

OBS! Detta är ett justerat Upphandlingsdokument utifrån ändringar som gjordes under perioden för Frågor och Svar.












Upphandlande organisation

Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
William Friberg

Upphandling

Möbler och inredning 2021
23.3-5834-2022
Utkast
Sista anbudsdag: 2023-05-30 23:59

Symbolförklaring

- | | |
|---|--|
|  Texten ingår i annonsen |  Texten ingår i kvalificeringen |
|  Texten kommer att ingå i avtalet |  Texten kommer att publiceras i avtalskatalogen |
|  Texten/frågan innehåller krav som måste uppfyllas |  Texten/frågan innehåller ESPD-krav |
|  Frågan är viktad och ingår i utvärderingen |  Frågan är viktad och ingår i utvärderingen |
|  Frågan ställs endast upplysningsvis |  Frågan besvaras av upphandlaren |
|  Frågan är markerad för särskild uppföljning | |

1. Inbjudan

1.1 Välkommen

Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet välkomnar leverantörer att lämna anbud i upphandlingen av Möbler och inredning.

Upphandlingen kommer att resultera i Ramavtal där alla statliga myndigheter och ett antal andra upphandlande myndigheter kommer att kunna tillgodose sina behov av Möbler och inredning. Kammarkollegiet uppskattar omsättningen på Ramavtalet till totalt 3 500 000 000 SEK exklusive moms under dess löptid om 48 månader. Tilldelning av Kontrakt sker enligt en särskild fördelningsnyckel eller efter en förnyad konkurrensutsättning beroende på Avropets uppskattade värde.

1.2 Innehållsförteckning

Upphandlingsdokumenten består av nedanstående kapitel och bilagor.

Kapitel

1. Inbjudan
2. Administrativa förutsättningar och krav
3. Prövning, utvärdering och kvalificering
4. Tekniska krav - Kravspecifikation, Allmänt
5. Tekniska krav - Kravspecifikation A, Arbetsplats och förvaring
6. Tekniska krav - Kravspecifikation B, Möten och paus
7. Tekniska krav - Kravspecifikation C, Textil inredning för fönstermiljö
8. Tekniska krav - Kravspecifikation D, Arkiv och magasin
9. Tekniska krav - Kravspecifikation E, Omklädning och vaktmästeri

10. Tekniska krav - Kravspecifikation F, Utemöbler
11. Tekniska krav - Kravspecifikation G, Armaturer
12. Tekniska krav - Kravspecifikation H, Textila mattor
13. Tekniska krav - Kravspecifikation I, Arbetsstolar
14. Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare
15. Ramavtalets Huvuddokument
16. Allmänna villkor
17. Tekniska krav på ytors motståndskraft
18. Tekniska krav på klädsel

Bilagor

- Anmälan om särskild Underleverantör
- Avropsberättigade
- Avropsrutin
- Factoringbolag
- Intygande med anledning av EU-sanktioner
- Priskorg
- Sekretessbegäran
- Sanningsförsäkran (begärs in före tilldelningsbeslut)
- Krav på kvalitetsledningssystem
- Krav på miljöledningssystem
- Redovisning av statistik
- Utkast till personuppgiftsbiträdesavtal
- Utkast till säkerhetsskyddsavtal (Nivå 1 - inför avrop eller vid kontraktstecknande)
- Utkast till säkerhetsskyddsavtal (Nivå 2 - vid kontraktstecknande)
- Utkast till säkerhetsskyddsavtal (Nivå 3 - vid kontraktstecknande)

1.3 Om upphandlingsdokumenten

I detta kapitel *Inbjudan* finns information om upphandlingen och Ramavtalet.

I kapitel *Administrativa förutsättningar och krav* beskrivs bland annat hur man lämnar anbud.

I kapitel *Prövning, utvärdering och kvalificering* redogörs för hur Kammarkollegiet bedömer anbud.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation, Allmänt* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet för samtliga anbudsområden samt övriga obligatoriska krav.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation A, Arbetsplats och förvaring* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Arbetsplats och förvaring.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation B, Möten och paus* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Möten och paus.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation C, Textil inredning för fönstermiljö* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Textil inredning för fönstermiljö. I kapitlet finns även särskilda hållbarhetskrav för anbudsområdet.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation D, Arkiv och magasin* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Arkiv och magasin.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation E, Omklädnings och vaktmästeri* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Omklädnings och vaktmästeri.

vaktmästeri.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation F, Utemöbler* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Utemöbler.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation G, Armaturer* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Armaturer. I kapitlet finns även särskilda hållbarhetskrav för anbudsområdet.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation H, Textila mattor* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Textila mattor. I kapitlet finns även särskilda hållbarhetskrav för anbudsområdet.

I kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation I, Arbetsstolar* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet inom anbudsområdet Arbetsstolar.

I kapitel *Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare* framgår obligatoriska krav på anbudsgivare.

I kapitel *Ramavtalets Huvuddokument* framgår krav och villkor för fullgörande av Ramavtalet som är tillämpligt på avtalsförhållandet mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören.

I kapitel *Allmänna villkor* framgår krav och villkor för fullgörande av Kontrakt som är tillämpligt på avtalsförhållandet mellan Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören.

I kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft och Tekniska krav på klädsel* framgår obligatoriska krav på tillämpliga delar av Upphandlingsföremålet.

Begrepp som används i upphandlingsdokumenten finns definierade i kapitlen *Ramavtalets Huvuddokument* respektive *Allmänna villkor*.

1.4 Bakgrund och syfte



Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet ansvarar för upphandlingsverksamheten inom den statliga inköpssamordningen. Detta innebär att Kammarkollegiet ingår samordnade ramavtal eller andra gemensamma avtal i syfte att effektivisera upphandlingar avseende varor och tjänster som myndigheter upphandlar ofta, i stor omfattning eller som uppgår till stora värden. I uppdraget ingår även att tillhandahålla stödverksamhet för inköp vid avrop från de samordnade ramavtalen. Ytterligare information om oss och våra pågående upphandlingar, samordnade ramavtal och praktiska vägledningar finns på [Avropa](#).

Kammarkollegiet har under 2022 genomfört en [förstudie](#) avseende behovet av ett statligt samordnat ramavtal inom området Möbler och inredning. I förstudien konstateras att det finns behov av ett statligt ramavtal på området.

Syftet med upphandlingen är att Avropsberättigade ska kunna avropa Upphandlingsföremålet på ett enkelt och effektivt sätt, för att därigenom generera tids- och kostnadsbesparingar, samt möjliggöra anskaffningar till fördelaktiga villkor.

1.5 Målsättning och fokusområden

Kammarkollegiets målsättning är att inom ramen för verksamhetens uppdrag, offentlig sektors behov och lagstiftningens möjligheter, på ett ansvarfullt sätt beakta miljöhänsyn och sociala hänsyn vid upphandling och förvaltning av Ramavtalet. Ramavtalet ska bidra till att offentlig sektor kan möta de mål som satts i den nationella upphandlingsstrategin, Agenda

2030 och de nationella miljömålen.

Kammarkollegiet tar även särskild hänsyn till följande fem områden: hållbarhet, tillgänglighet, informationssäkerhet, försörjningstrygghet och e-handel. Kammarkollegiet vill därför särskilt uppmärksamma anbudsgivaren på att det i samtliga delar av upphandlingsdokumenten kan finnas krav, kriterier eller villkor kopplade till ovan nämnda fokusområden. Vidare har Kammarkollegiet nolltolerans vad gäller korruption, se kapitel *Ramavtalets Huvuddokument*, avsnitt *Antikorruption*.

1.6 Upphandlingsföremål

Denna upphandling omfattar följande anbudsområden:

- Anbudsområde A, Arbetsplats och förvaring
- Anbudsområde B, Möten och paus
- Anbudsområde C, Textil inredning för fönstermiljö
- Anbudsområde D, Arkiv och magasin
- Anbudsområde E, Omklädning och vaktmästeri
- Anbudsområde F, Utemöbler
- Anbudsområde G, Armaturer
- Anbudsområde H, Textila mattor
- Anbudsområde I, Arbetsstolar

1.7 Omsättning



Kammarkollegiet uppskattar omsättningen på Ramavtalet till totalt 3 500 000 000 SEK exklusive moms. Uppskattningen grundas på statistik från nuvarande ramavtal. Kammarkollegiet garanterar inte någon exklusivitet, försäljningsvolym eller liknande.

Under förutsättning att Ramavtalet tecknas enligt plan är fördelning av den uppskattade omsättningen per anbudsområde (i Ramavtalets huvuddokument benämnt delområde):

- Arbetsplats och förvaring, 1 052 000 000 SEK.
- Möten och paus, 1 230 000 000 SEK.
- Textil inredning för fönstermiljö, 260 000 000 SEK.
- Arkiv och magasin, 50 000 000 SEK.
- Omklädning och vaktmästeri, 195 000 000 SEK.
- Utemöbler, 15 000 000 SEK.
- Armaturer, 85 000 000 SEK.
- Textila mattor, 38 000 000 SEK.
- Arbetsstolar, 575 000 000 SEK.

Upphandlingsföremålet får avropas upp till en sammanlagd omsättning om 5 300 000 000 SEK exklusive moms under Ramavtalets löptid. Om den sammanlagda omsättningen uppnås för ett anbudsområde kan Avrop inte längre ske från det anbudsområdet under resterande del av Ramavtalets löptid. För respektive anbudsområde är fördelningen följande.

- Arbetsplats och förvaring har en sammanlagd omsättning upp till 1 600 000 000 SEK.
- Möten och paus har en sammanlagd omsättning upp till 1 850 000 000 SEK.
- Textil inredning för fönstermiljö har en sammanlagd omsättning upp till 390 000 000 SEK.
- Arkiv och magasin har en sammanlagd omsättning upp till 80 000 000 SEK.
- Omklädning och vaktmästeri har en sammanlagd omsättning upp till 290 000 000 SEK.
- Utemöbler har en sammanlagd omsättning upp till 30 000 000 SEK.

- Armaturer har en sammanlagd omsättning upp till 130 000 000 SEK.
- Textila mattor har en sammanlagd omsättning upp till 60 000 000 SEK.
- Arbetsstolar har en sammanlagd omsättning upp till 870 000 000 SEK.

1.8 Ramavtalets löptid

Ramavtalet beräknas träda i kraft Avtalets startdatum, om upphandlingen inte blir föremål för överprövning, och löper därefter under en period av högst 48 månader.

1.9 Antal Ramavtalsleverantörer

Kammarkollegiet kommer att per anbudsområde anta maximalt följande antal Ramavtalsleverantörer under förutsättning att så många anbud uppfyller ställda krav:

- A, Arbetsplats och förvaring - max tio (10) Ramavtalsleverantörer
- B, Möten och paus - max tio (10) Ramavtalsleverantörer
- C, Textil inredning för fönstermiljö - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- D, Arkiv och magasin - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- E, Omklädnings och vaktmästeri - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- F, Utemöbler - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- G, Armaturer - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- H, Textila mattor - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- I, Arbetsstolar - max sju (7) Ramavtalsleverantörer

1.10 Avropsberättigade

Ramavtalet kan användas för Avrop av nedan angivna upphandlande myndigheter. Dessa benämns Avropsberättigade.

Avropsberättigad genom förordning

Myndigheter under regeringen är berättigade att genomföra Avrop med stöd av förordningen (1998:796) om statlig inköpssamordning. Till myndigheter under regeringen räknas statliga förvaltningsmyndigheter, statliga affärsverk, AP-fonder, domstolar och svenska utlandsmyndigheter. Se det allmänna myndighetsregistret på SCB:s [webbplats](#). Se förordningen (2007:755) om det allmänna myndighetsregistret för information om dessa myndigheter.

Avropsberättigad genom bekräftelse

Myndigheter under riksdagen och andra offentligt styrda organ enligt 1 kap. 18 § och 22 § lagen (2016:1145) om offentlig upphandling (LOU), deltar med stöd av att de har lämnat bekräftelse till Kammarkollegiet på att de önskar vara Avropsberättigade. Av bilaga *Avropsberättigade* framgår vilka upphandlande myndigheter som kan genomföra Avrop utöver de som är Avropsberättigade med stöd av förordningen enligt ovan. Om hela eller delar av Avropsberättigads verksamhet genom omorganisation överförs till annan juridisk person och behovet som omfattas av Ramavtalet helt eller delvis övertas av den andra juridiska personen är även denne Avropsberättigad.

1.11 Metod för Avrop och tilldelning av Kontrakt

Tilldelning delvis efter en förnyad konkurrensutsättning (kombinerad avropsordning)

Ramavtalet innehåller en så kallad kombinerad avropsordning innebärande att för enskilda Avrop uppgående till och med angivet belopp i bilaga *Avropsrutin*, avsnitt *Beloppsgränser* ska tilldelning ske utan en förnyad konkurrensutsättning genom en särskild fördelningsnyckel. I annat fall ska Avrop genomföras genom en förnyad

konkurrensutsättning.

Hur Avrop görs beskrivs närmare i bilaga *Avropsrutin*.

2. Administrativa förutsättningar och krav

2.1 Allmänna förutsättningar och krav

De krav som ställs i detta kapitel avser *anbudet*.

2.2 Upphandlingsförfarande

Denna upphandling genomförs genom ett öppet förfarande enligt LOU. Då upphandlingen genomförs som ett öppet förfarande finns ingen möjlighet att förhandla.

2.3 Upphandlingens anbudsområden

Upphandlingen är indelad i följande anbudsområden i syfte att ge möjlighet för små- och medelstora företag att lämna anbud.

- A, Arbetsplats och förvaring
- B, Möten och paus
- C, Textil inredning för fönstermiljö
- D, Arkiv och magasin
- E, Omklädning och vaktmästeri
- F, Utemöbler
- G, Armaturer
- H, Textila mattor
- I, Arbetsstolar

Kammarkollegiet har övervägt om upphandlingen går att dela upp i fler delar. Kammarkollegiet bedömer dock att det är viktigt att Ramavtalsleverantören har en helhetskompetens, för tydligare ansvar, kvalitet och samordning. Samordningen mellan olika kompetenser (samverkande rutiner m.m.), kommer att underlättas om delarna utförs av samma företag.

Anbudsgivaren kan lämna anbud i ett, flera eller samtliga anbudsområden. Anbudsgivaren anger i svarsfälten nedan i vilka anbudsområden anbudsgivaren lämnar anbud.

a. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde A, Arbetsplats och förvaring?

Generella krav



Ja/Nej

b. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde B, Möten och paus?

Generella krav



Ja/Nej

c. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde C, Textil inredning för fönstermiljö?

Generella krav



Ja/Nej

d. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde D, Arkiv och magasin?

Generella krav



Ja/Nej

e. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde E, Omklädning och vaktmästeri?

Generella krav



Ja/Nej

f. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde F, Utemöbler?

Generella krav



Ja/Nej

g. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde G, Armaturer?

Generella krav



Ja/Nej

h. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde H, Textila mattor?

Generella krav



Ja/Nej

i. Lämnar anbudsgivaren anbud i anbudsområde I, Arbetsstolar?

Generella krav



Ja/Nej

2.4 Val av delar tillhörande anbudsområdena



Observera att anbudsgivare i Merzell TendSign, för att lämna ett komplett anbud, måste välja de delar som tillhör respektive anbudsområde för att kunna besvara samtliga frågor som tillhör varje anbudsområde.

Utöver att välja delarna som tillhör respektive anbudsområde, måste anbudsgivaren också besvara frågorna i delarna som avser alla anbudsområden.

a. Har anbudsgivaren i Merzell TendSign valt och besvarat de delar/frågor som tillhör respektive anbudsområde som anbudet omfattar?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

b. Har anbudsgivaren i Merzell TendSign besvarat de delar/frågor som gäller för samtliga anbudsområden?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

2.5 Flera anbud från samma företagsstruktur



Upphandlade myndigheter ska inte godta flera anbud inom samma anbudsområde som

lämnas från anknutna anbudsgivare om anbuden inte är oberoende av varandra. Det gäller även under Ramavtalets löptid vid förnyad konkurrensutsättning. Med anknutna anbudsgivare avses här företag som tillhör samma ekonomiska enhet i konkurrensrättslig mening (t.ex. företag inom samma koncern).

Anbudsgivaren ska på Kammarkollegiets begäran visa att anbudet lämnats självständigt och oberoende.

2.6 Anbud med alternativa utföranden

Anbud med alternativa utföranden är inte tillåtet.

2.7 Villkor för Ramavtalets fullgörande

Anbudsgivaren ska acceptera samtliga krav och villkor i sin helhet. Anbudsgivarens egna avtalsvillkor eller liknande som inte stämmer överens med kraven i upphandlingen samt förbehåll accepteras inte som ramavtalsinnehåll.

Villkoren i kapitel *Ramavtalets Huvuddokument* och dess bilagor kommer att utgöra underlag för Ramavtalet mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören.

Villkoren i kapitel *Allmänna villkor* och dess bilagor kommer efter Avrop att utgöra underlag till Kontrakt mellan Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören.

Inför ramavtalstecknande kan justeringar komma att göras med anledning av ändringar i upphandlingsdokumenten under anbudstiden.

Accepterar anbudsgivaren ramavtalsvillkoren?

Ja/Nej. Ja krävs

Generella krav 

2.8 Anbudets form och innehåll

2.8.1 Anbudets språk

Svenska språket ska tillämpas vid all kommunikation rörande denna upphandling, inklusive anbudets språk, om inte annat framgår.

Enstaka ord i anbudet kan vara på engelska, danska eller norska. Vad gäller produktblad, produktbeskrivningar, intyg, certifikat, bevis och jämförbara handlingar kan dessa vara på engelska, danska eller norska.

2.8.2 Inlämning av anbud

Kammarkollegiet använder sig av upphandlingsverktyget Mercell TendSign, som ägs av Mercell Commerce AB, för hantering av upphandlingsdokumenten och anbud. Anbud kan därför inte lämnas på annat sätt, exempelvis via e-post. Rättelse av fel, förtydligande och komplettering kan dock ske enligt Kammarkollegiets senare instruktioner.

Företrädare för anbudsgivare ansluter sig kostnadsfritt till Mercell TendSign genom att registrera ett användarkonto på Mercell TendSigns [webbplats](#). Den e-postadress som anbudsgivare använder för sin inloggning i systemet är den som gäller för all vidare kommunikation i upphandlingen med Kammarkollegiet.

Den juridiska person vars organisationsnummer eller fysiska person vars personnummer eller liknande är registrerat i Mercell TendSign-kontot anses vara anbudsgivare. Är anbudsgivaren ett konsortium är den registrerade inte anbudsgivare utan företrädare för konsortiet, om inte annat framgår av fullmakt.

Tekniska frågor om Mercell TendSign ställs till Mercell TendSigns support per e-post: tendsignsupport@mercell.com. Manual, instruktionsfilm och vanliga frågor och svar finns på Mercell TendSigns [webbplats](#). Mercell TendSigns support har begränsade öppettider varför det är viktigt att ta kontakt i god tid innan sista anbudsdag vid behov av teknisk support.

Kammarkollegiet godtar inte parallella anbud. Om en anbudsgivare inkommer med flera anbud kommer Kammarkollegiet anse det senast inkomna under anbudstiden som det giltiga anbudet.

2.8.3 Kostnader i samband med lämnande av anbud

Anbudsgivaren har inte rätt till ersättning för anbudet eller för kostnader som uppstår i samband med lämnande av anbud.

2.8.4 Tidpunkt för lämnande av anbud

Sista tidpunkt för att lämna anbud är 2023-05-30 23:59.

2.8.5 Anbudets giltighetstid

Anbudet ska vara giltigt till och med 2024-05-30.

Om anledning finns, exempelvis vid en överprövning, kan giltighetstiden för anbudet komma att förlängas. Kammarkollegiet kommer i sådana fall att begära bekräftelse av anbudsgivaren att denne godkänner förlängningen.

Träder Ramavtalet i kraft senare än 6 månader från när Ramavtalet beräknas träda i kraft enligt avsnitt *Ramavtalets ingående och löptid*, kan priserna justeras i enlighet med avsnitt *Prisjustering* när Ramavtalet träder i kraft.

Accepterar anbudsgivaren kravet på anbudets giltighetstid?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Generella krav 

2.9 Frågor och svar om upphandlingen m.m.

2.9.1 Frågor och svar om upphandlingsdokumenten

Alla frågor om upphandlingsdokumenten ställs till och besvaras av Kammarkollegiet via Mercell TendSign. Kompletterande upplysningar om upphandlingsdokumenten förmedlas till samtliga som hämtat upphandlingsdokumenten via Mercell TendSign. Alla frågor och svar som publiceras före tilldelningsbeslut är avidentifierade.

Frågor och svar utgör en del av upphandlingsdokumenten. Om upphandlingsdokumenten behöver kompletteras med anledning av frågor, eller av någon annan anledning, kommer kompletteringen att finnas i Mercell TendSigns funktion för frågor och svar.

De av Kammarkollegiet lämnade svaren avseende upphandlingsdokumenten är endast

bindande om svaren lämnats via Merzell TendSign. Anbudsgivaren är själv ansvarig att hålla sig uppdaterad och ta del av den information som publiceras under anbudstiden. Om en anbudsgivare hämtar upphandlingsdokumenten på annat sätt än via Merzell TendSign kan Kammarkollegiet inte garantera att all information om upphandlingen, eventuella förtydliganden samt frågor och svar, kommer anbudsgivaren till handa under anbudstiden.

Sista dag för att **ställa frågor** är Sista dag för att ställa frågor. Frågor ställda senare kommer inte att besvaras.

Sista dag för att **besvara frågor** är senast sex kalenderdagar innan sista dagen för att lämna anbud.

2.9.2 Rättelse av fel, förtydligande och komplettering



Det är viktigt att anbudet innehåller samtliga begärda uppgifter och handlingar, det vill säga att det framgår att samtliga ställda krav är uppfyllda.

Kammarkollegiet har ingen skyldighet att låta en anbudsgivare rätta fel, förtydliga eller komplettera sitt anbud. Däremot får Kammarkollegiet tillåta eller begära att en anbudsgivare rättar en felskrivning, felräkning eller något annat fel i en ingiven handling, eller förtydligar eller kompletterar en sådan handling, om det är förenligt med principerna om likabehandling och öppenhet.

Anbudsgivare uppmanas därför att noggrant följa anvisningarna i upphandlingsdokumenten, och i anbudet tydligt visa att samtliga krav uppfylls, samt undvika att lämna uppgifter som inte efterfrågas.

2.10 Tidpunkt för anbudsöppning

Anbud öppnas den 2023-05-31 alternativt så snart som möjligt efter sista tidpunkt för att lämna anbud av minst två personer från Kammarkollegiet.

2.11 Tidpunkt för tilldelningsbeslut



Tilldelningsbeslut beräknas fattas under det tredje kvartalet 2023.

Efter att tilldelningsbeslut har fattats underrättas samtliga anbudsgivare via Merzell TendSign.

Kammarkollegiet kommer att ingå Ramavtal med vinnande anbudsgivare efter att tiden för avtalsspärren löpt ut.

2.12 Hantering av personuppgifter

Kammarkollegiet behandlar personuppgifter inom ramen för upphandlingen. De kategorier av registrerade som förekommer är bl.a. kontaktperson hos anbudsgivaren, samt i förekommande fall personer vars personuppgifter anges i anbud i syfte att uppfylla krav eller tilldelningskriterier. Exempel på personuppgifter som kan komma att behandlas är referenspersoner, anställda m.fl. i de fall anbudsgivaren bifogar CV eller andra typer av dokument till anbudet. Anbudsgivare är personuppgiftsansvarig för sin behandling av de personuppgifter som bifogas anbudet. Det ankommer på anbudsgivaren att informera registrerade vars personuppgifter förekommer i anbudet. Kammarkollegiet behandlar uppgifterna för att kunna bedöma anbudet. Behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse, för mer information om Kammarkollegiets personuppgiftsbehandling se Kammarkollegiets [webbplats](#).

Har anbudsgivaren informerat registrerade vars personuppgifter förekommer i anbudet?

Generella krav



Ja/Nej

2.13 Sekretess

Uppgifter som rör anbud omfattas av absolut sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) till dess upphandlingen offentliggjorts, beslut fattats eller upphandlingen på annat sätt avslutats. Därefter blir anbuden som huvudregel offentliga enligt tryckfrihetsförordningen (1949:105). Delar av anbuden kan dock omfattas av kommersiell sekretess.

För kommersiell sekretess till skydd för en anbudsgivares uppgifter krävs exempelvis att uppgifterna avser affärs- eller driftförhållanden för anbudsgivaren samt att det av särskild anledning kan antas att anbudsgivaren lider skada om uppgifterna röjs. Om anbudsgivaren anser att de uppgifter som lämnats i upphandlingen uppfyller vad som krävs för kommersiell sekretess, kan anbudsgivaren skriftligen inkomma med begäran om att uppgifter i anbudet ska sekretessbeläggas. Sådan begäran ska innehålla precisering av vilka uppgifter som avses samt vilken skada som anbudsgivaren kan antas lida om uppgifterna röjs.

Om anbudsgivaren väljer att begära kommersiell sekretess avseende delar av sitt anbud anges detta i bilaga *Sekretessbegäran*.

Kammarkollegiet kan inte på förhand ge besked om en viss uppgift kommer att omfattas av sekretess, utan sekretessprövning sker först i samband med att en uppgift begärs ut. Eventuell tvist om en uppgift omfattas av sekretess kan komma att prövas i domstol.

Observera att anbudsgivare i ett senare skede kan begära sekretess för sådana uppgifter som begärs in inför tilldelningsbeslut.

När Ramavtal tecknas kommer Kammarkollegiet att offentliggöra relevanta uppgifter om bland annat Ramavtalsleverantörens produkter, priser och Underleverantörer. Till exempel kommer Ramavtalsleverantörens produktlistor att publiceras på Kammarkollegiets webbplats avropa.se i enlighet med avsnitt *Ramavtalets produktlistor*. Även Ramavtalsleverantörens priser för Tjänster enligt avsnitt *Priser för Tjänster* kommer att publiceras på Kammarkollegiets webbplats.

a. Begärs sekretess för delar av anbud?

Generella krav



Ja/Nej

b. Bilaga Sekretessbegäran kan bifogas här.

Generella krav



Bifogad fil

c. Har bilaga Sekretessbegäran bifogats?

Generella krav



Ja/Nej

2.14 Underskrift av Ramavtal

Ramavtalet signeras av behörig företrädare för Kammarkollegiet respektive Ramavtalsleverantören genom elektronisk signatur (e-signatur) enligt nedan. För att kunna

utföra e-signering bör Ramavtalsleverantören inneha svenskt, norskt eller danskt bank-id. Anskaffande av svenskt, norskt eller danskt bank-id bör ske i god tid före avtalstecknande. Om Ramavtalsleverantören saknar möjlighet att genomföra e-signering med bank-id går det att e-signera genom touch-underskrift på pekskärm. Saknas även den möjligheten sker namnteckning på utskrivet underlag.

Anbudsgivare lämnar upplysningsvis namn, e-postadress samt telefonnummer till den person som är behörig företrädare, och som kan komma att skriva under Ramavtalet.

a. Namn:

Fritext

Generella krav

**b. E-postadress:**

Fritext

Generella krav

**c. Telefonnummer:**

Fritext

Generella krav



3. Prövning, utvärdering och kvalificering

3.1 Process för prövning, utvärdering och kvalificering



Prövning och utvärdering av vilka anbud som är ekonomiskt mest fördelaktiga sker enligt nedan.

- Prövning om anbud uppfyller de administrativa krav som ställs i kapitel *Administrativa förutsättningar och krav*.
- Prövning om anbud uppfyller de krav som ställs i kapitel *Tekniska krav - Kravspecifikation, Allmänt* samt de krav i det eller de kapitel Tekniska krav - Kravspecifikation tillhörande respektive anbudsområde som anbudet avser.
- Anbud utvärderas enligt avsnitt *Utvärderingsmodell*.
- Kontroll om det föreligger omständigheter som utgör uteslutningsgrund enligt avsnitt *Skäl för uteslutning*. Inför kontroll enligt denna punkt begär Kammarkollegiet in kompletterande dokument enligt avsnitt *Sammanställning över kompletterande dokument*.
- Kontroll om anbudsgivare uppfyller de kvalificeringskrav som ställs i avsnitt *Kvalificeringskrav*. Inför kontroll enligt denna punkt begär Kammarkollegiet in kompletterande dokument enligt avsnitt *Sammanställning över kompletterande dokument*.

Om två eller flera anbud har samma anbudssumma och inte kan särskiljas efter ovanstående förfarande sker utvärdering genom ett lottningsförfarande under överinseende av notarius publicus. För mer information om notarius publicus, se Länsstyrelsen i Stockholms läns [webbplats](#).

3.2 Utvärderingsmodell

Kammarkollegiet kommer att tilldela Ramavtal till de anbud som är de ekonomiskt mest fördelaktiga utifrån pris, vilket beräknas genom tillämpning av utvärderingsmodellen nedan där respektive anbud erhåller en anbudssumma för anbudsområdet.

Utvärderingen kommer att utföras separat per anbudsområde och i avsnitt *Antal Ramavtalsleverantörer per anbudsområde* nedan framgår maximalt antal Ramavtalsleverantörer som kan tilldelas Ramavtal inom respektive anbudsområde.

Anbudssumman beräknas utifrån de uppgifter som anbudsgivaren lämnat i bilaga *Priskorg*.

I bilaga *Priskorg* finns det för respektive anbudsområde ett antal obligatoriska typfall. Anbudsgivaren ska för de anbudsområden där anbud lämnas, offerera en vara (typfallsvara) för varje typfall. Typfallsvaror ska finnas i en officiell prislista som ska bifogas med anbudet. Typfallen med utformningskrav finns i kapitel Tekniska krav - Kravspecifikation, tillhörande respektive anbudsområde. Samtliga typfall har en viktning, vilket i bilaga *Priskorg* benämns som "Antal vid utvärdering" i kolumn "J".

Anbudsgivaren ska för respektive anbudsområde ange en (1) generell rabattsats mot den eller de officiella prislistorna i fliken "Rabatter" i bilaga *Priskorg*. Rabattsatsen omfattar samtliga varor och tillbehör inom anbudsområdet, inklusive typfallsvarorna, och ska gälla under hela Ramavtalets löptid. Anbudsgivaren kan offerera ett påslag istället för en rabatt mot de officiella prislistorna genom att offerera en negativ rabattsats i minus (-).

Anbudsgivaren ska för samtliga offererade typfallsvaror ange pris ur officiell prislista i kolumn "G" i bilaga *Priskorg*.

Typfallsvarornas priser ur officiell prislista räknas i bilaga *Priskorg* om till offererade priser utifrån den generella rabattsatsen eller påslaget som anbudsgivaren angett för anbudsområdet. För det fall anbudsgivaren offererat en rabattsats på noll (0) procent blir de offererade priserna för typfallsvarorna samma priser som i officiell prislista.

De offererade priserna för typfallsvarorna multipliceras med viktningen för respektive typfall, vilket ger en utvärderingssumma per typfallsvara.

Utvärderingssummorna för typfallsvarorna summeras till en anbudssumma. De anbud med lägst anbudssumma inom anbudsområdet är de ekonomiskt mest fördelaktiga.

3.3 Antal Ramavtalsleverantörer per anbudsområde

Kammarkollegiet kommer att per anbudsområde tilldela Ramavtal till maximalt följande antal Ramavtalsleverantörer under förutsättning att så många anbud uppfyller ställda krav:

- A, Arbetsplats och förvaring - max tio (10) Ramavtalsleverantörer
- B, Möten och paus - max tio (10) Ramavtalsleverantörer
- C, Textil inredning för fönstermiljö - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- D, Arkiv och magasin - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- E, Omklädning och vaktmästeri - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- F, Utemöbler - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- G, Armaturer - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- H, Textila mattor - max fem (5) Ramavtalsleverantörer
- I, Arbetsstolar - max sju (7) Ramavtalsleverantörer

4. Tekniska krav - Kravspecifikation, Allmänt

4.1 Allmänna krav

4.1.1 Omfattning

Upphandlingen omfattar möbler och inredning och är indelad i följande nio (9) anbudsområden:

- A, Arbetsplats och förvaring
- B, Möten och paus
- C, Textil inredning för fönstermiljö
- D, Arkiv och magasin
- E, Omklädning och vaktmästeri
- F, Utemöbler
- G, Armaturer
- H, Textila mattor
- I, Arbetsstolar

Varje anbudsområde omfattar ett sortiment av varor, tillbehör och Tjänster med nära anknytning till anbudsområdet.

Upphandlingen omfattar endast nyproducerade varor och tillbehör, d.v.s. inte begagnade möbler eller begagnad inredning.

4.1.2 Uppgifter för anbudsutvärdering

4.1.2.1 Officiella prislister

Med anbudet ska en eller flera officiella gällande prislister bifogas med de varor som offereras för de olika anbudsområdena.

Med officiell prislista avses bruttoprislista, listprislista, ÅF-prislista eller motsvarande. En officiell prislista ska användas även mot andra kunder, dvs. den ska inte vara upprättad unikt för Kammarkollegiet.


Samtliga varor som offereras i anbudet för typfallen ska finnas med i en officiell prislista som bifogas med anbudet. Kammarkollegiet kommer att kontrollera att varorna som offereras för typfallen finns med i officiell prislista och verifiera prisuppgifterna i bilaga *Priskorg* mot officiell prislista.

Samtliga varor och tillbehör som tillkommer när Ramavtal har tecknats ska också finnas med i en officiell prislista. Officiell prislista för varor och tillbehör som tillkommer när Ramavtal har tecknats, ska inkomma senast vid den tidpunkt som anges i kapitel *Ramavtalets Huvuddokument*, avsnitt *Ramavtalets produktlistor*.

Anbudsgivaren ska på begäran av Kammarkollegiet inkomma med underlag som visar att officiell prislista används även mot andra kunder.

a. Uppfyller anbudsgivaren kravet Officiella prislister?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ... 

b. Bifoga en eller flera officiella prislister här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**4.1.2.2 Typfall**

Inom respektive anbudsområde finns ett antal obligatoriska typfall som beskrivs med utformningskrav. Anbudsgivaren ska för de anbudsområden där anbud lämnas, offerera en vara för varje typfall. Varorna ska finnas i den eller de officiella prislistorna. Typfallen med utformningskrav finns i kapitel Tekniska krav - Kravspecifikation, tillhörande respektive anbudsområde.

Vara som offereras för ett typfall ska uppfylla samtliga krav, dvs. både utformningskrav, tekniska krav och tillämpliga hållbarhetskrav.

För varje typfall kan anbudsgivaren endast offerera en vara, dvs. alternativa varor får inte offereras per typfall. Om anbudsgivaren offererar flera varor i strid med denna regel kommer Kammarkollegiet att välja den vara som står förstnämnd.

För det fall en offererad vara för ett typfall består av olika delar eller artiklar, ska samtliga delar eller artiklar som ingår i varan finnas med i den eller de officiella prislistorna. Anbudsgivaren ska i bilaga *Priskorg* för typfallet ange det summerade priset för typfallsvaran och i ruta Prisförklaring ange hur angivet pris är framräknat, d.v.s. vilka delar offererad vara består av, samt hänvisa till var priserna återfinns i de officiella prislistorna.

4.1.2.2.1 Produktblad

Anbudsgivaren ska bifoga ett numrerat produktblad med anbudet för varje offererad vara för ett typfall. Produktbladen bifogas i kapitel Tekniska krav - Kravspecifikation tillhörande respektive anbudsområde. Numreringen ska ske utifrån typfallsnummer, t.ex. "A1", "A2", "A3" o.s.v.

Av produktbladet ska minst följande framgå:

- Vilket typfall som avses.
- Produktnamn och/eller produktnummer/artikelnummer.
- Produktbild.
- Produktmått.

Produktbladet ska vara på svenska, engelska, danska eller norska. Det får dock förekomma enstaka ord på andra språk.

Kammarkollegiet kan komma att begära in ytterligare produktspecifikationer som visar att samtliga krav på efterfrågade typfall är uppfyllda.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Produktblad?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**4.1.2.3 Rabattsats**

Anbudsgivaren ska för respektive anbudsområde där anbud lämnas ange en (1) generell rabattsats mot den eller de officiella prislistorna i bilaga *Priskorg*.

Rabattsatsen omfattar samtliga varor och tillbehör per anbudsområde, inklusive varorna

som offererats för typfallen tillhörande anbudsområdet, och ska gälla under hela Ramavtalets löptid. Pris efter rabatt ska inkludera den administrativa avgiften enligt kapitel *Ramavtalets Huvuddokument* avsnitt *Administrationsavgift till Kammarkollegiet*.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Rabattsats?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.1.2.4 Priskorg

Bilaga *Priskorg* ska bifogas med anbudet.

Följande uppgifter ska redovisas i flik "Rabatter":

- Anbudsgivarens namn.
- En rabattsats i procent per offererat anbudsområde. Väljer anbudsgivaren att lämna påslag i stället för rabatt så anges detta med ett minustecken (-) före siffran.

Följande uppgifter ska redovisas per typfall i fliken för offererat anbudsområde:

- Produktnamn och/eller produktnummer/artikelnummer.
- Produktbladsnummer (typfallsnummer "A1", "A2", "A3" o.s.v.)
- Namn på officiell prislista.
- Sidnummer i officiell prislista.
- Pris ur officiell prislista i SEK exklusive moms.
- Rapport nr/Certifikat nr (där krav på teknisk standard finns).
- Rapportdatum (där krav på teknisk standard finns).
- Provningslaboratorium (där krav på teknisk standard finns).

Om den offererade varan består av flera delar eller artiklar ska anbudsgivaren i ruta *Prisförklaring* ange hur angivet pris ur officiell prislista är framräknat, dvs. vilka delar eller artiklar offererad vara för ett typfall består av, samt hänvisa till var priserna återfinns i de officiella prislistorna.

I ruta *Förklaring/kommentar* ska anbudsgivaren ange om annan provningsmetod än den som framgår av kravspecifikationen för respektive typfall har tillämpats för att styrka uppfyllelsen av Kammarkollegiets angivna tekniska krav. Observera att om annan provningsmetod har tillämpats ska bevis eller intyg biläggas anbudet som visar att kravet uppfylls.

I ruta *Förklaring/kommentar* kan anbudsgivaren även ange om offererad vara för ett typfall är Möbelfaktamärkt.

Tjänster

Anbudsgivaren ska i bilaga *Priskorg* ange timpriser för de Tjänster som anges i kapitel *Allmänna villkor*, avsnitt *Tjänster vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel*.

Priserna kommer inte att beaktas i ramavtalsupphandlingens anbudsutvärdering, men är obligatoriska att offerera.

a. Uppfyller anbudsgivaren kravet Priskorg?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Bifoga bilaga Priskorg här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**4.2 Tekniska krav i kravspecifikationerna**

De tekniska kraven i kapitel Tekniska krav - Kravspecifikation tillhörande respektive anbudsområde, gäller för samtliga tillämpliga varor i respektive anbudsområde (d.v.s. inte endast typfallen). De tekniska kraven gäller dock inte för tillbehör.

I kravspecifikationerna kan det förekomma övriga tekniska krav för vissa varor, som måste uppfyllas av anbudsgivaren för det fall anbudsgivaren erbjuder de varorna. Erbjuder inte anbudsgivaren varorna som omfattas av de övriga tekniska kraven ska anbudsgivaren besvara frågan genom att välja svarsalternativ "Offereras ej".

4.2.1 Standarder och provning

Offererade varor (undantaget tillbehör) samt tillkommande varor efter att Ramavtal har tecknats ska vara provade och godkända enligt de standarder som det hänvisas till i detta upphandlingsdokument. Om inte annat framgår av upphandlingsdokumenten, ska provningen ha skett av provningsorgan som är ackrediterat för de angivna tekniska standarderna.

En möbelserie kan i vissa fall täckas av en och samma provning. För dessa fall ska anbudsgivaren på begäran av Kammarkollegiet styrka att provningen också omfattar ingående vara i möbelserien och att varan uppfyller kraven i detta upphandlingsdokument.

Vad gäller tekniska krav för textilier/skinn, textil inredning för fönstermiljö, textila mattor samt tekniska krav D3 och D4 för chassi och hyllställ för kompaktarkiv accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

Om en standard revideras för ett område under Ramavtalets löptid kommer Kammarkollegiet även att godkänna provningar baserade på dessa reviderade standarder. Om en ny standard fastställs för ett område under Ramavtalets löptid kommer Kammarkollegiet även att godkänna provningar baserade på dessa nya standarder.

Provningsrapporter behöver inte bifogas med anbudet, men anbudsgivaren ska på begäran av Kammarkollegiet utan dröjsmål inkomma med provningsrapporter. Kammarkollegiet kommer i anbudsutvärderingen att genomföra stickprovskontroller för att kontrollera anbudsgivarens uppfyllnad av tekniska krav.

Om anbudsgivaren väljer att styrka uppfyllelse av ett visst krav med annan standard än den som Kammarkollegiet angivit, åligger det anbudsgivaren att skriftligen i anbudet bevisa att resultatet enligt vald standard styrker uppfyllelsen av aktuellt krav. Beviset ska biläggas anbudet. Beviset på att annan vald standard tillämpas accepteras på svenska, danska, norska eller engelska.

Kammarkollegiet accepterar Möbelfaktaintyg som bevis för uppfyllande av de tekniska kraven i upphandlingsdokumenten, där det är tillämpligt. Har anbudsgivaren angett att offererad vara är Möbelfaktamärkt i ruta Förklaring/kommentar i bilaga *Priskorg*, ska anbudsgivaren på begäran av Kammarkollegiet inkomma med Möbelfaktaintyg för varan.

Kammarkollegiet har rätt att när som helst under Ramavtalets löptid begära in bevis på att vara uppfyller de tekniska krav som angivits i upphandlingsdokumenten. Alla krav i upphandlingsdokumenten gäller under hela Ramavtalets löptid.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Standarder och provning?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**4.3 Hållbarhetskrav för samtliga anbudsområden**

Kraven nedan omfattar tillämpliga varor och tillbehör i samtliga anbudsområden.

4.3.1 Inköp av lagligt timmer för möbelproduktion

Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11472).

Allt timmer som används i de möbler som levereras enligt Ramavtalet ska ha avverkats lagligt i enlighet med förordning (EU) 995/2010 om fastställande av skyldigheter för verksamhetsutövare som släpper ut timmer och trävaror på marknaden (timmerförordningen).

Timmer eller trävaror som inte omfattas av timmerförordningen, ska omfattas av något av följande alternativ:

- Flegt-licenser,
- relevanta Cites-tillstånd och Cites-intyg,
- eller ett system för tillbörlig aktsamhet som har införts av anbudsgivaren och som ger information om avverkningsland, trädart, kvantitet, leverantör och efterlevnaden av relevant nationell lagstiftning. Om det identifieras en risk för olagligt avverkat timmer i leveranskedjan ska det i systemet för tillbörlig aktsamhet anges förfaranden för hur denna risk ska minskas.

Anbudsgivaren ska på begäran lämna information som styrker att kravet uppfylls, i enlighet med timmerförordningen. Kammarkollegiet kan komma att begära att uppgifterna styrks av en oberoende tredje part.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande information som styrker att kravet uppfylls, i enlighet med timmerförordningen,

- Flegt-licenser, Cites-tillstånd eller Cites-intyg för timmer eller trävaror som inte omfattas av timmerförordningen
- Märkningar som visar att möblerna uppfyller kravet, exempelvis giltiga licenser för:
 - Möbelfakta.
 - Svanenmärkning, Möbler och inredning, version 4 eller senare.
 - FSC.
 - PEFC.
- Anbudsgivarens egendeclaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Inköp av lagligt timmer för möbelproduktion?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**4.3.2 Märkning för identifikation av möblen**

Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11474).

Möbler som levereras på Ramavtalet ska vara märkta med information om:

- produktionstid (minst det år möbeln tillverkades),
- modell, och
- tillverkare och/eller den aktör som satt möbeln på marknaden.

Märkningen kan exempelvis utgöras av en QR-kod, serienummer, batchnummer eller liknande och ska säkerställa att informationen kan härledas till den aktuella möbeln.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Dokumentation som visar att möbeln är märkt enligt kravet.
- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för Möbelfakta.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Märkning för identifikation av möbeln?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.3.3 Bruks- och skötselanvisningar



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11476).

Anbudsgivaren ska tillhandahålla bruks- och skötselanvisningar med information om hur möbeln ska användas, rengöras och underhållas för att hålla möbeln i gott skick under dess livslängd.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Bruks- och skötselanvisningar som tillhandahålls elektronisk, på exempelvis anbudsgivarens webbplats, eller i pappersform.
- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för
 - Möbelfakta.
 - Svanenmärkning, Möbler och inredning, version 5 eller senare.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Bruks- och skötselanvisningar?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.3.4 Märkning av plastdelar



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10032:2).

Plastdelar med större vikt än 100 g ska vara märkta i enlighet med standarderna "Generisk identifiering och märkning av plastprodukter" (SS-EN ISO 11469:2016) och Plast – symboler och förkortningar" SS-EN-ISO 1043:2011 /Amd 1:2016 (del 1–4) eller likvärdiga standarder.

Om fyllmedel, flamskyddsmedel eller mjukgörare avsiktligt har blandats i plasten i större proportion än 1 viktprocent ska förekomsten av dessa ämnen också framgå av märkningen,

i enlighet med SS-EN-ISO 1043:2011 /Amd 1:2016, del 2–4 eller likvärdig standard.

Märkningen av plastdelarna ska vara väl synlig vid visuell granskning av delarna. Däremot behöver inte märkningen vara väl synlig när möbeln är färdigmonterad.

I undantagsfall kan plastdelar på över 100 g tillåtas förbli omärkta. Detta gäller i följande fall:

- Märkning skulle påverka plastdelens prestanda eller funktionalitet på ett negativt sätt.
- Det är inte tekniskt möjligt att märka delen.
- Delen kan inte märkas eftersom det inte finns någon lämplig yta som är tillräckligt stor för att märkningen ska vara läsbar och kunna identifieras av ett återvinningsföretag.

I de ovan nämnda fallen, då delar inte behöver märkas, ska närmare uppgifter om polymertypen och eventuella tillsatser, enligt kraven i SS-EN-ISO 11469:201g och SS-EN-ISO 1043:2011 /Amd 1:2016 (del 1–4) eller likvärdig standard, tillhandahållas på begäran i skriftlig form.

Anbudsgivaren ska på begäran styrka att kravet är uppfyllt samt meddela om och varför undantaget från märkning tillämpats. Kammarkollegiet kan komma att begära att uppgifterna styrks av en oberoende tredje part.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkning som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Möbelfakta.
 - Svanenmärkning, Möbler och inredning, version 4 eller senare.
 - EU Ecolabel.
- Annan dokumentation som styrker att kravet är uppfyllt, exempelvis försäkran om att detta krav efterlevs och lista alla plastdelar i möbeln som väger mer än 100 g samt ange hur de är märkta enligt EN ISO 11469 och EN ISO 1043 (del 1–4) eller likvärdiga standarder.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Märkning av plastdelar?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.3.5 Ytbehandling av trä, plast och metall



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10028:2).

Möblerna ska inte vara ytbehandlade med sådana produkter som är klassificerade, antingen i EU-bindande klassificering eller vid självklassificering, med nedanstående faroangivelser enligt förordning (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen¹).

Klassificering enligt CLP-förordningen

Faroklass	Faroangivelse
Akut toxicitet	H300, H301, H310, H311, H330, H331
Organtoxisk	H370, H371, H372
Cancerframkallande	H350 ² , H351

Mutagen	H340, H341
Reproduktionstoxisk	H360 ² , H361 ² , H362
Luftvägssensibilisering	H334
Farligt för vattenmiljön	H400, H410, H411
Farligt för ozonskiktet	H420

Om det av tekniska skäl, till exempel spritdesinfektionskrav på ytan, krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkta som miljöfarliga enligt ovanstående, accepteras det om tillförd mängd är mindre än 14 g per m² yta.

Ytbehandling med krom eller nickel

Varor och tillbehör som levereras enligt Ramavtalet ska inte heller vara ytbehandlade med ytbehandlingsprodukter som innehåller krom III eller krom VI.

Komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (t.ex. armstöd) ska inte ytbehandlas med krom eller nickel.

Observera: Ytbehandling av metaller med trevärt krom (III) i kombination med nickel och/eller zink accepteras för komponenter (till exempel underred, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage avsedda för framför allt offentlig miljö.

Undantag: små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag som sammanlagt motsvarar <5 viktprocent av möbelns totala vikt omfattas inte av kravet.

VOC

Om offererade varor och tillbehör är ytbehandlade med produkter som innehåller flyktiga organiska ämnen (VOC)³ ska påföringsmängden av organiska lösningsmedel vara mindre än 60 g per m² yta.

Undantag: om den totala mängden tillförd VOC understiger 5 viktprocent räknat på total mängd applicerad ytbehandlingsprodukt eller om mängden tillförd VOC max uppgår till 60 g/m² yta räknat på total ytbehandlad yta eller belagd yta (till exempel laminat, linoleum, melaminfilm).

Anbudsgivaren ska på begäran styrka att kravet är uppfyllt. Kammarkollegiet kan komma att begära att uppgifterna styrks av en oberoende tredje part.

¹Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

²Om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar kan exponeringsvägen ha angetts som en del av faroangivelsen. För reproduktionstoxicitet ska typ av effekt ha specificerats om denna är känd (effekt på fertilitet eller på fosterutveckling). En eller två bokstäver efter faroangivelsen indikerar exponeringsväg (till exempel H350i - Kan orsaka cancer vid inandning) och/eller typ av effekt. Alla tilläggs-koder är inkluderade i kriterierna.

³Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kreosot som vid 293,15 k har ett ångtryck av minst 0,01 kPa eller som har motsvarande flyktighet under de särskilda användningsförhållandena.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkning som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Möbelfakta.
 - Svanenmärkning, Möbler och inredning, version 4 eller senare.
 - EU Ecolabel.
- Teknisk dokumentation där det framgår vilka produkter som använts för ytbehandling samt aktuella säkerhetsdatablad, det vill säga: en fullständig redovisning av varans eller tillbehörets sammansättning med angivande av de ingående ämnens mängder och CAS-nummer, samt
 - ett intyg om att alla ämnen har redovisats,
 - samt uppgift om antalet applicerade skikt och den applicerade mängden per kvadratmeter.

Accepterar anbudsgivaren kravet Ytbehandling av trä, plast och metall?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.3.6 Flamskyddsmedel i textilier, plast och stoppningsmaterial



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10029:3).

Varors och tillbehörs ingående material, till exempel textilier, stoppningsmaterial och plaster, ska inte innehålla följande flamskyddsmedel, det vill säga de ska inte vara aktivt tillsatta eller överstiga 0,1 viktprocent uppmätt värde:

Ämne	CAS-nr
Polybromerade bifenyler (PBBs)	59536-65-1
Oktabromdifenyleter (OktaBDE)	32536-52-0
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	126-72-7
Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA ¹)	545-55-1
Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP)	115-96-8
Tris[2-chloro-1-chlorometyl]ethyl] phosphate (TDCPP)	13674-87-8

Undantag:

- Små plastdelar <100g, omfattas inte av kravet.
- Kravet gäller inte ingående elektronik, till exempel motorer i höj- och sänkbara bord och sängar².

Anbudsgivaren ska på begäran styrka att kravet är uppfyllt. Kammarkollegiet kan komma att begära att uppgifterna styrks av en oberoende tredje part.

¹Kravet på Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) gäller textilier.

² För elektronik gäller de lagkrav som finns i det så kallade ROHS-direktivet (direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning) som har implementerats i svensk lagstiftning genom förordning (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning, samt

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar för möbler som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för
 - EU Ecolabel för möbler.
 - Svanenmärkning, Möbler och inredning, version 5 eller senare.
 - Möbelfakta.
- Giltiga licenser för följande märkningar kan användas för ingående textilier:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III, IV) 2019-2021.
 - Nordic Ecolabelling of Textile, hides/ skins and leather Version 4.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - GOTS version 5.0 (2017) eller version 6.0 (2020).
 - Bluesign (BSSL) version 10, 2019 eller version 11 (2020) (användningsområde A , B och C).
- Teknisk dokumentation, t.ex. analysrapporter, från tillverkaren som visar att kravet uppfylls.
- Anbudsgivarens egendeklaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Accepterar anbudsgivaren kravet Flamskyddsmedel i textilier, plast och stoppningsmaterial?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



4.3.7 Lim som används vid tillverkning av möbler



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10030:2).

Innehållet av flyktiga organiska ämnen (VOC)¹ i limmer som använts i möblerna ska inte överstiga 10 viktprocent.

Innehållet av fri formaldehyd i limmer som använts i möblerna ska inte överstiga 0,2 viktprocent. Kravet gäller lim utan tillsatt härdare.

Anbudsgivaren ska på begäran styrka att kravet är uppfyllt. Kammarkollegiet kan komma att begära att uppgifterna styrks av en oberoende tredje part.

¹Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kreasot som vid 293,15 k har ett ångtryck av minst 0,01 kPa eller som har motsvarande flyktighet under de särskilda användningsförhållandena.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - EU Ecolabel för möbler.
 - Svanenmärkning, Möbler och inredning, version 4 eller senare.
 - Möbelfakta.

- Teknisk dokumentation från tillverkaren som visar att kravet uppfylls.
- Anbudsgivarens egendeklaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Accepterar anbudsgivaren kravet Lim som används vid tillverkning av möbler?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

4.3.8 Plasters innehåll



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11014:1).

Plast, inklusive vävplast/konstläder, ska inte ha aktiv tillsats av eller innehålla följande ämnen:

- Bly (maxhalt 0,01 viktprocent uppmätt värde/detalj).
- Kadmium (maxhalt 0,01 viktprocent uppmätt värde/detalj).

Plastdetaljer (>100 gram), inklusive vävplast/konstläder ska inte innehålla klorerade plaster. Detta gäller inte elektriska komponenter (exempelvis elkablar), sjukhusväv, urinväv och vävplast/konstläder på möbler avsedda för vårdmiljö där regelbunden spritning krävs.

Anbudsgivaren ska på begäran styrka att kravet är uppfyllt.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Svanenmärkning, Möbler och inredning, version 4 eller senare.
 - Möbelfakta.
 - EU Ecolabel för möbler.
- Analysrapporter utförda av ackrediterade laboratorier.
- Anbudsgivarens egendeklaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029, eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Plasters innehåll?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

4.3.9 Stoppningsmaterial



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11021:1).

Möblerna ska inte ha aktiv tillsats av ftalater klassificerade som reproduktionstoxiska, med faroklass H360 enligt CLP-förordningen¹. Uppmätt värde per detalj ska inte överskrida 0,1 viktprocent.

Anbudsgivaren ska på begäran styrka att kravet är uppfyllt. Kammarkollegiet kan komma att begära att uppgifterna styrks av en oberoende tredje part.

Små plastdelar (under 100 gram) omfattas inte av kravet.

¹Förordning (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/20.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Svanens, möbler och inredningar, version 4 eller senare.
 - Möbelfakta.
 - EU Ecolabel.
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III) utgåva 2019 - 2021.
 - eller annan märkning med motsvarande krav.
- Analysrapporter utförda av ackrediterade laboratorier.
- Anbudsgivarens egendeklaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Stoppningsmaterial?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.3.10 Färgämnen i möbeltextil



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11023:2).

Färgämnena och pigmenten i tabellen nedan ska inte förekomma i de offererade produkterna i högre halter än 50 mg/kg textil för varje enskilt ämne.

Ämne	CAS-nr
Dispersionsfärgämnen	
C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	730-40-5
C.I. Disperse Orange 11	82-28-0
C.I. Disperse Orange 149	85136-74-9
C.I. Disperse Orange 37/76	13301-61-6
C.I. Disperse Red 1	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	2872-48-2

Ämne	CAS-nr
C.I. Disperse Red 17	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 23	6250-23-3
C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2
Syrafärgämnen	
Acid Red 26	3761-53-3
Basiska (katjoniska) färgämnen	
C.I. Basic Blue 26	2580-56-5
C.I. Basic Green 4 (oxalate)	2437-29-8
C.I. Basic Green 4 (chloride)	569-64-2
C.I. Basic Red 9	569-61-9
C.I. Basic Violet 3	548-62-9
Mordant (betningsmedel)	
Sodium dichromate	10588-01-9
Direktfärgämnen	
C.I. Direct Black 38	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15	2429-74-5
C.I. Direct Red 28	573-58-0
Pigment	
Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
Cadmium sulphide	1306-23-6
Lead orange	1314-41-6
Navy Blue	118685-33-9
Pigment Red 104	12656-85-8
Pigment Yellow 34	1344-37-2
Potassium dichromate	7778-50-9
Sodium chromate	7775-11-3

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar för möbler som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), möbler och inredningar, version 4 eller senare.
 - Möbelfakta.
 - EU Ecolabel för möbler 2016/1332/EU.
- Märkningar för ingående textilier som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:

- Oekotex Standard 100 (produktklass I, II, II, IV) 2019-2021.
- Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textile, hides/ skins and leather Version 4.
- EU Ecolabel för textilprodukter 2014/350/EU.
- Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
- bluesign (BSSL) version 10 (2019) eller version 11 (2020) (användningsområde A, B, C).
- GOTS, version 5.0 (2017) eller version 6.0 (2020).
- Teknisk dokumentation, t.ex. analysrapporter, som innehåller information om hur leverantören säkerställer att kravet uppfylls.
- Anbudsgivarens egendeklaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Färgämnen i möbeltextil?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



4.3.11 Formaldehyd i träbaserade skivor



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11022:1).

Möbler, med träbaserade skivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser, ska uppfylla emissionskravet för att klassificeras som E1 enligt standarden "Träbaserade skivor för byggnader - Egenskaper, utvärdering av överensstämmelse och märkning" SS-EN 13986:2004+A1:2015 eller likvärdig standard.

Anbudsgivaren ska på begäran styrka att kravet är uppfyllt. Kammarkollegiet kan komma att begära att uppgifterna styrks av en oberoende tredje part.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Svanens, möbler och inredningar, version 4 eller senare.
 - Möbelfakta.
 - EU Ecolabel.
- Certifikat/testprotokoll som visar att produkten uppfyller TSCA Title VI.
- Anbudsgivarens egendeklaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Formaldehyd i träbaserade skivor?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



4.3.12 Formaldehyd i möbeltextil, skinn eller läder



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11025:1).

Halten emitterad formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) ska inte överstiga 75 ppm (75 mg/kg) i ingående textil, skinn eller läder i de produkter som levereras enligt Ramavtalet. För produkter som är särskilt utformade för spädbarn och barn under 3 år ska halten inte

överstiga 20 ppm (mg/kg).

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar för möbler som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - EU Ecolabel för möbler 2016/1332/EU.
 - Möbelfakta.
 - Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare.
- Märkningar för ingående textilier, skinn och läder, som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Nordisk Miljömärkning.
 - EU Ecolabel för textilprodukter 2014/350/EU.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012:3 (kategori fiber och beredning).
 - GOTS version 5.0 (2017) eller version 6.0 (2020).
 - Oekotex standard 100 produktklass II (möbler med hudkontakt) 2019-2021.
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller version 5.
 - Bluesign version 10 (2019) eller version 11 (2020) (användningsområde A).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium med uppmätta halter formaldehyd som uppfyller gränsvärdet i kravet. Analysen kan utföras i enlighet med Standard EN ISO-14184-1 eller motsvarande.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Formaldehyd i möbeltextil, skinn eller läder?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.3.13 Begränsning av biocider



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11029:1).

Möbler som levereras enligt Ramavtalet ska inte ha textilier som är biocidbehandlade^{1, 2}.

¹Definition enligt artikel 3 i [förordning \(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).

²Biocidfunktion innefattar exempelvis luktfri, antibakteriell och antimikrobiell.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4.
 - Möbelfakta.
 - EU Ecolabel för möbler 2016/1332/EU.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - GOTS version 5.0 (2017) eller version 6.0 (2020).
- En egendeklaration om att kravet är uppfyllt. Försäkran ska vara undertecknad av

behörig företrädare för Anbudsgivaren. Uppgifterna ska på begäran styrkas med teknisk dokumentation, som till exempel visar att textilen inte är märkt eller omfattas av krav på information om biocidbehandling enligt förordning (EU) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter eller intyg från underleverantör att biocid inte tillsatts.

- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Begränsning av biocider?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



4.3.14 Innehåll av metaller i färdigbehandlat skinn och läder



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11026:1).

Offererade varor och tillbehör ska uppfylla nedanstående krav vad gäller rester av nedanstående metaller:

Ämne	CAS-nr	Krav
Krom (VI)	18540-29-9	Medelkoncentration högst 3 ppm (Testrapport med analys enligt: CEN/TS 14495 eller motsvarande)
Arsenik	7440-38-2	Ingen restkoncentration (detektionsgräns 1,0 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)
Kadmium	7440-43-9	Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)
Bly	7439-92-1	Ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, Testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)

Stickprov på teknisk dokumentation som visar att inga tungmetaller listade i kravet inte överstigs kan komma att begäras in vid ingående av Ramavtal samt under Ramavtalets löptid.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis giltig licens för:
 - Möbelfakta.
 - Oekotex Standard 100 2019-2021.
 - Svanenmärkning av textilier, skinn och läder, version 3.2 eller senare versioner.
 - Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare.
 - EU Ecolabel för möbler 2016/1332/EU.
- Analysrapporter från ackrediterade laboratorier.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Innehåll av metaller i färdigbehandlat skinn och läder?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



5. Tekniska krav - Kravspecifikation A, Arbetsplats och förvaring

5.1 Allmänna krav

5.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns 26 stycken typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

Vad gäller tekniska krav för textilier/skinn accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

Kammarkollegiet accepterar Möbelfaktaintyg som bevis för uppfyllande av de tekniska kraven för offererade typfall.

5.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Förvaringsenheter i detta anbudsområde ska till största delen vara tillverkade av trä, laminat eller fanér.

Varor:

- Arbetsbänkar och arbetsöar med förvaringsenheter.
- AV-möbler (ej AV-utrustning).
- Bibliotekshyllor.
- Bordsskärmar och golvskaermar med ljudabsorptionskrav.
- Förvaringsenheter (t.ex. hyllor och skåp, men inte kompakthyllor eller lagerhyllor).
- Garderober och klädskaer i trä/laminat.
- Kontorsarbetsbord (sitta/stå, fasta eller justerbara i höjd).
- Källsorteringsmöbler, miljödiskaer och miljöstationer, företrädesvis i trä eller laminat.
- Ljudabsorbenter för vägg, golv och tak med ljudabsorptionskrav.
- Montrar, vitriner och exponeringsmöbler.
- Operatörsbord.
- Postsorteringsmöbler.
- Receptionsdiskaer och disksystem.
- Textilier, skinn, läder och konstläder till möbler, skaermar och absorbenter.
- Tidskriftshyllor.

Tillbehör:

- Bildskaermsarmaer och laptophaellaer.
- Bokinkast och återlämningsfack.
- Bordsskaermar och golvskaermar utan ljudabsorptionskrav.
- Dekorationsskaermar.

- Elektroniska lås- och bokningssystem för arbetsbord och förvaring.
- Formpressade avskärmningar och absorbenter.
- Förvaringsväskor för aktivitetsbaserade lösningar.
- Inredningar till förvaring.
- Kabeldiken, kabelkorgar och sladdhantering.
- Kabelgenomföringar och powerboxar.
- Kick step-pallar.
- Ljudabsorbenter för vägg, golv och tak utan ljudabsorptionskrav.
- Luckor, dörrar och hyllplan med mera till förvaring.
- Mossabsorbenter (ej levande växtväggar).
- Postvagnar, bokvagnar och liknande.
- Pulpeter och talarstolar.
- Påbyggnadsdelar till arbetsbord och förvaring.
- Retur och avfallskärl monterade på bord.
- Returkärl eller avfallskärl, ofta i trä/metall för placering i kontorsmiljö (ej papperskorgar till kontorsarbetsplats).
- Returkärl och hållare för säckar tillhörande en källsorteringsmöbel (ej papperskorgar till kontorsarbetsplats).
- Sittbollar.
- Ståmattor och golvskydd.
- Toolbars till skärmar inklusive tillbehör (ej armaturer).
- Underarmsstöd och fotstöd.

5.2 Bordsskärmar



5.2.1 Utformningskrav för typfall - Bordsskärmar



Typfall A1

Skärm: Bordsmonterad skärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm.

Höjd: Min. 650 mm.

Bredd: Min. 800 mm.

Typfall A2

Skärm: Bordsmonterad skärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm.

Höjd: Min. 650 mm.

Bredd: Min. 1 200 mm.

Typfall A3

Skärm: Bordsmonterad skärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm.

Höjd: Min. 650 mm.

Bredd: Min. 1 400 mm.

Typfall A4

Skärm: Bordsmonterad skärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm.

Höjd: Min. 650 mm.

Bredd: Min. 1 600 mm.

Typfall A5

Skärm: Bordsmonterad skärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm.

Höjd: Min. 650 mm.

Bredd: Min. 1 800 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall A1 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall A2 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall A3.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A4?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



h. Bifoga produktblad för typfall A4 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A5?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



j. Bifoga produktblad för typfall A5 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



5.2.2 Tekniska krav - Bordsskärmar



Krav A1

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 1023-2:2000* Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav.

*Lastbärande skärm med last enligt SS-EN 1023-2 och 2 gånger tillverkarens rekommenderade max.vikt.

Krav A2

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 14073-2:2004** Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav.

**Horisontell kraft 80 N 100 mm från överkant skärm enligt SS-EN 14074 6.3.2, efter provning kunna justeras till ursprungligt läge, skadekriterier brott, ingen permanent deformation, ej ramla ned. Vertikal kraft 200 N funktion och 300 N säkerhet (10 x 10 sekunder), 100 mm från kant på skärm, skadekriterier inga brott. Generellt undantag för lätta skärmar där $mgh \leq 65 \text{ Nm}$, $m =$ massan (kg), $g =$ tyngdaccelerationen (m/s^2), höjd över golv till centrum tyngdpunkt på skärmen (m).

Krav A3

Egenskaper: Mått.

Standard: SS-EN 1023-1:1996 Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 1: Mått.

Krav A4

Egenskaper: Ljushärdighet (gäller för textil).

Standard: SS-EN ISO 105-B02:2014.

Krav: ≥ 5 .

Krav A5

Egenskaper: Klädsel.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på klädsel*.

Krav A6

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: $N_{10} = \text{Max. } 37$.

Övrigt: Krav-värde gäller för bordsskärmar med mått enligt typfall A1.

Krav A7

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: $N_{10} = \text{Max. } 25$.

Övrigt: Krav-värde gäller för bordsskärmar med mått enligt typfall A2.

Krav A8

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav:

N_{10} = Max. 22.

Övrigt: Krav-värde gäller för bordsskärmar med mått enligt typfall A3.

Krav A9

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 19.

Övrigt: Krav-värde gäller för bordsskärmar med mått enligt typfall A4.

Krav A10

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 17.

Övrigt: Krav-värde gäller för bordsskärmar med mått enligt typfall A5.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav A1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav A2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren krav A3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Uppfyller anbudsgivaren krav A4?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren krav A5?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



f. Uppfyller anbudsgivaren krav A6?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



g. Uppfyller anbudsgivaren krav A7?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



h. Uppfyller anbudsgivaren krav A8?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



i. Uppfyller anbudsgivaren krav A9?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**j. Uppfyller anbudsgivaren krav A10?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**5.3 Förvaringsenheter****5.3.1 Utformningskrav för typfall - Förvaringsenheter**

Accepterad tolerans för mått enligt nedan är +/- 20 procent (där ej min-mått angetts).

Typfall A6

Hylla: Öppen låg förvaringsenhet med slutna gavlar och slutna baksida.

Material/utförande: Fanér/massivt trä/laminat.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade, även insidor.

Höjd: Min. 3 st. hyllplan inklusive bottenplan för stående A4-pärmar. Öppet mått mellan hyllplanen för A4-pärmar ska vara min. 330 mm.

Bredd: 800 mm.

Djup: 400 mm.

Övrigt: Enheten ska ha topplan och sockel/ben. Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbelen i övrigt.

Typfall A7

Hylla: Slutna förvaringsenhet med slutna gavlar och slutna baksida.

Material/utförande: Fanér/massivt trä/laminat.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade, även insidor.

Höjd: Min. 3 st. hyllplan inklusive bottenplan för stående A4-pärmar. Öppet mått mellan hyllplanen för A4-pärmar ska vara min. 330 mm.

Bredd: 1 200 mm.

Djup: 400 mm.

Övrigt: Valfri stängning, lådor eller lös lådsats. Enheten ska ha topplan och sockel/ben.

Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbelen i övrigt.

Typfall A8

Klädförvaring: Slutna förvaringsenhet med slutna gavlar och slutna baksida.

Material/utförande: Fanér/massivt trä/laminat.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade, även insidor.

Höjd: 2 000 mm.

Bredd: 350 mm.

Djup: 550 mm.

Inredning: Hyllplan, klädstång för kläder.

Övrigt: Lucka/dörr, sockel/ben, lås och topplan. Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbelen i övrigt.

Typfall A9

Förvaringsenhet: Slutna förvaringsenhet med slutna gavlar och slutna baksida. Enhetens hyllsektion ska vara utdragbar.

Material/utförande: Fanér/massivt trä/laminat.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade, även insidor.

Höjd: 1 200 mm.

Bredd: 400 mm.

Djup: 800 mm.

Inredning: Min. 3 st. hyllplan inklusive bottenplan för stående A4-pärmar. Öppet mått mellan hyllplanen för A4-pärmar ska vara min. 330 mm.

Övrigt: Lås och topplan. Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbeln i övrigt. Framsidan ska ha ett handtag och den utdragbara hyllsektionen ska ha stödhjul.

Typfall A10

Arbetsbänk med 2 st. förvaringsenheter för generell förvaring med bänkskiva.

Material/utförande: Trä/laminat.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade, även insidor.

Höjd: 900 mm (förvaringsenheter, bänkskiva och sockel/ben).

Bredd: 800 mm per förvaringsenhet, totalt 1 600 mm.

Djup: 600 mm.

Inredning: Min. 2 st. hyllplan inklusive bottenplan i varje förvaringsenhet.

Övrigt: Bänkskiva monterad i förvaringsenheterna, parluckor på respektive förvaringsenhet, handtag på vardera lucka, sockel/ben. Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbeln i övrigt.

Typfall A11

Arbetsbänk med 2 st. förvaringsenheter för generell förvaring med bänkskiva.

Material/utförande: Trä/laminat.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade, även insidor.

Höjd: 900 mm (förvaringsenheter, bänkskiva och sockel/ben).

Bredd: 800 mm per förvaringsenhet, totalt 1 600 mm.

Djup: 600 mm.

Inredning: Min. 2 st. hyllplan inklusive bottenplan i den ena förvaringsenheten. Bottenplan samt min. 2 utdragbara lådor i den andra förvaringsenheten.

Övrigt: Bänkskiva monterad i förvaringsenheterna, parluckor på den ena förvaringsenheten, handtag på vardera luckan, sockel/ben. Den andra förvaringsenheten ska ha valfritt handtag på varje låda. Lådorna ska inte kunna dras ut mer än till ca 70 procent. Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbeln i övrigt.

Typfall A12

Förvaringsfack: Personlig förvaring för t.ex. arbete i aktivitetsbaserad miljö bestående av 9 st. förvaringsfack varav 3 st. förvaringsfack på bredden och 3 st. förvaringsfack på höjden sammansatta i en förvaringsenhet.

Material/utförande: Trä/laminat.

Höjd: 1 800 mm inklusive sockel/ben.

Bredd: 1 000 - 1 100 mm.

Djup: 500 mm.

Övrigt: Sockel/ben, luckor till varje förvaringsfack, hyllplan i varje förvaringsfack, lås till varje fack. Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbeln i övrigt.

Typfall A13

Förvaringsfack: Personlig förvaring för t.ex. arbete i aktivitetsbaserad miljö bestående av 4 st. förvaringsfack varav 2 st. förvaringsfack på bredden och 2 st. förvaringsfack på höjden sammansatta i en förvaringsenhet.

Material/utförande: Trä/laminat.

Höjd: 1 400 - 1 800 mm inklusive sockel/ben.

Bredd: 900 - 1 000 mm.

Djup: 500 mm.

Övrigt: Sockel/ben, luckor till varje förvaringsfack, hyllplan i varje förvaringsfack, lås till varje

fack. Baksidan ska ha ett material som utseendemässigt överensstämmer med möbeln i övrigt.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A6?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall A6 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A7?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall A7 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A8?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall A8 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A9?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



h. Bifoga produktblad för typfall A9 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A10?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



j. Bifoga produktblad för typfall A10 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A11?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**l. Bifoga produktblad för typfall A11 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A12?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**n. Bifoga produktblad för typfall A12 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**o. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A13?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**p. Bifoga produktblad för typfall A13 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**5.3.2 Tekniska krav - Förvaringsenheter****Krav A11**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 14073-2:2004 Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav.

Alternativt

SS-EN 16121:2013 A1:2018 Nivå 1 Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på säkerhet, hållfasthet, hållbarhet och stabilitet.

Krav A12

Egenskaper: Ytors motståndskraft.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.**a. Uppfyller anbudsgivaren krav A11?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav A12?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**5.3.3 Övrigt tekniskt krav - Förvaringsenheter**

Utöver krav A11 och A12 ska följande krav vara uppfyllt för förvaringsenheter med glas som anbudsgivaren avser erbjuda.

Krav A13

Glas i möbler skall uppfylla kraven i nedan angiven standard. Alternativt används säkerhetsglas*.

SS-EN 14072:2003 Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.

*Glas uppfyller kraven för säkerhetsglas när:

- CE-märkt enligt SS-EN 12150-2:2004 alternativt,
- glaset uppfyller fragmentationsprovningsen enl. SS-EN 12150-1:2015, § 8, eller
- glaset går sönder på ett sådant sätt som beskrivs i SS-EN 12600:2003 enligt typ B eller typ C.

Uppfyller anbudsgivaren krav A13?

Fasta svarsalternativ. [Ja](#), [Nej](#), [Offereras ej](#)

Tekniska krav ...

**5.4 Golvsjärmar****5.4.1 Utformningskrav för typfall - Golvsjärmar****Typfall A14**

Golvsjärm: Kopplingsbar golvsjärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm, ram/stomme i valfritt material.

Ytbehandling: Ej textilklädda delar ska vara ytbehandlade.

Höjd: Min. 1 350 mm.

Bredd: Min. 800 mm.

Övrigt: Justering mot ojämna golv.

Typfall A15

Golvsjärm: Kopplingsbar golvsjärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm, ram/stomme i valfritt material.

Ytbehandling: Ej textilklädda delar ska vara ytbehandlade.

Höjd: Min. 1 350 mm.

Bredd: Min. 1 400 mm.

Övrigt: Justering mot ojämna golv.

Typfall A16

Golvsjärm: Kopplingsbar golvsjärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm, ram/stomme i valfritt material.

Ytbehandling: Ej textilklädda delar ska vara ytbehandlade.

Höjd: Min. 1 800 mm.

Bredd: Min. 800 mm.

Övrigt: Justering mot ojämna golv.

Typfall A17

Golvsjärm: Kopplingsbar golvsjärm.

Material/utförande: Textilklädd skärm, ram/stomme i valfritt material.

Ytbehandling: Ej textilklädda delar ska vara ytbehandlade.

Höjd: Min. 1 800 mm.

Bredd: Min. 1 400 mm.

Övrigt: Justering mot ojämna golv.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A14?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall A14 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A15?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall A15 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A16?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**f. Bifoga produktblad för typfall A16 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A17?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**h. Bifoga produktblad för typfall A17 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**5.4.2 Tekniska krav - Golvskärmar****Krav A14**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 1023-2:2000 Kontorsmöbler – Skärmväggar – Del 2: Mekaniska säkerhetskrav.

Krav A15

Egenskaper: Ljushärdighet (gäller för textil).

Standard: SS-EN ISO 105-B02:2014.

Krav: ≥ 5 .**Krav A16**

Egenskaper: Klädsel.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på klädsel*.**Krav A17**

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 15.

Övrigt: Krav-värde gäller för golvsärmar med mått enligt typfall A14.

Krav A18

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 8.

Övrigt: Krav-värde gäller för golvsärmar med mått enligt typfall A15.

Krav A19

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 9.

Övrigt: Krav-värde gäller för golvsärmar med mått enligt typfall A16.

Krav A20

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrums.

Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 5.

Övrigt: Krav-värde gäller för golvsärmar med mått enligt typfall A17.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav A14?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav A15?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren krav A16?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Uppfyller anbudsgivaren krav A17?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren krav A18?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**f. Uppfyller anbudsgivaren krav A19?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren krav A20?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**5.5 Kontorsarbetsbord****5.5.1 Utformningskrav för typfall - Kontorsarbetsbord****Typfall A18**

Kontorsarbetsbord: Typ A, sitta/stå-bord, motordriven höjdställning.

Material/utförande: Skrivyta i trä/fanér, stativ i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 600 mm.

Djup: Min. 800 mm.

Övrigt: Ställbara fötter med justering mot ojämna golv.

Typfall A19

Kontorsarbetsbord: Typ A, sitta/stå-bord, motordriven höjdställning.

Material/utförande: Skrivyta i trä/fanér, stativ i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 400 mm.

Djup: Min. 800 mm.

Övrigt: Ställbara fötter med justering mot ojämna golv.

Typfall A20

Kontorsarbetsbord: Typ A, sitta/stå-bord, motordriven höjdställning.

Material/utförande: Skrivyta i laminat, stativ i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 600 mm.

Djup: Min. 800 mm.

Övrigt: Ställbara fötter med justering mot ojämna golv.

Typfall A21

Kontorsarbetsbord: Typ A, sitta/stå-bord, motordriven höjdställning.

Material/utförande: Skrivyta i laminat, stativ i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 200 mm.

Djup: Min. 800 mm.

Övrigt: Ställbara fötter med justering mot ojämna golv.

Typfall A22

Kontorsarbetsbord: Typ A, sitta/stå-bord, motordriven höjdställning.

Material/utförande: Skrivyta i laminat, stativ i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 800 mm.

Djup: Min. 800 mm.

Övrigt: Ställbara fötter med justering mot ojämna golv.

Typfall A23

Kontorsarbetsbord: Typ D justerbart bord (höjd).

Material/utförande: Skrivyta i laminat, ben i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 600 mm.

Djup: Min. 800 mm.

Typfall A24

Kontorsarbetsbord: Typ D justerbart bord (höjd).

Material/utförande: Skrivyta i laminat, ben i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 400 mm.

Djup: Min. 800 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A18?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall A18 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A19?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall A19 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A20?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall A20 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A21?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



h. Bifoga produktblad för typfall A21 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A22?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**j. Bifoga produktblad för typfall A22 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A23?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**l. Bifoga produktblad för typfall A23 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A24?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**n. Bifoga produktblad för typfall A24 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**5.5.2 Tekniska krav - Kontorsarbetsbord****Krav A21**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 527-2:2016+ A1:2019 Kontorsmöbler – Arbetsbord och skrivbord –

Mekaniska säkerhetskrav.

Krav A22

Egenskaper: Mått.

Standard: SS-EN 527-1:2011 Kontorsmöbler – Bord och skrivbord – Del 1: Dimensioner.

Krav A23

Egenskaper: Ytors motståndskraft.

Standard: Enligt tillämpliga delar i bilaga *Ytors motståndskraft*.**a. Uppfyller anbudsgivaren krav A21?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav A22?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren krav A23?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**5.6 Ljudabsorbenter****5.6.1 Utformningskrav för typfall - Ljudabsorbenter**

Accepterad tolerans för mått enligt nedan är +/- tio procent.

Typfall A25

Ljudabsorbent: Vaggabsorbent/er.

Material/utförande: Textilklädd skärm.

Höjd: 650 mm.

Bredd: 1 200 mm.

Typfall A26

Ljudabsorbent: Vaggabsorbent/er.

Material/utförande: Textilklädd skärm.

Höjd: 1 200 mm - mått för en eller flera vaggabsorbenter.

Bredd: 2 400 mm - mått för en eller flera vaggabsorbenter.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A25?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall A25 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall A26?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall A26 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**5.6.2 Tekniska krav - Ljudabsorbenter****Krav A24**

Egenskaper: Ljushärdighet (gäller för textil).

Standard: SS-EN ISO 105-B02:2014.

Krav: ≥ 5 .**Krav A25**

Egenskaper: Klädsel.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på klädsel*.**Krav A26**

Egenskaper: Akustik.

Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum.
 Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 15.

Övrigt: Krav-värde gäller för ljudabsorbenter med mått enligt typfall A25.

Krav A27

Egenskaper: Akustik.


Standard: SS-EN ISO 354:2003 Byggakustik - Mätning av ljudabsorption i efterklangsrum.
 Utvärdering: SS-ISO 20189:2019 Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements.

Krav: N_{10} = Max. 4.

Övrigt: Krav-värde gäller för ljudabsorbenter med mått enligt typfall A26.


a. Uppfyller anbudsgivaren krav A24?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 


b. Uppfyller anbudsgivaren krav A25?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 


c. Uppfyller anbudsgivaren krav A26?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 

d. Uppfyller anbudsgivaren krav A27?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 

5.6.3 Övriga tekniska krav - Ljudabsorbenter

Följande N_{10} -krav ska vara uppfyllda för ljudabsorbenter för montering på vägg, tak eller frihängande om anbudsgivaren avser att erbjuda dessa storlekar på ljudabsorbenter.

Krav A28

Mått: 1 000 mm x 1 000 mm. Krav: N_{10} = Max. 11.

Krav A29


Mått: 1 200 mm x 1 200 mm. Krav: N_{10} = Max. 7.

Krav A30

Mått: 1 200 mm x 1 800 mm. Krav: N_{10} = Max. 5.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav A28?

Fasta svarsalternativ. Ja, Nej, Offereras ej

Tekniska krav ... 

b. Uppfyller anbudsgivaren krav A29?

Fasta svarsalternativ. [Ja](#), [Nej](#), [Offereras ej](#)

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren krav A30?

Fasta svarsalternativ. [Ja](#), [Nej](#), [Offereras ej](#)

Tekniska krav ...



6. Tekniska krav - Kravspecifikation B, Möten och paus

6.1 Allmänna krav

6.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns 39 stycken typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

Vad gäller tekniska krav för textilier/skinn accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

Kammarkollegiet accepterar Möbelfaktaintyg som bevis för uppfyllande av de tekniska kraven för offererade typfall.

6.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Varor:

- Bord.
- Bänkar.
- Cafébord.
- Dagbäddar.
- Fåtöljer.
- Karmstolar.
- Konferensbord.
- Matbord.
- Pallar.
- Skrivtavlor (ej pennor).
- Soffbord.
- Soffor.
- Stolar.
- Studiebord, hopfällbara bord.
- Ståbord.
- Sängar.
- Textilier, skinn, läder och konstläder till möbler.

Tillbehör:

- Anslagstavlor.
- AV-lister.
- Blädderblocksställ (ej block).
- Flexibla glas- och träprofiler, skärmar och ljudabsorbenter för rumsbyggande inklusive

dörrar, fasta soffor, bord och annan inredning kopplade till "rum i rum".

- Fällstolar, hopfällbara stolar.
- Kabeldiken, kabelkorgar och sladdhantering.
- Kabelgenomföringar och powerboxar.
- Kapphyllor och klädhängare till kapprum.
- Klädgalgar.
- Konferensskåp.
- Konstväxter (ej levande växter).
- Krokare och kroklistor.
- Kuddar, täcken, plädor och filter.
- Laptophållare.
- Madrasser, dynor och madrassöverdrag.
- Mobila tysta rum – s.k. pod.
- Paraplyställ, skohyllor.
- Pennhållare till tavlor som är specialgjorda till tavlan.
- Projektionsdukar/filmdukar.
- Serveringsvagnar.
- Sittpuffar.
- Småbord, brickbord.
- Småförvaringar.
- Spegel, ramar.
- Spelbord för inomhusbruk som t.ex. bordtennisbord.
- Sängbord.
- Tak- och väggfästen.
- Tidnings- och broschyrställ.
- Tillbehörstavlor.
- Transportvagnar till stolar och bord.
- Väggklockor.
- Växtförvaring.

6.2 Sittmöbler

6.2.1 Utformningskrav för typfall - Sittmöbler

Typfall B1

Material/utförande: Soffa i valfritt material, soffan ska ha armstöd och ska vara helt klädd med valfri klädsel, stoppning i kallskum eller polyeter, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 250 mm.

Typfall B2

Material/utförande: Soffa i valfritt material, soffan ska ha armstöd och ska vara helt klädd med valfri klädsel, stoppning i kallskum eller polyeter, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 800 mm.

Typfall B3

Material/utförande: Soffa i valfritt material, soffan ska ha armstöd och ska vara helt klädd med valfri klädsel, stoppning i kallskum eller polyeter, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Övrigt: 3 moduler, varav 2 st. moduler där åtminstone den ena modulen ska vara min. 1 600 mm samt 1 st. hörnmodul.

Typfall B4

Material/utförande: Soffa i valfritt material, soffan ska vara helt klädd med valfri klädsel, stoppning i kallsaum eller polyeter, ben/sockel i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Soffan ska vara min. 3 000 mm.

Övrigt: Min. 2 st. moduler, utan hörnmodul.

Typfall B5

Material/utförande: Soffa i valfritt material, soffan ska ha hög rygg och höga gavlar och ska vara helt klädd med valfri klädsel, stoppning i kallsaum eller polyeter, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 1 500 mm.

Höjd rygg och gavlar: Min. 1 100 mm.

Typfall B6

Material/utförande: Helt klädd fåtölj i valfritt material. Fåtöljen ska ha klädda armstöd, stoppning i kallsaum eller polyeter, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 600 mm.

Typfall B7

Material/utförande: Helt klädd fåtölj i valfritt material. Fåtöljen ska ha klädda armstöd, stoppning i kallsaum eller polyeter, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 600 mm.

Höjd: Min. 1 000 mm.

Typfall B8

Material/utförande: Helt klädd fåtölj i valfritt material. Fåtöljen ska ha klädda armstöd, stoppning i kallsaum eller polyeter, vridbart stativ i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 600 mm.

Typfall B9

Material/utförande: Helt klädd fåtölj i valfritt material. Fåtöljen ska ha klädda armstöd, stoppning i kallsaum eller polyeter, ben i metall.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 600 mm.

Typfall B10

Material/utförande: Helt klädd fåtölj i valfritt material. Fåtöljen ska ha klädda armstöd, stoppning i kallsaum eller polyeter, ben i trä.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Bredd: Min. 600 mm.

Typfall B11

Material/utförande: Stol i trä/fanér.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: 400 – 470 mm.

Typfall B12

Material/utförande: Stol med underrede/stativ i metall, klädd sits och klädd rygg i valfritt material. Det räcker om stolens sittyta och ytan mot rygg är klädda, stoppning i kallsaum eller polyeter.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: 400 – 470 mm.

Typfall B13

Material/utförande: Stol med underrede/stativ i metall, sits och rygg i trä utan klädsel.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: 430 – 470 mm.

Typfall B14

Material/utförande: Stol i trä/fanér och klädd sits. Stapelbar. Stoppning i kallsaum eller polyeter.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: 400 – 470 mm.

Typfall B15

Material/utförande: Stol med underrede/stativ i metall, hjul, armstöd. Klädd sits och klädd rygg i valfritt material. Det räcker om stolens sittyta och ytan mot rygg är klädda, stoppning i kallsaum eller polyeter.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Justerbar sitthöjd min. inom intervallet: 430 – 470 mm.

Typfall B16

Material/utförande: Stol med underrede/stativ i metall, hjul. Klädd sits i valfritt material och klädd rygg i mesh. Sittyta med stoppning i kallsaum eller polyeter.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Justerbar sitthöjd min. inom intervallet: 430 – 470 mm.

Typfall B17

Material/utförande: Karmstol med underrede/stativ i metall, armstöd i valfritt material, klädd sits och klädd rygg i valfritt material. Det räcker om stolens sittyta och ytan mot den sittandes rygg är klädda, stoppning i kallsaum eller polyeter.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: 400 – 490 mm.

Typfall B18

Material/utförande: Stol i trä/fanér med armstöd och klädd sits. Stapelbar. Stoppning i kallsaum eller polyeter.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: 400 – 470 mm.

Typfall B19

Material/utförande: Barstol/barpall, underrede/stativ i trä/fanér. Sitts i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: Min. 630 mm.

Typfall B20

Material/utförande: Barstol/barpall, underrede/stativ i metall. Sitts i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Sitthöjd: Min. 630 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall B1 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B2?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall B2 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B3?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**f. Bifoga produktblad för typfall B3 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B4?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**h. Bifoga produktblad för typfall B4 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B5?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**j. Bifoga produktblad för typfall B5 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B6?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**l. Bifoga produktblad för typfall B6 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...



m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B7?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**n. Bifoga produktblad för typfall B7 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**o. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B8?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**p. Bifoga produktblad för typfall B8 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**q. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B9?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**r. Bifoga produktblad för typfall B9 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**s. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B10?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**t. Bifoga produktblad för typfall B10 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**u. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B11?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**v. Bifoga produktblad för typfall B11 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**w. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B12?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



x. Bifoga produktblad för typfall B12 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**y. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B13?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**z. Bifoga produktblad för typfall B13 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**aa. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B14?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**ab. Bifoga produktblad för typfall B14 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**ac. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B15?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**ad. Bifoga produktblad för typfall B15 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**ae. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B16?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**af. Bifoga produktblad för typfall B16 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**ag. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B17?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**ah. Bifoga produktblad för typfall B17 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...



ai. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B18?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**aj. Bifoga produktblad för typfall B18 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**ak. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B19?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**al. Bifoga produktblad för typfall B19 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**am. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B20?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**an. Bifoga produktblad för typfall B20 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**6.2.2 Tekniska krav - Sittmöbler****Krav B1**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 16139:2013* Möbler för offentlig miljö - Sittmöbler - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.

*Möbler provade enligt SS-EN 16139:2013 ska lägst vara testade enligt nivå 1.

Lastuppräknning vid högre brukarlaster

Vid högre brukarvikter kan lastuppräknning ske enligt ISO 21015:2007 vilket innebär att ett antal provningslaster i EN 16139: 2013 Table 1 ska uppräknas med en faktor som är direkt proportionell mot lastökningen jämfört med den normala brukarvikten på 110 kg. Vid brukarvikter över 110 kg ska följande faktorer i Table 1 i EN 16139:2013 räknas upp 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 13. Vid brukarvikter upp till 160 kg ska faktorerna/lasterna räknas upp med talet 1,4 och vid brukarvikter upp till 200 kg med 1,8. Faktor 14 i Table 1 i EN 16139:2013 väljes enligt nivå 2 vid brukarvikter över 110 kg.

Krav B2

Egenskaper: Ytors motståndskraft.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.**Krav B3 (gäller endast stoppade och/eller klädda möbler)**

Egenskaper: Brand.

Standard: SS-EN 1021-1:2014 Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.

Krav B4 (gäller endast stoppade och/eller klädda möbler)

Egenskaper: Klädsel.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på klädsel*.**a. Uppfyller anbudsgivaren krav B1?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav B2?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren krav B3?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**d. Uppfyller anbudsgivaren krav B4?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**6.3 Bord****6.3.1 Utformningskrav för typfall - Bord****Typfall B21**

Material/utförande: Bordsyta i trä/fanér, underrede i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 720 mm ± 20 mm.

Längd: Min. 1 950 mm.

Bredd: Min. 1 100 mm.

Övrigt: Bordet får ha en svängd form i bordsändarna.

Typfall B22

Material/utförande: Bordsyta i laminat, underrede i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 720 mm ± 20 mm.

Längd: Min. 1 950 mm.

Bredd: Min. 1 100 mm.

Övrigt: Bordet får ha en svängd form i bordsändarna.

Typfall B23

Material/utförande: Bordsyta i laminat, underrede i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 720 mm ± 20 mm.

Längd: Min. 1 950 mm.

Bredd: Min. 1 100 mm.

Övrigt: Bordet ska vara försett med kabelbox/ar med lock (obestyckad) med plats för min. 3 st. eluttag och min. 3 st. nätverksuttag. Bordet får ha en svängd form i bordsändarna.

Typfall B24

Material/utförande: Rektangulär bordsyta i trä/fanér/laminat och fyra ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 720 mm ± 20 mm.

Längd: Min. 1 800 mm.

Bredd: Min. 800 mm.

Typfall B25

Material/utförande: Bordsyta i trä/fanér/laminat, underrede i valfritt material. Bordsbenen ska vara placerade på så sätt att det finns plats för två sittande personer bredvid varandra vid bordets långsida.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 720 mm ± 20 mm.

Längd: Min. 1 400 mm.

Bredd: 600 - 700 mm.

Övrigt: Bordet ska vara fällbart.

Typfall B26

Material/utförande: Bordsyta i trä/fanér, underrede i valfritt material, pelarmodell.

Stativ/pelare ska vara placerad på så sätt att den inte är i vägen för personer som sitter vid bordet.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 720 mm ± 20 mm.

Diameter: Min. 900 mm.

Typfall B27

Material/utförande: Bordsyta i laminat, underrede i valfritt material, pelarmodell.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: Min. 1 050 mm.

Diameter: Min. 700 mm.

Typfall B28

Material/utförande: Runt soffbord med bordsyta i trä/fanér, fyra ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 450 – 600 mm.

Diameter: 600 – 700 mm.

Typfall B29

Material/utförande: Soffbord, fyrkantig bordsyta i trä/fanér, fyra ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skymda ytor ska vara ytbehandlade.

Höjd: 450 – 600 mm.

Bredd: 600 – 700 mm.

Längd: 600 – 700 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B21?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall B21 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B22?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall B22 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B23?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**f. Bifoga produktblad för typfall B23 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B24?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**h. Bifoga produktblad för typfall B24 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B25?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**j. Bifoga produktblad för typfall B25 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B26?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**l. Bifoga produktblad för typfall B26 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B27?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**n. Bifoga produktblad för typfall B27 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...



o. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B28?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**p. Bifoga produktblad för typfall B28 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**q. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B29?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**r. Bifoga produktblad för typfall B29 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**6.3.2 Tekniska krav - Bord****Krav B5**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 15372:2016 Nivå 2 Möbler för offentlig miljö - Bord - Krav på hållfasthet, hållbarhet och säkerhet.

Krav B6

Egenskaper: Ytors motståndskraft.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.**a. Uppfyller anbudsgivaren krav B5?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav B6?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**6.3.3 Övrigt tekniskt krav - Bord**

Utöver krav B5 och B6 ska följande krav vara uppfyllt för bord med glas som anbudsgivaren avser att erbjuda.

Krav B7

Glas i möbler skall uppfylla kraven i nedan angiven standard. Alternativt används säkerhetsglas*.

SS-EN 14072:2003 Möbler – Glas i möbler – Provningsmetoder.

* Glas uppfyller kraven för säkerhetsglas när:

- CE-märkt enligt SS-EN 12150-2:2004 alternativt,
- glaset uppfyller fragmentationsprovningsenl. SS-EN 12150-1:2015, § 8, eller
- glaset går sönder på ett sådant sätt som beskrivs i SS-EN 12600:2003 enl. typ B eller typ

C.

Uppfyller anbudsgivaren krav B7?Fasta svarsalternativ. [Ja](#), [Nej](#), [Offereras ej](#)

Tekniska krav ...

**6.4 Sängar****6.4.1 Utformningskrav för typfall - Sängar****Typfall B30**

Material/utförande: Resårbotensäng i trä/metall, bäddmadrass i polyeter med tjocklek min. 50 mm, madrassöverdrag i bomull eller polyester eller en blandning av bomull och polyester, avtagbart, tvättbart i min. 60°C, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Madrassmått: Min. 900 mm x 2 000 mm.

Typfall B31

Material/utförande: Resårbotensäng i trä/metall, bäddmadrass i polyeter med tjocklek min. 50 mm, madrassöverdrag i bomull eller polyester eller en blandning av bomull och polyester, avtagbart, tvättbart i min. 60°C, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Madrassmått: Min. 1 200 mm x 2 000 mm.

Typfall B32

Material/utförande: Resårbotensäng i trä/metall, bäddmadrass i polyeter med tjocklek min. 50 mm, madrassöverdrag i bomull eller polyester eller en blandning av bomull och polyester, avtagbart, tvättbart i min. 60°C, ben i valfritt material.

Ytbehandling: Framträdande och skydda ytor ska vara ytbehandlade.

Madrassmått: Min. 1 400 mm x 2 000 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B30?Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall B30 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B31?**Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall B31 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B32?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**f. Bifoga produktblad för typfall B32 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**6.4.2 Tekniska krav - Sängar****Krav B8**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 1725:1998* Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Säkerhetskrav och provningsmetoder.

*Tilläggskrav är 20 000 cykler enligt SS-EN 1725:1998 pkt 7.3 samt 25 000 cykler enligt pkt 7.5.

Krav B9

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 1957:2012 Bostadsmöbler – Bäddar och madrasser – Provningsmetoder för bestämning av funktionsegenskaper.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav B8?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav B9?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**6.4.3 Övrigt tekniskt krav - Våningssängar****Krav B12**

Egenskaper: Säkerhet/funktion

Standard: SS-EN 747-1:2012 + A1:2015 Möbler för offentlig miljö – Våningssängar och höga sängar – Del 1: Krav på säkerhet, hållfasthet och hållbarhet.

Uppfyller anbudsgivaren krav B12?

Fasta svarsalternativ. Ja, Nej, Offereras ej

Tekniska krav ...

**6.5 Skrivtavlor****6.5.1 Utformningskrav för typfall - Skrivtavlor****Typfall B33**

Material/utförande: Glas, för fast montering på vägg.

Bredd: 1 500 mm ± 50 mm.

Höjd: 1 000 mm ± 50 mm.

Övrigt: Magnetfunktion i skrivytan.

Typfall B34

Material/utförande: Yta i glasemalj, för fast montering på vägg.

Bredd: 2 000 mm ± 50 mm.

Höjd: 1 200 mm ± 50 mm.

Övrigt: Magnetfunktion i skrivytan.

Typfall B35

Material/utförande: Glas, för fast montering på vägg.

Bredd: 2 000 mm ± 50 mm.

Höjd: 1 200 mm ± 50 mm.

Övrigt: Magnetfunktion i skrivytan.

Typfall B36

Material/utförande: Yta i glasemalj, för fast montering på vägg

Bredd: 3 000 mm ± 50 mm.

Höjd: 1 200 mm ± 50 mm.

Övrigt: Utan ram med dold upphängning.

Typfall B37

Material/utförande: Yta i glasemalj, hjulstativ i metall, ensidig,

Bredd: Min. 1 200 mm

Höjd: Min. 1 950 mm

Djup: Min. 500 mm

Övrigt: Magnetfunktion i skrivytan.

Typfall B38

Material/utförande: Ytor i glasemalj, hjulstativ i metall, dubbelsidig,

Bredd: Min. 1 200 mm

Höjd: Min. 1 950 mm

Djup: Min. 500 mm

Övrigt: Magnetfunktion i skrivytan.

Typfall B39

Material/utförande: Yta i glasemalj med ram i valfritt material, för fast montering på vägg.

Bredd: 2 000 mm ± 50 mm.

Höjd: 1 200 mm ± 50 mm.

Övrigt: Magnetfunktion i skrivytan.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B33?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall B33 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B34?**


Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...




d. Bifoga produktblad för typfall B34 här.


Bifogad fil

Tekniska krav ... **e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B35?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **f. Bifoga produktblad för typfall B35 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B36?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **h. Bifoga produktblad för typfall B36 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B37?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **j. Bifoga produktblad för typfall B37 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B38?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **l. Bifoga produktblad för typfall B38 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall B39?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **n. Bifoga produktblad för typfall B39 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ... **6.5.2 Tekniska krav - Skrivtavlor****Krav B13**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 14434:2010. Skrivtavlor för utbildningsmiljöer - Ergonomi, teknik och säkerhet - Krav och provningsmetoder.

Vid provning av whiteboards enligt SS-EN 14434:2010 ska skrivtavlor uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt:

- 7.2.3 Ability to write and erase.
- 7.3.2 Scratch.
- 7.4.2 Staining.
- 7.5.2 Color degradation.

Vid provning av krittavlor enligt EN 14434:2010 ska skrivtavlor uppfylla kraven i standarden och lägst nivå 2 ska uppnås enligt:

- 8.3.3 Ability to write.
- 8.4.2 Scratch.
- 8.5.2 Staining.
- 8.6.2 Color degradation.

Uppfyller anbudsgivaren krav B13?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



7. Tekniska krav - Kravspecifikation C, Textil inredning för fönstermiljö

7.1 Allmänt

7.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns nio (9) typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

Vad gäller tekniska krav för textilier accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

7.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Varor:

- Draperier.
- Hissgardiner.
- Lamellgardiner.
- Plisségardiner.
- Rullgardiner.
- Skärmgardiner.
- Textila vävar som funktion mot värme, kyla, insyn, ljud, ljus, mörkläggnings och bländning.
- Textilier avsedda för gardiner/draperier.

Tillbehör:

- Beslag.
- Dragsnören.
- Glid.
- Insynsskydd.
- Krokar.
- Kulkedjor.
- Motorer.
- Persienner (ej mellanliggande).
- Skenor.
- Solskyddsfilm.
- Tyngder.
- Vagnar.
- Ändstoppar.

7.2 Textilier

7.2.1 Utformningskrav för typfall - Textilier

Typfall C1

Textil – av 100 procent polyester.

Övrigt: Textilier ska offereras per kvm*.

Typfall C2

Textil – av 100 procent flamskyddad fiber av polyester.

Övrigt: Textilier ska offereras per kvm*.

Offererat tyg för detta typfall ska inte vara samma typ av tyg som för typfall C3 eller C4.

Typfall C3

Textil – av 100 procent flamskyddad fiber av polyester.

Övrigt: Textilier ska offereras per kvm*.

Offererat tyg för detta typfall ska inte vara samma typ av tyg som för typfall C2 eller C4.

Typfall C4

Textil – av 100 procent flamskyddad fiber av polyester.

Övrigt: Textilier ska offereras per kvm*.

Offererat tyg för detta typfall ska inte vara samma typ av tyg som för typfall C2 eller C3.

Typfall C6

Textil – blandning av ull och syntetfiber.

Övrigt: Textilier ska offereras per kvm*.

*Pris för tyger i officiell prislista/prislistor kan vara i SEK/löpmeter. Offererat pris för typfallen C1-C6 ska i så fall vara omräknat till pris i SEK/kvm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C1?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall C1 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C2?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall C2 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**f. Bifoga produktblad för typfall C3 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C4?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**h. Bifoga produktblad för typfall C4 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C6?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**j. Bifoga produktblad för typfall C6 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**7.2.2 Tekniska krav - Textilier****Krav C1**

Egenskaper: Ljushärdighet.

Standard: SS-EN ISO 105-B02:2014. Metod 2.

Krav: ≥ 5 .**Krav C2**

Egenskaper: Färghärdighet vid tvätt (enligt skötselråd) - Färgändring och anfärgning.

Standard: SS-EN ISO 105-C06:2010, enkelfiber (vattentvätt) eller SS-EN 105-D01:2010, enkelfiber (kemtvätt).

Krav: ≥ 4 .

Övrigt: Vattentvätt används då sköselmärkningen tillåter detta. Kemtvätt används endast då vattentvätt inte är möjlig.

Krav C3

Egenskaper: Dimensionsändring efter en (1) tvätt (enligt skötselråd).

Standard: SS-EN ISO 5077:2008 och SS-EN ISO 3759:2011 + tvätt enligt SS-EN ISO 6330:2012 (vattentvätt) eller SS-EN ISO 3175-1:2010, SS-EN ISO 3175-2:2010 (kemtvätt).

Krav: ± 3 procent.

Övrigt: Vattentvätt används då sköselmärkningen tillåter detta. Kemtvätt används endast då vattentvätt inte är möjligt.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav C1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav C2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren krav C3?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**7.3 Rullgardiner och lamellgardiner****7.3.1 Utformningskrav för typfall****Typfall C7**

Rullgardin i textil, flamskyddad, mörkläggande, 100 procent polyester, kulkedja för styrning.
Mått: Längd min. 1 900 mm, bredd min. 1 000 mm.

Typfall C8

Rullgardin i textil, 100 procent polyester, kulkedja för styrning.
Mått: Längd min. 1 900 mm, bredd min. 1 000 mm.

Typfall C9

Lamellsystem färdigt för användning inklusive manövrering, lamellgardin i textil, syntetfiber/konstfiber, flamskyddad.
Mått: Längd min. 2 500 mm, bredd min. 2 000 mm, bredd på lamell 100 – 130 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C7?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall C7 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C8?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall C8 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall C9?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**f. Bifoga produktblad för typfall C9 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...



7.3.2 Tekniska krav - Rullgardiner och lamellgardiner

Krav C7

Egenskaper: Ljushärdighet.

Standard: SS-EN ISO 105 B02:2014.

Krav: > 5.

Krav C8


Egenskaper: Soloptiska Egenskaper.

Standard: SS-EN 14500:2008.

Krav: Provad enligt standard.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav C7?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 

b. Uppfyller anbudsgivaren krav C8?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 

7.4 Särskilda hållbarhetskrav för anbudsområdet Textil inredning för fönstermiljö

Kraven nedan omfattar tillämpliga varor och tillbehör i anbudsområdet Textil inredning för fönstermiljö.

7.4.1 Reningsverk i produktionen

Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11451).

Produktionsanläggningar som genererar avloppsvatten ska vara anslutna till ett reningsverk. Kravet omfattar minst processtegen färgeri och beredning av textilens huvudkomponent.*

Reningsverket ska finnas i anläggningen där processteget utförs eller utanför anläggningen i form av ett kommunalt eller annat externt reningsverk.

*Det material som utgör minst 70 viktsprocent av respektive textilprodukt som omfattas av Ramavtalet.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Bra Miljöval Textil, 2012.
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, Version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS, version 6.0 (2020).
 - bluesign, version 11 (2020) eller 12 (2021).
 - Ökotex made in green version 2021-2022.
- Processbeskrivning av vattenreningen eller den slutna processen vid färgeri och beredning.
- Dokumentation om anläggningens anslutning till reningsverk utanför anläggningen, till

exempel kommunalt reningsverk.

- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Reningsverk i produktionen?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



7.4.2 Avloppsrening i produktionen



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11457).

Avloppsvatten¹ som renas i produktionsanläggningen och släpps ut direkt i recipient ska uppfylla följande:

- COD-halten² ska inte överstiga 45g/kg textil för ull.
- COD-halten² ska inte överstiga 20 g/kg textil för övrig textil.
- pH ska vara 6 – 9, om inte recipients naturliga pH avviker från detta intervall.
- Temperaturen får vara max 40 °C, om inte recipienten naturligt har högre temperatur.

Kravet omfattar minst processtegen färgeri och beredning vid produktion av textilens huvudkomponent³.

¹Slutna system som inte genererar avloppsvatten omfattas inte av kravet.

²COD (Chemical Oxygen Demand) kan mätas enligt ISO 6060 eller motsvarande metod. Det kan även mätas som TOC (Total Organic Carbon), pCOD (particulate Chemical Oxygen Demand) eller BOD (Biochemical Oxygen Demand) om korrelation till COD kan visas.

³Det material som utgör minst 70 procent av respektive textilprodukt som omfattas av Ramavtalet.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Bra Miljöval Textil, 2012.
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS, version 6.0 (2020).
- Analysrapporter där uppmätta COD-värden, pH-värden samt temperatur för avloppsvatten efter rening framgår. COD-utsläppen ska vara beräknade som genomsnitt för exempelvis 6 eller 12 månaders produktion. COD kan mätas enligt testmetod i ISO 6060 eller motsvarande metod. Det kan även mätas som TOC, pCOD eller BOD om korrelation till COD kan visas.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Avloppsrening i produktionen?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

7.4.3 Färgämnen och pigment

Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10007:3).

De färgämnen och pigment som listas i tabellen nedan, ska inte förekomma i de textilier som levereras enligt Ramavtalet i högre halter än 50 mg/kg textil för varje enskilt ämne.

Ämne	CAS-nr
Dispersionsfärgämnen	
C.I. Disperse Blue1	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	730-40-5
C.I. Disperse Orange 11	82-28-01
C.I. Disperse Orange 37/76	13301-61-6
C.I. Disperse Orange 149	85136-74-9
C.I. Disperse Red 1	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	2872-48-2
C.I. Disperse Red 17	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 23	6250-23-3
C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2
Syrafärgämnen	
C.I. Acid Red 26	3761-53-3
Basiska (katjoniska) färgämnen	
C.I. Basic Blue 26	2580-56-5
C.I. Basic Red 9	569-61-9
C.I. Basic Violet 3	548-62-9

Ämne	CAS-nr
C.I. Basic Green 4 (oxalate)	2437-29-8
C.I. Basic Green 4 (chloride)	569-64-2
Mordant (betningsmedel)	
Sodium dichromate	10588-01-9
Direktfärgämnen	
C.I. Direct Black 38	1937-37-7
C.I. Direct Red 28	573-58-0
C.I. Direct Blue 6	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15	2429-74-5
Pigment	
Cadmium sulphide	1306-23-6
Lead orange	1314-41-6
Sodium chromate	7775-11-3
Potassium dichromate	7778-50-9
Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
Pigment Red 104	12656-85-8
Pigment Yellow 34	1344-37-2
Navy Blue	118685-33-9

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III, IV) 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil, 2012.
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, Version 4.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS, version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021) (användnings-område A, B, C).
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- Anbudsgivaren egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Färgämnen och pigment?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**7.4.4 Formaldehyd**

Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID 10019:4).

Halten fri och (delvis) hydrolyserbar formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) ska inte överstiga 75

ppm (75 mg/kg) i de textilier som levereras enligt Ramavtalet.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II), 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS version version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) samt version 12 (2021) (användningsområde A, B).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium med uppmätta halter formaldehyd som uppfyller gränsvärdet i kravet. Analysen kan utföras i enlighet med Standard EN ISO-14184-1 eller motsvarande.
- Anbudsgivarens egendeklaration/ inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Formaldehyd?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



7.4.5 Mjukgörare i beläggningar/ytskikt och tryck



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID 10020:3).

För de textilier som levereras enligt Ramavtalet som har en beläggning/ytskikt och/eller tryck ska inte summan av ämnena i tabellen nedan överstiga 0,1 viktsprocent (1000 mg/kg textil).

Nr	Ämne	CAS-nr
1	Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP)	117-81-7
2	di(2-metoxietyl)ftalat (DMEP, BMEP)	117-82-8
3	Dipentylftalat (DPP)	131-18-0
4	Diisopentylftalat (DIPP)	605-50-5
5	Di(heptyl, nonyl, undecyl)ftalat (DHNUP) 1,2-bensendikarboxylsyradi-(C7-11)-alkylestrar, grenade och raka	68515-42-4
6	Diisoheptylftalat (DIHP) (di(grenade C6-C8)alkylftalater	71888-89-6
7	N-pentylisopentylftalat	776297-69-9
8	Diisobutylftalat (DIBP)	84-69-5
9	Dibutylftalat (DBP)	84-74-2
10	Dihexylftalat (DnHP)	84-75-3
11	1,2-bensendikarboxylsyradipentylester, grenad och rak	84777-06-0
12	Benzylbutylftalat (BBP)	85-68-7

13	1,2-Bensendikarboxylsyradihexylester, grenad och rak	68515-50-4
14	Diisononylfthalat (DINP) (28553-12-0) 1,2-bensendikarboxylsyra, di-C8-10-alkyl ester, grenad (68515-48-0)	28553-12-0 och 68515-48-0
15	Diisodecylfthalat (DIDP) (26761-40-0) 1,2-benzendikarboxylsyra, di-C9-11-alkyl ester, grenad (68515-49-1)	26761-40-0 och 68515-49-1
16	Di-n-oktylfthalat (DNOP)	117-84-0

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III) utgåva 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - GOTS version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021) (användningsområde A, B, C).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium med uppmätta halter av de angivna ftalaterna som uppfyller gränsvärdet i kravet. Analysen kan utföras i enlighet med Standard ISO14389:2014 eller motsvarande.
- Anbudsgivarens egendecklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Mjuggörare i beläggningar/ytskikt och tryck?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



7.4.6 Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion)



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10021:3).

Textilier som levereras enligt Ramavtalet ska inte vara biocidbehandlade^{1, 2}.

¹Definition enligt artikel 3 i [Europaparlamentets och rådets förordning \(EU\) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).

²Biocidfunktion innefattar exempelvis luktfri, antibakteriell och antimikrobiell.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 or 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - GOTS version 6.0 (2020).
- Anbudsgivaren bifogar en egendecklaration i sitt anbud om att kravet är uppfyllt.

Försäkran ska vara undertecknad av behörig företrädare för Anbudsgivaren. Uppgifterna ska på begäran styrkas med teknisk dokumentation, som till exempel visar att textilen inte är märkt eller omfattas av krav på information om biocidbehandling enligt förordning (EU) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter eller intyg från underleverantör att biocid inte tillsatts.

- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion)?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

7.4.7 Vattenavvisande eller vattentät funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10018:3).

I textilier med vattenavvisande eller vattentät funktion som levereras enligt Ramavtalet ska perflourerade föreningar eller cykliska siloxaner på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)) inte ingå i halter över 100 mg/kg textil.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS version 6.0 (2020).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium med uppmätta halter som understiger de gränsvärden som anges för respektive ämne/ämnesgrupp i kravet.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Vattenavvisande eller vattentät funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

7.4.8 Flamskyddsmedel i textilier där flamskyddande funktion efterfrågas



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10016:3).

I textilier med flamskyddande funktion som levereras enligt Ramavtalet ska de ämnen som listas i tabellen nedan inte ingå i halter över 5 mg/kg textil.

Ämne

Octabromodiphenyl ether (oktaBDE)

CAS-nr

32536-52-0

Ämne	CAS-nr
Polybrominated biphenyls (PBB)	59536-65-1(mix)
Tris[2-chloro-1-chloromethyl]ethyl] phosphate (TDCPP)	13674-87-8
Tris(1-aziridinyl)-phosphine oxide (TEPA)	545-55-1
Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate (TBPP)	126-72-7
Tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP)	115-96-8

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III, IV) 2020 - 2022.
 - Bra Miljöval Textil 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4.
 - GOTS version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021) (användningsområde A, B och C).
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som visar att flamskyddsmedlen i kravet inte finns i textilen eller information som visar hur funktionen flamskydd uppnås utan tillsats av flamskyddsmedel.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Flamskyddsmedel i textilier där flamskyddande funktion efterfrågas?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

7.4.9 Smuts och oljeavvisande funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11028:2).

I textilier med smuts- och oljeavvisande funktion som levereras enligt Ramavtalet ska följande ämnen inte ingå i högre halt än angivet i tabellen nedan.

Ämne/ämnesgrupp	CAS-nr	Haltgräns [mg/kg]
Summan av PFOA (perfluorooctanoic acid) och dess salter	335-67-1	0,025
PFHpA (Perfluoroheptanoic)	375-85-9	0,1
PFNA (Perfluorononane Acid)	375-95-1	0,1
PFDA (Perfluorodecanoic acid, Nonadecafluorodecanoic acid)	335-76-2	0,1
PFUdA (hencosafluoroundecanoic acid)	2058-94-8	0,1
PFDoA (tricosfluorododecanoic acid)	307-55-1	0,1

PFTrDA (Pentacosfluorotridecanoic acid)	72629-94-8	0,1
PFTeDA (heptacosfluorotetradecanoic acid)	376-06-7	0,1

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100, (produktklass I, II, III) 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, Version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium som visar att perfluorerade föreningar inte förekommer över angivet gränsvärde i kravet.
- Anbudsgivarens egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Smuts och oljeavvisande funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



8. Tekniska krav - Kravspecifikation D, Arkiv och magasin

8.1 Allmänt

Med kompaktarkiv i stålplåt (mobila arkivhyllor) avses en förvaringsenhet som genom sina hyllplan och gavlar har en konstruktion med möjlighet till påbyggnad i sidled.

8.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns fem (5) typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

Vad gäller tekniska krav D3 och D4 för chassi och hyllställ för kompaktarkiv accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

8.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Varor:

- Entresolarkiv.
- Fristående arkivhyllor.
- Hängmappsskåp.
- Klimatanpassade och vibrationsdämpade kompaktarkiv.
- Kompaktarkiv anpassade för alla typer av objekt och handlingar.
- Ritningsskåp.

Tillbehör:

- All typ av inredning till kompaktarkiv och hängmappsskåp.
- Arkiv-, pärm- och bordsvagn samt rullbord.
- Hyllbelysning.
- Kick step-pallar.
- Stegar och trappstegar, typkontrollerade enligt AFS 2004:3 med tillägg/ändringar.

8.2 Kompaktarkiv

8.2.1 Utformningskrav för typfall - Kompaktarkiv

Accepterad tolerans för mått enligt nedan är +/- 20 procent.

Typfall D1

Kompaktarkiv i plåt för 60 hyllmeter.

Hyllställ inklusive topplan i plåt.

Hyllplan i plåt.

Höjd hyllställ: 1 600 mm exklusive sockel.
 Hyllplan längd: 1 000 mm x djup 300 mm.
 Chassilängd: 2 000 mm.
 Skena på golv, längd: 3 000 mm.
 Kompaktarkivet ska, exklusive topplan, rymma 60 hyllmeter stående A4 pärmar.
 Hyllsektion ska ha sådan konstruktion att samtliga hyllplan är flyttbara inom konstant intervall.
 Rörlig del som dubbelsektion.
 Hyllställ rörlig del - tät gavel och rygg med krysstag.
 Hyllställ fast del - tät gavel och tät rygg.
 Mellangolv: Yta laminat.
 Manuell manövrering med handtag eller ratt.
 Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.
 Utvändig ramp i plåt utmed skena vid mobila hyllor.

Typfall D2

Kompaktarkiv i plåt för 320 hyllmeter.

Hyllställ inklusive topplan i plåt.

Hyllplan i plåt.

Höjd hyllställ: 2 100 mm exklusive sockel.

Hyllplan längd: 1 000 mm x djup 300 mm.

Chassilängd: 4 000 mm.

Skena på golv, längd: 6 000 mm.

Kompaktarkivet ska, exklusive topplan, rymma 320 hyllmeter stående A4 pärmar.

Hyllsektion ska ha sådan konstruktion att samtliga hyllplan är flyttbara med konstant intervall.

Rörlig del som dubbelsektion.

Hyllställ rörlig del - tät gavel och rygg med krysstag.

Hyllställ fast del - tät gavel och tät rygg.

Mellangolv: Yta laminat.

Manuell manövrering med ratt - kraftförstärkt.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Utvändig ramp i plåt utmed skena vid mobila hyllor.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall D1?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall D1 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall D2?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall D2 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



8.2.2 Tekniska krav - Kompaktarkiv

Krav D1

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: ISO 7170:2021 Furniture — Storage units — Test methods for the determination of strength, durability and stability.*

Krav: Punkt 6, vertikal- och horisontal belastning, ska uppfyllas.

Hyllplan vertikal belastning 50N.

Hyllplan horisontal belastning 50N.

*Provning enligt ISO 7171:1988 Furniture -- Storage units -- Determination of stability accepteras till och med 2024-12-31.

och/eller

Standard: SS-EN 15095:2007+A1:2008 Staplingskranar - Roterande och rörliga lagerhyllor - Säkerhetskrav.

och/eller

Kvalitetssäkrad enligt RAL-RG 614 (German Institute for Quality und Kennzeichnung eV).

Krav D2

Egenskaper: Ytors motståndskraft.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*. Krav: Krav 3 N, kravkategori 4 gäller endast horisontella hyllplan i stålplåt.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav D1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav D2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



8.2.3 Övriga tekniska krav för kompaktarkiv

Kammarkollegiet accepterar egenprovning av nedan provningskrav för chassi och hyllställ för kompaktarkiv (se krav D3 och D4 nedan). Provning behöver inte ske av ackrediterat provningsorgan.

Kammarkollegiet accepterar att nedan provningar genomförs med högre arkivhyllor än angivna mått för typfall D1 och D2 för respektive produktserie.

Tekniska krav för chassi

Krav D3

Chassiprovning utföres före provning av hyllställ. Provning av hjulförsett chassi i stillastående läge på rälsunderlag ska utföras enligt nedan.

Chassilängd \geq 2 000 mm. (min. två sektioner).

Chassi belastas med 1.5 x av anbudsgivaren angiven maxlast.

Belastningen avser endast chassi.

Belastningen ska fördelas på de punkter där bärande gavlar ansluter till chassi.

Belastningstid 7 dygn.

Ingen deformation, brott eller bristning får förekomma.

Tekniska krav för hyllställ

Krav D4

Vid godkänt resultat efter provning av Chassi enligt krav D3, ska provning för hyllställ genomföras enligt nedan.

Provningsenhetens mått:

Längd > 2 000 mm (min. två sektioner i bredd).

Djup 2 x 300 mm.

Höjd = enligt typfallen D1–D2.

Hyllstället belastas uppifrån och ner med 2 kg/dm² hyllyta upptill 1.5 x av anbudsgivaren angiven maximal belastning.

Antal hyllplan beräknas för ett fritt avstånd mellan hyllplanen av 330 mm.

Hyllstället provas i rörelse med min. 0,18 m/sek.

Hyllstället stoppas mot ändstopp vid max hastighet.

Hyllstället ska inte välta.

Tekniska krav för kompaktarkiv

Krav D5

Säkerhets- och driftsinformation ska medfölja produkten.

Mobilt hyllställ med en höjd som överstiger 6 gånger underredets hjulaxelavstånd ska vara säkrad mot tippling genom fånghakar eller dylikt.

Avstånd mellan gångyta och chassiets underkant ska ej överstiga 10 mm.

Skydd mot klämskador mellan hyllställ och hyllställ samt mot fasta föremål ska säkras med en fri öppning av min. 25 mm.

Manövrering av hyllställ ska utföras enligt i Sverige angivna säkerhetsföreskrifter.

Manövreringshastigheten vid elektrisk manövrering ska kunna begränsas och låsas till max. 0,12 m/sek.

Hyllställ ska i gavel vara försett med hinder mot utfallande gods.

Delningsmått för hyllbärare ska vara max. c/c 50 mm.

Enhet ska ytbehandlas ut- och invändigt.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav D3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav D4?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren krav D5?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



8.3 Hängmappsskåp och ritnings-skåp



8.3.1 Utformningskrav för typfall - Hängmappsskåp och ritnings-skåp



Accepterad tolerans för måtten nedan är +/- 20 procent.

Typfall D3

Hängmappsskåp/vertikalskåp i plåt.

Material/utförande: Skåp i plåt för hängmappar, 3 st. lådor på expansion för 100 procent utdragslängd, hängmappsramar i samtliga lådor, tippskydd, handtag, cylinderlås.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 000 mm inklusive sockel.

Bredd: 400 mm.

Djup: 620 mm.

Typfall D4

Hängmappsskåp/flansskåp i plåt.

Material/utförande: Skåp i plåt för hängmappar, 3 st. lådor på expansion för 100 procent utdragslängd, hängmappsramar i samtliga lådor, tippskydd, handtag, cylinderlås.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 000 mm inklusive sockel.

Bredd: 800 mm.

Djup: 450 mm.

Typfall D5

Ritningsskåp i plåt.

Material/utförande: Skåp i plåt för ritningar, min. 5 st. lådor på expansion för min. 70 procent utdragslängd, handtag.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 600 mm utan sockel/ben.

Bredd: 1 000 mm.

Djup: 750 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall D3?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall D3 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall D4?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall D4 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall D5?

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall D5 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



8.3.2 Tekniska krav - Hängmappsskåp och ritningsskåp



Krav D6

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 14073-2:2004 Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav.

Alternativt

SS-EN 16121:2013 A1:2018 Nivå 1 Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på säkerhet, hållfasthet, hållbarhet och stabilitet.

Krav D7

Egenskaper: Ytors motståndskraft.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav D6?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav D7?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



9. Tekniska krav - Kravspecifikation E, Omklädning och vaktmästeri

9.1 Allmänt

9.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns elva (11) typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

9.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Förvaringsenheter i detta delområde ska till största delen vara tillverkade av plåt.

Varor:

- Förvaringsenheter avsedda för omklädning, vaktmästeri och lager (t.ex. verktygsskåp och kemikalieskåp).
- Grenställ.
- Hyllställ (startsektion plus X antal påbyggnadssektioner. Monterade på skena i golv.).
- Lagerhyllor.
- Pallställ.
- Specialklädskåp som exempelvis polisklädskåp.
- Övriga förvaringsenheter och småfacksskåp i plåt (ej stöldskydds- eller brandklassade).

Tillbehör:

- Arbetsbänkar och verktygsbänkar.
- Bänkar i plåt, krokar och kroklistor.
- Däckställ.
- Inredning, underreden och övriga tillbehör till bänkar, skåp och hyllsystem.
- Inredningssystem till omklädningsrum och kapprum.
- Kapp- och skohyllor i plåt.
- Lagerlådor, plastbackar, plastkorgar och varukorgar.
- Lås inklusive elektroniska lås.
- Medicin- och nyckelskåp (ej skyddsklassade).
- Packbord.
- Rullcontainrar och tipptainrar.
- Soppsäcksställ, returkärl eller avfallskärl i exempelvis plast för placering framförallt i vaktmästerier, lager eller kök (ej papperskorgar till kontor och ej säckar/påsar till dessa).
- Spill- och uppsamlingskärl samt spillskydd.

- Stegar och trappstegar, typkontrollerade enligt AFS 2004:3 med tillägg/ändringar.
- Trallor.
- Vagnar och kärror avsedda för vaktmästeri, lager- och verkstadsmiljö.
- Verktygspaneler, verktygsvagnar, backvagnar med tillbehör.
- Väggluckor.
- Återvinningsbehållare, typ batteriboxar och lysrörsbehållare.

9.2 Förvaringsskåp



9.2.1 Utformningskrav för typfall - Förvaringsskåp



Accepterad tolerans för mått enligt nedan är +/- 20 procent.

Typfall E1

Klädskåp

Material/utförande: Skåp och lucka i plåt, benstativ, justerbara fötter, plan ovansida, ventilationshål uppe och nere i skåpet, cylinderlås.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 750 mm exklusive benstativ.

Bredd: 400 mm.

Djup: 550 mm.

Inredning: Hyllplan, klädstång och ankarkrok/ar.

Typfall E2

Klädskåp

Material/utförande: Skåp i plåt, lucka i laminat, benstativ, justerbara fötter, plan ovansida, ventilationshål uppe och nere i skåpet, cylinderlås.

Ytbehandling, stomme: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 750 mm exklusive benstativ.

Bredd: 300 mm.

Djup: 550 mm.

Inredning: Hyllplan, klädstång och ankarkrok/ar.

Typfall E3

Klädskåp (Z-skåp)

Material/utförande: Skåp och luckor i plåt, benstativ, justerbara fötter, plan ovansida, ventilationshål uppe och nere i skåpet, cylinderlås i båda.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 750 mm exklusive benstativ.

Bredd: 400 mm.

Djup: 550 mm.

Inredning i varje skåpsdel: Ankarkrok.

Typfall E4

Klädskåp med sittbänk och utdragbar låda (av typ polisskåp)

Material/utförande: Skåp och luckor i plåt, plan ovansida, ventilationshål uppe och nere i skåpet, cylinderlås som kan låsa båda luckorna.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 750 mm exklusive stativ.

Bredd: 400 mm (skåp A)+ 400 mm (skåp B).

Djup: 550 mm.

Inredning skåpsdel A: 3 st. flyttbara hyllplan, klädstång, 2 st. ankarkrokar och 3 st. pryffack.

Inredning skåpsdel B: 2 st. flyttbara hyllplan, klädstång och 2 st. ankarkrokar.

Sittbänk:

Material/utförande: Stativ i plåt för bredd 800 mm, sittbräda i trä/laminat, utdragbar låda i plåt passande under sittbänken, justerbara fötter.

Höjd: 325 – 500 mm.

Typfall E5Småfacksskåp

Material/utförande: Skåp och luckor i plåt, benstativ, justerbara fötter, plan ovansida, 6 st. fack i höjd, cylinderlås på alla luckor.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 750 mm exklusive benstativ.

Bredd: 300 mm.

Djup: 500 mm.

Typfall E6Skåp

Material/utförande: Skåp och luckor plåt, sockel, sluttande ovansida, cylinderlås till båda luckorna.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 750 mm i framkant, fördelade på två lika höga skåp, exklusive sockel.

Bredd: 300 mm.

Djup: 550 mm.

Inredning: Bokfack och ankarkrok eller liknande.

Typfall E7Laddskåp

Material/utförande: Skåp i plåt, lucka i plåt, benstativ/sockel, ventilationshål uppe och nere i skåpet samt i varje hyllplan, min. 9 st. fack med elektroniskt kodlås till varje fack.

Ytbehandling, stomme: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 700 mm exklusive benstativ.

Bredd: 450 mm.

Djup: 475 mm.

Inredning: Min. 9 st. individuella låsbara fack med eluttag.

Övrigt: Ej brandklassad.

Typfall E8Skåp

Material/utförande: Skåp i plåt, lucka i plåt, benstativ, justerbara fötter, sluttande ovansida, ventilationshål uppe och nere i skåpet, cylinderlås. Skåp ska bestå av 2 st.

förvaringsenheter på höjden och 2 st. på bredden, totalt 4 st. skåp.

Ytbehandling, stomme: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd: 1 900 mm i bakkant exklusive benstativ.

Bredd: 2 x 300 mm.

Djup: 550 mm.

Inredning: Hyllplan, klädstång och ankarkrok/ankarkrokar.

Typfall E9Förvaringsskåp

Material/utförande: Skåp och parluckor i plåt, plan ovansida.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd utvändigt: 2 000 mm.

Bredd: 1 000 mm.

Djup: 400 mm.

Övrigt: Handtag, cylinderlås, 4 st. flyttbara hyllplan i plåt.

Typfall E10**Förrådsskåp (backskåp)**

Material/utförande: Skåp och parluckor i plåt, plan ovansida.

Ytbehandling: Framträdande och skymda delar ska vara pulverlackerade.

Höjd utvändigt: 2 000 mm.

Bredd: 1 000 mm.

Djup: 400 mm.

Övrigt: Handtag, cylinderlås, 8 st. flyttbara hyllplan i plåt, min. 4 st. förrådsbackar i plast per hyllplan.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E1?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

b. Bifoga produktblad för typfall E1 här.

Tekniska krav ...



Bifogad fil

c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E2?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

d. Bifoga produktblad för typfall E2 här.

Tekniska krav ...



Bifogad fil

e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E3?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

f. Bifoga produktblad för typfall E3 här.

Tekniska krav ...



Bifogad fil

g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E4?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

h. Bifoga produktblad för typfall E4 här.

Tekniska krav ...



Bifogad fil

i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E5?


Tekniska krav ...




Ja/Nej. Ja krävs

j. Bifoga produktblad för typfall E5 här.


Bifogad fil

Tekniska krav ... **k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E6?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **l. Bifoga produktblad för typfall E6 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E7?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **n. Bifoga produktblad för typfall E7 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **o. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E8?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **p. Bifoga produktblad för typfall E8 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ... **q. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E9?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **r. Bifoga produktblad för typfall E9 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **s. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E10?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **t. Bifoga produktblad för typfall E10 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ... **9.2.2 Tekniska krav - Förvaringsskåp****Krav E1**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 14073-2:2004 Kontorsmöbler – Förvaringsmöbler – Del 2: Säkerhetskrav.

Alternativt

SS-EN 16121:2013 A1:2018 Nivå 1 Möbler för offentlig miljö - Förvaringsmöbler - Krav på säkerhet, hållfasthet, hållbarhet och stabilitet.

Krav E2

Egenskaper: Ytors motståndskraft.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav E1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav E2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



9.3 Pallställ



9.3.1 Utformningskrav för typfall - Pallställ



Accepterad tolerans för mått enligt nedan är +/- 20 %.

Typfall E11

Pallställ

Material/utförande: Pallställ i metall med plats för fyra pallar i bredd.

Höjd: 2 100 mm.

Bredd: 3 600 mm.

Djup: 1 100 mm.

Ytbehandling: Framträdande och skydda delar ska vara pulverlackerade eller galvaniserade.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall E11?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall E11 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



9.3.2 Tekniska krav - Pallställ



Tillämpliga krav i nedanstående standarder ska uppfyllas för pallställ.

Krav E3

Egenskaper: Montage, drift och underhåll.

Standard: SS-EN 15635:2008 Stationära lagerinredningar i stål - Montage, drift och underhåll

Krav E4

Egenskaper: Toleranser, deformationer och säkerhetsmarginal.

Standard: SS-EN 15620:2021 Stationära lagerinredningar i stål - Toleranser, deformationer och säkerhetsmarginaler*

*SS-EN 15620:2008 accepteras fram till 2023-12-31.

Krav E5

Egenskaper: Lagerinredningar.

Standard: SS-EN 15629:2008 Stationära lagerinredningar i stål - Specifikation av lagerinredningar.


Krav E6

Egenskaper: Konstruktionsprinciper.

Standard: SS-EN 15512:2020+A1:2022 Stationära lagerhållningssystem i stål - Anpassningsbara pallställ - Konstruktionsprinciper.


a. Uppfyller anbudsgivaren krav E3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 


b. Uppfyller anbudsgivaren krav E4?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 


c. Uppfyller anbudsgivaren krav E5?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 

d. Uppfyller anbudsgivaren krav E6?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... 

10. Tekniska krav - Kravspecifikation F, Utemöbler

10.1 Allmänt

10.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns åtta (8) typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

Vad gäller tekniska krav för textilier och skinn accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

Kammarkollegiet accepterar Möbelfaktaintyg som bevis för uppfyllande av de tekniska kraven för offererade typfall.

10.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Varor:

- Bord.
- Bänkar.
- Fåtöljer.
- Karmstolar.
- Pallar.
- Picknickbord.
- Soffor.
- Stolar.

Tillbehör:

- Dynor.
- Hammockar.
- Parasoll.
- Väderskydd.

10.2 Bord

10.2.1 Utformningskrav för typfall - Bord

Typfall F1

Bord

Material/utförande: Rektangulär bordsskiva i trä, underrede i metall och/eller trä.

Ytbehandling: Anpassat för utomhusmiljö.

Höjd: 720 mm ± 20 mm.
Längd: Min. 1 000 mm.
Bredd: Min. 650 mm.

Typfall F2

Bord

Material/utförande: Rektangulär bordsskiva i metall, underrede i metall.
Ytbehandling: Anpassat för utomhusmiljö.
Höjd: Min 700 mm.
Längd: Min. 1 000 mm.
Bredd: Min. 650 mm.

Typfall F3

Bord

Material/utförande: Rund bordsskiva i trä, underrede i metall och/eller trä.
Ytbehandling: Anpassat för utomhusmiljö.
Höjd: 720 mm ± 20 mm.
Diameter: Min. 1 000 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall F1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall F1 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall F2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall F2 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall F3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall F3 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



10.2.2 Tekniska krav - Bord



Krav F1

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 581-1:2017 + SS-EN 581-3:2017 Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö, del 1: Allmänna säkerhetskrav.

Krav F2

Egenskaper: Ytors motståndskraft (Användarmiljöer - utomhus).

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.

Krav F2 behöver inte uppfyllas för typfall F2.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav F1?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav F2?**

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**10.3 Sittmöbler****10.3.1 Utformningskrav för typfall - Sittmöbler****Typfall F4**Stol

Material/utförande: Stativ och armstöd i metall och/eller trä, sits och rygg i trä.

Ytbehandling: Anpassat för utomhusmiljö.

Sitthöjd: 400 mm – 470 mm.

Typfall F5Stol

Material/utförande: Stativ, sits, och rygg i trä och/eller metall.

Ytbehandling: Anpassat för utomhusmiljö.

Sitthöjd: 400 mm – 470 mm.

Typfall F6Stol

Material/utförande: Stativ, sits, och rygg i trä och/eller metall.

Ytbehandling: Anpassat för utomhusmiljö.

Sitthöjd: 400 mm – 470 mm.

Typfall F7Soffa

Material/utförande: Stativ och armstöd i metall och/eller trä, sits och rygg i trä.

Ytbehandling: Anpassat för utomhusmiljö.

Sitthöjd: 400 mm – 470 mm.

Bredd: 1 200 mm - 1 750 mm.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall F4?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall F4 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall F5?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall F5 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall F6?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**f. Bifoga produktblad för typfall F6 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall F7?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**h. Bifoga produktblad för typfall F7 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**10.3.2 Tekniska krav - Sittmöbler****Krav F3**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 581-1:2017 + SS-EN 581-2:2015 Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö, del 1: Allmänna säkerhetskrav.

Krav F4

Egenskaper: Ytors motståndskraft (Användarmiljöer - utomhus).

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.**a. Uppfyller anbudsgivaren krav F3?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav F4?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**10.3.3 Övrigt tekniskt krav - Sittmöbler**

Utöver krav F3 och F4 ska följande krav vara uppfyllt för stolar, soffor/bänkar med klädsel om anbudsgivaren avser att erbjuda stolar, soffor/bänkar med klädsel.

Krav F5

Egenskaper: Klädsel (utomhusmöbler).

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på klädsel*.

Uppfyller anbudsgivaren krav F5?

Fasta svarsalternativ. **Ja**, **Nej**, **Offereras ej**

Tekniska krav ...



10.4 Picknickbord



10.4.1 Tekniska krav - Picknickbord



Krav F6

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS-EN 581-1:2017 + SS-EN 581-2:2015 + SS-EN 581-3:2017 Möbler för utomhusmiljö – Sittmöbler och bord för camping, hemmiljö och offentlig miljö, del 1: Allmänna säkerhetskrav.

Krav F7

Egenskaper: Ytors motståndskraft (Användarmiljöer - utomhus).

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på ytors motståndskraft*.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav F6?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav F7?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



11. Tekniska krav - Kravspecifikation G, Armaturer

11.1 Allmänt

11.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns 17 typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

11.1.2 Omfattning

Med arbetsplatsarmatur avses armaturer för antingen vägg, golv, bord eller tak som ljussätter individuell arbetsplats i kontorsmiljö. Det primära syftet med arbetsplatsarmaturer är att ge kontorsarbete en belysningsmässigt fullgod arbetsmiljö.

Med inredningsarmatur avses armaturer för antingen vägg, golv, bord eller tak och som har en visuellt trivselskapande effekt med hjälp av ljuset och/eller utseendet/designen. De ska inte vara avsedda för ljussättning av individuell arbetsplats.

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Observera att typfallen för inredningsarmaturer kräver ljuskälla med sockel E14/E27. Inredningsarmaturer med integrerade LED-lösningar kan dock läggas till i Ramavtalets produktlistor.

Varor:

- Arbetsplatsarmaturer för vägg, tak, golv och bord.
- Inredningsarmaturer för vägg, tak, golv och bord.
- Ljudabsorberande armaturer.
- Specialarmaturer.

Tillbehör:

- Fästen till armaturer.
- Fötter till armaturer.
- Jul- och adventsarmaturer samt andra säsongarmaturer.
- Sensorer till armaturer.

11.2 Arbetsplatsarmaturer

11.2.1 Utformningskrav för typfall - Arbetsplatsarmaturer

Typfall G1

Skrivbordslampa

Typfallet avser armatur avsedd för placering på bord med fast arm, "skrivbordslampa". Typfallet ska levereras med ljuskälla med en färgtemperatur på min. 2 700 K till det offererade priset.

Ljuskällan ska vara av LED-typ.

Armaturen ska kunna monteras stabilt på ett skrivbord med platta eller skruvfäste.

Typfall G2

Skrivbordslampa

Typfallet avser armatur avsedd för placering på bord, "skrivbordslampa".

Typfallet ska vara riktbar, vridbar, dimbar och ha timer för automatisk avstängning.

Typfallet ska levereras med ljuskälla med en färgtemperatur på min. 2 700 K till det offererade priset.

Ljuskällan ska vara av LED-typ.

Armaturen ska kunna monteras stabilt på ett skrivbord med platta eller skruvfäste.

Typfall G3

Golvampa

Typfallet avser armatur avsedd för placering på golv. Armaturen ska vara utformad för både upp- och nedåtriktat ljus.

Typfallet ska levereras med ljuskälla med en färgtemperatur på min. 2 700 K till det offererade priset.

Ljuskällan ska vara av LED-typ.

Offererad armatur för typfall G3 ska inte vara samma armatur som för typfall G4.

Typfall G4

Golvampa

Typfallet avser armatur avsedd för placering på golv. Armaturen ska vara utformad för både upp- och nedåtriktat ljus.

Typfallet ska levereras med ljuskälla med en färgtemperatur på min. 2 700 K till det offererade priset.

Ljuskällan ska vara av LED-typ.

Offererad armatur för typfall G4 ska inte vara samma armatur som för typfall G3.

Typfall G5

Golvampa

Typfallet avser armatur avsedd för placering på golv. Armaturen ska vara utformad för antingen nedåtriktat ljus eller för både upp- och nedåtriktat ljus.

Typfallet ska levereras med ljuskälla med en färgtemperatur på min. 2 700 K till det offererade priset.

Ljuskällan ska vara av LED-typ.

Offererad armatur för typfall G5 ska inte vara samma armatur som för typfall G3 och G4.

Typfall G6

Pendelarmatur

Typfallet avser armatur avsedd för upphängning i tak (pendelarmatur). Armaturen ska vara utformad för nedåtriktat ljus.

Typfallet ska levereras med ljuskälla med en färgtemperatur på min. 2 700 K till det offererade priset.

Ljuskällan ska vara av LED-typ.

Typfall G7

Pendelarmatur

Typfallet avser armatur avsedd för upphängning i tak (pendelarmatur). Armaturen ska vara utformad för både nedåtriktat och uppåtriktat ljus.

Typfallet ska levereras med ljuskälla med en färgtemperatur på min. 2 700 K till det

offererade priset.
Ljuskällan ska vara av LED-typ.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G1?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall G1 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G2?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall G2 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G3?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall G3 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G4?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



h. Bifoga produktblad för typfall G4 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G5?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



j. Bifoga produktblad för typfall G5 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G6?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**l. Bifoga produktblad för typfall G6 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G7?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**n. Bifoga produktblad för typfall G7 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**11.2.2 Tekniska krav - Arbetsplatsarmaturer****Krav G1**Livslängd för ljuskällor i belysningsarmaturer:

Varorna ska uppfylla följande minimikrav på livslängd.

Mätning av livslängd ska ha gjorts enligt nedanstående standarder för livslängd alternativt annat likvärdigt bevis:

Livslängden för LED ska mätas enligt vad som anges i IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019 och IEC 62722-2-1:2014.

För arbetsplatsarmaturer gäller LLMF 0,7. Efter 50 000 timmar ska ljusflödet ur armaturen uppgå till min. 70 procent av initialvärdet vid en omgivningstemperatur på 25°C.

Krav G2Belysningsstyrka:

Varorna ska uppfylla följande minimikrav på belysningsstyrka över skrivbord.

Min. 300 lux över den omedelbara omgivningen och min. 500 lux över arbetsområdet.

Den omedelbara omgivningen är ett band som är min. 0,5 m runt arbetsområdet. Arbetsområdet är en yta av storleken 90 cm (bredd) x 60 cm (höjd).

Krav G3Avskärmning och ljud:

Ljuskälla ska vara väl avskärmd, d.v.s. ska ljuskällan inte vara synlig inom synfältet vid normal arbetsställning.

Varan ska inte avge surr, brus eller annat missljud.

Krav G4Belysningskrav:

Ra-index ska vara större än eller lika med 80.

Flimmer ska ej kunna uppfattas av ett mänskligt öga.

Skarpa luminansskillnader ska ej förekomma i arbetsytan dvs. ljusbildens luminansövergångar ska vara jämna.

Varan ska inte blända, vilket innebär att arbetsplatsarmaturer inte får orsaka luminans över 500 cd/m² och övriga armaturer inte får orsaka luminans över 1 500 cd/m², inom det normala synfältet.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav G1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav G2?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren krav G3?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**d. Uppfyller anbudsgivaren krav G4?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**11.2.3 Övriga krav - Arbetsplatsarmaturer****Krav G5**

Alla varor ska levereras med monterad ljuskälla utan extra kostnad.

Krav G6

Alla varor som inte kräver fast installation ska levereras med monterad anslutningskontakt för vägguttag eller för takkontakt.

Krav G7

Alla varor ska levereras med lättförståelig information på svenska om varans prestanda, inställbarhet, rekommenderad ljuskälla, användning samt återvinning.

Krav G8

Monteringsanvisning ska medfölja monterbara varor.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav G5?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav G6?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren krav G7?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Uppfyller anbudsgivaren krav G8?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

11.3 Inredningsarmaturer**11.3.1 Utformningskrav för typfall - Inredningsarmaturer****Typfall G8**Golvampa

Sockel: E14/E27.

Mått: 120 –140 cm hög, Ställbar höjd accepteras så länge måtten inte överskrids. Valfri skärm, riktbar.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 2 m.

Typfall G9Golvampa

Sockel: E14/E27.

Mått: 160 – 210 cm hög, ställbar höjd accepteras så länge måtten inte över-/underskrids. Valfri skärm.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 2 m.

Typfall G10Golvampa

Sockel: E14/E27.

Mått: Min. 140 cm hög, ställbar höjd accepteras så länge minimimåttet kan uppnås. Skärm ej riktbar.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 2 m.

Övrigt: Fast lampskärm i plast eller textil.

Typfall G11Taklampa (plafond)

Sockel: E14/E27.

Mått: Min. 40 cm i diameter. Valfri skärm med bländskydd

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Typfall G12Taklampa (pendlad)

Sockel: E14/E27.

Mått: Min. 20 cm i diameter. Valfri skärm, uppåt- och nedåtljus.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 1,5 m.

Typfall G13Bordslampa i metall

Sockel: E14/E27.

Mått: Min. 30 cm hög, ställbar höjd accepteras så länge minimimåttet kan uppnås. Max. 100 cm lång om armaturen sträcks ut.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 1,5 m.

Övrigt: Riktbar och vinklinsbar.

Typfall G14Bordslampa

Sockel: E14/E27.

Mått: 30 - 65 cm hög, ställbar höjd accepteras så länge måtten inte över-/underskrids.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 1,5 m.

Övrigt: Lamphållare i metall med skärm i textil, glas eller plast.

Typfall G15Bordslampa

Sockel: E14/E27.

Mått: Min. 20 cm hög.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 1,5 m.

Övrigt: Lampfot i valfritt material med globskärm (kupa) i glas eller plast.

Typfall G16Vägglampa (plafond) i valfritt material

Mått: Min. 30 cm i diameter.

Sockel: E14/E27.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Montering: Vägghmontering med skruv, klämfäste accepteras inte.

Typfall G17Vägglampa i metall

Sockel: E14/E27.

Ljusflöde: Min. 200 lumen.

Sladdlängd: Min. 1,5 m.

Montering: Vägghmontering med skruv, klämfäste accepteras inte.

Övrigt: Riktbar och vinklinsbar.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G8?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall G8 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G9?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall G9 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G10?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall G10 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G11?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**h. Bifoga produktblad för typfall G11 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G12?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**j. Bifoga produktblad för typfall G12 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G13?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**l. Bifoga produktblad för typfall G13 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G14?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**n. Bifoga produktblad för typfall G14 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**o. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G15?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**p. Bifoga produktblad för typfall G15 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...



q. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G16?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**r. Bifoga produktblad för typfall G16 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**s. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall G17?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**t. Bifoga produktblad för typfall G17 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**11.3.2 Tekniska krav - Inredningsarmaturer****Krav G9**Livslängd för ljuskällor

Varorna ska uppfylla följande minimikrav på livslängd.

Mätning av livslängd ska ha gjorts enligt nedanstående standarder för livslängd alternativt annat likvärdigt bevis:

Livslängden för LED ska mätas enligt vad som anges i IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019 och IEC 62722-2-1:2014.

Efter 25 000 timmar ska ljusflödet ur armaturen uppgå till min. 70 procent av initialvärdet vid en omgivningstemperatur på 25°C.

Krav G10Energieffektivitet

Samtliga inredningsarmaturer som offereras inom detta anbudsområde ska vara försedda med en energieffektiv ljuskälla, d.v.s. en ljuskälla med energiklass F enligt EU:s nya generation energimärkning (EU 2019/2015).

a. Uppfyller anbudsgivaren krav G9?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Uppfyller anbudsgivaren krav G10?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**11.3.3 Övriga krav - Inredningsarmaturer****Krav G11**

Alla varor ska levereras med monterad eller omonterad ljuskälla utan extra kostnad.

Krav G12

Alla varor som inte kräver fast installation ska levereras med monterad anslutningskontakt

för vägguttag eller för takkontakt.

Krav G13

Alla varor ska levereras med lättförståelig information på svenska om varans prestanda, inställbarhet, rekommenderad ljuskälla, användning samt återvinning.

Krav G14

Monteringsanvisning ska medfölja monterbara varor.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav G11?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav G12?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren krav G13?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Uppfyller anbudsgivaren krav G14?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



11.4 Särskilda hållbarhetskrav för anbudsområdet Armaturer



Kraven nedan omfattar tillämpliga varor och tillbehör i anbudsområdet Armaturer.

11.4.1 Ekodesign



Armaturer ska uppfylla prestandakraven och informationskraven i Ekodesignförordning (EU 2019/2020).

Uppfyller anbudsgivaren kravet Ekodesign?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



11.4.2 Energieffektiva ljuskällor LED



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11302).

Samtliga LED-ljuskällor ska min. uppnå 95 lumen/watts effektivitet.

AMA-rubriker:

AMA EL 19, SNT.171 LED-lampor

AMA EL 19, SNT.172 LED-moduler

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Tekniska informationsblad som anger ljuskällornas effektivitet i lumen/watt.
- Hänvisning till information på webbplats där ljuskällornas effektivitet anges i lumen/watt.

Mätning och presentation av fotometriska data ska göras enligt SS-EN 13032-4 "Ljus och belysning - Mätning och presentation av fotometriska data för ljuskällor och ljusarmaturer - Del 4: LED ljuskällor, moduler och armaturer" eller likvärdigt.

AMA-rubriker:

AMA EL 19, YJK.63 Produktdokumentation för elkraftsinstallationer och AMA AF Köp 08, AKC.356 Provning kan komma att ske under Ramavtalets löptid.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Energieffektiva ljuskällor LED?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

11.4.3 Halogenfri plast i ljuskällor och armaturer



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID 10742:1)

Plasten i armaturen och ljuskällan ska vara halogenfri, det vill säga får maximalt innehålla:

- 900 ppm (0,09 procent) klor.
- 900 ppm (0,09 procent) brom.
- 1 500 ppm (0.15 procent) halogener totalt.

Kablar som är monterade i rörliga delar, såsom ledade armar i skrivbordslampor, är undantagna.

AMA-rubriker:

AMA EL 19, SNT.17 LED-ljuskällor.

AMA EL 19, SNB Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning.

AMA EL 19, SNC Flyttbara ljusarmaturer för allmänbelysning.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Leverantörsförsäkringen som intygar att kraven enligt ovan uppfylls.
- Sammanställning över den tekniska dokumentation som finns tillgänglig för stickprovskontroll under Ramavtalets löptid.

AMA-rubriker:

AMA EL 19, YJK.63 Produktdokumentation för elkraftsinstallationer och AMA AF Köp 08, AKC.356 Provning kan komma att ske under Ramavtalets löptid.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Halogenfri plast i ljuskällor och armaturer?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

12. Tekniska krav - Kravspecifikation H, Textila mattor

12.1 Allmänt

12.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns sju (7) typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

Vad gäller tekniska krav accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

12.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Entrémattor omfattas inte av Ramavtalet.

Varor:

- Avpassade mattor.
- Heltäckande mattor.
- Textila plattor.

Tillbehör:

- Handvävda mattor.
- Handtuftade mattor.
- Lösa mattor.
- Underlagsmattor och tillbehör.

12.2 Textila mattor

12.2.1 Utformningskrav för typfall - Textila mattor

Typfall H1

Vävd matta

Material/utförande: Vävd matta av ull (≥ 80 procent ull), Class 32, enligt Level of use classification.

Övrigt: Pris ska offereras per kvm, avkapspris.

Typfall H2

Tuftad matta

Material/utförande: Tuftad matta av ull eller gethår (≥ 70 procent ull eller gethår), Class 33, enligt Level of use classification.

Övrigt: Pris ska offereras per kvm, avkapspris.

Typfall H3

Tuftad matta

Material/utförande: Tuftad matta av syntet, Class 32, enligt Level of use classification.

Övrigt: Pris ska offereras per kvm, avkapspris.

Typfall H4

Tuftad matta

Material/utförande: Tuftad matta av 100 procent ull, Class 32, enligt Level of use classification.

Övrigt: Pris ska offereras per kvm, avkapspris.

Typfall H5

Tuftad matta

Material/utförande: Tuftad matta av syntet, Class 33, enligt Level of use classification och Castor chair suitability, A Intensive use, enligt Performance properties.

Övrigt: Pris ska offereras per kvm, avkapspris.

Typfall H6

Vävd matta

Material/utförande: Vävd matta av syntet, Class 33, enligt Level of use classification och Castor chair suitability, A Intensive use, enligt Performance properties.

Övrigt: Pris ska offereras per kvm, avkapspris.

Typfall H7

Vävd eller tuftad matta

Material/utförande: Vävd eller tuftad matta av min. 50 procent återvunnet material, min. Class 32, enligt Level of use classification.

Övrigt: Pris ska offereras per kvm, avkapspris.

a. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall H1?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



b. Bifoga produktblad för typfall H1 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall H2?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



d. Bifoga produktblad för typfall H2 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...



e. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall H3?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



f. Bifoga produktblad för typfall H3 här.

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**g. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall H4?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**h. Bifoga produktblad för typfall H4 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**i. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall H5?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**j. Bifoga produktblad för typfall H5 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**k. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall H6?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**l. Bifoga produktblad för typfall H6 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**m. Uppfyller anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall H7?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...

**n. Bifoga produktblad för typfall H7 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**12.2.2 Tekniska krav - Textila mattor****Krav H1**

Egenskaper: Enligt Basic requirements.

Standard: SS-EN 1307:2014 + A3:2018.

Krav: Samtliga krav enligt Basic requirements i respektive standard ska uppfyllas.

Egenprovning accepteras.

Krav H2

Egenskaper: Enligt Level of use classification: - Classification for wear och - Classification for change in appearance.

Standard: SS-EN 1307:2014 + A3:2018.

Krav: Ska uppfylla Class 31,32 eller 33.

Krav H3

Egenskaper: Enligt Luxury rating requirements/classifications.
Standard: SS-EN 1307:2014 + A3:2018.

Krav H4

Egenskaper: Enligt Performance properties/ Additional characteristics.
Standard: SS-EN 1307:2014 + A3:2018.
Krav: Enligt standard där det är tillämpligt för produktens användningsområde.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav H1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller anbudsgivaren krav H2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



c. Uppfyller anbudsgivaren krav H3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Uppfyller anbudsgivaren krav H4?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



12.2.3 Övrigt tekniskt krav - Mattplattor



Följande krav ska vara uppfyllt för mattplattor om anbudsgivaren avser att erbjuda mattplattor.

Krav H5

Egenskaper: Additional Requirements for carpet tiles - Gäller endast mattplattor.
Standard: SS-EN 1307:2014 + A3:2018.
Krav: Enligt standard Annex A, Additional Requirements for carpet tiles.

Uppfyller anbudsgivaren krav H5?

Fasta svarsalternativ. Ja, Nej, Offereras ej

Tekniska krav ...



12.3 Särskilda hållbarhetskrav för anbudsområdet Textila mattor



Kraven nedan omfattar tillämpliga varor och tillbehör i anbudsområdet Textila mattor.

12.3.1 Reningsverk i produktionen



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11451).

Produktionsanläggningar som genererar avloppsvatten ska vara anslutna till ett reningsverk. Kravet omfattar minst processteget färgeri och beredning av textilens huvudkomponent.*

Reningsverket ska finnas i anläggningen där processteget utförs eller utanför anläggningen

i form av ett kommunalt eller annat externt reningsverk.

*Det material som utgör minst 70 viktsprocent av respektive textilprodukt som omfattas av Ramavtalet.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Bra Miljöval Textil, 2012.
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, Version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS, version 6.0 (2020).
 - bluesign, version 11 (2020) eller 12 (2021).
 - Ökotex made in green version 2021-2022.
- Processbeskrivning av vattenreningen eller den slutna processen vid färgeri och beredning.
- Dokumentation om anläggningens anslutning till reningsverk utanför anläggningen, till exempel kommunalt reningsverk.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Reningsverk i produktionen?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



12.3.2 Avloppsrening i produktionen



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11457).

Avloppsvatten¹ som renas i produktionsanläggningen och släpps ut direkt i recipient ska uppfylla följande:

- COD-halten² ska inte överstiga 45g/kg textil för ull.
- COD-halten² ska inte överstiga 20 g/kg textil för övrig textil.
- pH ska vara 6 - 9, om inte recipients naturliga pH avviker från detta intervall.
- Temperaturen får vara max 40 °C, om inte recipienten naturligt har högre temperatur.

Kravet omfattar minst processtegen färgeri och beredning vid produktion av textilens huvudkomponent³.

¹Slutna system som inte genererar avloppsvatten omfattas inte av kravet.

²COD (Chemical Oxygen Demand) kan mätas enligt ISO 6060 eller motsvarande metod. Det kan även mätas som TOC (Total Organic Carbon), pCOD (particulate Chemical Oxygen Demand) eller BOD (Biochemical Oxygen Demand) om korrelation till COD kan visas.

³Det material som utgör minst 70 procent av respektive textilprodukt som omfattas av Ramavtalet.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Bra Miljöval Textil, 2012.
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS, version 6.0 (2020).
- Analysrapporter där uppmätta COD-värden, pH-värden samt temperatur för avloppsvatten efter rening framgår. COD-utsläppen ska vara beräknade som genomsnitt för exempelvis 6 eller 12 månaders produktion. COD kan mätas enligt testmetod i ISO 6060 eller motsvarande metod. Det kan även mätas som TOC, pCOD eller BOD om korrelation till COD kan visas.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Avloppsrening i produktionen?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



12.3.3 Färgämnen och pigment



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10007:3).

De färgämnen och pigment som listas i tabellen nedan, ska inte förekomma i de textilier som levereras enligt Ramavtalet i högre halter än 50 mg/kg textil för varje enskilt ämne.

Ämne	CAS-nr
Dispersionsfärgämnen	
C.I. Disperse Blue1	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	730-40-5
C.I. Disperse Orange 11	82-28-01
C.I. Disperse Orange 37/76	13301-61-6
C.I. Disperse Orange 149	85136-74-9
C.I. Disperse Red 1	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	2872-48-2

Ämne	CAS-nr
C.I. Disperse Red 17	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 23	6250-23-3
C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2
Syrafärgämnen	
C.I. Acid Red 26	3761-53-3
Basiska (katjoniska) färgämnen	
C.I. Basic Blue 26	2580-56-5
C.I. Basic Red 9	569-61-9
C.I. Basic Violet 3	548-62-9
C.I. Basic Green 4 (oxalate)	2437-29-8
C.I. Basic Green 4 (chloride)	569-64-2
Mordant (betningsmedel)	
Sodium dichromate	10588-01-9
Direktfärgämnen	
C.I. Direct Black 38	1937-37-7
C.I. Direct Red 28	573-58-0
C.I. Direct Blue 6	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15	2429-74-5
Pigment	
Cadmium sulphide	1306-23-6
Lead orange	1314-41-6
Sodium chromate	7775-11-3
Potassium dichromate	7778-50-9
Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
Pigment Red 104	12656-85-8
Pigment Yellow 34	1344-37-2
Navy Blue	118685-33-9

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III, IV) 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil, 2012.
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, Version 4.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS, version 6.0 (2020).

- bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021) (användnings-område A, B, C).
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- Anbudsgivaren egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Färgämnen och pigment?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



12.3.4 Formaldehyd



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID 10019:4).

Halten fri och (delvis) hyrdolyserbar formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) ska inte överstiga 75 ppm (75 mg/kg) i de textilier som levereras enligt Ramavtalet.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II), 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS version version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) samt version 12 (2021) (användningsområde A, B).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium med uppmätta halter formaldehyd som uppfyller gränsvärdet i kravet. Analysen kan utföras i enlighet med Standard EN ISO-14184-1 eller motsvarande.
- Anbudsgivarens egendeclaration/ inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Formaldehyd?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



12.3.5 Mjukgörare i beläggningar/ytskikt och tryck



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID 10020:3).

För de textilier som levereras enligt Ramavtalet som har en beläggning/ytskikt och/eller tryck ska inte summan av ämnena i tabellen nedan överstiga 0,1 viktsprocent (1000 mg/kg textil).

Nr	Ämne	CAS-nr
1	Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP)	117-81-7

2	di(2-metoxietyl)ftalat (DMEP, BMEP)	117-82-8
3	Dipentylftalat (DPP)	131-18-0
4	Diisopentylftalat (DIPP)	605-50-5
5	Di(heptyl, nonyl, undecyl)ftalat (DHNUP) 1,2-bensendikarboxylsyra-(C7-11)-alkylestrar, grenade och raka	68515-42-4
6	Diisoheptylftalat (DIHP) (di(grenade C6-C8)alkylftalater	71888-89-6
7	N-pentylisopentylftalat	776297-69-9
8	Diisobutylftalat (DIBP)	84-69-5
9	Dibutylftalat (DBP)	84-74-2
10	Dihexylftalat (DnHP)	84-75-3
11	1,2-bensendikarboxylsyradipentylester, grenad och rak	84777-06-0
12	Benzylbutylftalat (BBP)	85-68-7
13	1,2-Bensendikarboxylsyradihexylester, grenad och rak	68515-50-4
14	Diisononylftalat (DINP) (28553-12-0) 1,2-bensendikarboxylsyra, di-C8-10-alkyl ester, grenad (68515-48-0)	28553-12-0 och 68515-48-0
15	Diisodecylftalat (DIDP) (26761-40-0) 1,2-benzendikarboxylsyra, di-C9-11-alkyl ester, grenad (68515-49-1)	26761-40-0 och 68515-49-1
16	Di-n-oktylftalat (DNOP)	117-84-0

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III) utgåva 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - GOTS version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021) (användningsområde A, B, C).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium med uppmätta halter av de angivna ftalaterna som uppfyller gränsvärdet i kravet. Analysen kan utföras i enlighet med Standard ISO14389:2014 eller motsvarande.
- Anbudsgivarens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Mjuggörare i beläggningar/ytskikt och tryck?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



12.3.6 Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion)



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KraVID: 10021:3).

Textilier som levereras enligt Ramavtalet ska inte vara biocidbehandlade^{1, 2}.

¹Definition enligt artikel 3 i [Europaparlamentets och rådets förordning \(EU\) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).

²Biocidfunktion innefattar exempelvis luktfri, antibakteriell och antimikrobiell.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 or 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - GOTS version 6.0 (2020).
- Anbudsgivaren bifogar en egendeclaration i sitt anbud om att kravet är uppfyllt. Försäkran ska vara undertecknad av behörig företrädare för anbudsgivaren. Uppgifterna ska på begäran styrkas med teknisk dokumentation, som till exempel visar att textilen inte är märkt eller omfattas av krav på information om biocidbehandling enligt förordning (EU) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter eller intyg från Underleverantör att biocid inte tillsatts.
- Anbudsgivarens egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion)?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

12.3.7 Vattenavvisande eller vattentät funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KraVID: 10018:3).

I textilier med vattenavvisande eller vattentät funktion som levereras enligt Ramavtalet ska perflourerade föreningar eller cykliska siloxaner på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)) inte ingå i halter över 100 mg/kg textil.

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS version 6.0 (2020).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium med uppmätta halter som understiger de gränsvärden som anges för respektive ämne/ämnesgrupp i kravet.

- Anbudsgivarens egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Vattenavvisande eller vattentät funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

12.3.8 Flamskyddsmedel i textilier där flamskyddande funktion efterfrågas



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 10016:3).

I textilier med flamskyddande funktion som levereras enligt Ramavtalet ska de ämnen som listas i tabellen nedan inte ingå halter över 5 mg/kg textil.

Ämne	CAS-nr
Octabromodiphenyl ether (oktaBDE)	32536-52-0
Polybrominated biphenyls (PBB)	59536-65-1(mix)
Tris[2-chloro-1-chloromethyl]ethyl] phosphate (TDCPP)	13674-87-8
Tris(1-aziridinyl)-phosphine oxide (TEPA)	545-55-1
Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate (TBPP)	126-72-7
Tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP)	115-96-8

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III, IV) 2020 - 2022.
 - Bra Miljöval Textil 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4.
 - GOTS version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021) (användningsområde A, B och C).
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som visar att flamskyddsmedlen i kravet inte finns i textilen eller information som visar hur funktionen flamskydd uppnås utan tillsats av flamskyddsmedel.
- Anbudsgivarens egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Flamskyddsmedel i textilier där flamskyddande funktion efterfrågas?

Tekniska krav ...



Ja/Nej. Ja krävs

12.3.9 Smuts och oljeavvisande funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas



Kravet är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst (KravID: 11028:2).

I textilier med smuts- och oljeavvisande funktion som levereras enligt Ramavtalet ska följande ämnen inte ingå i högre halt än angivet i tabellen nedan.

Ämne/ämnesgrupp	CAS-nr	Haltgräns [mg/kg]
Summan av PFOA (perfluorooctanoic acid) och dess salter	335-67-1	0,025
PFHpA (Perfluoroheptanoic)	375-85-9	0,1
PFNA (Perfluorononane Acid)	375-95-1	0,1
PFDA (Perfluorodecanoic acid, Nonadecafluorodecanoic acid)	335-76-2	0,1
PFUdA (hencosafluoroundecanoic acid)	2058-94-8	0,1
PFDaA (tricosfluorododecanoic acid)	307-55-1	0,1
PFTTrDA (Pentacosfluorotridecanoic acid)	72629-94-8	0,1
PFTeDA (heptacosfluorotetradecanoic acid)	376-06-7	0,1

Förslag till bevis

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig licens för någon av till exempel följande märkningar:
 - Ökotex Standard 100, (produktklass I, II, III) 2020-2022.
 - Bra Miljöval Textil Kriterier 2012 (kategori fiber och beredning).
 - Nordisk miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, Version 4 eller 5.
 - EU Ecolabel för textilprodukter, 2014/350/EU.
 - GOTS version 6.0 (2020).
 - bluesign (BSSL) version 11 (2020) eller version 12 (2021).
- Analysrapport från ackrediterat laboratorium som visar att perfluorerade föreningar inte förekommer över angivet gränsvärde i kravet.
- Anbudsgivarens egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

Uppfyller anbudsgivaren kravet Smuts och oljeavvisande funktion i textilier där sådan funktion efterfrågas?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



13. Tekniska krav - Kravspecifikation I, Arbetsstolar

13.1 Allmänna krav

13.1.1 Obligatoriska typfall

I anbudsområdet finns sju (7) stycken typfall varav samtliga är obligatoriska. För att anbudsområdet ska utvärderas ska anbudsgivaren ha offererat en vara och uppfyllt samtliga obligatoriska krav i underlaget för typfallen i anbudsområdet.

Provningar ska vara genomförda och godkända enligt angivna standarder (eller senare versioner).

Vad gäller tekniska krav för textilier/skinn accepterar Kammarkollegiet egenprovningar genomförda av anbudsgivaren eller tillverkaren.

Kammarkollegiet accepterar Möbelfaktaintyg som bevis för uppfyllande av de tekniska kraven för offererade typfall.

13.1.2 Omfattning

Nedan följer exempel på varor och tillbehör i anbudsområdet. Observera att listan inte är uttömmande.

Med tillbehör avses sådana varor som har en nära koppling till varorna som ingår i anbudsområdet. Med tillbehör avses också reservdelar och utbytesdelar.

Varor:

- Kontorsarbetsstolar.
- Textilier, skinn, läder och konstläder till kontorsarbetsstolar.

Tillbehör:

- Armstöd och nackstöd.
- Balans- och rörelsestolar.
- Fotkryss.
- Gaspatroner i olika höjder.
- Hjul.
- Sadelstolar.
- Stå- och knästödsstolar.

13.2 Kontorsarbetsstolar

13.2.1 Utformningskrav för typfall - Kontorsarbetsstolar

Typfall I1

Kontorsarbetsstol: Typ A.

Material/utförande: Nackstöd, armstöd, klädd sits och klädd rygg, gungfunktion/synkronfunktion.

Övrigt: Fotkryss med hjul för hårda golv.

Typfall I2

Kontorsarbetsstol: s.k. Bevakningsstol: Typ A.
Material/utförande: Nackstöd, armstöd, klädd sist och klädd rygg, gungfunktion/synkronfunktion.
Övrigt: Fotkryss med hjul för hårda golv.
Offererad Kontorsarbetsstol för typfall I2 ska inte vara samma Kontorsarbetsstol som för typfall I1, I3, I4, I5, I6 eller I7.

Typfall I3

Kontorsarbetsstol: Typ A.
Material/utförande: Nackstöd, armstöd, klädd sits och rygg klädd i skinn/läder, gungfunktion/synkronfunktion.
Övrigt: Fotkryss med hjul för hårda golv.

Typfall I4

Kontorsarbetsstol: Typ A.
Material/utförande: Nackstöd, armstöd, klädd sits och rygg i mesh, gungfunktion/synkronfunktion.
Övrigt: Fotkryss med hjul för hårda golv.

Typfall I5

Kontorsarbetsstol: Typ A.
Material/utförande: Nackstöd, armstöd, klädd sits och klädd rygg, gungfunktion/synkronfunktion.
Övrigt: Fotkryss med hjul för mjuka golv.

Typfall I6

Kontorsarbetsstol: Typ A.
Material/utförande: Armstöd, klädd sits och klädd rygg, gungfunktion/synkronfunktion.
Övrigt: Fotkryss med hjul för hårda golv.

Typfall I7

Kontorsarbetsstol: Typ A.
Material/utförande: Klädd sits och klädd rygg, gungfunktion/synkronfunktion.
Övrigt: Fotkryss med hjul för hårda golv.

a. Uppfyller Anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall I1?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**b. Bifoga produktblad för typfall I1 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ...

**c. Uppfyller Anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall I2?**Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**d. Bifoga produktblad för typfall I2 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ...




e. Uppfyller Anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall I3?


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **f. Bifoga produktblad för typfall I3 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **g. Uppfyller Anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall I4?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **h. Bifoga produktblad för typfall I4 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **i. Uppfyller Anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall I5?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **j. Bifoga produktblad för typfall I5 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **k. Uppfyller Anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall I6?**


Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **l. Bifoga produktblad för typfall I6 här.**


Bifogad fil

Tekniska krav ... **m. Uppfyller Anbudsgivaren samtliga utformningskrav för typfall I7?**

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ... **n. Bifoga produktblad för typfall I7 här.**

Bifogad fil

Tekniska krav ... **13.2.2 Tekniska krav - Kontorsarbetsstolar****Krav I1**

Egenskaper: Säkerhet/funktion.

Standard: SS EN 1335-2:2018. Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 2: Säkerhetskrav.

Krav I2

Egenskaper: Mått.

Standard: SS-EN 1335-1:2020 + A1:2022 Kontorsmöbler – Arbetsstolar – Del 1:

Bestämning av dimensioner.*

*Provningar utförda enligt SS-EN 1335-1:2020 accepteras till 2025-12-31.

Krav I3 (gäller endast stoppade och/eller klädda möbler)

Egenskaper: Brand.

Standard: SS-EN 1021-1:2014 Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler –

Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett.

Krav I4 (gäller endast stoppade och/eller klädda möbler)

Egenskaper: Klädsel.

Standard: Enligt tillämpliga delar i kapitel *Tekniska krav på klädsel*.

a. Uppfyller Anbudsgivaren krav I1?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



b. Uppfyller Anbudsgivaren krav I2?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



c. Uppfyller Anbudsgivaren krav I3?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



d. Uppfyller Anbudsgivaren krav I4?

Ja/Nej. Ja krävs

Tekniska krav ...



14. Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare

14.1 Inledning

I detta kapitel framgår uteslutningsgrunderna och kvalificeringskraven som ställs på *anbudsgivaren* (leverantörsprövning) för samtliga anbudsområden.

ESPD-systemet och egenförsäkran i Mercell TendSign

ESPD-systemet är en ordning för leverantörsprövning som innebär att anbudsgivaren först, i anbudet, endast preliminärt intygar (egenförsäkran) att den inte ska uteslutas enligt 13 kap. 1–3 §§ LOU och uppfyller kvalificeringskraven i upphandlingen.

Mercell TendSign har integrerat ESPD-systemet i upphandlingsverktyget. Det innebär att egenförsäkran lämnas genom att anbudsgivaren besvarar frågor hänförliga till ESPD-systemet i detta kapitel.

a)-frågorna i avsnitt *Skäl för uteslutning*: Om anbudsgivaren eller åberopat företag/konsortiedeltagare (eller företrädare för dessa) inte är föremål för uteslutning, ska "Nej" anges på samtliga a)-frågor. Om "Ja" svaras för en viss uteslutningsgrund, så aktiveras följdfrågor såsom vilken typ av överträdelse som har begåtts, om bristerna korrigerats etc. Observera att för varje a)-fråga för uteslutningsgrunderna står "Nej krävs" som svar, men anbudsgivare kan ändå svara "Ja" om aktuellt.

Frågorna "Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?" i detta kapitel innebär endast rättigheter för anbudsgivare. Anbudsgivaren behöver därför inte svara på frågorna. Om "Ja" svaras, så aktiveras följdfrågor. Är ni som anbudsgivare osäker på om den efterfrågade informationen finns tillgänglig i sådan databas, så besvara frågan med "Nej". Om frågorna inte besvaras eller besvaras med "Nej" kommer Kammarkollegiet att begära in denna information i form av kompletterande dokument. Observera att för varje fråga står "Nej krävs" som svar, men anbudsgivare kan ändå svara "Ja" om aktuellt.

Efter sista tidpunkt för anbudsinslämning men innan Kammarkollegiet fattar tilldelningsbeslut kan Kammarkollegiet komma att begära in kompletterande dokument i form av bevis och intyg i syfte att kontrollera om anbudsgivaren ska uteslutas och om anbudsgivaren uppfyller kvalificeringskraven i upphandlingen. Kammarkollegiet kommer alltid att begära in uppdaterade kompletterande dokument beträffande anbudsgivare som kommer tilldelas Ramavtal. Anbudsgivaren ska ha kompletterande dokument tillgängliga, eftersom uppgifterna ska kunna tillhandahållas utan dröjsmål efter sista anbudsdag. Det är anbudsgivarens ansvar att även efter sista anbudsdag ha uppsikt över sin e-posts inkorg och skräppost samt sitt användarkonto på Mercell TendSign. En sammanställning över kompletterande dokument finns i avsnitt *Sammanställning över kompletterande dokument*.

Även åberopat företag och konsortiedeltagare omfattas av ESPD-systemet (se avsnitten *Åberopande av andra företags kapacitet* och *Gemensamt anbud av grupp av leverantörer (konsortium)*).

Notera att krav som inte hänför sig till leverantörsprövningen, t.ex. begärda uppgifter i kapitel *Prövning, utvärdering och kvalificering* och krav i kravspecifikationerna i förekommande fall ska visas redan i anbudet.

14.2 Åberopande av andra företags kapacitet

Anbudsgivaren har möjlighet att åberopa andra företags kapacitet för att uppfylla

kvalificeringskrav som avser ekonomisk och finansiell ställning enligt avsnitt *Ekonomisk och finansiell ställning*. Anbudsgivaren får inte åberopa andra företags kapacitet för att uppfylla krav i avsnitten *Kvalitetssäkrings- och miljöledningsstandarder*. Med andra företag avses exempelvis företag både inom och utom en koncern. Dessa benämns i upphandlingen som åberopat företag. Om ett åberopat företag inte uppfyller nedanstående krav för vilket det åberopas för, kan detta påverka anbudsgivarens anbud negativt.

I anbudsprocessen finns ett processteg i Merzell TendSign för att lägga till underleverantörer. I detta steg går det att söka fram företag i Merzell TendSign, eller registrera nya direkt i Merzell TendSign. Därefter ska anbudsgivaren välja att den tillagda underleverantören åberopas för kapacitet (dvs. för att uppfylla kraven i detta kapitel). För åberopat företag ska anbudsgivaren sedan lämna egenförsäkran direkt i kapitel *Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare*, för varje åberopat företag som lagts till.

Anbudsgivare ska som kompletterande dokument lämna in ett skriftligt åtagande från åberopat företag om att anbudsgivaren förfogar över åberopade resurser enligt avsnitt *Kvalificeringskrav*.

Ett åberopat företag ska ha tillräcklig kapacitet och resurser för den del av tjänsten som företaget åberopas för. Ett åberopat företag kan förekomma i flera anbud så länge det åberopade företagets totala leveranskapacitet inte överskrids.

a. Åberopas annat företags kapacitet för att uppfylla krav i detta kapitel?

Generella krav



Ja/Nej

b. Har anbudsgivaren i aktuellt processteg lagt till åberopat företag i form av underleverantör och valt "åberopa kapacitet"?

Generella krav



Om anbudsgivaren INTE åberopar annat företags kapacitet, svara Nej.

Ja/Nej

c. Beskriv övergripande vilket åberopat företag som bidrar med vilken kapacitet.

Generella krav



Om anbudsgivaren INTE åberopar annat företags kapacitet, svara Nej.

Fritext

14.3 Gemensamt anbud av grupp av leverantörer (konsortium)

Till skillnad mot avsnitt *Åberopande av andra företags kapacitet* avses med gemensamt anbud av grupp av leverantörer att ett gemensamt anbud lämnas av flera juridiska eller fysiska personer inom ramen för ett s.k. konsortium. Är anbudsgivaren däremot enbart en enskild juridisk eller fysisk person är det inte frågan om ett konsortium.

Om konsortiet tilldelas Ramavtal ska konsortiet ingå Ramavtal genom ett gemensamt aktiebolag. Det gemensamma bolaget kommer att representera konsortiet som avtalspart. Konsortiet ska planera en eventuell bolagsbildning så att denna kan vara avslutad vid den tidpunkt Ramavtal ska ingås. Konsortiet ska som kompletterande dokument lämna in ett

civilrättsligt bindande avtal om att deltagarna

1. avser att ingå Ramavtal med Kammarkollegiet genom ett gemensamt aktiebolag om konsortiet erhåller Ramavtal
2. förbinder sig att solidariskt svara för förpliktelser enligt det Ramavtal samt Kontrakt som sluts till följd av denna upphandling.

Krav på ekonomisk och finansiell ställning och teknisk och yrkesmässig kapacitet ska uppfyllas i sin helhet av konsortiet. Verksamheten som kvalitets- respektive miljöledningssystemet omfattar ska ha en koppling till Upphandlingsföremålet. Det gemensamma aktiebolaget ska uppfylla kraven på kvalitets- och miljöledningssystem senast 15 månader från Ramavtalets ikraftträdande. Om det gemensamma aktiebolaget däremot redan bedriver verksamhet vid anbudsinlämnande ska det bolaget självständigt uppfylla kraven på kvalitets- och miljöledningssystem vid anbudsinlämnandet.

I anbudsprocessen finns ett processteg i Merzell TendSign för att lägga till underleverantörer. I detta steg går det att söka fram företag i Merzell TendSign, eller registrera nya direkt i Merzell TendSign, för att i nästa steg ange om deras kapacitet åberopas. Detta steg ska användas för att lägga till konsortiedeltagare. För konsortiedeltagare (i processteget tillagd som åberopat företag) ska företrädaren för konsortiet sedan lämna egenförsäkran direkt i detta kapitel, för varje konsortiedeltagare som lagts till.

a. Lämnas anbud som konsortium?

Ja/Nej

Generella krav



b. Har anbudsgivaren i aktuellt processteg lagt till konsortiedeltagare i form av underleverantörer och valt "åberopa kapacitet"?

Om anbudsgivaren INTE lämnar anbud som konsortium, svara **Nej.**

Ja/Nej

Generella krav



c. Beskriv övergripande vilken konsortiedeltagare som bidrar med vilken kapacitet.

Om anbudsgivaren INTE lämnar anbud som konsortium, svara **Nej.**

Fritext

Generella krav



14.4 Skäl för uteslutning

14.4.1 Uteslutningsgrunder som rör fällande dom i brottmål

Har företaget eller en person som är medlem i dess förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan dömts för brott som anges i 13 kap. 1 § LOU ska företaget uteslutas. Detsamma gäller om den som har dömts för brottet är behörig att företräda, fatta beslut om eller kontrollera företaget.

Företaget ska visa att det inte ska uteslutas på grund av brott enligt 13 kap. 1 § LOU.

För företag etablerade i Sverige sker detta genom att företaget lämnar in en sanningsförsäkran, se bilaga Sanningsförsäkran.

Hur det ska visas i övrigt skiljer sig åt beroende på var företaget är etablerat, till exempel kan det framgå av landets upphandlingslagstiftning. I första hand ska företaget lämna utdrag ur brottsregister eller likvärdig handling, om sådant finns framtaget och anpassat för upphandlingsändamål. I andra hand får sådan handling ersättas av en utsaga som företaget har lämnat på heder och samvete inför ett behörigt organ eller av en liknande försäkran (t.ex. försäkran inför notarius publicus).

Denna handling ska ges in som kompletterande dokument. Handlingen ska åtföljas av en översättning till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingens är upprättad på ett annat språk. Handlingen ska vara högst 6 månader gammal, om inte annat föreskrivs i den stat där företaget är etablerat.

14.4.1.1 Deltagande i en kriminell organisation



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för brott som rör deltagande i kriminell organisation enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...



b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas? (Se Inledning: Är ni osäkra på om den efterfrågade informationen finns tillgänglig på detta sätt, så besvara frågan med "Nej".)

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



a. Datum för meddelande av dom

Fritext

European Sing...



b. Skäl

Fritext

European Sing...



c. Vem har dömts?

Fritext

European Sing...



d. I den mån som det fastslås direkt i domen: ange uteslutningsperiodens längd

Fritext

European Sing...



e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

Ja/Nej

European Sing...

ESPD



Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...

ESPD



a. Webbadress

Fritext

European Sing...

ESPD



b. Kod

Fritext

European Sing...

ESPD



c. Utfärdare

Fritext

European Sing...

ESPD



14.4.1.2 Bestickning och korruption



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för bestickning eller korruption enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD



b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...

ESPD



a. Datum för meddelande av dom

Fritext

European Sing...

ESPD



b. Skäl

Fritext

European Sing...

ESPD



c. Vem har dömts?

Fritext


European Sing...

ESPD




d. I den mån som det fastslås direkt i domen: ange uteslutningsperiodens längd

Fritext

European Sing... ESPD 


e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

Ja/Nej

European Sing... ESPD 


Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing... ESPD 


a. Webbadress

Fritext

European Sing... ESPD 


b. Kod

Fritext

European Sing... ESPD 

c. Utfärdare

Fritext

European Sing... ESPD 

14.4.1.3 Bedrägeri


ESPD 

Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för bedrägeri enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?


Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing... ESPD 


b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing... ESPD 


a. Datum för meddelande av dom

Fritext

European Sing... ESPD 


b. Skäl

Fritext


European Sing... ESPD 

c. Vem har dömts?


Fritext

European Sing... ESPD **d. I den mån som det fastslås direkt i domen: ange uteslutningsperiodens längd**


Fritext

European Sing... ESPD **e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**


Ja/Nej

European Sing... ESPD **Beskriv åtgärderna**


Fritext

European Sing... ESPD **a. Webbadress**


Fritext

European Sing... ESPD **b. Kod**

Fritext

European Sing... ESPD **c. Utfärdare**


Fritext

European Sing... ESPD **14.4.1.4 Terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet**ESPD 


Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?


Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåtenEuropean Sing... ESPD **b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing... ESPD **a. Datum för meddelande av dom**

Fritext

European Sing... ESPD 

b. Skäl

Fritext

European Sing...

ESPD

**c. Vem har dömts?**

Fritext

European Sing...

ESPD

**d. I den mån som det fastslås direkt i domen: ange uteslutningsperiodens längd**

Fritext

European Sing...

ESPD

**e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej

European Sing...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Sing...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Sing...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Sing...

ESPD

**14.4.1.5 Penningtvätt eller finansiering av terrorism**

ESPD



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för penningtvätt eller finansiering av terrorism enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas



European Sing...

ESPD





a. Datum för meddelande av dom



Fritext

European Sing...  **b. Skäl**



Fritext

European Sing...  **c. Vem har dömts?**



Fritext

European Sing...  **d. I den mån som det fastslås direkt i domen: ange uteslutningsperiodens längd**



Fritext

European Sing...  **e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**



Ja/Nej

European Sing...  **Beskriv åtgärderna**



Fritext

European Sing...  **a. Webbadress**



Fritext

European Sing...  **b. Kod**

Fritext

European Sing...  **c. Utfärdare**



Fritext

European Sing...  **14.4.1.6 Barnarbete och andra former av människohandel** 

Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för barnarbete eller andra former av människohandel enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåtenEuropean Sing...  

b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...

ESPD



a. Datum för meddelande av dom

Fritext

European Sing...

ESPD



b. Skäl

Fritext

European Sing...

ESPD



c. Vem har dömts?

Fritext

European Sing...

ESPD



d. I den mån som det fastslås direkt i domen: ange uteslutningsperiodens längd

Fritext

European Sing...

ESPD



e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

Ja/Nej

European Sing...

ESPD



Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...

ESPD



a. Webbadress

Fritext

European Sing...

ESPD



b. Kod

Fritext

European Sing...

ESPD



c. Utfärdare

Fritext

European Sing...

ESPD



14.4.2 Obetalda skatter och socialförsäkringsavgifter

Företaget ska ha fullgjort sina skyldigheter avseende betalning av skatter eller socialförsäkringsavgifter enligt 13 kap. 2 § LOU, vilket Kammarkollegiet kommer att kontrollera.

Företag som inte har dessa åligganden i Sverige, ska visa att det saknas skäl för uteslutning p.g.a. obetalda skatter eller socialförsäkringsavgifter i det egna landet. Hur det ska visas skiljer sig åt beroende på var företaget är etablerat, till exempel kan det framgå av

landets upphandlingslagstiftning. I första hand intyg av en behörig myndighet i det egna landet. I andra hand får sådan handling ersättas av en utsaga som företaget har lämnat på heder och samvete inför ett behörigt organ eller av en liknande försäkran. Denna handling ska ges in som kompletterande dokument. Handlingen ska åtföljas av en översättning till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk. Handlingen ska vara högst 6 månader gammal, om inte annat föreskrivs i den stat där företaget är etablerat.

14.4.2.1 Betalning av skatter



Har företaget åsidosatt sina skyldigheter i fråga om betalning av skatter enligt ovan?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...



b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



a. Berörd medlemsstat eller berört land

Fritext

European Sing...



b. Berört belopp

Fritext

European Sing...



c. Har detta åsidosättande av skyldigheter fastställts på annat sätt än genom en dom eller ett myndighetsbeslut?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



a. Om detta åsidosättande av skyldigheter fastställts genom en dom eller ett myndighetsbeslut, var detta beslut slutligt och bindande?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



b. Ange vilket datum den fällande domen meddelades eller beslutet fattades

Fritext

European Sing...



c. I händelse av fällande dom, och i den mån det fastställts i domen, ange uteslutningsperiodens längd

Fritext

European Sing...



d. Beskriv vilket sätt som användes

Fritext

European Sing...

ESPD

**e. Har företaget uppfyllt sina skyldigheter genom att betala eller ingå en bindande överenskommelse i syfte att betala skatter eller sociala avgifter som förfallit till betalning, inklusive, i förekommande fall, upplupen ränta eller böter?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Sing...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Sing...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Sing...

ESPD

**14.4.2.2 Betalning av socialförsäkringsavgifter**

ESPD



Har företaget åsidosatt sina skyldigheter i fråga om betalning av socialförsäkringsavgifter enligt ovan?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...

ESPD

**a. Berörd medlemsstat eller berört land**

Fritext

European Sing...

ESPD

**b. Berört belopp**

Fritext

European Sing...

ESPD



c. Har detta åsidosättande av skyldigheter fastställts på annat sätt än genom en dom eller ett myndighetsbeslut?

European Sing...

ESPD



Ja/Nej. Nej önskas



Leverantörskommentar tillåten

a. Om detta åsidosättande av skyldigheter fastställts genom en dom eller ett myndighetsbeslut, var detta beslut slutligt och bindande?

European Sing...

ESPD



Ja/Nej. Nej önskas

b. Ange vilket datum den fällande domen meddelades eller beslutet fattades

European Sing...

ESPD



Fritext

c. I händelse av fällande dom, och i den mån det fastställts i domen, ange uteslutningsperiodens längd

European Sing...

ESPD



Fritext

d. Beskriv vilket sätt som användes

European Sing...

ESPD



Fritext

e. Har företaget uppfyllt sina skyldigheter genom att betala eller ingå en bindande överenskommelse i syfte att betala skatter eller sociala avgifter som förfallit till betalning, inklusive, i förekommande fall, upplupen ränta eller böter?

European Sing...

ESPD



Ja/Nej. Nej önskas

Beskriv åtgärderna

European Sing...

ESPD



Fritext

a. Webbadress

European Sing...

ESPD



Fritext

b. Kod

European Sing...

ESPD



Fritext

c. Utfärdare

European Sing...

ESPD



Fritext

14.4.3 Uteslutningsgrunder som rör insolvens, intressekonflikter, allvarligt fel i yrkesutövning m.m.

Kammarkollegiet får i enlighet med 13 kap. 3 § LOU utesluta anbudsgivaren om någon av nedanstående omständigheter (som de kommer till uttryck i bestämmelsen) föreligger.

14.4.3.1 Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftning



Har företaget, såvitt företaget känner till, åsidosatt sina skyldigheter enligt miljölagstiftningen?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...



a. Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...



b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...



14.4.3.2 Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftning



Har företaget, såvitt företaget känner till, åsidosatt sina skyldigheter enligt sociallagstiftningen?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...



a. Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...



b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...



14.4.3.3 Åsidosättande av skyldigheter inom arbetsrätt



Har företaget, såvitt företaget känner till, åsidosatt sina skyldigheter enligt arbetsrätten?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...



a. Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...



b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...



14.4.3.4 Konkurs



Har företaget gått i konkurs?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Sing...



b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...



a. Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing...



b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter

Fritext

European Sing...



a. Webbadress

Fritext

European Sing...



b. Kod



Fritext

European Sing...



c. Utfärdare



Fritext

European Sing...  **14.4.3.5 Insolvens** 



Är företaget föremål för insolvens- eller likvidationsförfarande?

a. Ditt svar?



Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåtenEuropean Sing...  **b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**



Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...  **a. Beskriv åtgärderna**



Fritext

European Sing...  **b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**



Fritext

European Sing...  **a. Webbadress**



Fritext

European Sing...  **b. Kod**

Fritext

European Sing...  **c. Utfärdare**



Fritext

European Sing...  **14.4.3.6 Ackordsuppgörelse med borgenärer** 



Har företaget ingått ackordsuppgörelse med borgenärer?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs


 Leverantörskommentar tillåtenEuropean Sing...  **b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas


European Sing...  

a. Beskriv åtgärderna


Fritext

European Sing... ESPD **b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**


Fritext

European Sing... ESPD **a. Webbadress**


Fritext

European Sing... ESPD **b. Kod**

Fritext

European Sing... ESPD **c. Utfärdare**


Fritext

European Sing... ESPD **14.4.3.7 Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs**ESPD 


Beﬁnner sig företaget i en situation motsvarande konkurs till följd av ett liknande förfarande enligt nationella lagar och förordningar?

a. Ditt svar?


Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåtenEuropean Sing... ESPD **b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**


Ja/Nej. Nej önskas

European Sing... ESPD **a. Beskriv åtgärderna**


Fritext

European Sing... ESPD **b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**

Fritext

European Sing... ESPD **a. Webbadress**

Fritext

European Sing... ESPD 

b. Kod

Fritext

European Sing... ESPD ⓘ

c. Utfärdare

Fritext

European Sing... ESPD ⓘ

14.4.3.8 Tvångsförvaltning

ESPD ⓘ

Är företagets tillgångar föremål för tvångsförvaltning?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing... ESPD ⓘ

b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing... ESPD ⓘ

a. Beskriv åtgärderna

Fritext

European Sing... ESPD ⓘ

b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter

Fritext

European Sing... ESPD ⓘ

a. Webbadress

Fritext

European Sing... ESPD ⓘ

b. Kod

Fritext

European Sing... ESPD ⓘ

c. Utfärdare

Fritext

European Sing... ESPD ⓘ

14.4.3.9 Avbruten näringsverksamhet

ESPD ⓘ

Har företaget avbrutit sin näringsverksamhet?



a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten



European Sing... ESPD ⓘ

b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

European Sing...  



Ja/Nej. *Nej önskas*

a. Beskriv åtgärderna

European Sing...  



Fritext

b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter

European Sing...  



Fritext

a. Webbadress

European Sing...  



Fritext

b. Kod

European Sing...  

Fritext

c. Utfärdare



European Sing...  

Fritext

14.4.3.10 Avtal med andra företag i syfte att snedvrیدا konkurrensen

Har företaget ingått överenskommelser med andra företag som syftar till att snedvrیدا konkurrensen?



Ditt svar?

European Sing...  

Ja/Nej. *Nej krävs*



 *Leverantörskommentar tillåten*

a. Beskriv åtgärderna

European Sing...  



Fritext

b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

European Sing...  

Ja/Nej. *Nej önskas*

Beskriv åtgärderna

European Sing...  


Fritext

14.4.3.11 Allvarliga fel i yrkesutövningen

Har företaget eller någon företrädare för detsamma gjort sig skyldiga till något allvarligt fel i yrkesutövningen som gör att dess redbarhet kan ifrågasättas?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD

**b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD

**14.4.3.12 Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingen**

ESPD



Har företaget kännedom om någon intressekonflikt, exempelvis jävsförhållande, till följd av sitt deltagande i upphandlingen?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD

**14.4.3.13 Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av upphandlingen**

ESPD



Har företaget deltagit i förberedelserna av upphandlingen?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD

**14.4.3.14 Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner**

ESPD



Har företaget varit med om att ett tidigare avtal upphandlat enligt någon av upphandlingslagarna sagts upp i förtid, eller att skadestånd eller jämförbara sanktioner krävts i samband med detta tidigare avtal?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD

**b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Sing...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Sing...

ESPD



14.4.3.15 Oriktiga uppgifter, undanhållande av information, avsaknad av nödvändiga dokument och tillägnande av konfidentiell information i detta förfarande

ESPD



Har företaget befunnit sig i någon av följande situationer i denna upphandling:

1. Denne har i allvarlig omfattning lämnat oriktiga uppgifter om den information som kan begäras för kontroll av skäl för uteslutning eller kvalificeringskrav,
2. undanhållit sådan information,
3. inte lämnat de kompletterande dokument som Kammarkollegiet begärt in, eller
4. otillbörligt försökt att påverka Kammarkollegiets beslutsprocess eller tillägnat sig sekretessbelagda uppgifter som kan ge denne otillbörliga fördelar i upphandlingen eller av oaktsamhet lämnat vilseledande uppgifter som kan ha en väsentlig inverkan på de beslut som fattas under upphandlingen i fråga om uteslutning, urval och tilldelning?

Kammarkollegiet uppmanar företaget att lämna sanningsenliga uppgifter, bland annat när företaget gör gällande att den uppfyller ställda krav och tilldelningskriterier.

Kammarkollegiet påminner också om innehållet i det kompletterande dokumentet bilaga Sanningsförsäkran som företaget ska lämna in på begäran.

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing...

ESPD

**14.5 Utredning**

Kammarkollegiet ska, före beslut om att utesluta en anbudsgivare, ge anbudsgivaren tillfälle att yttra sig över de omständigheter som enligt Kammarkollegiet utgör skäl för uteslutning.

14.6 Kvalificeringskrav

Syftet med kvalificeringskraven är att säkerställa att anbudsgivaren har nödvändig förmåga och kapacitet för att fullgöra de åtaganden som följer av Ramavtalet. Anbudsgivaren ska därför vara kvalificerad i följande avseenden

1. behörighet att utöva yrkesverksamhet, och
2. ekonomisk och finansiell ställning.

14.6.1 Behörighet att utöva yrkesverksamhet

14.6.1.1 Inskrivning i handelsregister eller motsvarande



Anbudsgivaren ska vara inskriven i handelsregister eller motsvarande som förs i den stat där anbudsgivaren är etablerad enligt vad som anges i bilaga XI till direktiv 2014/24/EU. För svenska företag avses aktiebolags-, handels- eller föreningsregistren.

Kammarkollegiet kommer kontrollera krav på registrering genom Bolagsverkets Sök företagsfakta eller liknande.

Anbudsgivare vars uppgifter inte kan inhämtas av Kammarkollegiet, ska på begäran i form av kompletterande dokument lämna in handling som styrker att anbudsgivaren är inskriven i ett handelsregister eller motsvarande. Denna handling ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättat på ett annat språk, och vara högst 6 månader gammal, om inte annat föreskrivs i den stat där anbudsgivaren är etablerad.

a. Ditt svar?

Ja/Nej. **Ja önskas**

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing...




b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. **Nej önskas**

European Sing...




a. Webbadress

Fritext

European Sing...




b. Kod

Fritext

European Sing...




c. Utfärdare

Fritext

European Sing...




14.6.2 Ekonomisk och finansiell ställning

Anbudsgivaren ska ha en ekonomisk och finansiell ställning som är tillräcklig för att kunna fullgöra uppdraget och upprätthålla kvalitet under den tid Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

Kammarkollegiet kommer att hämta utdrag från affärs- och kreditupplysningsföretaget Creditsafe AB:s register som underlag för bedömningen. Utdraget ska visa att anbudsgivaren har en rating enligt Creditsafe på lägst 40, vid Kammarkollegiets kontrolltillfälle (samt under avtalstiden).

Anbudsgivare uppmanas att själv kontrollera sin rating hos Creditsafe. Om anbudsgivaren inte uppfyller kravet på rating kan anbudsgivaren istället styrka kravet på tillräcklig ekonomisk och finansiell ställning enligt avsnitt *Alternativa sätt att styrka ekonomisk och finansiell ställning*.

Anbudsgivare som inte har dessa åligganden i Sverige kontrolleras av Kammarkollegiet, på samma sätt som svenska, genom att uppgifter inhämtas från Creditsafe. Då Creditsafe inte kan tillhandahålla uppgifter om alla utländska anbudsgivare ska anbudsgivaren i dessa fall, på begäran av Kammarkollegiet, inkomma med handling som styrker att anbudsgivaren uppfyller kravet på tillräcklig ekonomisk och finansiell ställning. Denna handling ska översättas till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk.

14.6.2.1 Alternativa sätt att styrka ekonomisk och finansiell ställning



För det fall lägre rating enligt Creditsafe innehas eller då ingen rating kan erhållas kan anbudsgivare ändå styrka kravet på ekonomisk ställning genom att som kompletterande dokument lämna in alternativ utredning enligt nedan (ett eller flera), som kan godkännas av Kammarkollegiet. Kammarkollegiet förbehåller sig rätten att analysera en företagsrapport från Creditsafe, jämte sådan alternativ utredning.

1. Handling från annat kreditupplysningsföretag, som visar att kravet uppfylls på motsvarande sätt.
2. Fullgörandegaranti av moderbolag eller annan garantigivare med solidariskt ansvar, och som säkerställer att Ramavtalet kan fullföljas. Garantin ska gälla så länge ramavtal och kontrakt är i kraft. Krav på kreditomdöme enligt avsnitt *Ekonomisk och finansiell ställning* ska i dessa fall på motsvarande sätt redovisas och uppfyllas av moderbolaget/garanten, vilket Kammarkollegiet kontrollerar.
3. Organisationsformer som inte innehar rating: Årsredovisning för de två senaste räkenskapsåren. Om årsredovisning inte finns tillgänglig för bägge åren kan istället resultat- och balansrapport lämnas för det året som saknas.
4. För nystartade företag: Senaste resultat- och balansrapport samt en godtagbar garanti.
5. Om anbudsgivaren har godtagbara skäl kan den få inkomma med annan utredning som Kammarkollegiet finner lämplig (15 kap. 10 § andra stycket LOU).

Handlingen ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk.

Om anbudsgivaren inte själv kan styrka kravet på ekonomisk och finansiell ställning får anbudsgivaren åberopa annat företags kapacitet för att styrka att anbudsgivaren uppfyller kravet. Ett åberopat företag kan styrka ekonomisk och finansiell ställning på samma sätt som anbudsgivaren.

a. Uppfylls kravet på ekonomisk och finansiell ställning?

Ja/Nej. Ja krävs

Generella krav



b. Ange (preliminärt) alternativt sätt att styrka ekonomisk ställning (1-5).

Generella krav



Om anbudsgivaren uppnår miniminivån enligt Creditsafe rating, ange "Inte aktuellt" eller liknande.

Fritext

14.6.3 Kvalitetssäkrings- och miljöledningsstandarder

14.6.3.1 Kvalitetssäkringsstandarder

ESPD

Anbudsgivaren ska ha ett strukturerat och dokumenterat kvalitetsledningssystem i enlighet med gällande utgåva av ISO 9001, eller likvärdigt enligt punkten 2 nedan.

Kvalitetsledningssystemet ska minst omfatta de väsentliga delarna av anbudsgivarens verksamhet som direkt medverkar i fullgörandet av Ramavtalet. Kvalitetsarbetet ska vara aktivt under tiden Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

För att styrka ovanstående krav ska anbudsgivaren som kompletterande dokument bifoga antingen

1. ett giltigt certifikat för ISO 9001 (samt på förfrågan, eventuella bilagor), eller
2. ett likvärdigt kvalitetsledningssystem som är certifierat av ett ackrediterat organ i något annat land inom EES, och som uppfyller punkterna i bilaga *Krav på kvalitetsledningssystem*.

Ackrediteringsorganet ska vara medlem eller ansluten till någon av de internationella organisationerna för ackrediteringsorgan, exempelvis:

- EA (*European co-operation for Accreditation*),
- IAF (*International Accreditation Forum*), eller
- ILAC (*International Laboratory Accreditation Cooperation*).

Handlingen ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk.

a. Ditt svar?

European Sing...

ESPD



Ja/Nej. Ja önskas



Leverantörskommentar tillåten

b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?



European Sing...

ESPD



Ja/Nej. Nej önskas

Om anbudsgivaren inte har ett kvalitetsledningssystem som är certifierat av ett ackrediterat organ enligt ovan, ska anbudsgivaren på begäran beskriva att undantaget i 15 kap. 14 § sista stycket LOU är uppfyllt, samt bevisa att vidtagna åtgärder stämmer överens med standarder som framgår av punkten 2 ovan.



European Sing...  

Ange här om detta alternativ väljs.

Fritext



a. Webbadress

Fritext

European Sing...  



b. Kod

Fritext

European Sing...  

c. Utfärdare

Fritext

European Sing...  

14.6.3.2 Miljöledningsstandarder



Anbudsgivaren ska ha ett strukturerat och dokumenterat miljöledningssystem i enlighet med gällande utgåva av ISO 14001, Eco Management and Audit Scheme (EMAS), eller likvärdigt enligt punkten 2 nedan. Miljöledningssystemet ska minst omfatta de väsentliga delarna av anbudsgivarens verksamhet som direkt medverkar i fullgörandet av Ramavtalet. Miljöarbetet ska vara aktivt under tiden Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

För att styrka ovanstående krav ska anbudsgivaren som kompletterande dokument bifoga gällande antingen

1. ett giltigt certifikat för ISO 14001 (samt på förfrågan, eventuella bilagor), alternativt en gällande EMAS-registrering, eller
2. ett likvärdigt miljöledningssystem som är certifierat av ett ackrediterat organ i något annat land inom EES, och som uppfyller punkterna i bilaga *Krav på miljöledningssystem*.


Ackrediteringsorganet ska vara medlem eller ansluten till någon av de internationella organisationerna för ackrediteringsorgan, exempelvis:



- EA (*European co-operation for Accreditation*),
- IAF (International Accreditation Forum), eller
- ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Handlingen ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingens språk är upprättad på ett annat språk.

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Ja önskas

 Leverantörskommentar tillåten

European Sing...  

b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

European Sing...

ESPD



Ja/Nej. Nej önskas

Om anbudsgivaren **inte** har ett miljöledningssystem som är certifierat av ett ackrediterat organ enligt ovan, ska anbudsgivaren **på begäran** beskriva att undantaget i 15 kap. 15 § sista stycket LOU är uppfyllt, samt bevisa att vidtagna åtgärder stämmer överens med standarder som framgår av punkten 2 ovan.

European Sing...

ESPD

**Ange här om detta alternativ väljs.**

Fritext

a. Webbadress

Fritext

European Sing...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Sing...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Sing...

ESPD

**14.7 Uteslutning med anledning av EU-sanktioner**

EU har beslutat om sanktioner mot Ryssland och Belarus till följd av Rysslands aggression mot Ukraina. Dessa sanktioner påverkar Kammarkollegiet och offentliga upphandlingar på flera olika sätt:

- För det första finns ett förbud mot att göra betalningar med mera till vissa uppräknade personer och organisationer (frysning av tillgångar).
- För det andra finns ett förbud mot att importera, köpa och transportera vissa uppräknade varor (importförbud).
- För det tredje finns ett förbud mot att tilldela och fullgöra offentliga kontrakt med ryska aktörer.

Sanktionerna innehåller vissa begränsade möjligheter till undantag. Kommerskollegium har ett särskilt uppdrag i fråga om hanteringen av dessa undantag.

Kammarkollegiet är förbjuden att direkt eller indirekt göra betalningar till sådana aktörer som omfattas av dessa sanktioner (finns upptagna på sanktionslistorna). Några krav som hänger samman med detta, till exempel skadestånd, får heller inte beviljas. Kammarkollegiet får heller inte importera sådana varor och tjänster som omfattas av aktuella sanktioner.

Observera att sanktionerna som avser tilldelning av Kontrakt tar sikte på avrop i Ramavtalet. Avropsberättigade får därför inte heller tilldela Kontrakt till eller i förhållande till en leverantör som tillhör någon av följande kategorier:

1. ryska medborgare eller fysiska eller juridiska personer som är etablerade i Ryssland
2. juridiska personer, enheter eller organ vars äganderätter till mer än 50 procent direkt eller indirekt ägs av någon som avses i punkten 1.
3. fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i punkterna 1 eller 2.

Detta gäller även om någon sådan aktör utgör underleverantör, leverantör eller enhet vars kapacitet utnyttjas i upphandlingen och står för mer än 10 procent av det aktuella kontraktets värde.

Ytterligare information om sanktionerna finns på Kommerskollegiums webbplats. Det finns även information om sanktionernas betydelse i upphandlingar på Upphandlingsmyndighetens webbplats.

Mot bakgrund av ovanstående information ska anbudsgivaren visa att den inte ska uteslutas på grund av sanktionerna. Detta sker genom att anbudsgivaren intygar att varken anbudsgivaren eller det tänkta kontraktsförhållandet, direkt eller indirekt, omfattas av de sanktioner mot Ryssland och Belarus som beslutats av EU.

Företaget ska dessutom lämna in ett intygande som finns bifogat denna upphandling, se bilaga *Intygande med anledning av EU-sanktioner*. Denna handling ska ges in som kompletterande dokument.

Om företaget eller det tänkta kontraktsförhållandet, direkt eller indirekt, omfattas av de sanktioner mot Ryssland och Belarus som beslutats av EU ska företaget uteslutas.

Intygar anbudsgivaren att den

European Sing...



- inte direkt eller indirekt omfattas av sanktionerna
- inte kommer att använda sig av underleverantörer med mera som omfattas av sanktionerna, eller åberopa kapaciteten hos sådana aktörer i upphandlingen,
- inom ramen för avtalsförhållandet inte kommer att medverka till köp, import eller transport av sådana produkter och tjänster som omfattas av EU:s importrestriktioner?

Ja/Nej. Ja krävs

14.8 Sammanställning över kompletterande dokument

Nedan listas en sammanställning över de kompletterande dokumenten som anbudsgivaren ska lämna in utan dröjsmål när Kammarkollegiet begär det:

- Sanningsförsäkran.
- Övriga kvalificeringsintyg, inklusive eventuellt åberopat företags åtagande att anbudsgivaren förfogar över åberopade resurser enligt avsnitt *Kvalificeringskrav*.
- Kvalitetsledningssystem enligt avsnitt *Kvalitetssäkringsstandarder*.
- Miljöledningssystem enligt avsnitt *Miljöledningsstandarder*.
- Intygande med anledning av EU-sanktioner.

I tillämpliga fall kommer även nedan angivna kompletterande dokument att begäras in:

- Om konsortium: Civilrättsligt bindande avtal enligt avsnitt *Gemensamt anbud av grupp av leverantörer (konsortium)*.

- Företag etablerade i Sverige: Sanningsförsäkran för varje åberopat företag/konsortiedeltagare enligt avsnitt *Uteslutningsgrunder som rör fällande dom i brottmål*.
- Företag etablerade i andra stater: Relevant bevis som visar att det inte finns skäl för uteslutning enligt 13 kap. 1 § LOU för varje åberopat företag/konsortiedeltagare enligt avsnitt *Uteslutningsgrunder som rör fällande dom i brottmål*.
- Företag etablerade i andra stater: Relevant bevis som visar att det inte finns skäl för uteslutning enligt 13 kap. 2 § samt 3 § punkten 2 LOU för varje åberopat företag/konsortiedeltagare enligt avsnitt *Betalning av skatter*, avsnitt *Betalning av socialförsäkringsavgifter* och avsnitt *Uteslutningsgrunder som rör insolvens, intressekonflikter, allvarligt fel i yrkesutövning m.m.*
- Anbudsgivare som inte uppfyller krav i avsnitt *Ekonomisk och finansiell ställning*: Annan utredning till styrkande av krav på ekonomisk ställning enligt avsnitt *Alternativa sätt att styrka ekonomisk och finansiell ställning*.
- Om företaget är etablerat utanför Sverige: Dokumentation som styrker inskrivning i handelsregister eller motsvarande enligt avsnitt *Inskrivning i handelsregister eller motsvarande*.

Anbudsgivaren är inte skyldig att lämna in kompletterande dokument eller andra skriftliga bevis om Kammarkollegiet redan har tillgång till materialet, eller själv har möjlighet att kostnadsfritt få tillgång till intyg eller relevant information direkt med hjälp av elektroniska medel.

15. Ramavtalets Huvuddokument

15.1 Innehållsförteckning



15.1 Innehållsförteckning

15.2 Allmänt

15.3 Parter och Avropsberättigade

15.4 Definitioner

15.5 Ramavtalets handlingar och deras inbördes ordning

15.6 Omfattning

15.7 Omsättning

15.8 Ramavtalets ikraftträdande och löptid

15.9 Metod för Avrop och tilldelning av Kontrakt

15.10 Ramavtalsleverantörens åtagande

15.11 Ramavtalsleverantörens sortiment

15.12 Priser

15.13 Prisjustering

15.14 Factoring

15.15 Samverkan

15.16 Underleverantör

15.17 Ersättning till Kammarkollegiet och redovisning av statistik

15.18 Uppföljning

15.19 Avtalsbrott och påföljder

15.20 Ändringar av Ramavtalet

15.21 Konsekvenser av Ramavtalets upphörande

15.22 Tillämplig lag och tvistelösning

15.2 Allmänt



Detta Huvuddokument innehåller krav och villkor för fullgörande av Ramavtalet avseende Möbler och inredning 2021 med diarienummer 23.3-5834-2022 och är tillämpligt på avtalsförhållandet mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören. Ramavtalet gäller enbart mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören.

Ramavtalsleverantören kan tilldelas Kontrakt enligt Ramavtalet vilket innehåller relevanta

krav och villkor för Avrop och tilldelning av Kontrakt. Kammarkollegiet garanterar däremot inte någon exklusivitet, försäljningsvolym eller liknande.

15.3 Parter och Avropsberättigade

15.3.1 Parter

Ramavtal med avtalsnummer [X], har träffats för Avropsberättigades räkning, mellan Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet, organisationsnummer 202100-0829, nedan Kammarkollegiet, och [Ramavtalsleverantören], organisationsnummer [XXXXXX-XXXX], nedan Ramavtalsleverantören.

15.3.2 Avropsberättigade

Ramavtalet kan användas för Avrop av nedan angivna upphandlande myndigheter. Dessa benämns Avropsberättigade.

Myndigheter under regeringen är berättigade att genomföra Avrop med stöd av förordningen (1998:796) om statlig inköpssamordning. Till myndigheter under regeringen räknas statliga förvaltningsmyndigheter, statliga affärsverk, AP-fonder, domstolar och svenska utlandsmyndigheter. Se det allmänna myndighetsregistret på SCB:s [webbplats](#). Se förordningen (2007:755) om det allmänna myndighetsregistret för information om dessa myndigheter.

Myndigheter under riksdagen och andra offentligt styrda organ enligt 1 kap. 18 § och 22 § lagen (2016:1145) om offentlig upphandling (LOU) deltar med stöd av att de har lämnat bekräftelse till Kammarkollegiet på att de önskar vara Avropsberättigade. Av bilaga *Avropsberättigade* framgår vilka upphandlande myndigheter som kan genomföra Avrop utöver de som är Avropsberättigade med stöd av förordningen enligt ovan. Om hela eller delar av Avropsberättigads verksamhet genom omorganisation överförs till annan juridisk person och behovet som omfattas av Ramavtalet helt eller delvis övertas av den andra juridiska personen är även denne Avropsberättigad.

15.3.3 Kontaktpersoner och meddelanden

Av Kammarkollegiets webbplats [avropa.se](#) framgår kontaktpersonerna för Ramavtalet.

Ramavtalsleverantörens kontaktperson har, om inte annat skriftligen meddelats Kammarkollegiets kontaktperson, behörighet att på Ramavtalsleverantörens vägnar och med för denne bindande verkan företräda Ramavtalsleverantören i frågor avseende Ramavtalet.

Byte av kontaktperson ska skriftligen meddelas motparten utan dröjsmål.

Meddelande från Part angående Ramavtalet ska skriftligen tillhandahållas motpartens kontaktperson. Meddelande om eventuell ändring ska skriftligen skickas i god tid före ändringens ikraftträdande. Ramavtalets handlingar ska vara på svenska och svenska ska användas vid kommunikation om inte Parterna kommer överens om annat. Det innebär att respektive kontaktperson obehindrat ska kunna tillgodogöra sig information och kommunicera på svenska i tal och skrift.

15.4 Definitioner

För tolkningen och tillämpningen av Ramavtalet ska följande begrepp ha nedan angiven

betydelse, om inte annat uttryckligen anges eller uppenbarligen framgår av omständigheterna.

Begrepp	Förklaring
Avrop	Med Avrop avses de åtgärder Avropsberättigad vidtar i syfte att köpa Upphandlingsföremål genom tilldelning av Kontrakt enligt Ramavtalet.
Avropsberättigad	Med Avropsberättigad avses de upphandlande myndigheter som anges i avsnitt <i>Avropsberättigade</i> .
Avropsförfrågan	Med Avropsförfrågan avses den förfrågan som Avropsberättigad skickar till Ramavtalsleverantören vid Avrop.
Avropssvar	Med Avropssvar avses det anbud eller den bekräftelse som Ramavtalsleverantören lämnar på en Avropsförfrågan. Med Avropssvar avses även svar till Avropsberättigad att Ramavtalsleverantören inte kan erbjuda efterfrågat Upphandlingsföremål.
Huvuddokument	Med Huvuddokument avses detta dokument som innehåller krav och villkor för fullgörande av Ramavtalet, vilket reglerar avtalsförhållandet mellan Parterna.
Kontrakt	Med Kontrakt avses det skriftliga avtal (inklusive avtal som exempelvis ingås elektroniskt via e-post, e-handelssystem eller bokningssystem) rörande köp av Upphandlingsföremål enligt Ramavtalet.
Part	Med Part avses i Huvuddokument Kammarkollegiet eller Ramavtalsleverantören.
Ramavtal	Med Ramavtal avses de dokument inklusive bilagor, vilka är uppräknade i avsnitt <i>Ramavtalets handlingar och deras inbördes ordning</i> .
Ramavtalsleverantör	Med Ramavtalsleverantör avses den anbudsgivare som efter genomförd upphandling ingått Ramavtal med Kammarkollegiet.
skriftligen	Med skriftligen avses i Ramavtalet meddelande skickat per ordinarie post, via e-post eller annat elektroniskt medel.
Tjänst	Med Tjänst avses varurelaterade tjänster som har samband med tillhandahållande av vara och tillbehör som omfattas av Ramavtalet.
Underleverantör	Med Underleverantör avses en juridisk eller fysisk person, i alla led i leverantörskedjan, som Ramavtalsleverantören anlitar för att fullgöra hela eller delar av det åtagande som framgår av Ramavtalet och Kontrakt.

Upphandlingsföremål	Med Upphandlingsföremål avses de varor, tillbehör och Tjänster som Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla enligt Ramavtalet och Kontrakt.
----------------------------	---

15.5 Ramavtalets handlingar och deras inbördes ordning

Ramavtalet består av nedan listade handlingar. Handlingarna kompletterar varandra, om inte omständigheterna föranleder annat. Om handlingarna innehåller motstridiga uppgifter gäller de i följande ordning:

1. Skriftliga ändringar och tillägg i handlingarna nedan
2. Huvuddokument (detta dokument) med följande bilagor
 - Bilaga *Avropsberättigade*
 - Bilaga *Avropsrutin*
 - Bilaga *Priser för Tjänster*
 - Bilaga *Allmänna villkor*
 - Bilaga *Anmälan om särskild Underleverantör*
 - Bilaga *Redovisning av statistik*
 - Bilaga *Avropsrutin*
3. Upphandlingsdokumenten med bilagor inklusive rättelser, kompletteringar och förtydliganden
4. Ramavtalsleverantörens anbud med bilagor inklusive av Kammarkollegiet godkända rättelser, kompletteringar och förtydliganden.

Inga andra handlingar än de ovan nämnda ingår i Ramavtalet. Parterna kan komma överens om att en ändring eller tillägg till Ramavtalet får genomslag på den hierarkiska nivå där den berörda handlingen är placerad. Innehåller Ramavtalsleverantörens anbud uppgifter som inte efterfrågats eller reservationer blir dessa endast giltiga om Parterna uttryckligen och skriftligen överenskommer om detta. Exempel på uppgift som inte efterfrågats eller reservation kan vara Ramavtalsleverantörens egna avtalsvillkor eller liknande som innebär ett åläggande för Kammarkollegiet eller Avropsberättigad som strider mot krav eller villkor i upphandlingsdokumenten.

15.6 Omfattning

Detta Ramavtal omfattar de varor, tillbehör och Tjänster som ingår i följande delområden:

(ifylles vid ramavtalstecknande)

15.7 Omsättning

Kammarkollegiet uppskattar omsättningen på Ramavtalet till totalt 3 500 000 000 SEK exklusive moms. Uppskattningen grundas på statistik från nuvarande ramavtal. Kammarkollegiet garanterar inte någon exklusivitet, försäljningsvolym eller liknande.

Under förutsättning att Ramavtal tecknas enligt plan är fördelning av den uppskattade omsättningen per delområde (i upphandlingen benämnt anbudsområde):

- Arbetsplats och förvaring, 1 052 000 000 SEK.
- Möten och paus, 1 230 000 000 SEK.
- Textil inredning för fönstermiljö, 260 000 000 SEK.
- Arkiv och magasin, 50 000 000 SEK.

- Omklädning och vaktmästeri, 195 000 000 SEK.
- Utemöbler, 15 000 000 SEK.
- Armaturer, 85 000 000 SEK.
- Textila mattor, 38 000 000 SEK.
- Arbetsstolar, 575 000 000 SEK.

Upphandlingsföremålet får avropas upp till en sammanlagd omsättning om 5 300 000 000 SEK exklusive moms under Ramavtalets löptid. För respektive delområde är fördelningen följande.

- Arbetsplats och förvaring har en sammanlagd omsättning upp till 1 600 000 000 SEK.
- Möten och paus har en sammanlagd omsättning upp till 1 850 000 000 SEK.
- Textil inredning för fönstermiljö har en sammanlagd omsättning upp till 390 000 000 SEK.
- Arkiv och magasin har en sammanlagd omsättning upp till 80 000 000 SEK.
- Omklädning och vaktmästeri har en sammanlagd omsättning upp till 290 000 000 SEK.
- Utemöbler har en sammanlagd omsättning upp till 30 000 000 SEK.
- Armaturer har en sammanlagd omsättning upp till 130 000 000 SEK.
- Textila mattor har en sammanlagd omsättning upp till 60 000 000 SEK.
- Arbetsstolar har en sammanlagd omsättning upp till 870 000 000 SEK.

Om den sammanlagda omsättningen uppnås för ett delområde kan Avrop inte längre ske från det delområdet under resterande del av Ramavtalets löptid. Ramavtal och Kontrakt har även efter att den sammanlagda omsättningen uppnåtts fortsatt giltighet och ramavtalsvillkoren ska tillämpas i sin helhet. Kammarkollegiet förbehåller sig rätten att stänga ett delområde för Avrop i förtid om det vid redovisning eller avstämning uppmärksammas att 90 procent eller mer av den sammanlagda omsättningen för delområdet uppnåtts, samt att Kammarkollegiet bedömer det som sannolikt att den sammanlagda omsättningen kommer att överskridas under kommande redovisningsperiod.

15.8 Ramavtalets ikraftträdande och löptid



Ramavtalet blir bindande från och med det datumet som Parterna signerar det men träder i kraft den [**DATUM (dag-mån-år)**]. Om Parterna signerar Ramavtalet vid ett senare datum träder Ramavtalet i kraft från och med det datumet. Att Ramavtalet träder i kraft innebär att Avrop kan göras.

Ramavtalet löper under en period av 48 månader, dock längst till och med den [**DATUM (dag-mån-år)**]. Ramavtalet upphör därefter att gälla utan uppsägning. Tilldelning av Kontrakt ska dock ske under Ramavtalets löptid.

Kammarkollegiet har en ensidig rätt att säga upp Ramavtalet tidigast 24 månader innan Ramavtalet löper ut med minst tre (3) månaders uppsägningstid. Uppsägning ska ske skriftligen. Kammarkollegiet är inte skyldig att lämna ersättning till Ramavtalsleverantören vid uppsägning enligt detta avsnitt.

15.9 Metod för Avrop och tilldelning av Kontrakt



Avropsberättigad genomför Avrop i syfte att anskaffa Upphandlingsföremålet. Ramavtalet fastställer villkoren för Avrop. När Avropsberättigad genomför Avrop och tilldelar Kontrakt avseende Upphandlingsföremålet som ska levereras är den skyldig att hålla sig inom de ramar som ges av villkoren i Ramavtalet. Nedan framgår hur Avrop och tilldelning av Kontrakt går till.

Ramavtalet innehåller en så kallad kombinerad avropsordning innebärande att för enskilda

Avrop uppgående till angivet belopp i avsnitt *Beloppsgränser* i bilaga *Avropsrutin* ska tilldelning ske utan en förnyad konkurrensutsättning genom en särskild fördelningsnyckel. I annat fall ska Avrop genomföras genom en förnyad konkurrensutsättning.

Hur Avrop görs beskrivs närmare i bilaga *Avropsrutin*.

15.9.1 Kontrakt mellan Ramavtalsleverantören och Avropsberättigad

Bilaga *Allmänna villkor* utgör alltid en bilaga till Kontrakt oavsett om bilagan *Allmänna villkor* åberopas eller inte.

15.10 Ramavtalsleverantörens åtagande

15.10.1 Uppfyllande av krav och villkor

Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla Upphandlingsföremålet och fullgöra alla sina åtaganden från och med att Ramavtalet har trätt i kraft till och med att samtliga Kontrakt har upphört. Det innebär bland annat att krav, tilldelningskriterier och villkor som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och tilldelningen ska uppfyllas.

Ramavtalsleverantören ska utföra samtliga sina åtaganden enligt Ramavtalet med omsorg och på ett fackmannamässigt sätt. Ramavtalsleverantör ansvarar för att Ramavtalet fullgörs enligt tillämpliga lagar, förordningar och föreskrifter.

15.10.2 Kommunikation vid Avrop

Ramavtalsleverantören ska informera Avropsberättigad om Ramavtalet och verka för att Avrop sker i enlighet med Ramavtalet.

Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla en funktionsbrevlåda som inte är bunden till en enskild person, till vilken Avropsberättigad ska kunna skicka Avropsförfrågan för de fall Avrop sker via e-post. Ramavtalsleverantören har en skyldighet att bevaka funktionsbrevlådan för att uppfylla sina åtaganden enligt avsnitt *Avropssvar*. Ramavtalsleverantören ansvarar för att angiven funktionsbrevlåda på Kammarkollegiets webbplats avropa.se är korrekt. Byte av e-postadress ska skriftligen meddelas Kammarkollegiet utan dröjsmål.

Ramavtalsleverantören ska ha en kvalitetssäkrad och väl dokumenterad rutin för Ramavtalsadministration för att säkerställa att samtliga åtaganden enligt Ramavtalet och Kontrakt uppfylls. Med kvalitetssäkrad rutin menas någon form av kundstöd, exempelvis via ett affärssystem (CRM, Customer relationship management). Kundstödet ska omfatta styrning, organisering och administration av kunder och kundrelationer.

15.10.3 Avropssvar

Ramavtalsleverantören ska alltid lämna Avropssvar på en Avropsförfrågan inom skälig tid. I de fall Ramavtalsleverantören inte erbjuder efterfrågat Upphandlingsföremål ska Ramavtalsleverantören meddela Avropsberättigad om detta samt ange orsak. Om Ramavtalsleverantören systematiskt inte erbjuder efterfrågat Upphandlingsföremål kan det resultera i påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

Ramavtalsleverantören ska för Avropsberättigad påtala eventuella brister i Avropsförfrågan som Ramavtalsleverantören kände till eller borde ha känt till innan Avropssvar lämnas.

15.10.4 Orderbekräftelse



Ramavtalsleverantören ska vid samtliga former av Avrop skicka en skriftlig orderbekräftelse via e-post till Avropsberättigad avseende avropade varor, tillbehör samt eventuella Tjänster. Orderbekräftelsen ska minst innehålla följande uppgifter:

- Uppgift om avropade varor, tillbehör och eventuella Tjänster.
- Antal varor och tillbehör.
- Pris per vara och tillbehör.
- Pris per Tjänst.
- Preliminär leveranstid.

Avropsberättigad ska erhålla orderbekräftelsen inom skälig tid. Vad som anses som skälig tid avgörs av Avropets komplexitet och omfattning.

Orderbekräftelsen får inte innehålla uppgifter som strider mot villkor i Ramavtalets Huvuddokument eller bilaga *Allmänna villkor*.

15.10.5 Försäkring



Ramavtalsleverantören ska på egen bekostnad teckna och vidmakthålla sedvanliga ansvarsförsäkringar, inklusive produktansvarsförsäkring, för sin verksamhet hänförlig till Ramavtalet och Upphandlingsföremål som erbjuds. Försäkringarna ska ha betryggande ansvarsbelopp med hänsyn till Ramavtalsleverantörens åtaganden enligt Ramavtalet.

Försäkringar ska vara giltiga under tiden Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

Ramavtalsleverantören ska på begäran visa upp bevis på giltig försäkring.

15.10.6 Miljöhänsyn



15.10.6.1 Begränsning av särskilt farliga ämnen



Villkoret är hämtat från Upphandlingsmyndighetens kriterietjänst, KravID 11478.

Varor och tillbehör som levereras enligt Ramavtalet ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)) i halter över 0,1 viktprocent (1000 mg/kg) per ämne. Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av en vara eller tillbehör*.

Om nya ämnen förs upp på förteckningen under Ramavtalets löptid, ska Ramavtalsleverantören senast sex (6) månader efter den Europeiska kemikaliemyndighetens (Echa) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut.

*Viktprocenten avser varje individuell del av en sammansatt vara eller tillbehör och avser alltså inte 0,1 procent av en sammansatt vara/tillbehör, utan 0,1 procent av varje ingående del.

Ramavtalsleverantören ska på begäran av Kammarkollegiet inkomma med underlag som styrker att villkoret uppfylls.

15.10.6.2 Rutiner för substitution av farliga ämnen i textilier



Ramavtalsleverantören ska utöver det som anges i avsnitt *Begränsning av särskilt farliga ämnen*, under Ramavtalets löptid arbeta aktivt med substitution av farliga ämnen som PFAS och högfloreurerade ämnen vid behandling av textilier. Med substitution avses att farliga kemiska ämnen tas bort eller byts ut mot mindre farliga ämnen eller icke-kemiska alternativ. Med textilier avses möbeltextilier i tillämpliga delområden samt textilier i delområde C, Textil inredning för fönstermiljö och i delområde H, Textila mattor.

Arbetet ska i förekommande fall avse substitution av farliga ämnen för textilier avseende smuts- och vattenavvisning i följande verksamhet:

- Ramavtalsleverantörens egen tillverkande verksamhet och
- i eventuella Underleverantörers tillverkande verksamhet.

Ramavtalsleverantören ska senast sex (6) månader från att Ramavtalet träder i kraft på begäran av Kammarkollegiet inkomma med dokumenterade rutiner för substitution av farliga ämnen för verksamhet enligt ovan.

Rutinerna ska vara dokumenterade, tillämpas under hela Ramavtalets löptid samt minst inkludera de fem stegen i den Europeiska kemikaliemyndighetens (Echa) modell för kemikaliesubstitution:

1. Ha kunskap om dina kemiska ämnen och behov.
2. Leta efter alternativ.
3. Bedöm, jämför och välj.
4. Testa, inför och förbättra.
5. Informera distributionskedjan.

Ramavtalsleverantören ska under Ramavtalets löptid på begäran av Kammarkollegiet inkomma med kompletteringar och förtydliganden av ovanstående rutiner.

Ramavtalsleverantören ska även minst en (1) gång per år efter första redovisningstillfället på begäran av Kammarkollegiet inkomma med ytterligare redovisning av rutinerna i enlighet med Kammarkollegiets instruktioner.

15.10.7 Sociala hänsyn

Ramavtalsleverantören ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt kontinuerligt arbeta med att förbättra och ta hänsyn till sociala och etiska aspekter. Ramavtalsleverantören är skyldig att följa arbetsrättslig lagstiftning, anställningsvillkor och i tillämpliga fall kollektivavtal vid fullgörande av Upphandlingsföremål. Det innebär att Ramavtalsleverantören bland annat ska försäkra sig om att ingen så kallad svart arbetskraft anlitas för att fullgöra Ramavtalet samt ha rutiner för att följa upp detta genom regelbundna kontroller.

15.10.7.1 Antidiskriminering

Ramavtalsleverantören ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt i Sverige följa diskrimineringslagen (2008:567). Arbetet med aktiva åtgärder ska följa 3 kap. 4–12 §§ diskrimineringslagen samt dokumenteras i enlighet med 3 kap. 13–14 §§ diskrimineringslagen.

Ramavtalsleverantören ska även i övrigt bedriva ett fortlöpande arbete med aktiva åtgärder och på annat sätt verka för lika rättigheter och möjligheter oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

15.10.7.2 Grundläggande rättigheter för arbetstagare



Ramavtalsleverantören ska verka för att Ramavtalet och Kontrakt fullgörs under förhållanden som är förenliga med:

1. FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna (1948),
2. FN:s barnkonvention (artikel 32),
3. ILO:s kärnkonventioner om tvångsarbete, barnarbete, diskriminering, arbetsmiljö, föreningsfrihet och organisationsrätt (nr 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138, 155, 182 och 187),
4. Den arbetarskydds- och arbetsmiljölagsstiftning som gäller i landet där arbetet utförs,
5. Den arbetsrättslagstiftning, inklusive lagstiftning om lön och socialförsäkringsskydd som gäller i landet där arbetet utförs,
6. Den miljöskyddslagstiftning som gäller i landet där arbetet utförs, och
7. FN:s konvention mot korruption.

Med detta menas att åtgärderna ska vidtas i enlighet med FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter eller motsvarande, se Upphandlingsmyndighetens tillämpningsstöd [Arbetsrättsliga villkor enligt ILO:s kärnkonventioner och villkor om hållbara leveranskedjor](#).

I de fall då internationella bestämmelser föreskriver ett starkare skydd för den enskilde än nationell lagstiftning ska Ramavtalsleverantören vidta skäliga åtgärder för att efterleva de internationella bestämmelserna.

Ramavtalsleverantören ska ha utsett ansvarig på ledningsnivå som ansvarar för efterlevnaden av detta avsnitt.

För att visa att ovan är uppfyllt ska Ramavtalsleverantören på begäran redovisa följande handlingar:

1. Riktlinjer för etisk handel, ofta kallad uppförandekod eller liknande, avseende tillverkningen av varor och tillbehör som levereras enligt detta Ramavtal. Riktlinjerna ska vara allmänt tillgängliga hos Ramavtalsleverantören, och beslutad av högsta ledningen hos Ramavtalsleverantören.
2. Rutin för att ovan konventioner och regelverk följs av de Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt, oavsett i vilket led i leverantörskedjan de befinner sig. De Underleverantörer som får anses berörda, vad gäller varor och tillbehör, är de som tillverkar färdigställda varor och tillbehör, de som framställer delar och komponenter till färdigställda varor och tillbehör samt de som ansvarar för montering av ingående delar och komponenter till färdigställda varor och tillbehör. Utöver detta ska det framgå hur Ramavtalsleverantören verkar för att konventioner och ramverk efterlevs av samtliga Underleverantörer i leverantörskedjan.
3. Redogörelse för leverantörskedjan av varor och tillbehör som levereras genom detta Ramavtal, med särskild hänsyn till högriskverksamheter. Redogörelsen ska minst omfatta samtliga Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.
4. Rutiner för identifiering och prioritering av såväl faktiska som potentiella risker för avvikelser från kraven enligt detta avsnitt. Rutinen ska minst omfatta samtliga Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.
5. Rutiner för systematisk uppföljning för att kontrollera rådande förhållanden och följsamheten till kraven enligt detta avsnitt.
6. Rutiner för att omedelbart vidta åtgärder för att förhindra och begränsa brister i efterlevnaden av detta avsnitt, samt för att vidta rättelse vid identifierade brister.

Ramavtalsleverantören ska på begäran redovisa ytterligare handlingar för kontroll av att

ovan är uppfyllt.

Ramavtalsleverantörens redovisning ska ske på det sätt och inom den tid som Kammarkollegiet begär. Ramavtalsleverantören är även skyldig att möjliggöra för Kammarkollegiet att själv eller genom extern part delta vid inspektioner på plats hos Ramavtalsleverantören och i skälig omfattning hos de Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.10.8 Systematiskt arbete med tillgänglighet och universell utformning

Ramavtalsleverantören ska senast sex (6) månader efter Ramavtalet träder i kraft ha infört ett systematiskt arbete med tillgänglighet och universell utformning.

Det systematiska arbetet kan till exempel utföras i enlighet med standarden "Universell utformning – Tillgänglighet genom universell utformning för produkter, varor och tjänster" SS-EN 17161:2019 eller likvärdig standard.

Det systematiska arbetet ska minst omfatta följande punkter:

1. Hur möjliga användare, inklusive icke-användare och användningssammanhang har identifierats. Med icke-användare avses de personer som inte använder varorna eller tillbehören idag på grund av att de väljer att inte använda dem eller är utestängda från interaktion på grund av hinder i utformningen.
2. Hur möjliga användares och icke-användares behov, egenskaper, förmågor och preferenser har analyserats, förståtts och omhändertagits i:
 - arbetet med utveckling av nya varor och tillbehör som avses erbjudas på Ramavtalet, samt
 - arbetet med inköp av nya varor och tillbehör som avses erbjudas på Ramavtalet.
3. Hur likvärdig användning möjliggörs genom att erbjuda olika lösningalternativ.

Det systematiska arbetet ska vara dokumenterat i form av exempelvis rutiner och policys, samt minst omfatta den verksamhet som omfattas av Ramavtalet och tillämpas under Ramavtalets löptid.

Kontaktperson ska utses för frågor om det systematiska arbetet med universell utformning gentemot Kammarkollegiet.

Ramavtalsleverantören ska på begäran av Kammarkollegiet lämna uppgifter som visar att villkoret uppfylls.

15.10.9 Antikorrupption

Ramavtalsleverantören ska aktivt förebygga och förhindra korrupption i sin verksamhet i stort och specifikt kopplat till sina åtaganden i Ramavtalet. Med korrupption avses här såväl brottsliga handlingar, såsom givande och tagande av muta, som beteenden som kan uppfattas som förtroendeskadligt av utomstående. Ramavtalsleverantören ska till exempel ha interna rutiner för att förebygga och förhindra korrupption. Om Ramavtalsleverantören upptäcker korrupption eller andra oegentligheter hänförligt till Ramavtalet ska Ramavtalsleverantören vidta åtgärder och omedelbart informera Kammarkollegiet om

situationen.

15.10.10 Sekretess



Ramavtalsleverantören är skyldig att följa den sekretess som är bruklig inom branschen samt tillämpliga delar av offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL). Parterna förbinder sig att inte röja eller på något sätt utnyttja enligt lag sekretessbelagd uppgift som respektive Part tar del av genom tillkomsten eller fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt.

Ramavtalsleverantören kan begära att uppgifter som tillhandahålls av denne ska vara konfidentiella. Kammarkollegiet är, i egenskap av offentligt organ, skyldig att följa bestämmelser om handlingars offentlighet och sekretess. Kammarkollegiet kan därför inte i alla lägen tillmötesgå Ramavtalsleverantörens begäran avseende sekretess.

Ramavtalsleverantören ansvarar för att samtlig personal som direkt medverkar till att fullgöra Ramavtalet följer relevanta bestämmelser om sekretess enligt Ramavtalet samt vad som i övrigt framgår av gällande rätt avseende sekretess.

Sekretess enligt detta avsnitt gäller även efter det att Ramavtalet har upphört.

15.11 Ramavtalsleverantörens sortiment



15.11.1 Ramavtalets produktlistor



Ramavtalsleverantören ska upprätta en eller flera produktlistor per delområde där Ramavtal har tecknats. Produktlistorna för respektive delområde ska inkomma till Kammarkollegiet senast 40 dagar efter att Ramavtal har tecknats.

Produktlistorna ska endast innehålla varor och tillbehör som omfattas av Ramavtalet inom respektive delområde. Kammarkollegiet har tolkningsföreträde och avgör om vara eller tillbehör omfattas av Ramavtalet. Om Kammarkollegiet inte godkänner en produktlista ska Ramavtalsleverantören tillhandahålla en rättad version.

Produktlistorna ska minst innehålla de varor som offererats för typfallen i anbudet. Produktlistorna kan också innehålla varor och tillbehör som fanns med i officiella prislistor som inkom med anbudet.

Ramavtalsleverantören kan även lägga till tillkommande varor och tillbehör som inte fanns med i anbudets officiella prislistor, under förutsättning att de finns med i en officiell prislista som ska ha inkommit till Kammarkollegiet senast 40 dagar efter att Ramavtalet tecknats.

Pris för samtliga varor och tillbehör i produktlistorna ska motsvara priset i officiell prislista och vara angivna i SEK exklusive moms. Lämnade rabatter ska tydligt framgå av produktlistorna. Produktlistorna ska vara på svenska eller i undantagsfall på danska, norska eller engelska. I förekommande fall ska officiell prislista från Underleverantör tydligt innehålla Underleverantörens namn.

För att varor och tillbehör ska kunna offereras och ingå i ett Avropssvar ska de ha godkänts av Kammarkollegiet och finnas i Ramavtalsleverantörens produktlistor på Kammarkollegiets webbplats avropa.se senast den dag Avropssvar ska ha skickats till Avropsberättigad.

Kammarkollegiet kommer att ge instruktioner för utformning av produktlistorna. Instruktionen för hur produktlistorna utformas och görs tillgängliga för Avropsberättigade kan komma att förändras under Ramavtalets löptid.

Krav på varor och tillbehör i produktlistorna

Samtliga varor och tillbehör i produktlistorna ska uppfylla tillämpliga obligatoriska krav i upphandlingsdokumenten.

Ramavtalsleverantören ska i samband med att produktlistorna upprättas, intyga med en sanningsförsäkran att samtliga varor uppfyller tillämpliga tekniska krav i upphandlingsdokumenten samt att samtliga varor och tillbehör uppfyller tillämpliga hållbarhetskrav i upphandlingsdokumenten. Tillbehör omfattas inte av upphandlingsdokumentens tekniska krav.

Lägger Ramavtalsleverantören till vara eller tillbehör i produktlistorna som inte uppfyller samtliga tillämpliga obligatoriska krav i upphandlingsdokumenten, kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

Kammarkollegiet har rätt att när som helst under Ramavtalets löptid begära in bevis på att varor och tillbehör uppfyller tillämpliga krav i upphandlingsdokumenten.

15.11.2 Uppdatering av produktlistor



Ramavtalsleverantören kan lägga till, byta ut och ta bort varor och tillbehör under förutsättning att de omfattas av Ramavtalet och uppfyller tillämpliga obligatoriska krav.

Ramavtalsleverantören kan byta ut de varor som var obligatoriska att offerera i ramavtalsupphandlingen (typfallsvaror) så att inaktuella typfallsvaror ersätts av nya varor. Typfallsvaror som inte längre kan tillhandahållas av Ramavtalsleverantören kan utgå, under förutsättning att respektive vara ersätts av likvärdig vara och kan avropas av Avropsberättigad till högst samma pris som den utgångna varan. Med likvärdig avses att varan minst uppfyller de krav som ställts i upphandlingen och är likvärdig avseende mått, prestanda, kvalitet, funktion och eventuellt annat värde.

Varor och tillbehör som inte längre kan tillhandahållas av Ramavtalsleverantören ska tas bort ur produktlista.

Uppdatering av varor (inklusive typfallsvaror) och tillbehör får ske tidigast sex (6) månader efter att Ramavtalet träder i kraft. Uppdatering får sedan ske högst fyra (4) gånger per tolv (12) månader. Kammarkollegiet förbehåller sig rätten att inte handlägga uppdateringar under följande perioder: 1 juli - 15 augusti och 20 december - 6 januari.

Vid uppdatering enligt ovan ska Ramavtalsleverantören bifoga officiell prislista/prislistor för de varor och tillbehör som läggs till i produktlistorna. I förekommande fall ska officiell prislista från Underleverantör tydligt innehålla Underleverantörens namn.

Pris för samtliga varor och tillbehör som läggs till i produktlistorna ska motsvara priset i officiell prislista och vara angivna i SEK exklusive moms. Lämnade rabatter ska tydligt framgå av produktlistorna.

För att varor och tillbehör ska kunna offereras och ingå i ett Avropssvar ska de ha godkänts av Kammarkollegiet och finnas i Ramavtalsleverantörens produktlistor på Kammarkollegiets webbplats avropa.se senast den dag Avropssvar ska ha skickats till Avropsberättigad.

Uppdateringar ska göras enligt Kammarkollegiets instruktion. Instruktionen kan komma att förändras under Ramavtalets löptid.

Kammarkollegiet har tolkningsföreträde om en ändring av Ramavtalsleverantörens utbud omfattas av Ramavtalet.

Krav på varor och tillbehör vid uppdatering av produktlistorna

Samtliga varor och tillbehör som läggs till i produktlistorna, ska uppfylla tillämpliga obligatoriska krav i upphandlingsdokumenten.

Ramavtalsleverantören ska, i samband med uppdatering av produktlistorna, intyga med en sanningsförsäkran att samtliga varor uppfyller tillämpliga tekniska krav i upphandlingsdokumenten samt att samtliga varor och tillbehör uppfyller tillämpliga hållbarhetskrav i upphandlingsdokumenten. Tillbehör omfattas inte av upphandlingsdokumentens tekniska krav.

Lägger Ramavtalsleverantören till vara eller tillbehör i produktlistorna som inte uppfyller samtliga tillämpliga obligatoriska krav i upphandlingsdokumenten, kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

Kammarkollegiet har rätt att när som helst under Ramavtalets löptid begära in bevis på att varor och tillbehör uppfyller tillämpliga krav i upphandlingsdokumenten.

15.11.3 Produktlistor som är försenade eller innehåller brister



Produktlistor som inkommer till Kammarkollegiet senare än 40 dagar efter att Ramavtalet tecknats enligt avsnitt *Ramavtalets produktlistor*, kommer inte att beaktas eller göras tillgängliga för Avropsberättigade. Försenade produktlistor kommer hanteras av Kammarkollegiet först vid tillfälle för uppdatering av produktlistor, om Ramavtalsleverantören vid det tillfället inkommer med produktlistor i enlighet med avsnitt *Uppdatering av produktlistor*.

Produktlistor som inkommer till Kammarkollegiet och som innehåller brister eller på annat sätt inte har upprättats i enlighet med Kammarkollegiets instruktioner, kommer inte att göras tillgängliga för Avropsberättigade förrän rättelse har skett.

15.12 Priser



15.12.1 Priser i Ramavtalets produktlistor



Pris och rabatter för de varor och tillbehör som omfattas av Avrop med särskild fördelningsnyckel ska vara det som anges för respektive vara och tillbehör i Ramavtalsleverantörens godkända och publicerade produktlistor.

Lämnade rabatter ska tydligt framgå av produktlistorna.

Ramavtalsleverantörens rabattsatser för varor och tillbehör i Ramavtalets produktlistor framgår nedan:

(Ifylles intör ramavtalstecknande)

- **Delområde A, Arbetsplats och förvaring: X procent**
- **Delområde B, Möten och paus: X procent**
- **Delområde C, Textil inredning för tönstermiljö: X procent**
- **Delområde D, Arkiv och magasin: X procent**
- **Delområde E, Omklädnings och vaktmästeri: X procent**
- **Delområde F, Utemöbler: X procent**
- **Delområde G, Armaturer: X procent**
- **Delområde H, Textila mattor: X procent**
- **Delområde I, Arbetsstolar: X procent**

Rabattsatserna gäller under hela Ramavtalets löptid.

I Ramavtalets produktlistor, där priserna baseras på den eller de officiella prislister, dras offererade rabattsatser enligt ovan från den eller de officiella prislister. I Ramavtalets produktlistor ska enbart valutan svenska kronor (SEK) anges. Pris efter rabatt avser pris exklusive mervärdesskatt och andra skatter i den mån inte annat särskilt anges.

Pris efter rabatt ska inkludera den administrativa avgiften som Ramavtalsleverantören ska betala till Kammarkollegiet enligt avsnitt *Administrationsavgift till Kammarkollegiet*. Priserna omfattar ersättning för samtliga kostnader och utgifter för fullgörandet av i Ramavtalet angivna åtaganden, så att varor och tillbehör kan tas i bruk. Priserna omfattar även kostnad för Tjänsterna i bilaga *Allmänna villkor*, avsnitt *Kostnadsfria Tjänster oavsett avropsform*.

Ramavtalsleverantören har inte rätt att debitera högre priser än vad som framgår enligt ovan, om inte annat framgår av Ramavtalet.

15.12.2 Priser för Tjänster



Priser för Tjänster som inte ingår i priset för vara eller tillbehör enligt bilaga *Allmänna villkor*, avsnitt *Kostnadsfria Tjänster oavsett avropsform*, redovisas i bilaga *Priser för Tjänster*.

15.12.3 Priser i Kontrakt efter förnyad konkurrensutsättning



Ramavtalsleverantörens priser efter förnyad konkurrensutsättning anges i respektive Kontrakt.

15.13 Prisjustering



15.13.1 Prisjustering av Ramavtalets produktlistor



15.13.1.1 Tidpunkt för prisjustering



Priser för varor och tillbehör i Ramavtalsleverantörens produktlistor får justeras tidigast sex (6) månader efter att Ramavtalet träder i kraft. Efter den första prisjusteringen får priserna justeras högst två (2) gånger per tolv (12) månader.

Prisjustering hanteras av Kammarkollegiet och är giltig när båda Parter har godkänt överenskommelsen. Överenskommen prisändring tillämpas tidigast vid den tidpunkt som Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören har kommit överens om.

Kammarkollegiet förbehåller sig rätten att inte handlägga prisjusteringar under följande perioder: 1 juli - 15 augusti och 20 december - 6 januari.

15.13.1.2 Begäran om prisjustering



I samband med begäran om prisjustering ska Ramavtalsleverantören skicka den eller de nya officiella prislister till Kammarkollegiet tillsammans med justerade produktlistor.

Vid prisjustering kan priser för varor och tillbehör sänkas eller höjas utifrån faktiska prisförändringar för Ramavtalsleverantören. Prisförändringar får inte bero på åtgärd eller omständighet som Ramavtalsleverantören själv orsakar eller kontrollerar, t.ex. prisökning för att öka vinstmarginal eller prissänkning för ökad konkurrenskraft.

Ramavtalsleverantören ska i sin begäran om prisjustering inkomma med en skriftlig

redogörelse som motiverar den begärda prisjusteringen. Prisjustering utifrån faktiska prisförändringar kan avse Ramavtalsleverantörens förändrade kostnader för:

- Råvaror.
- Produktion.
- Leveranser.
- Lagerhållning.
- Andra faktiska prisförändringar med direkt samband till Ramavtalsleverantörens varor och tillbehör.

Den skriftliga redogörelsen ska tydligt visa:

- Vilka varor och tillbehör eller produktlistor som omfattas av begäran om prisjustering.
- Hur stor den begärda prisjusteringen är i procentenheter per vara och tillbehör eller produktlista.

Begäran om prisjustering ska ske i enlighet med Kammarkollegiets instruktioner. Instruktionerna kan komma att ändras under Ramavtalets löptid.

Redan tecknade Kontrakt kan inte prisjusteras enligt detta avsnitt.

15.13.1.3 Underlag som styrker prisjustering



Ramavtalsleverantören ska på begäran av Kammarkollegiet inkomma med följande underlag för att styrka den faktiska prisförändringen:

- Beräkning av hur stor andel i procent av det totala priset per vara eller tillbehör, som den faktiska prisförändringen avser eller påverkar.
- Dokumentation (t.ex. fakturor eller meddelande om prisförändring) utfärdade av Underleverantör eller liknande som styrker Ramavtalsleverantörens faktiska kostnadsförändring, på grund av faktisk prisförändring avseende exempelvis råvaror, produktion, leveranser, lagerhållning eller andra faktiska prisförändringar med direkt samband till Ramavtalsleverantörens varor och tillbehör som omfattas av begäran om prisjustering.

Ramavtalsleverantören ska inkomma med underlaget utan dröjsmål, och senast fem (5) arbetsdagar efter Kammarkollegiets begäran.

15.13.1.4 Begränsning av prisjustering



Prisjustering för varor och tillbehör är vid varje prisjusteringstillfälle begränsat till maximalt 20 procent av värdet för respektive vara och tillbehör.

15.13.1.5 Prisjustering av Tjänster



Priser för Tjänster i bilaga *Priser för Tjänster*, är fasta i ett (1) år från och med att Ramavtalet träder i kraft.

Därefter kan antingen Kammarkollegiet eller Ramavtalsleverantören begära prisjustering en (1) gång per avtalsår i enlighet med SCB:s index Arbetskostnadsindex för arbetare (preliminärt), privat sektor (AKI), SNI 2007 näringsgren B-S exkl. O samtliga näringsgrenar. Som basmånad gäller mars 2023. Jämförelsemånad vid prisjustering är det senaste publicerade indextalet. Prisförändring kan exempelvis beräknas enligt följande formel: $\text{Gammalt pris} * \text{indextal jämförelsemånad} / \text{indextal månaden det gamla priset grundas på} = \text{nytt pris}$.

Prisjustering gäller för Kontrakt tecknat till följd av Avropsförfrågan som skickats från och med den första kalenderdagen i månaden efter att Kammarkollegiet skriftligen bekräftat prisjusteringen.

Redan tecknade Kontrakt kan inte prisjusteras enligt detta avsnitt.

För det fall Arbetskostnadsindex för arbetare (preliminärt), privat sektor (AKI), SNI 2007 näringsgren B-S exkl. O samtliga näringsgrenar avvecklas eller i övrigt inte längre går att tillämpa, kommer indexet att ersättas av:

1. I första hand det index som rekommenderas till Kammarkollegiet av SCB för ramavtalsområdet, under förutsättning att en entydig rekommendation kan lämnas.
2. I andra hand Labour Cost Index för arbetare (preliminärt), privat sektor (LCI arb), SNI 2007 näringsgren B-S samtliga branscher exklusive förvärvsarbete i hushåll, internationella organisationer. Som baskvartal gäller det kvartal när prisjustering senast genomfördes enligt AKI enligt stycke två ovan i detta avsnitt. Jämförelsekvartal vid prisjustering är det senast publicerade indextalet.

15.14 Factoring

Avser Ramavtalsleverantören att använda factoring vid fakturering enligt Kontrakt kan det endast ske efter skriftligt godkännande av Kammarkollegiet. Byte av factoringbolag kan endast ske efter skriftlig överenskommelse med Kammarkollegiet.

Factoringbolaget ska framgå av *bilaga Factoringbolag*.

Används factoring har factoringbolaget samma skyldigheter som Ramavtalsleverantören avseende fakturering. Det innebär att Avropsberättigad har rätt att göra samma invändningar mot factoringbolaget som mot Ramavtalsleverantören.

15.15 Samverkan

15.15.1 Lojalitets- och informationsplikt

Respektive Part ska på ett lojalt sätt utöva sina rättigheter respektive fullgöra sina skyldigheter enligt Ramavtalet och Kontrakt. Det innebär bland annat att respektive Part löpande informerar varandra om händelser eller andra sakförhållanden som kan komma att påverka motparten eller Avropsberättigad.

Ramavtalsleverantören ska omedelbart meddela Kammarkollegiet vid misstanke om att en händelse riskerar att misskreditera eller minska allmänhetens förtroende för Kammarkollegiet. Ramavtalsleverantören ska skyndsamt tillhandahålla korrekt information och handlingar gällande händelsen och aktivt delta i uppföljning och kommunikation. Vid händelse som riskerar orsaka Kammarkollegiet skada, ska Ramavtalsleverantören vidta nödvändiga åtgärder för att minimera sådan skada.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.15.1.1 Upplysningar med avseende särskilt på EU-sanktioner

Ramavtalsleverantören ska omedelbart upplysa Kammarkollegiet om det finns anledning att misstänka att förhållandena i avsnitt *Uteslutning med anledning av EU-sanktioner* i kapitel *Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare* i upphandlingsdokumenten ändras, inkluderat om nya sanktioner beslutas av EU som direkt eller indirekt omfattar Ramavtalsleverantören

eller Parternas avtalsförhållande.

Detta innebär att Ramavtalsleverantören:

- omedelbart ska upplysa Kammarkollegiet om Ramavtalsleverantörens rättsliga status, ägarförhållanden eller representation innebär, eller förändras på ett sådant sätt, att den omfattas av sanktionerna.
- omedelbart ska upplysa Kammarkollegiet om det finns anledning att misstänka att förhållandena är sådana att en Underleverantör eller ett åberopat företag omfattas av sanktionerna.

Ramavtalsleverantören ska fullt ut samarbeta i frågor som rör efterlevnaden av sanktionerna och tillhandahålla de uppgifter som är nödvändiga i detta avseende.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.15.2 Möten

I samband med Ramavtalets ikraftträdande genomförs ett uppstartsmöte. På begäran av Kammarkollegiet ska Ramavtalsleverantören träffas för uppföljning av Ramavtalet minst en (1) gång per år. Vardera Part står för sina egna kostnader i samband med aktuella möten.

Parterna kan komma överens om att mötena ska ske på distans med hjälp av digital teknik.

15.15.3 Information om och marknadsföring av Ramavtalet

Ramavtalsleverantören ska i sin information om Ramavtalet iaktta särskild noggrannhet och tydlighet vad gäller frågor om Ramavtalets omfattning, Ramavtalsleverantörens åtagande, Avropsberättigad och hur Avrop ska gå till.

Ramavtalsleverantören ska i sin marknadsföring och försäljning till Avropsberättigad vara tydlig med vad som ingår i Upphandlingsföremålet, och får i samband med detta inte marknadsföra annat som inte omfattas av Ramavtalet. Om Avropsberättigad kontaktar Ramavtalsleverantören för att köpa liknande varor, tillbehör eller tjänster som ingår i Upphandlingsföremålet ska Ramavtalsleverantören informera Avropsberättigad om detta Ramavtal innan avtal tecknas.

Ramavtalsleverantören har inte rätt att hänvisa till Kammarkollegiet i marknadsföring utan Kammarkollegiets godkännande i förväg. Kammarkollegiets logotyp, Statens inköpscentrals sigill eller liknande får endast användas i enlighet med instruktioner från Kammarkollegiet respektive Statens inköpscentral.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.16 Underleverantör

Ramavtalsleverantören ska säkerställa att anlita Underleverantör uppfyller krav och villkor i Ramavtalet och Kontrakt avseende de delar av Upphandlingsföremålet som Underleverantör ska utföra, i alla led, såsom:

- tillverkning och produktion av varor och tillbehör (t.ex. möbler, armaturer, textilier, mattor och övrig inredning),
- tillverkning av delar och komponenter för varor och tillbehör,

- textila arbeten (t.ex. sömnad, vävning, och tuftning),
- varurelaterande Tjänster.

Transportör räknas inte som Underleverantör.

Ramavtalsleverantören ska på begäran tillhandahålla information om Underleverantör. Exempel på uppgifter är namn, vilka delar, i vilken utsträckning och under vilken tidsperiod Underleverantören medverkar till att fullgöra Kontrakt.

Ramavtalsleverantören ska ha rutiner och verka för att Underleverantörer åtar sig att de inte omfattas av någon av uteslutningsgrunderna i 13 kap. 1–3 §§ LOU samt att Underleverantörer i relevanta delar och vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt, följer:

- Ramavtalsleverantörens ledningssystem för miljö och kvalitet,
- kraven och villkoren i avsnitt *Miljöhänsyn*, och
- kraven och villkoren i avsnitt *Sociala hänsyn*.

Ramavtalsleverantören ska om nödvändigt styrka att Underleverantör uppfyller relevanta krav och villkor. Ramavtalsleverantören ska också säkerställa att Underleverantör medverkar vid uppföljning enligt avsnitt *Uppföljning*.

Om Underleverantör bryter mot krav eller villkor som anges i Ramavtalet eller Kontrakt har Kammarkollegiet rätt att med omedelbar verkan bestämma att Underleverantören inte längre får anlitas för fullgörande av Ramavtalet eller Kontrakt.

Ramavtalsleverantören ansvarar för Underleverantör såsom för egen del. Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.16.1 Särskild underleverantör



I punkterna nedan listas olika kategorier av Underleverantörer, vilka i Ramavtalet benämns särskilda Underleverantörer, eftersom de omfattas av särskilda villkor.

Följande Underleverantörer räknas som särskilda Underleverantörer:

1. Företag vars kapacitet Ramavtalsleverantören åberopar för att uppfylla krav på ekonomisk och finansiell ställning.
2. Varumärkesägare som förser Ramavtalsleverantören med de varor och tillbehör som Ramavtalsleverantören erbjuder på Ramavtalet enligt avsnitt *Ramavtalsleverantörens sortiment*. Med varumärkesägare avses företag som erbjuder varor och tillbehör i eget namn eller under eget varumärke.

Hantering av särskilda Underleverantörer

Ramavtalsleverantören får inte i Avropssvar använda särskild Underleverantör förrän bilaga *Anmälan om särskild Underleverantör* har skickats in till Kammarkollegiet.

Ramavtalsleverantören kan lägga till, byta eller ta bort särskilda Underleverantörer genom att skicka in bilaga *Anmälan om särskild Underleverantör* för att fullgöra hela eller delar av det åtagande som framgår av Ramavtalet och Kontrakt. Särskilda Underleverantörer som redan är godkända i samband med upphandlingen behöver däremot inte anmälas.

Utöver ovanstående, gäller följande för de olika typerna av särskilda Underleverantörer:

När det gäller särskild Underleverantör i punkt 1, får inte Ramavtalsleverantören tilldelas Kontrakt förrän Kammarkollegiet skriftligen har godkänt det åberopade företaget.

Kammarkollegiet kan ge Avropsberättigad rätten att godkänna det åberopade företaget.

Till anmälan om att använda särskild Underleverantör enligt punkt 1, ska Ramavtalsleverantören bifoga:

- Ett skriftligt samarbetsavtal eller liknande med ett åtagande om solidariskt ansvar för Ramavtalsleverantörens fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt.
- En sanningsförsäkran undertecknad av den särskilda Underleverantören, där denne försäkrar att den inte omfattas av någon av uteslutningsgrunderna i 13 kap. 1-3 §§ LOU.

När det gäller särskild Underleverantör i punkt 2, ska Ramavtalsleverantören på begäran av Kammarkollegiet utan dröjsmål inkomma med:

- En sanningsförsäkran undertecknad av den särskilda Underleverantören, där denne försäkrar att dennes varor och tillbehör uppfyller tillämpliga krav i Ramavtalet och Kontrakt.

15.16.2 Delegeringsrätt



Ramavtalsleverantören har rätt att till Underleverantör delegera rätten att lämna Avropssvar i Ramavtalsleverantörens namn. I Avropssvar ska Ramavtalsleverantörens namn och organisationsnummer alltid framgå.

Underleverantör får dock inte teckna Kontrakt med Avropsberättigad. Fakturering ska alltid ske av Ramavtalsleverantören, om inte annat anges i avsnitt *Factoring*.

Om Avropssvar lämnas av Underleverantör ska det till Avropssvaret bifogas en fullmakt från Ramavtalsleverantören. Fullmakten ska vara undertecknad av behörig företrädare för Ramavtalsleverantören. Av fullmakten ska det framgå att Ramavtalsleverantören har delegerat rätten att lämna Avropssvar till Underleverantören.

15.17 Ersättning till Kammarkollegiet och redovisning av statistik



15.17.1 Administrationsavgift till Kammarkollegiet



För att få täckning för Kammarkollegiets kostnader som en följd av att upphandla och förvalta Ramavtalet tar Kammarkollegiet ut en administrationsavgift av Ramavtalsleverantören. Ramavtalsleverantören ska därför till Kammarkollegiet lämna redovisning av försäljning som ligger till grund för administrationsavgiften.

Administrationsavgift är 0,7 procent av all fakturerad försäljning, det vill säga fakturavärdet av sålda Upphandlingsföremål exklusive mervärdesskatt och andra skatter som Avropsberättigad enligt lag ska betala för under tiden Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

Avgiftens storlek kan förändras, men kan inte överstiga 1,0 procent. Avgiften fastställs av Kammarkollegiet för ett (1) år i taget. Förändring meddelas Ramavtalsleverantören senast 90 kalenderdagar innan ny administrationsavgift börjar gälla. Om administrationsavgiften sänks ska Ramavtalsleverantören justera sina priser i Ramavtalet och befintliga Kontrakt nedåt i motsvarande mån.

Kammarkollegiet kommer att fakturera administrationsavgiften inklusive mervärdesskatt och andra eventuella skatter efter mottagen redovisning från Ramavtalsleverantören. Hur fakturering sker bestäms av Kammarkollegiet. Fakturan ska betalas inom 30 kalenderdagar från fakturadatum.

Betalas inte fakturan i tid skickar Kammarkollegiet en påminnelse innan fakturan skickas till inkasso. Kammarkollegiet har rätt till dröjsmålsränta enligt räntelagen (1975:635) från förfallodagen fram till och med att betalning kommit Kammarkollegiet tillhanda.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.17.2 Redovisning av försäljning



Ramavtalsleverantören ska till Kammarkollegiet lämna redovisning av sålda Upphandlingsföremål som ingår i Ramavtalet. Även försäljning genom Kontrakt som löper efter att Ramavtalet har upphört ska redovisas till och med att samtliga Kontrakt har upphört.

Redovisningen ska endast avse försäljning till Avropsberättigad och omfatta föregående periods fakturerade belopp exklusive mervärdesskatt och andra skatter som Avropsberättigad enligt lag ska betala för.

Formerna för redovisning av försäljning ska ske i enlighet med instruktioner från Kammarkollegiet som finns tillgängliga på Kammarkollegiets webbplats, avropa.se. Instruktionerna kan förändras under Ramavtalets löptid. Ramavtalsleverantören ska hålla sig uppdaterad om aktuella instruktioner för redovisning.

Redovisning ska lämnas senast den 15:e i andra månaden efter det kvartal som redovisningen avser, enligt följande redovisningsperioder:

- Kvartal 1: 1 januari – 31 mars (15 maj)
- Kvartal 2: 1 april – 30 juni (15 augusti)
- Kvartal 3: 1 juli – 30 september (15 november)
- Kvartal 4: 1 oktober – 31 december (15 februari)

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.17.3 Redovisning och statistik



Ramavtalsleverantören ska utöver avsnitt *Redovisning av försäljning* redovisa statistik som ligger till grund för uppföljning av Ramavtalet och framtida förstudier och upphandlingar, enligt nedan.

- Total omsättning per år för Upphandlingsföremålet angivet i SEK.
- Total omsättning per år för respektive Avropsberättigad angivet i SEK.
- Total omsättning per år per delområde angivet i SEK.
- Total omsättning per år per vara och tillbehör angivet i SEK.
- Total omsättning per år per vara och tillbehör angivet i styck.
- Total omsättning per år per artikelnummer angivet i SEK
- Total omsättning per år per artikelnummer angivet i styck.

Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla statistiken exklusive mervärdesskatt och andra skatter som Avropsberättigad enligt lag ska betala för. Statistiken ska redovisas minst en (1) gång per år på begäran av Kammarkollegiet.

Ramavtalsleverantören ska leverera begärd statistik i bilaga *Redovisning av statistik*, eller enligt av Kammarkollegiet annat anvisat format. Bilaga *Redovisning av statistik* kan komma att förändras under Ramavtalets löptid.

Ramavtalsleverantören ska på begäran, till självkostnadspris, tillhandahålla ytterligare statistik avseende Ramavtalet. Ytterligare statistik kan t.ex. avse omsättning per Tjänst.

Om det är tio (10) procent eller mindre kvar till dess att den sammanlagda omsättningen uppnås ska Ramavtalsleverantören löpande, enligt överenskommelse med Kammarkollegiet, inkomma med statistik avseende sin egen sammanlagda omsättning enligt Ramavtalet, i syfte att säkerställa att den sammanlagda omsättningen inte överskrider.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.18 Uppföljning

Kammarkollegiet har rätt att kontrollera att Ramavtalsleverantören fullgör alla sina åtaganden från och med att Ramavtalet har trätt i kraft till och med att samtliga Kontrakt har upphört. Det innebär bland annat att Kammarkollegiet har rätt att kontrollera att Ramavtalsleverantören uppfyller krav, tilldelningskriterier och villkor som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och att Ramavtalsleverantören fullgör sina åtaganden.

Vid uppföljning har Kammarkollegiet rätt att anlita extern part för genomförandet.

Ramavtalsleverantören ska på begäran tillhandahålla, för egen del samt för Underleverantörer, uppgifter och handlingar som Kammarkollegiet skäligen behöver för att genomföra uppföljning i den utsträckning som krävs och som inte står i strid med gällande rätt eller tillämpliga börsregler. Ramavtalsleverantören ska ge Kammarkollegiet tillträde och insyn i Ramavtalsleverantörens och dess Underleverantörers verksamhet i den utsträckning som krävs.

Vid uppföljning svarar respektive Part för sina egna kostnader under förutsättning att uppföljningen inte visar att Ramavtalsleverantören gjort sig skyldig till vitesgrundande avtalsbrott. I det fallet står Ramavtalsleverantören för Kammarkollegiets kostnader för uppföljningen.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav, tilldelningskriterier och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

15.19 Avtalsbrott och påföljder

15.19.1 Rättelse vid avtalsbrott

Avtalsbrott föreligger om Part brister i att uppfylla sina åtaganden som följer av Ramavtalet. Part ska inom skälig tid lämna skriftligt meddelande till motparten om att avtalsbrott föreligger. Bristen ska rättas skyndsamt om inte Parterna kommer överens om annat.

Parts underlåtenhet att tillämpa något villkor i Ramavtalet strikt enligt ordalydelsen ska inte anses innefatta något avstående från någon rättighet enligt Ramavtalet och underlåtenheten ska inte heller medföra att Part förlorar rätten att senare påkalla en strikt tillämpning enligt ordalydelsen av det aktuella villkoret eller annat villkor i Ramavtalet.

15.19.2 Ramavtalsleverantörens vitesgrundande avtalsbrott

Vite kan utgå antingen som löpande vite eller engångsvite. Vilket vite som ska utgå framgår nedan.

Om inte annat framgår av Ramavtalet, kan Kammarkollegiet bestämma att löpande vite ska utgå om Ramavtalsleverantören bryter mot krav eller villkor enligt nedan om Ramavtalsleverantören inte rättar bristen inom fem (5) arbetsdagar från skriftlig begäran om rättelse. Vitets storlek anges nedan och utgår per påbörjad vecka som bristen kvarstår. Om bristen inte kan åtgärdas uppgår vitet till ett belopp motsvarande fyra (4) veckor. Kan bristen åtgärdas och är kvar efter fyra (4) veckor anses det utgöra ett väsentligt avtalsbrott som kan resultera i påföljder enligt avsnitt *Kammarkollegiets uppsägningsrätt*.

1. Avsnitt *Grundläggande rättigheter för arbetstagare* 25 000 SEK,
2. Avsnitt *Ramavtalsleverantörens sortiment* 20 000 SEK,
3. Avsnitt *Lojalitets- och informationsplikt* 10 000 SEK,
4. Avsnitt *Upplysningar med avseende särskilt på EU-sanktioner* 10 000 SEK,
5. Avsnitt *Information om och marknadsföring av Ramavtalet* 5 000 SEK,
6. Avsnitt *Underleverantörer* 10 000 SEK,
7. Avsnitt *Administrationsavgift till Kammarkollegiet* 25 000 SEK,
8. Avsnitt *Redovisning av försäljning* 25 000 SEK,
9. Avsnitt *Redovisning och statistik* 10 000 SEK,
10. Avsnitt *Uppföljning* 25 000 SEK.

Kammarkollegiet kan dessutom bestämma att engångsvite ska utgå om Ramavtalsleverantören:

1. vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader brister i åtagande enligt Ramavtalet, oaktat om bristen rättats eller inte, eller om varje enskilt avtalsbrott är väsentligt,
2. vid upprepade tillfällen på ett systematiskt sätt brutit mot Kontrakt, eller
3. systematiskt inte erbjuder efterfrågat Upphandlingsföremål vid Avrop.

Engångsvitet uppgår till fem (5) procent av Ramavtalsleverantörens försäljning genom Ramavtalet de fyra (4) senaste kvartalen. Har fyra (4) kvartal inte löpt ska tiden som Ramavtalet har varit i kraft räknas upp till motsvarande fyra (4) kvartal. Oavsett beräkningssätt ska dock engångsvite inte utgå med mindre än 30 000 SEK och ska högst uppgå till 1 000 000 SEK. Utan att någon av punkterna 1-3 föreligger kan Kammarkollegiet bestämma att ytterligare engångsvite ska utgå om det inträffar ett nytt vitesgrundande avtalsbrott efter fem (5) arbetsdagar från det att tidigare engångsvite utgått.

15.19.3 Kammarkollegiets uppsägningsrätt



Kammarkollegiet har rätt att säga upp hela Ramavtalet eller vissa delområden i Ramavtalet om

1. Ramavtalsleverantören gör sig skyldig till ett väsentligt avtalsbrott enligt Ramavtalet eller Kontrakt,
2. Ramavtalsleverantören vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader ska betala vite enligt avsnitt *Ramavtalsleverantörens vitesgrundande avtalsbrott*,
3. det framkommer att Ramavtalsleverantör lämnat oriktiga uppgifter i anbudet eller på annat sätt i samband med upphandlingen och dessa uppgifter har varit av väsentlig betydelse vid bedömningen av tilldelning av Ramavtalet,
4. Ramavtalsleverantören inte uppfyller de krav och villkor som ställts i upphandlingen eller de tilldelningskriterier som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och denna brist är väsentlig,
5. Ramavtalsleverantören befinner sig i någon av de situationer som framgår av 13 kap. 1–3 §§ LOU,
6. Ramavtalet varit föremål för en ändring som inte är tillåten enligt 17 kap. 9–14 §§ LOU, eller

7. Europeiska unionens domstol i ett förfarande finner att Sverige allvarligt åsidosatt sina skyldigheter enligt fördraget avseende Europeiska unionen, EUF-fördraget eller LOU-direktivet enligt 17 kap. 17 § punkten 3 LOU.

Uppsägning ska ske skriftligen. Kammarkollegiet avgör om uppsägning sker med omedelbar verkan eller vid en senare tidpunkt. Om uppsägning sker vid en senare tidpunkt ska tidpunkten vara skälig med hänsyn till Kammarkollegiets behov av avvecklings- och etableringsåtgärder. Uppsägningsrätt enligt detta avsnitt gäller oavsett om bristen rättas eller inte. Kammarkollegiet är inte skyldig att utge skadestånd eller annan ersättning vid uppsägning enligt detta avsnitt. Ramavtalsleverantören är skyldig att ersätta de direkta skador som Kammarkollegiet lider till följd av uppsägning enligt punkterna 1-6 i detta avsnitt. Skadeståndet kan jämkas om vållande på Kammarkollegiets sida har medverkat till skadan.

Som alternativ till uppsägning har Kammarkollegiet rätt att bestämma att Ramavtalsleverantören inte får lämna Avropssvar under en period. Vid bestämmande av tidsperioden ska hänsyn tas till hur allvarlig bristen är och Ramavtalsleverantörens uppskattade försäljning på Ramavtalet. En avstängning ska inte överstiga sex (6) månader.

15.19.4 Ramavtalsleverantörens uppsägningsrätt



Ramavtalsleverantören har rätt att säga upp hela Ramavtalet om Kammarkollegiet gör sig skyldig till ett väsentligt avtalsbrott om inte Kammarkollegiet inom 30 kalenderdagar efter skriftlig begäran har vidtagit rättelse. Väsentligt avtalsbrott av Kammarkollegiet ska anses innefatta att Kammarkollegiet vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader i väsentlig utsträckning brister i sina åtaganden enligt Ramavtalet, oavsett om bristen åtgärdas eller inte. Uppsägning ska ske skriftligen. Ramavtalsleverantören är inte skyldig att utge skadestånd eller annan ersättning vid uppsägning enligt detta avsnitt. Kammarkollegiet är skyldig att ersätta de direkta skador som Ramavtalsleverantören lider till följd av uppsägning enligt detta avsnitt.

15.19.5 Ramavtalets förtida upphörande av annan anledning



Ramavtalet upphör med omedelbar verkan om Ramavtalet har förklarats ogiltigt enligt en lagakraftvunnen dom. Ramavtalsleverantören har inte rätt till skadestånd med anledning av ett sådant upphörande om inte annat framgår av tvingande rätt.

Parterna kan även komma överens om att Ramavtalet ska upphöra i förtid i andra fall.

15.19.6 Skadestånd



Part har rätt till skadestånd till följd av motpartens avtalsbrott. Eventuella viten ska avräknas från skadestånd.

Skadeståndsansvaret är begränsat till direkt skada, och omfattar alltså inte utebliven vinst, utebliven besparing eller annan indirekt skada. Ramavtalsleverantörens skadeståndsansvar är vid var tid begränsat till ett belopp uppgående till Ramavtalsleverantörens totala försäljning genom Ramavtalet sedan dess ingående enligt avsnitt *Administrationsavgift till Kammarkollegiet*. Kammarkollegiets skadeståndsansvar är vid var tid begränsat till ett belopp uppgående till Ramavtalsleverantörens administrationsavgift enligt Ramavtalet sedan dess ingående enligt avsnitt *Administrationsavgift till Kammarkollegiet*.

Ansvarsbegränsningarna gäller inte vid Partens uppsåt eller grov oaktsamhet. Ansvarsbegränsningarna gäller inte heller vid Ramavtalsleverantörens ansvar för

avtalsbrott enligt avsnitt *Sekretess*.

15.19.7 Ursäktligt avtalsbrott (force majeure)



Om Part förhindras att fullgöra sina skyldigheter enligt Ramavtalet av omständighet utanför Partens kontroll som denne inte skäligen kunde förväntas ha räknat med eller tagit i beaktande vid Ramavtalets ingående och vars följder Parten inte heller skäligen kunde ha undvikit eller övervunnit är avtalsbrottet ursäktligt (så kallad force majeure). Med ursäktligt avtalsbrott avses exempelvis men inte uteslutande krig, naturkatastrofer, pandemi, epidemi, beslag, uppror, upplopp och brand. Avtalsbrottet är ursäktligt under så lång tid som är rimlig med hänsyn till hindrets konsekvenser för Partens möjligheter att fullgöra sitt åtagande enligt Ramavtalet. Om Ramavtalets fullgörande till väsentlig del förhindras under längre tid än 90 dagar på grund av sådan angiven omständighet, har motparten rätt att säga upp Ramavtalet utan ersättningsskyldighet.

För att Part ska ha rätt att göra gällande ursäktligt avtalsbrott ska Part, när denne får kännedom eller borde ha fått kännedom om sådan omständighet, omedelbart skriftligen underrätta motparten om hindret och hur det påverkar möjligheten att fullgöra åtagandet enligt Ramavtalet.

15.20 Ändringar av Ramavtalet



15.20.1 Ändringar och tillägg



Ändringar i eller tillägg till Ramavtalet kan endast ske efter skriftlig överenskommelse mellan behöriga företrädare för båda Parter.

Ändringar och tillägg till Ramavtalet som inte är tillåtna enligt LOU är ogiltiga, men de påverkar inte Ramavtalets eller befintliga Kontrakts giltighet i övrigt.

15.20.2 Kammarkollegiets rätt till överlåtelse av Ramavtalet



Kammarkollegiet har rätt att överlåta Ramavtalet helt eller delvis till en annan organisation. Kammarkollegiets meddelande om överlåtelse av Ramavtalet ska skickas till Ramavtalsleverantören senast tre (3) månader före det planerade datumet för överlåtelsen.

15.20.3 Ramavtalsleverantörens rätt till överlåtelse av Ramavtalet



Vid byte av Ramavtalsleverantör krävs att befintlig Ramavtalsleverantör får ett skriftligt godkännande från Kammarkollegiet innan bytet sker. Med byte avses samtliga ändringar av juridisk eller fysisk person genom exempelvis överlåtelse, fusion, företagsomstruktureringar, uppköp, sammanslagningar, förvärv eller insolvens.

Om inte annat framgår av Ramavtalet, har Ramavtalsleverantören inte rätt att utan Kammarkollegiets skriftliga godkännande i förväg, helt eller delvis, överlåta rättigheter (exempelvis fordringar) eller skyldigheter enligt Ramavtalet till annan juridisk eller fysisk person.

Kammarkollegiet kan komma att begära in handlingar för att bedöma om bytet ska godtas eller inte. Kammarkollegiet är inte skyldig att godkänna ett byte av Ramavtalsleverantör.

15.21 Konsekvenser av Ramavtalets upphörande



Vid Ramavtalets upphörande, oavsett orsak, ska Ramavtalsleverantören utan dröjsmål

tillhandahålla slutredovisning avseende information som framgår av avsnitt *Redovisning av försäljning* och avsnitt *Redovisning och statistik* samt betala administrationsavgift. Ramavtalsleverantören ska även efter Ramavtalets upphörande tillhandahålla relevant information och betala administrationsavgift under tiden Kontrakt är i kraft.

Trots Ramavtalets upphörande ska relevanta krav och villkor i Ramavtalet fortsätta att gälla till och med att samtliga Kontrakt har upphört. Sekretess enligt avsnitt *Sekretess* gäller även efter att samtliga Kontrakt har upphört.

Ramavtalets upphörande påverkar inte redan tecknade Kontrakt. I bilaga *Allmänna villkor* finns dock en rätt för Avropsberättigad att säga upp Kontrakt till följd av Ramavtalets upphörande.

15.22 Tillämplig lag och tvistelösning



Rättigheter och skyldigheter enligt Ramavtalet regleras av svensk rätt med undantag av dess lagvalsregler.

Tvister angående tolkning eller tillämpning av Ramavtalet och därmed sammanhängande rättsförhållanden som inte kan lösas av Parterna gemensamt ska avgöras av svensk allmän domstol där Kammarkollegiet har sitt säte.

16. Allmänna Villkor

16.1 Innehållsförteckning



16.1 Innehållsförteckning

16.2 Allmänt

16.3 Definitioner

16.4 Kontaktpersoner och kommunikation

16.5 Kontraktets handlingar och deras inbördes ordning

16.6 Ramavtalsleverantörens ansvar för Upphandlingsföremålet och Resultatet

16.7 Försäkring

16.8 Ramavtalsleverantörens ansvar för personal

16.9 Tjänster

16.10 Priser och prisjustering

16.11 Anpassning av varor och tillbehör

16.12 E-handel

16.13 Fakturering och betalning

16.14 Sekretess och konfidentiell information

16.15 Samverkan

16.16 Underleverantör

16.17 Säkerhet och säkerhetsskyddsavtal

16.18 Behandling av personuppgifter

16.19 Immateriella rättigheter

16.20 Leverans

16.21 Garanti

16.22 Uppföljning

16.23 Avtalsbrott och påföljder

16.24 Ändringar av Kontraktet

16.25 Icke-avstående (no waiver)

16.26 Åtaganden vid Kontraktets upphörande

16.27 Tillämplig lag och tvistelösning

16.2 Allmänt



Dessa Allmänna villkor utgör en del av Kammarkollegiets Ramavtal avseende Möbler och inredning 2021 med diarienummer 23.3-5834-2022 och är tillämpliga på avtalsförhållandet mellan Ramavtalsleverantören och Avropsberättigad som har tecknat Kontrakt enligt Ramavtalet. Dessa Allmänna villkor gäller för samtliga Avrop som sker inom ramen för Ramavtalet och utgör en bilaga till Kontrakt oavsett om Allmänna villkor åberopas eller inte.

Kontrakt gäller enbart mellan Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören. Kontrakt inkluderar relevanta krav och villkor i Ramavtalet och dess giltighet är oberoende av Ramavtalets giltighet om inget annat framgår av Ramavtalet eller Kontrakt.

16.3 Definitioner



För tolkningen och tillämpningen av Kontraktet ska följande begrepp ha nedan angiven betydelse, om inte annat uttryckligen anges i dessa Allmänna villkor eller uppenbarligen framgår av omständigheterna.

Begrepp	Förklaring
Allmänna villkor	Med Allmänna villkor avses dessa villkor som innehåller krav och villkor för fullgörande av Kontraktet och gäller mellan Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören.
Arbetsdag	Med Arbetsdag avses en i Sverige helgfri måndag till fredag kl. 08.00 – 17.00, om inte annat framgår av Kontraktet.
Avrop	Med Avrop avses de åtgärder Avropsberättigad vidtar i syfte att köpa Upphandlingsföremål genom tilldelning av Kontrakt enligt Ramavtalet.
Avropsberättigad	Med Avropsberättigad avses de upphandlande myndigheter som anges i avsnitt <i>Avropsberättigade</i> i Ramavtalets Huvuddokument.
Avropsförfrågan	Med Avropsförfrågan avses den förfrågan som Avropsberättigad skickar till Ramavtalsleverantören vid Avrop.
Avropsvar	Med Avropsvar avses det anbud eller den bekräftelse som Ramavtalsleverantören lämnar på en Avropsförfrågan.
Kontrakt	Med Kontrakt avses det skriftliga avtal (inklusive avtal som exempelvis ingås elektroniskt via e-post, e-handelssystem eller bokningssystem) rörande köp av Upphandlingsföremålet enligt Ramavtalet.
Kontraktstid	Med Kontraktstid avses den tid under vilket Kontraktet är i kraft. Om inte annat framgår av Kontraktet inkluderar Kontraktstiden eventuella förlängningsoptioner.
Part	Med Part avses i Allmänna villkor och Kontraktet Avropsberättigad eller Ramavtalsleverantör.

Ramavtal	Med Ramavtal avses handlingar uppräknade i avsnitt <i>Ramavtalets handlingar och deras inbördes ordning</i> i Ramavtalets Huvuddokument.
Ramavtalsleverantör	Med Ramavtalsleverantör avses den anbudsgivare som efter genomförd upphandling ingått Ramavtal med Kammarkollegiet.
Resultat	Med Resultat avses, beroende på Upphandlingsföremålets karaktär och Parternas överenskommelse, i Kontraktet särskilt överenskomna eller underförstådda resultat av Upphandlingsföremål, i form av dokumentation eller annat fysiskt eller digitalt material, såsom ritningar, bilder, fotografier, manualer, rapporter.
skriftligen	Med skriftligen avses i Allmänna villkor och Kontraktet meddelande skickat per ordinarie post, via e-post eller annat elektroniskt medel.
Tjänst	Med Tjänst avses varurelaterade tjänster som har samband med tillhandahållande av vara och tillbehör som omfattas av Ramavtalet. Vad som anges i dessa Allmänna villkor avseende vara ska även gälla Tjänst om inte annat särskilt anges eller uppenbarligen framgår av omständigheterna.
Underleverantör	Med Underleverantör avses en juridisk eller fysisk person, i alla led i leverantörskedjan, som Ramavtalsleverantören anlitar för att fullgöra hela eller delar av det åtagande som följer av Ramavtalet och Kontrakt.
Upphandlingsföremål	Med Upphandlingsföremål avses de varor, tillbehör och Tjänster som Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla enligt Ramavtalet och Kontrakt. Upphandlingsföremål enligt Kontrakt får tillhandahållas vid enstaka eller återkommande tillfällen.

16.4 Kontaktpersoner och kommunikation



Avropsberättigad och Ramavtalsleverantör ska i Kontraktet ange varsin kontaktperson. Kontaktperson har, om inte annat skriftligen meddelats motpartens kontaktperson, behörighet att på den egna Partens vägnar och med för denne bindande verkan företräda denne i frågor avseende Kontraktet.

Byte av kontaktperson ska skriftligen meddelas motparten utan dröjsmål.

Meddelande från Part angående Kontraktet ska skriftligen tillhandahållas motpartens kontaktperson. Meddelande om eventuell ändring ska skriftligen skickas i god tid före ändringens ikraftträdande.

Kontraktets handlingar ska vara på svenska och svenska ska användas vid kommunikation om inte Parterna kommer överens om annat. Det innebär att respektive kontaktperson obehindrat ska kunna tillgodogöra sig information och kommunicera på svenska i tal och skrift.

16.5 Kontraktets handlingar och deras inbördes ordning



Kontraktet består av nedan angivna handlingar. Handlingarna kompletterar varandra om inte omständigheterna föranleder annat. Om handlingarna innehåller motstridiga uppgifter gäller de i följande ordning:

1. Skriftliga ändringar och tillägg till säkerhetsskyddsavtal
2. Säkerhetsskyddsavtal
3. Skriftliga ändringar och tillägg till personuppgiftsbiträdesavtal
4. Personuppgiftsbiträdesavtal
5. Skriftliga ändringar och tillägg till Kontrakt med bilagor
6. Kontraktet med bilagor
7. Skriftliga ändringar och tillägg till Avropsförfrågan med bilagor
8. Avropsförfrågan med bilagor
9. Skriftliga ändringar och tillägg till Ramavtalsleverantörens Avropssvar med bilagor inklusive av Avropsberättigad godkända rättelser, kompletteringar och förtydliganden.
10. Ramavtalsleverantörens Avropssvar med bilagor.

Inga andra handlingar än de ovan nämnda ingår i Kontraktet. Parterna kan komma överens om att en ändring eller tillägg till Kontraktet får genomslag på den hierarkiska nivå där den berörda handlingen är placerad. Innehåller Ramavtalsleverantörens Avropssvar uppgifter som inte efterfrågats eller reservationer blir dessa endast giltiga om Parterna uttryckligen och skriftligen överenskommer om detta. Exempel på uppgift som inte efterfrågats eller reservation kan vara Ramavtalsleverantörens egna avtalsvillkor eller liknande som innebär ett åläggande för Avropsberättigad som strider mot krav eller villkor i Ramavtalet och Kontraktet.

16.6 Ramavtalsleverantörens ansvar för Upphandlingsföremålet och Resultatet



Ramavtalsleverantören ansvarar för att Upphandlingsföremål och Resultatet:

1. uppfyller i Kontraktet och Ramavtalet ställda krav och villkor samt utförs i enlighet med Avropsberättigads instruktioner och i tillämpliga fall kan tas i bruk,
2. är lämplig för de ändamål för vilka Upphandlingsföremålet och Resultatet av denna typ normalt tillhandahålls, liksom för de ändamål som framgår av Kontraktet och motsvarar vad Avropsberättigad rimligen har rätt att förvänta sig med hänsyn tagen till Upphandlingsföremålets art och omfattning,
3. tillhandahålls med omsorg och på ett fackmannamässigt sätt i enlighet med god sedvänja, etiska riktlinjer och övriga yrkesetiska regler som gäller för branschen,
4. fullgörs enligt tillämpliga lagar, förordningar och föreskrifter, och
5. tillhandahålls enligt Ramavtalsleverantörens policyer, processer och interna kvalitetskontrollåtgärder förutsatt att dessa inte strider mot andra villkor i Kontraktet.

16.7 Försäkring



Ramavtalsleverantören ska på egen bekostnad teckna och vidmakthålla sedvanliga ansvarsförsäkringar, inklusive produktansvarsförsäkring, för sin verksamhet hänförlig till Kontraktet och Upphandlingsföremålet som erbjuds. Försäkringarna ska ha betryggande ansvarsbelopp med hänsyn till Ramavtalsleverantörens åtaganden enligt Kontraktet.

Försäkringar ska vara giltiga under tiden Kontraktet är i kraft.

Ramavtalsleverantören ska på begäran visa upp bevis på giltig försäkring.

16.8 Ramavtalsleverantörens ansvar för personal

Ramavtalsleverantören ansvarar för att personal följer Avropsberättigads instruktioner och förhållningsregler när arbete utförs i Avropsberättigads lokaler. Ramavtalsleverantören ansvarar även för att personal som utför Upphandlingsföremålet har nödvändig kompetens, inklusive formell kompetens, och erfarenhet samt uppfyller de standarder och regleringar som är styrande för branschen och vilka förutsätts för att kunna tillhandahålla Upphandlingsföremålet. Personalen ska ha nödvändig kunskap om och förståelse för uppdragets fullgörande.

Avropsberättigad har rätt att påverka vilken personal som utför Tjänster. Ramavtalsleverantören ska på Avropsberättigads begäran utan dröjsmål byta ut personal om Avropsberättigad har sakliga skäl för sin begäran. Exempel på sakliga skäl är att personalen saknar nödvändig kompetens eller att samarbetssvårigheter förekommer. Ramavtalsleverantören har rätt att neka byte av personal om Avropsberättigad saknar sakliga skäl.

Ramavtalsleverantören kan ersätta personal med annan personal efter skriftligt medgivande från Avropsberättigad. Medgivande ska lämnas om det inte finns sakliga skäl till att vägra. En förutsättning för byte av personal är att ny personal har minst likvärdig kompetens som ersatt personal och att utförandet av Tjänsten inte blir lidande av bytet.

Oavsett anledning till bytet ansvarar Ramavtalsleverantör för kostnader och tidsåtgång med anledning av byte av personal vad gäller bland annat upplärning och introduktion.

16.9 Tjänster

16.9.1 Kostnadsfria Tjänster

Vid Avrop oavsett avropsform ska Ramavtalsleverantören på begäran av Avropsberättigad kostnadsfritt erbjuda varuprover, rådgivning kring Ramavtalets sortiment och rådgivning kring tillgänglighet enligt nedan.

Montering och installation ska också utföras kostnadsfritt i enlighet med avsnitt *Montering och installation till funktionsdugligt skick*.

16.9.1.1 Varuprover

Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla varuprover i form av:

- Tygprover inom delområdena
 - A, Arbetsplats och förvaring,
 - B, Möten och paus,
 - C, Textil inredning för fönstermiljö, och
 - I, Arbetsstolar.
- Mattprover inom delområdet H, Textila mattor.
- Kontorsarbetsstolar inom delområdet I, Arbetsstolar.

Ramavtalsleverantören och Avropsberättigad ska vid varje tillfälle efter överenskommelse specificera formerna för provperioden och hur eventuellt återsändande av varuprov ska ske. Om inget annat överenskommit ska:

- Kontorsarbetsstolar återtats av Ramavtalsleverantören.
- Tygprover och mattprover inte återtats av Ramavtalsleverantören.

Ramavtalsleverantören har vid leverans och återtagande av varuprover rätt till ersättning för den faktiska leveranskostnaden för leveranser inom Sverige.

Avropsberättigad ansvarar för varuprover under provperioden.

16.9.1.2 Rådgivning kring Ramavtalets sortiment

Med rådgivning kring Ramavtalets sortiment avses rådgivning avseende de varor, tillbehör och Tjänster som omfattas av Ramavtalet.

Rådgivning kring Ramavtalets sortiment ska ges via telefon och e-post under Arbetsdag. Ramavtalsleverantören ska ha personal som obehindrat kan kommunicera med Avropsberättigad på svenska i både tal och skrift. Personal ska ha god kännedom om innehållet i tecknat Ramavtal samt ha kunskap om Upphandlingsföremålet som omfattas av Ramavtalet samt dess priser och användningsområden.

16.9.1.3 Rådgivning kring tillgänglighet

Med rådgivning kring tillgänglighet avses att Ramavtalsleverantören utifrån den information som Avropsberättigad tillhandahåller gällande användares och icke-användares behov, egenskaper, förmågor och preferenser föreslår lämpliga produkter och lösningar avseende exempelvis produktutformning, arbetsplatsutformning, funktion, material och färger. Med icke-användare avses de personer som inte använder varorna eller tillbehören idag på grund av att de väljer att inte använda dem eller är utestängda från interaktion på grund av hinder i utformningen.

Rådgivning kring tillgänglighet ska ges via telefon och e-post under Arbetsdag. Ramavtalsleverantören ska ha personal som obehindrat kan kommunicera med Avropsberättigad på svenska i både tal och skrift. Personal ska ha god kännedom om innehållet i tecknat Ramavtal samt ha kunskap om Upphandlingsföremålet som omfattas av Ramavtalet samt dess priser och användningsområden.

16.9.2 Tjänster vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel

Vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel ska Ramavtalsleverantören på begäran av Avropsberättigad utföra Tjänster tillhörande tjänstekategorierna 1, 2 och 3 nedan till Avropsberättigad, inom de delområden där det är aktuellt och om Tjänsten har en nära anknytning till vara eller tillbehör som omfattas av Avropsförfrågan.

Avropsberättigad kan vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel även efterfråga Tjänster tillhörande tjänstekategori 4, men Ramavtalsleverantören är inte förpliktigad att tillhandahålla dessa Tjänster.

Samtliga Tjänster tillhörande en tjänstekategori har samma pris per timme. Priserna för respektive tjänstekategori framgår i bilaga *Priser för Tjänster*.

Tjänstekategori 1

- Akustikutredning, akustikmätning.
- Mätning av rumsytor, golv och fönster.

Tjänstekategori 2

- Anslutning av armaturer (som inte behöver utföras av elektriker).
- Efterdragning.

- Efterkontroll, besiktning.
- Fast montering, installation och fastsättning i byggnadsdel som golv, vägg och tak inklusive efterstädning.
- Montering och installation av avropad vara och tillbehör på, eller i annan befintlig möbel eller inredning.
- Montering, installation, nedmontering och bortforsling av kompaktarkiv/arkivhyllor.
- Märkning av t.ex. rumsnummer på möbler.
- Skyddstäckning av ytor inklusive materialkostnad.
- Utplacering på anvisade platser (längre än till godsmottagning/varumottagning/entré eller liknande).

Tjänstekategori 3

- Langettering.
- Mattläggning (inklusive kontrollmätning samt underlagsfilt, draloss primer och liknande).
- Montering och uppsättning av gardinskenor och hängande textilier.
- Sömnad.
- Tvättrådsmärkning i textilier.

Tjänstekategori 4

- Anslutning av armaturer som behöver utföras av elektriker.
- Övriga Tjänster med en nära anknytning till vara eller tillbehör.

16.9.3 Tjänster vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning



Vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning kan Avropsberättigad efterfråga följande Tjänster som prissätts av Ramavtalsleverantören vid Avrop:

- Akustikutredning, akustikmätning.
- Anslutning av armaturer (inklusive anslutning som behöver utföras av elektriker).
- Efterdragning.
- Efterkontroll, besiktning.
- Fast montering, installation och fastsättning i byggnadsdel som golv, vägg och tak inklusive efterstädning.
- Framdragning av kablar och håltagning i bord.
- Langettering.
- Mattläggning (inklusive kontrollmätning samt underlagsfilt, draloss primer och liknande).
- Montering och installation av avropad vara eller tillbehör på, eller i annan befintlig möbel eller inredning.
- Montering, installation, nedmontering och bortforsling av kompaktarkiv/arkivhyllor.
- Montering och uppsättning av gardinskenor och hängande textilier.
- Märkning av t.ex. rumsnummer på möbler.
- Mätning av rumsytor, golv och fönster.
- Skyddstäckning av ytor inklusive materialkostnad.
- Sömnad.
- Tvättrådsmärkning i textilier.
- Utplacering på anvisade platser (längre än till godsmottagning/varumottagning/entré eller liknande).
- Återtagande av textilier för materialåtervinning.
- Återtagande av textilier för återanvändning.

Avropsberättigad kan även erbjuda Avropsberättigad andra Tjänster med en nära

anknytning till de varor och tillbehör som avropas. Även dessa Tjänster prissätts vid Avrop.

16.9.4 Utförande av Tjänster

Tidpunkt för utförande av Tjänster sker efter överenskommelse mellan Ramavtalsleverantör och Avropsberättigad. Om inget annat anges i Kontrakt, ska Tjänst utföras under Arbetsdag.

Om inte annat framgår av Kontrakt, ska Avropsberättigad vid Ramavtalsleverantörens utförande av Tjänster se till att

- arbetsområdet och väg till arbetsområdet är tillgängligt för Ramavtalsleverantören,
- andra arbeten inte utgör hinder för Ramavtalsleverantörens utförande,
- Ramavtalsleverantören har tillgång till el och belysning vid utförandet,
- fast byggnadsdel som golv, tak och vägg där vara och tillbehör ska monteras och installeras har nödvändig bärlighet och konstruktion för monteringen och installationen.

Ramavtalsleverantören ansvarar inte för framdragnings- eller liknande grövre arbeten så som måleri, snickeri eller liknande.

Ramavtalsleverantören ska utan dröjsmål skriftligen meddela Avropsberättigad när utförandet av Tjänst är slutfört enligt Kontrakt.

16.10 Priser och prisjustering

16.10.1 Priser vid förnyad konkurrensutsättning

Vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning anges priser i Kontrakt.

Om inte annat framgår av Kontraktet, är priserna angivna i svenska kronor (SEK) exklusive mervärdesskatt och andra skatter som Avropsberättigad enligt lag ska betala för. Priserna omfattar ersättning för samtliga kostnader och utgifter för fullgörandet av i Kontraktet angivna åtaganden.

16.10.2 Prisjustering vid förnyad konkurrensutsättning

Priserna i Kontrakt som tilldelats genom Avrop med förnyad konkurrensutsättning är fasta, om inte annat framgår av Kontrakt.

16.11 Anpassning av varor och tillbehör

Avropsberättigad kan vid Avrop efterfråga anpassning av vara och tillbehör, eller acceptera en av Ramavtalsleverantören föreslagen anpassning, avseende djup, bredd, höjd, kulör på lack eller färg, bets, laminat eller linoleum.

Anpassning enligt ovan är endast möjligt under förutsättning att varan/tillbehöret/möbelserien ingår i Ramavtalsleverantörens produktlista vid tillfället för Avrop och att en ny provning av vara inte krävs enligt de krav som finns i Ramavtalet.

Avropsberättigad har ingen skyldighet att acceptera en av Ramavtalsleverantören föreslagen anpassning av vara eller tillbehör.

Om anpassad vara behöver genomgå en ny provning har Ramavtalsleverantören möjlighet att göra en uppdatering av varorna i sitt sortiment enligt *Ramavtalets Huvuddokument*, avsnitt *Uppdatering av produktlistor* efter att godkänd provning är utförd.

Ramavtalsleverantören ansvarar för att varor och tillbehör uppfyller upphandlingsdokumentens obligatoriska krav.

Ramavtalsleverantören ansvarar för att inget immateriellt intrång (t.ex. intrång i patent, upphovsrätt, mönsterskydd, varumärke eller annan immateriell rättighet) görs i samband med anpassning av varor och tillbehör, se även avsnitt *Ansvar vid intrång i immaterialrätt*.

16.12 E-handel

16.12.1 Generellt

Myndigheten för digital förvaltning ([DIGG](#)) ger information om elektronisk handel (e-handel) i offentlig sektor. [SFTI](#) är ett samverkansprojekt för att främja utvecklingen av en effektiv affärsprocess för e-handel mellan offentlig sektor (kommuner, regioner och statliga myndigheter) och leverantörer av varor och tjänster. SFTI informerar om e-handel och rekommenderar standardiserade meddelanden för e-handel, inklusive elektronisk faktura (e-faktura). Frågor om e-handel som direkt rör Ramavtalet ska alltid ställas till Kammarkollegiet. Frågor om e-handel som direkt rör ett specifikt Avrop ska ställas till berörd Avropsberättigad. Med SFTI menas SFTI eller offentligt styrd organisation som kan komma att ersätta SFTI:s roll i fråga om att rekommendera standardiserade meddelanden för e-handel.

[Peppol](#) är ett internationellt nätverk för elektroniska inköp som gör e-handel och e-upphandling enklare. Nätverket benämns ibland som Peppols infrastruktur och det består av flera delar, bland annat en teknisk infrastruktur, gemensamma meddelandestandarder och en organisation som utvecklar nätverket.

En leverantörsportal är i detta sammanhang en webbplats som Avropsberättigad tillhandahåller sina leverantörer, där leverantörerna kan registrera elektroniska kataloger, ta emot elektroniska beställningar samt skicka orderbekräftelser och elektroniska fakturor.

Vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning kan Avropsberättigad ställa krav på och precisera villkoren för e-handel.

Vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel kan Avropsberättigad informera Ramavtalsleverantören inför den första beställningen om huruvida e-handel ska tillämpas.

16.12.2 Ansvar för format, kommunikationssätt och kostnader

De format och kommunikationssätt som Parterna använder för standardiserade meddelanden för e-handel enligt detta avsnitt *E-handel* samt avsnitt *Fakturering* och avsnitt *Fakturans innehåll* ska vara rekommenderade av SFTI, om inte annan standard överenskommit mellan Parterna. I de fall ett format eller kommunikationssätt som anges nedan upphör att rekommenderas har Avropsberättigad rätt att anvisa ett annat likvärdigt alternativ som SFTI rekommenderar.

Ramavtalsleverantör som skickar av SFTI rekommenderade Peppolmeddelanden ska på begäran skicka dem via Peppolnätverket. Ramavtalsleverantör som tar emot av SFTI rekommenderade Peppolmeddelanden ska vara registrerad i Peppols registerfunktion Service Metadata Publisher (SMP) för att kunna ta emot den aktuella meddelandetyper. Meddelanden som skickas via Peppolnätverket måste följa formatets regler och versionsuppdateringar.

Ramavtalsleverantören står för sina kostnader som det innebär att utveckla, använda och

underhålla lämpligt systemstöd för de affärsprocesser, standardiserade meddelanden och kommunikationssätt som refereras till i detta avsnitt *E-handel* samt avsnitt *Fakturering* och avsnitt *Fakturans innehåll*.

16.12.3 Katalog

Avropsberättigad kan vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning ställa krav på att Ramavtalsleverantören senast vid angiven tidpunkt i Kontraktet ska skapa och sända elektronisk produktkatalog (sortiments- och prislista) enligt minst ett (1) av följande alternativ:

1. Peppolkatalog (Peppol BIS Catalogue without response).
2. SFTI:s katalog som cellstrukturerad mall.

Avropsberättigad kan eventuellt, som alternativ, tillhandahålla en katalogmall som är anpassad till det aktuella e-handelssystemet och/eller en leverantörsportal för manuell registrering av produktkatalog.

Produktkatalogen ska innehålla sortimentet som omfattas av Avropsförfrågan och visa de avtalade nettopriserna. Beställningsdagens pris ska faktureras.

Ytterligare krav på produktkatalogen kan komma att ställas vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning.

16.12.4 Webbutik

Vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning kan Avropsberättigad ställa krav på att Ramavtalsleverantören senast vid angiven tidpunkt i Kontraktet ska tillhandahålla en webbutik som är avgränsad enligt följande:

- Den avgränsade webbutiken ska endast vara tillgänglig för användare som Avropsberättigad särskilt har angett.
- Den avgränsade webbutiken ska enbart innehålla avtalat sortiment i Kontrakt.
- Den avgränsade webbutiken ska tydligt visa avtalade nettopriser.
- Ramavtalsleverantören ska vid förfrågan tillhandahålla datafiler som på ett strukturerat sätt redovisar den avgränsade webbutikens innehåll.

Ytterligare krav på webbutik kan ställas vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning.

16.12.4.1 Punch Out

Vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning kan Avropsberättigad ställa krav på att webbutiken ska integreras med Avropsberättigads e-handelssystem senast vid angiven tidpunkt i Kontraktet enligt Peppol BIS Punch Out, inklusive den rekommenderade metoden för överföring och inloggningsförfarande, det vill säga Peppol Punch Out Login & Transmission Specification.

Avropsberättigad kan eventuellt, som ett alternativ, erbjuda Ramavtalsleverantören att tillämpa e-handel med andra på marknaden vanligt förekommande format för Punch Out.

Ytterligare krav på Punch Out kan komma att ställas vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning.

16.12.5 Order och ordersvar



Ramavtalsleverantören ska senast vid Ramavtalets ikraftträdande ta emot elektronisk order samt skapa och sända ordersvar enligt minst ett (1) av följande alternativ:

1. Peppol BIS Ordering (order och ordersvar).
2. E-post.

Om Avropsberättigad begär det ska Ramavtalsleverantören i stället för e-post använda den leverantörportal som Avropsberättigad tillhandahåller för manuell mottagning av order och registrering av ordersvar.

Ramavtalsleverantören ska ge ett ordersvar senast två (2) Arbetsdagar efter att en order har tagits emot.

16.13 Fakturering och betalning



16.13.1 Fakturering



Ramavtalsleverantören ska enligt lag skapa och sända elektronisk faktura (e-faktura) enligt Peppol BIS Billing. Endast uppgifter i fakturan som ingår i standarden kommer att beaktas. Eventuella stödande handlingar, till exempel underlag för utlägg och/eller vidarefaktureringar ska bifogas i PDF-format, om inte Avropsberättigad meddelar annat. Ramavtalsleverantörens fakturabild i PDF-format får däremot inte bifogas och kommer inte att beaktas. Avropsberättigad kan eventuellt, som ett komplement, tillhandahålla en leverantörportal för manuell registrering av faktura. Av sekretesskäl har dock Avropsberättigad rätt att begära att Ramavtalsleverantören ska skicka pappersfaktura.

Om inte annat framgår av Kontraktet, ska fakturering för Upphandlingsföremålet i form av ett enskilt tidsbegränsat eller på annat sätt särskilt avgränsat uppdrag ske efter avslutat uppdrag eller leverans. Om inte annat framgår av Kontraktet, har Ramavtalsleverantören rätt att månadsvis i efterskott fakturera för tillhandahållande av Upphandlingsföremålet. Avropsberättigad har även rätt att begära periodisk fakturering.

Om inte annat framgår av Ramavtalet ska all fakturering göras från Ramavtalsleverantören. Fakturan ska skickas till den fakturaadress som framgår av Kontraktet.

Ramavtalsleverantören ska vara godkänd för F-skatt eller motsvarande.

Faktureringsavgift, påminnelseavgift eller liknande accepteras inte.

16.13.2 Fakturans innehåll



En faktura ska minst innehålla följande uppgifter:

1. Fakturadatum och fakturanummer
2. Ramavtalsleverantörens och Avropsberättigads namn och adress
3. Avropsberättigads ordernummer och/eller beställarreferens enligt Avropsberättigads anvisningar
4. Ramavtalsleverantörens registreringsnummer för mervärdesskatt, VAT-nummer
5. Omfattning och detaljerad specifikation över levererade Upphandlingsföremål
6. Detaljerad specifikation över kostnader i SEK exklusive mervärdesskatt per levererat Upphandlingsföremål
7. Datum då Upphandlingsföremålet fullgjorts (omsatts)
8. Förfalldatum

9. Tillämpad mervärdesskattesats
10. Det mervärdesskattebelopp som ska betalas
11. Totalsumma i SEK exklusive mervärdesskatt
12. Totalsumma i SEK inklusive mervärdesskatt

Vid periodisk fakturering ska referens till faktureringsobjektet, till exempel abonnemangsnummer eller motsvarande, anges på fakturan. Periodiska fakturor med referens till faktureringsobjektet ska separeras från övrig fakturering. Ramavtalsleverantören ska skicka samlingsfakturor om Parterna kommer överens om det.

Avropsberättigad har rätt att bestrida fakturor som är felaktiga, exempelvis med anledning av att specifikation saknas, och kräva rättelse av Ramavtalsleverantören.

16.13.3 Betalning



Betalning sker senast 30 dagar efter godkänd faktura.

För det fall Avropsberättigad helt eller till någon del inte anser sig vara betalningsskyldig enligt fakturan, har Avropsberättigad rätt att hålla inne det omstridda beloppet. För det fall Parterna är överens om viss del eller vissa delar av det fakturerade beloppet ska Avropsberättigad betala det beloppet. Avropsberättigad har dock rätt att hålla inne betalning till den del Avropsberättigad har motkrav avseende vite, skadestånd eller liknande från Ramavtalsleverantören enligt Kontraktet.

Avropsberättigads betalning av faktura befriar inte Ramavtalsleverantören från ansvar för Fel enligt avsnitt *Ansvar vid Fel* eller annat avtalsbrott.

Ramavtalsleverantörens rätt till betalning för Upphandlingsföremålet förfaller om Ramavtalsleverantören inte fakturerat för Upphandlingsföremålet ifråga senast tolv (12) månader efter att Ramavtalsleverantören haft rätt att fakturera enligt ovan.

16.13.4 Dröjsmålsränta



Vid försenad betalning har Ramavtalsleverantören rätt att begära dröjsmålsränta enligt räntelagen (1975:635) på fakturerat ostridigt belopp. Ränta regleras på begäran av Ramavtalsleverantören på nästkommande faktura. Avropsberättigad har på motsvarande sätt rätt till dröjsmålsränta om Ramavtalsleverantören är försenad att betala viten, skadestånd eller liknande.

16.14 Sekretess och konfidentiell information



Ramavtalsleverantören är skyldig att följa den sekretess som är bruklig inom branschen samt tillämpliga delar av offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL). Parterna förbinder sig att inte röja eller på något sätt utnyttja enligt lag sekretessbelagd uppgift som Part tar del av genom tillkomsten eller fullgörande av Kontraktet.

Ramavtalsleverantören får endast använda sekretessbelagd eller konfidentiell information i syfte att fullgöra Kontraktet. Med konfidentiell information avses information av teknisk, kommersiell eller annan art som till sin natur skäligen bör, eller av Avropsberättigad angetts vara, hemlig samt information som är sekretessbelagd enligt OSL eller annan tillämplig lag.

Ramavtalsleverantören åtar sig att inte utan Avropsberättigads skriftliga godkännande ge tredje part tillgång till sekretessbelagd eller konfidentiell information, som Ramavtalsleverantören fått från Avropsberättigad eller från annan i samband med

fullgörandet av Kontraktet.

Ramavtalsleverantören ansvarar för att samtlig personal som medverkar till att fullgöra Kontraktet följer relevanta bestämmelser om sekretess enligt Kontraktet samt vad som i övrigt framgår av gällande rätt avseende sekretess och konfidentiell information.

Ramavtalsleverantören kan begära att information som tillhandahålls av denne ska anses utgöra Ramavtalsleverantörens konfidentiella information. Avropsberättigad är i regel ett offentligt organ som är skyldig att följa bestämmelser om handlingars offentlighet och sekretess. Vid en begäran om utlämnande av allmän handling kommer en sedvanlig sekretessbedömning att ske i enlighet med OSL. Avropsberättigad kan därför inte i alla lägen tillmötesgå Ramavtalsleverantörens begäran avseende sekretess. Om Avropsberättigad inte är skyldig att följa bestämmelser om handlingars offentlighet och sekretess, åtar sig Avropsberättigad att inte röja Ramavtalsleverantörens konfidentiella information.

Om inte annat framgår av Kontraktet gäller förbud mot röjande av Avropsberättigads konfidentiella information under Kontraktstiden samt under fem (5) år efter att Kontraktet har upphört. När det gäller uppgifter som är sekretessbelagda enligt lag gäller sekretessen under den tid som anges i lagen.

16.15 Samverkan

16.15.1 Lojalitets- och informationsplikt

Respektive Part ska på ett lojalt sätt utöva sina rättigheter respektive fullgöra sina skyldigheter enligt Kontraktet. Det innebär bland annat att respektive Part kontinuerligt ska informera varandra om händelser eller andra sakförhållanden som kan komma att påverka motparten eller fullgörandet av Kontraktet. Vidare innebär det att Parterna ska samverka i den utsträckning som skäligen krävs för att Ramavtalsleverantören ska kunna fullgöra sina åtaganden enligt Kontraktet med tillbörlig omsorg.

Ramavtalsleverantören ska under Kontraktstiden inte vara beroende av eller ha ekonomiska eller andra intressen som kan påverka Ramavtalsleverantörens objektivitet i förhållande till Avropsberättigad. Ramavtalsleverantören ska, om denne misstänker att tillhandahållandet av Upphandlingsföremålet kan komma att stå i konflikt med annat intresse, genast informera Avropsberättigad om detta och avvakta Avropsberättigads instruktioner.

Ramavtalsleverantören ska omedelbart meddela Avropsberättigad vid misstanke om att en händelse riskerar att misskreditera eller minska allmänhetens förtroende för Avropsberättigad. Ramavtalsleverantören ska skyndsamt tillhandahålla korrekt information och handlingar gällande händelsen och aktivt delta i uppföljning och kommunikation. Vid händelse som riskerar orsaka Avropsberättigad skada, ska Ramavtalsleverantören vidta nödvändiga åtgärder för att minimera sådan skada.

Ramavtalsleverantören ska omedelbart informera Avropsberättigad om del av Upphandlingsföremål som omfattas av Avropsförfrågan inte omfattas av Ramavtalet.

16.15.1.1 Upplysningar med avseende särskilt på EU-sanktioner

Ramavtalsleverantören ska omedelbart upplysa Avropsberättigad om det finns anledning att misstänka att förhållandena i avsnitt *Uteslutning med anledning av EU-sanktioner* i kapitel *Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare* i upphandlingsdokumenten ändras,

inkluderat om nya sanktioner beslutas av EU som direkt eller indirekt omfattar Ramavtalsleverantören eller Parternas avtalsförhållande.

Detta innebär att Ramavtalsleverantören:

- omedelbart ska upplysa Avropsberättigad om Ramavtalsleverantörens rättsliga status, ägarförhållanden eller representation innebär, eller förändras på ett sådant sätt, att den omfattas av sanktionerna.
- omedelbart ska upplysa Avropsberättigad om det finns anledning att misstänka att förhållandena är sådana att en Underleverantör eller ett åberopat företag omfattas av sanktionerna.

Ramavtalsleverantören ska fullt ut samarbeta i frågor som rör efterlevnaden av sanktionerna och tillhandahålla de uppgifter som är nödvändiga i detta avseende.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

16.15.2 Möten



Parterna ska träffas för uppföljning av Kontraktet minst en (1) gång per år, om inte Avropsberättigad meddelar annat. Avropsberättigad kallar till dessa möten. Vardera Part står sina egna kostnader i samband med aktuella möten.

Avropsberättigad får begära att Ramavtalsleverantören i stället ska delta på mötena på distans i syfte att minska miljöpåverkan.

16.15.3 Marknadsföring av Kontraktet



Ramavtalsleverantören, samt av denne anlita Underleverantör, har inte rätt att hänvisa till Avropsberättigad i marknadsföring utan Avropsberättigads godkännande i förväg. Avropsberättigads logotyp eller liknande får endast användas i enlighet med instruktioner från Avropsberättigad.

16.16 Underleverantör



Ramavtalsleverantören har rätt att anlita Underleverantör i enlighet med vad som anges i Ramavtalet och Kontraktet. Ändring, det vill säga tillägg, byte eller borttagande av Underleverantör kan endast ske enligt avsnitt *Ändring av Underleverantör*.

Ramavtalsleverantören ska säkerställa att anlita Underleverantör uppfyller krav och villkor i Ramavtalet och Kontraktet avseende de delar av Upphandlingsföremål som Underleverantör ska utföra.

Ramavtalsleverantören ska på begäran tillhandahålla information om Underleverantör. Exempel på uppgifter är namn, vilka delar, i vilken utsträckning och under vilken tidsperiod Underleverantören medverkar till att fullgöra Kontrakt.

Om en Underleverantör bryter mot krav eller villkor som anges i Ramavtalet eller Kontraktet har Avropsberättigad rätt att med omedelbar verkan bestämma att Underleverantören inte längre får anlitas för fullgörande av Kontrakt.

Ramavtalsleverantören ansvarar för Underleverantör såsom för egen del. Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

16.17 Säkerhet och säkerhetsskyddsavtal

Ramavtalsleverantören ska följa de krav och villkor för säkerhet, gällande exempelvis informationssäkerhet, it-säkerhet, fysisk säkerhet och personalsäkerhet, som Avropsberättigad bestämmer samt se till att samtlig personal som direkt medverkar till att fullgöra Kontraktet följer dessa krav och villkor.

Om Avrop enligt Avropsberättigad omfattas av säkerhetsskydd enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585), ska tillämpliga bestämmelser i nämnda lag följas. Ramavtalsleverantören och berörd Underleverantör ska på begäran ingå säkerhetsskyddsavtal med Avropsberättigad på den nivå och enligt de villkor som Avropsberättigad bestämmer. I sådana fall är Kontraktets giltighet villkorat av att ett gällande säkerhetsskyddsavtal föreligger mellan Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören.

Ramavtalsleverantören har inte rätt till ersättning om Avropsberättigad säger upp Kontraktet till följd av att gällande säkerhetsskyddsavtal saknas. Säkerhetsskyddsavtalet ska inte omfatta affärsmässiga villkor såsom avgifter, viten, betalning och liknande.

16.18 Behandling av personuppgifter

Om Ramavtalsleverantörens tillhandahållande av Upphandlingsföremål innefattar behandling av personuppgifter ska behandlingen följa Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 (dataskyddsförordningen) med tillhörande genomförandeförfattningar. Ramavtalsleverantören ska vidta nödvändiga tekniska och organisatoriska åtgärder för att skydda de personuppgifter som behandlas inom ramen för det ingångna Kontraktet.

Ramavtalsleverantören är personuppgiftsbiträde om den behandlar personuppgifter för Avropsberättigads räkning och Avropsberättigad är i sådana fall personuppgiftsansvarig. Om Ramavtalsleverantören eller en Underleverantör behandlar personuppgifter för Avropsberättigads räkning, ska ett skriftligt personuppgiftsbiträdesavtal ingås.

16.19 Immateriella rättigheter

16.19.1 Rätt till Resultat

Äganderätt, upphovsrätt och eventuellt annan immateriell rätt till Resultat ska helt tillfalla Avropsberättigad. Ramavtalsleverantören ska överlämna alla Resultat i överenskommet format senast vid tidpunkten då Upphandlingsföremålet har levererats eller Kontraktet har fullgjorts.

16.19.2 Ansvar vid intrång i immaterialrätt

Ramavtalsleverantören ansvarar för att Upphandlingsföremål och Resultat inte kränker annans rätt och att Avropsberättigad fritt och utan begränsningar eller inskränkningar kan använda Upphandlingsföremålet och Resultatet, inklusive fri rätt att ändra Upphandlingsföremålet och Resultatet samt upplåta eller överlåta det till tredje part.

Ramavtalsleverantören ska därför på egen bekostnad försvara Avropsberättigad om krav riktas eller talan förs av tredje part mot Avropsberättigad om intrång i patent, upphovsrätt, mönsterskydd, varumärke eller annan immateriell rättighet på grund av Avropsberättigads användning av Upphandlingsföremålet eller Resultatet. Ramavtalsleverantören ska vidare ersätta Avropsberättigad för alla kostnader, ersättningar och skada, inklusive ombudskostnader, som Avropsberättigad åsamkas till följd av sådant krav eller talan, utan

tillämpning av ansvarsbegränsningen i avsnitt *Skadestånd*.

Ramavtalsleverantörens ansvar enligt avsnitt *Skadestånd* gäller endast under förutsättning att:

1. Avropsberättigad inom skälig tid underrättar Ramavtalsleverantören om framförda krav eller väckt talan,
2. Avropsberättigad inte medger eller ingår överenskommelse om betalning eller förlikning i anledning av påstått intrång utan Ramavtalsleverantörens medgivande, och
3. Avropsberättigad låter Ramavtalsleverantören ensam bestämma om bemötande av kravet eller talans utförande samt förhandla om uppgörelse eller förlikning och lämnar Ramavtalsleverantören, på Ramavtalsleverantörens bekostnad, allt skäligt biträde i sådant bemötande av kravet eller talans utförande eller förlikningsförhandlingar.

16.20 Leverans

Leverans ska ske enligt DDP (avtalad plats) Incoterms 2020 med följande tillägg i detta avsnitt. Villkoret DDP innebär i korthet att Ramavtalsleverantören bär alla risker och kostnader förenade med leveransen till och med att vara och tillbehör har ställts till Avropsberättigads förfogande klart för lossning på avtalad plats. Fraktkostnader regleras i avsnitt *Fraktkostnader*.

Med tillägg till DDP, bär Ramavtalsleverantören alla risker och kostnader förenade med lossning och inbärning till Avropsberättigads godsmottagning, varumottagning och entré eller liknande. Ramavtalsleverantören ska även kostnadsfritt montera och installera vara och tillbehör till funktionsdugligt skick enligt avsnitt *Montering och installation till funktionsdugligt skick*, om inte annat framgår av Kontrakt. Ramavtalsleverantören anses ha ställt vara och tillbehör till Avropsberättigads förfogande när momenten är fullgjorda.

Ramavtalsleverantören ska utan kostnad återta eventuella förpackningar, emballage, pallar och rullvagnar vid tillfället för leverans eller utförande av Tjänst, om inte annat framgår av Kontrakt. Ramavtalsleverantören är inte förpliktigad att återta förpackningar, emballage, pallar och rullvagnar vid senare tillfälle än enligt ovan om inte annat framgår av Kontrakt.

Leverans ska ske till avtalad plats. Om inte någon plats har avtalats ska Ramavtalsleverantören i god tid före leverans begära att Avropsberättigad anvisar plats för leverans.

Leverans ska ske på avtalad dag eller inom avtalad tidsperiod. Leverans får inte utan Avropsberättigads godkännande ske tidigare än vad som överenskommits i Kontraktet.

Vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel är maximal leveranstid 35 Arbetsdagar från tecknat Kontrakt. Ingår montering och installation till funktionsdugligt skick i leveransen, är maximal leveranstid 40 Arbetsdagar.

Vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning är maximal leveranstid 35 Arbetsdagar från tecknat Kontrakt, om inte annat framgår av Kontrakt. Ingår montering och installation till funktionsdugligt skick i leveransen, är maximal leveranstid 40 Arbetsdagar, om inte annat framgår av Kontrakt.

Ramavtalsleverantören ska senast två (2) Arbetsdagar innan tidpunkt för lossning skriftligen meddela Avropsberättigad tidpunkt för detta.

Om inte annat framgår av Kontraktet ska leverans ske under Arbetsdag. Av Kontrakt kan

det framgå att leverans ska ske successivt.

Vid leverans ska, om möjligt, Avropsberättigad kontrollera och kvittera att levererad kvantitet av Upphandlingsföremålet stämmer överens med följesedel och Kontrakt och att inga yttre synliga skador finns. Vid montering och installation till funktionsdugligt skick ska leveransk kontroll ske efter monteringen och installationen.

Avropsberättigad är därutöver inte skyldig att undersöka Upphandlingsföremålets egenskaper och kvalitet inom ramen för leveransen, om inte särskild leveransk kontroll enligt avsnitt *Särskild leveransk kontroll* har avtalats. Den omständigheten att leveransk kontroll utförts befriar inte Ramavtalsleverantören från ansvar för Fel enligt avsnitt *Ansvar vid Fel*.

Om Avropsberättigad inte godkänner hela leveransen kan det utgöra en Försening enligt avsnitt *Ansvar vid försening*.

Avropsberättigad kan vid Avrop med förnyad konkurrensutsättning välja att ändra villkoren i detta avsnitt.

16.20.1 Fraktkostnader



Med tillägg till DDP, gäller följande för fraktkostnader. Med fraktkostnad avses endast kostnaden för transport av vara och tillbehör till avtalad plats. Andra kostnader förenade med leveransen omfattas inte av begreppet frakt, som till exempel tullavgifter, miljöavgifter, kostnad för förpackning, montering och liknande.

Vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel där värdet av de varor och tillbehör som ingår i Avropet uppgår till 30 000 SEK får Ramavtalsleverantören debitera Avropsberättigad för den faktiska fraktkostnaden, dock högst 2 000 SEK. Ramavtalsleverantören ska, i möjligaste mån, välja det leveranssätt med lägst fraktkostnad för Avropsberättigad, om inte annat överenskommits.

Vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel där värdet av de varor och tillbehör som ingår i Avropet överstiger 30 000 SEK ingår fraktkostnaden i priset för varorna och tillbehören.

Vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning ingår fraktkostnaden i priset för varorna och tillbehören.

16.20.2 Montering och installation till funktionsdugligt skick



Ramavtalsleverantören ska utföra montering och installation till funktionsdugligt skick inom leveranstiden enligt avsnitt *Leverans*, om inte annat framgår av Kontrakt.

Med montering och installation till funktionsdugligt skick avses t.ex. att en bordsskiva ska monteras på sitt stativ eller på sina ben, att bordsskärm monteras på bordsskiva, att förvaringsenhet går att använda för förvaring och att en soffa har sina ben monterade.

Avropsberättigad bär risken för varor och tillbehör efter lossning och inbärning enligt avsnitt *Leverans*, även om montering och installation ännu inte har utförts. Den omständigheten att Avropsberättigad bär risken för varor och tillbehör, befriar inte Ramavtalsleverantören från ansvar för Fel enligt avsnitt *Ansvar vid fel*, eller ansvar för Försening enligt avsnitt *Ansvar vid försening*, vid utförande av montering och installation.

Montering och installation av avropad vara eller tillbehör på, eller i annan befintlig möbel eller inredning, samt i fast byggnadsdel som vägg, golv eller tak ingår inte kostnadsfritt. Detta kan beställas enligt avsnitt *Tjänster vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel* och avsnitt *Tjänster vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning*.

För kompaktarkiv och arkivhyllor i delområde D, Arkiv och magasin kan Ramavtalsleverantören ta betalt för montering, installation, nedmontering och bortforsling av kompaktarkiv och arkivhyllor enligt avsnitt *Tjänster vid Avrop genom särskild fördelningsnyckel* och avsnitt *Tjänster vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning*.

16.20.3 Förpackning, emballage, pallar och rullvagnar



Ramavtalsleverantören ska se till att varor och tillbehör är förpackade och levereras i ändamålsenlig förpackning som bibehåller varornas och tillbehörens avsedda kvalitet och egenskaper. Packning av varor och tillbehör ska göras på sådant sätt att de kan tas hand av Avropsberättigad samt att de inte skadas.

16.20.4 Särskild leveransk kontroll



Parterna kan avtala om särskild leveransk kontroll enligt följande.

Avropsberättigad ska kontrollera att vara och tillbehör uppfyller avtalade krav genom särskild leveransk kontroll. I den särskilda leveransk kontrollen ingår även att säkerställa att vara och tillbehör är komplett och i oskadat skick, samt att montering och installation utförts enligt avsnitt *Montering och installation till funktionsdugligt skick* och uppfyller avtalade krav, om inte annat framgår av Kontrakt. Om varurelaterad Tjänst, utöver montering och installation till funktionsdugligt skick, har överenskommit omfattar leveransk kontrollen även att Tjänsten utförts enligt Kontrakt.

Om inte annat framgår av Kontrakt, är leveransk kontrollperioden sju (7) Arbetsdagar räknat från den dag då Ramavtalsleverantören ställt vara och tillbehör till Avropsberättigads förfogande enligt avsnitt *Leverans*, och i förekommande fall när Tjänster har utförts.

För det fall Kontraktet omfattar successiva leveranser tillämpas motsvarande leveransk kontrollperiod per successiv leverans.

Avropsberättigad ansvarar för att särskild leveransk kontroll genomförs. På Avropsberättigads begäran ska Ramavtalsleverantören medverka under den särskilda leveransk kontrollen enligt Avropsberättigads skäliga instruktioner. Ingen ersättning utgår för Ramavtalsleverantörens medverkan vid särskild leveransk kontroll.

Avropsberättigad ska skriftligen meddela Ramavtalsleverantören när leveransen är godkänd. Om vara, tillbehör eller Tjänst inte uppfyller avtalade krav ska Ramavtalsleverantören åtgärda bristerna, och Avropsberättigad har därefter rätt att genomföra en ny leveransk kontroll. När bristerna har åtgärdats och vara, tillbehör eller Tjänst uppfyller avtalade krav ska Avropsberättigad skriftligen godkänna varan, tillbehöret eller Tjänsten till Ramavtalsleverantörens kontaktperson.

Leveransen är att anse som godkänd den dag:

- a) leveransen skriftligen godkänts av Avropsberättigad, eller
- b) leveransk kontrollperioden upphör, utan att Avropsberättigad skriftligen gjort anmärkning mot leveransen, eller
- c) leveransen uppfyller avtalade krav efter det att Ramavtalsleverantören åtgärdat meddelade brister, ny leveransk kontroll kunnat genomföras och Avropsberättigad skriftligen godkänt leveransen.

När leveransen är anse som godkänd har Ramavtalsleverantören rätt att fakturera Avropsberättigad enligt avsnitt *Fakturering*, om inte annat framgår av Kontrakt.

Om Avropsberättigad inte godkänner hela leveransen kan det utgöra en Försening enligt

avsnitt *Ansvar vid försening*.

Den omständigheten att särskild leveransk kontroll utförts befriar inte Ramavtalsleverantören från ansvar för Fel enligt avsnitt *Ansvar vid Fel*.

16.21 Garanti



Ramavtalsleverantören lämnar minst fem (5) års garanti som ska säkerställa att varor och tillbehör uppfyller specifikationerna i Ramavtalet och Kontrakt, utan extra kostnad. Garantin gäller från det datum då vara och tillbehör levererats till Avropsberättigad enligt avsnitt *Leverans*, eller från det datum då leveransen är att anse som godkänd enligt avsnitt *Särskild leveransk kontroll*.

Garantin omfattar i första hand reparation. När detta inte är möjligt omfattar garantin utbyte och innefattar ett serviceavtal med möjlighet till upphämtning och återlämning på plats.

Garantin gäller under förutsättning att vara och tillbehör används enligt avsett syfte och inte utsatts för annat än normalt slitage.

Kontaktinformation som ska användas för att beställa åtgärd som omfattas av garantin ska tillhandahållas till Avropsberättigad senast vid leverans. Eventuella förändringar i kontaktinformationen ska utan fördröjning meddelas till Avropsberättigad.

16.22 Uppföljning



Avropsberättigad har rätt att kontrollera att Ramavtalsleverantören uppfyller alla krav och villkor som framgår av Kontraktet. Det innebär bland annat att Avropsberättigad har rätt att kontrollera att Ramavtalsleverantören uppfyller krav, tilldelningskriterier och villkor som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och att Ramavtalsleverantören fullgör sina åtaganden. Ytterligare rätt till uppföljning kan framgå av eventuellt säkerhetsskyddsavtal samt personuppgiftsbiträdesavtal. Vid uppföljning har Avropsberättigad rätt att anlita en extern part för genomförandet. Avisering om uppföljning ska normalt göras senast två (2) veckor före uppföljningens genomförande.

Ramavtalsleverantören ska på begäran tillhandahålla, för egen del samt för Underleverantörer, uppgifter och handlingar som Avropsberättigad skäligen behöver för att genomföra uppföljning i den utsträckning som krävs och som inte står i strid med gällande rätt eller tillämpliga börsregler.

Vid uppföljning svarar respektive Part för sina egna kostnader under förutsättning att uppföljningen inte visar att Ramavtalsleverantören gjort sig skyldig till vitesgrundande avtalsbrott. I det fallet står Ramavtalsleverantören för Avropsberättigads kostnader för uppföljningen. Ramavtalsleverantörens (och Underleverantörens) skyldighet att svara för sina egna kostnader för uppföljning ska dock normalt vara begränsad till högst en (1) gång per år.

16.23 Avtalsbrott och påföljder



16.23.1 Ansvar vid Försening



16.23.1.1 Vad som avses med Försening



Med Försening avses att

1. Upphandlingsföremål inte levererats inom avtalade tidsramar, såsom avtalad startdag eller avtalad dag för leverans av Upphandlingsföremål, eller utförande av Upphandlingsföremål vid regelbundet angivna tidpunkter,
2. Upphandlingsföremål om någon tid enligt punkten 1 inte har avtalats, inte levererats inom leveranstiden enligt avsnitt *Leverans*,
3. leverans inte omfattar avtalad kvantitet av Upphandlingsföremålet eller
4. det är uppenbart att avtalsenlig leverans inte föreligger och avvikelserna är av betydelse för Avropsberättigad.

Ramavtalsleverantören ansvarar inte för Försening om Ramavtalsleverantören kan visa att Förseningen beror på förhållanden som Avropsberättigad ansvarar för.

Ramavtalsleverantören har i sådant fall rätt till nödvändig förlängning av leveranstiden samt ersättning för skäliga, styrkta och direkta merkostnader.

16.23.1.2 Meddelandeskyldighet vid misstanke om Försening

Ramavtalsleverantören ska utan fördröjning skriftligen informera Avropsberättigad om Ramavtalsleverantören känner till eller borde ha känt till att Försening föreligger eller kan komma att föreligga. Ramavtalsleverantören ska ange anledningen till Förseningen samt om möjligt ange en ny tidpunkt då utförandet av Kontraktet beräknas kunna ske. Ramavtalsleverantören ska vidta alla skäliga åtgärder för att motverka och begränsa Försening.

Avropsberättigad ska utan fördröjning skriftligen meddela Ramavtalsleverantören om Avropsberättigad misstänker att Försening kommer att föreligga.

16.23.1.3 Vite vid Försening

Försening som beror på Ramavtalsleverantören eller något förhållande på Ramavtalsleverantörens sida berättigar Avropsberättigad till vite.

Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören kan i Kontraktet komma överens om särskilda vitessatser. I det fall någon sådan överenskommelse inte gjorts, ska vite utgå för varje påbörjad sjudagarsperiod som Förseningen varar med ett belopp motsvarande två (2) procent av avtalat pris för de varor, tillbehör och Tjänster som är föremål för den aktuella Förseningen. Om Upphandlingsföremål inte kan tas i bruk på grund av Försening utgår vite på hela leveransen.

Anspråk på vite ska framställas skriftligen till Ramavtalsleverantören senast 30 dagar efter att Avropsberättigad fått kännedom om Förseningen. Anspråk på vite förfaller om det inte framställs skriftligen i rätt tid.

Den sammanlagda ersättningsskyldigheten i form av vite ska dock inte överstiga 20 procent av försäljning på Kontraktet. Om maximalt vite uppnåtts, eller Förseningen annars är av väsentlig betydelse för Avropsberättigad, har Avropsberättigad rätt att säga upp Kontraktet enligt avsnitt *Avropsberättigads uppsägningsrätt*.

16.23.2 Ansvar vid Fel

16.23.2.1 Vad som avses med Fel

Med Fel avses att vara eller tillbehör, och i förekommande fall Tjänst eller Resultat, avviker från kraven eller villkoren i Kontraktet eller Ramavtalet.

Ramavtalsleverantören ansvarar inte för Fel om Ramavtalsleverantören kan visa att Felet beror på förhållanden som Avropsberättigad ansvarar för.

16.23.2.2 Reklamation och avhjälpande av Fel



Avropsberättigad får göra gällande ett Fel om Ramavtalsleverantören skriftligen meddelas inom skälig tid från det att Felet upptäckts eller borde ha upptäckts (reklamation). Reklamation som lämnas inom 30 Arbetsdagar efter det att Avropsberättigad upptäckt Felet anses ha lämnats inom skälig tid.

Efter det att Ramavtalsleverantören tagit emot reklamation från Avropsberättigad ska Ramavtalsleverantören avhjälpa Felet, exempelvis genom att utföra omleverans.

Ramavtalsleverantören ska avhjälpa Felet skyndsamt. Om Ramavtalsleverantören inte kan avhjälpa Felet skyndsamt ska Avropsberättigad skriftligen ge Ramavtalsleverantören en skälig frist för avhjälpande. Om avhjälpande inte sker inom skälig tid har Avropsberättigad rätt att avhjälpa Felet på Ramavtalsleverantörens bekostnad och begära prisavdrag enligt avsnitt *Prisavdrag vid Fel* eller säga upp Kontraktet enligt avsnitt *Avropsberättigads uppsägningsrätt*.

Ramavtalsleverantören har inte rätt att avhjälpa Felet om det med hänsyn till omständigheterna inte skäligen kan krävas att Avropsberättigad ska avvakta avhjälpande från Ramavtalsleverantörens sida. I det fallet har Avropsberättigad rätt att avhjälpa Felet på Ramavtalsleverantörens bekostnad och begära prisavdrag enligt avsnitt *Prisavdrag vid Fel* eller säga upp Kontraktet enligt avsnitt *Avropsberättigads uppsägningsrätt*.

Avropsberättigads godkännande av Ramavtalsleverantörens förslag, åtgärder eller handlingar befriar inte Ramavtalsleverantören från ansvar för Fel.

16.23.2.3 Prisavdrag vid Fel



Om Avropsberättigad inte säger upp hela Kontraktet till följd av Fel har Avropsberättigad rätt till prisavdrag. Rätt till prisavdrag föreligger i de fall avhjälpande av Felet inte är möjlig eller inte kan förväntas försätta Avropsberättigad i samma situation som om Felet inte förelegat. Prisavdraget ska utgöra skillnaden i värde mellan avtalsenlig och avtalsstridig prestation vid tiden för prestationen. Om Ramavtalsleverantören inte avhjälper Felet inom skälig tid, har Avropsberättigad även rätt till vite enligt avsnitt *Vite vid Försening*.

16.23.2.4 Fel som utgör väsentligt avtalsbrott



Utgör Felet ett väsentligt avtalsbrott har Avropsberättigad rätt att skriftligen säga upp Kontraktet enligt avsnitt *Avropsberättigads uppsägningsrätt*.

16.23.3 Ansvar vid övriga avtalsbrott



Avtalsbrott föreligger om Part brister i att uppfylla sina åtaganden som följer av Ramavtalet eller Kontraktet. Part ska inom skälig tid lämna skriftligt meddelande till motparten om att avtalsbrott föreligger. Bristen ska rättas skyndsamt om inte Parterna kommer överens om annat.

16.23.4 Ramavtalsleverantörens vitesgrundande avtalsbrott



Avropsberättigad kan bestämma att vite ska utgå om Ramavtalsleverantören bryter mot krav eller villkor i Kontraktet om Ramavtalsleverantören

1. inte rättar bristen inom 25 Arbetsdagar från Avropsberättigads skriftliga begäran om rättelse.
2. vid upprepade tillfällen på ett systematiskt sätt brutit mot Kontraktet.
3. vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader brister i åtagande enligt Kontraktet, detta gäller oavsett om varje enskild brist har rättats eller är oväsentlig.

Vitets storlek uppgår till 10 000 SEK och utgår per påbörjad vecka som bristen kvarstår. Vite ska högst uppgå till 100 000 SEK. Understiger Kontraktets värde 100 000 SEK ska vitet högst uppgå till Kontraktets värde. Om bristen inte kan åtgärdas utgår maximalt vite. Om maximalt vite uppnåtts, eller bristen annars är av väsentlig betydelse för Avropsberättigad, har Avropsberättigad rätt att säga upp Kontraktet enligt avsnitt *Avropsberättigads uppsägningsrätt*. Kan bristen åtgärdas, men är kvar efter fyra (4) veckor anses det utgöra ett väsentligt avtalsbrott vilket ger Avropsberättigad rätt att säga upp Kontraktet enligt avsnitt *Avropsberättigads uppsägningsrätt*.

Avropsberättigad kan vid Avrop med förnyad konkurrensutsättning välja att ändra villkoren i detta avsnitt.

16.23.5 Skadestånd



Part har rätt till skadestånd till följd av motpartens avtalsbrott. Eventuella prisavdrag och viten ska avräknas från skadestånd.

Avropsberättigads uttryckliga eller underförstådda godkännande av Upphandlingsföremål eller avstående från att göra gällande en viss påföljd befriar inte Ramavtalsleverantören från skadeståndsskyldighet.

Parts skadeståndsansvar är begränsat till direkt skada, och omfattar således inte utebliven vinst, utebliven besparing eller annan indirekt skada. Parts totala skadeståndsansvar per kontraktsår är begränsat till det högre av:

1. 25 procent av medelvärdet av Kontraktets faktiska, eller i tillämpliga fall uppskattade värde enligt LOU, per kontraktsår, och
2. Tio (10) prisbasbelopp enligt lagen (1962:381) om allmän försäkring.

Avropsberättigad kan vid Avrop med förnyad konkurrensutsättning välja att ändra villkoren i punkterna 1 och 2.

Ansvarsbegränsningarna gäller inte för Ramavtalsleverantörens ersättningskyldighet till följd av krav från tredje part avseende intrång i immateriella rättigheter. Vidare gäller inte ansvarsbegränsningarna vid avtalsbrott enligt avsnitten *Sekretess och konfidentiell information*, *Säkerhet och säkerhetsskyddsavtal* och *Behandling av personuppgifter* samt vid person- eller sakskada. Ansvarsbegränsningarna gäller inte heller vid uppsåt eller grov oaktsamhet.

16.23.6 Ursäktligt avtalsbrott (force majeure)



Om Part förhindras att fullgöra sina skyldigheter enligt Kontraktet av omständighet utanför Partens kontroll som denne inte skäligen kunde förväntas ha räknat med eller tagit i beaktande vid Kontraktets tecknande och vars följder Parten inte heller skäligen kunde ha undvikit eller övervunnit är avtalsbrottet ursäktligt (så kallad force majeure). Med ursäktligt avtalsbrott avses exempelvis men inte uteslutande krig, naturkatastrofer, pandemi, epidemi, beslag, uppror, upplopp och brand. Avtalsbrottet är ursäktligt under så lång tid som är rimlig med hänsyn till hindrets konsekvenser för Partens möjligheter att fullgöra sitt åtagande

enligt Kontraktet. Om Kontraktets fullgörande till väsentlig del förhindras under längre tid än 90 dagar på grund av sådan angiven omständighet, har motparten rätt att säga upp Kontraktet utan ersättningsskyldighet.

För att Part ska ha rätt att göra gällande ursäktligt avtalsbrott ska Part, när denne får kännedom eller borde ha fått kännedom om sådan omständighet, omedelbart skriftligen underrätta motparten om hindret och hur det påverkar möjligheten att fullgöra åtagandet enligt Kontraktet.

16.23.7 Avropsberättigads uppsägningsrätt



Avropsberättigad har rätt att säga upp hela eller delar av Kontraktet om

1. Ramavtalsleverantören gör sig skyldig till ett väsentligt avtalsbrott,
2. Ramavtalsleverantören vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader ska betala vite enligt avsnitt *Vite vid Försening*,
3. det framkommer att Ramavtalsleverantören lämnat oriktiga uppgifter i Avropssvaret eller på annat sätt i samband med Avropet och dessa uppgifter har varit av väsentlig betydelse vid bedömning av tilldelning av Kontraktet,
4. Ramavtalsleverantören inte uppfyller de krav eller villkor som ställts i Ramavtalet, Avropsförfrågan eller de tilldelningskriterier som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och denna brist har varit av väsentlig betydelse vid bedömningen av tilldelning av Kontraktet,
5. det framkommer att Ramavtalsleverantören lämnat oriktiga uppgifter i samband med den upphandling som föregått tecknandet av Ramavtalet utan att Kammarkollegiet sagt upp Ramavtalet,
6. Kammarkollegiet har sagt upp Ramavtalet till följd av att Ramavtalsleverantören gjort sig skyldig till ett väsentligt avtalsbrott enligt Ramavtalet,
7. Ramavtalsleverantören i övrigt agerar på ett sådant sätt att det, hänförligt till relevanta delar av Kontraktets fullgörande, ur allmänhetens synvinkel, skulle vara stötande för Avropsberättigad att fullfölja Kontraktet,
8. Ramavtalsleverantören befinner sig i någon av de situationer som framgår av 13 kap. 1–3 §§ lagen (2016:1145) om offentlig upphandling (LOU),
9. Ramavtalet eller Kontraktet har varit föremål för en ändring som inte är tillåten enligt 17 kap. 9–14 §§ LOU,
10. Avropsberättigads behov av Upphandlingsföremålet väsentligen ändras på grund av organisatoriska förändringar som initierats av annan än Avropsberättigads ledning, eller
11. Europeiska unionens domstol finner att Sverige allvarligt åsidosatt sina skyldigheter enligt fördraget avseende Europeiska unionen, EUF-fördraget eller LOU-direktivet enligt 17 kap. 17 § punkten 3 LOU.

Uppsägning ska ske skriftligen. Avropsberättigad avgör om uppsägning sker med omedelbar verkan eller vid en senare tidpunkt. Om uppsägning sker vid en senare tidpunkt ska tidpunkten vara skälig med hänsyn till Avropsberättigads behov av avvecklings- och etableringsåtgärder. Avropsberättigad avgör om det förtida upphörandet ska innebära återgång av Avropsberättigads respektive Ramavtalsleverantörens prestationer med avräkning för den nytta Avropsberättigad haft av Upphandlingsföremålet, eller om det förtida upphörandet endast ska ha framåtriktad effekt. Uppsägningsrätt enligt detta avsnitt gäller oavsett om bristen rättats eller inte. Avropsberättigad är inte skyldig att utge ersättning vid uppsägning enligt detta avsnitt. Ramavtalsleverantören är skyldig att ersätta de direkta skador som Avropsberättigad lider till följd av uppsägning enligt punkterna 1-9 i detta avsnitt. Skadeståndet kan jämkas om vållande på Avropsberättigads sida har medverkat till skadan.

16.23.8 Ramavtalsleverantörens uppsägningsrätt

Ramavtalsleverantören har rätt att säga upp hela Kontraktet om Avropsberättigad gör sig skyldig till ett väsentligt avtalsbrott och inte Avropsberättigad inom 30 kalenderdagar efter skriftlig begäran av Ramavtalsleverantören har vidtagit rättelse. Väsentligt avtalsbrott av Avropsberättigad ska anses innefatta att Avropsberättigad vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader i väsentlig utsträckning brister i sina åtaganden enligt Kontraktet, oavsett om bristen åtgärdats eller inte. Uppsägning ska ske skriftligen.

16.23.9 Kontraktets förtida upphörande av annan anledning

Kontraktet upphör med omedelbar verkan om Kontraktet har förklarats ogiltigt enligt en lagakraftvunnen dom. Ramavtalsleverantören har inte rätt till skadestånd med anledning av ett sådant upphörande om inte annat framgår av tvingande rätt.

Parterna kan även komma överens om att Kontraktet ska upphöra i förtid i andra fall.

16.24 Ändringar av Kontraktet

16.24.1 Ändringar och tillägg

Ändring i eller tillägg till Kontraktet kan endast ske efter skriftlig överenskommelse mellan behöriga företrädare för båda Parter.

Om Avropsberättigad begär ändring av Kontrakt ska Ramavtalsleverantören utan dröjsmål meddela Avropsberättigad vilken eventuell påverkan Avropsberättigads ändringsbegäran får på avtalat pris, tidplan och andra relevanta omständigheter, varefter Avropsberättigad ska meddela Ramavtalsleverantören om justering av villkoren i Kontraktet i relevant avseende accepteras. Ändring av pris till följd av begärd ändring enligt detta avsnitt ska vara till självkostnadspris med ett påslag om tio (10) procent. Avropsberättigad kan i Avrop med förnyad konkurrensutsättning välja att ändra villkoren i detta stycke.

Ramavtalsleverantören har endast rätt till ersättning för merarbete i samband med Avropsberättigads ändringsbegäran om detta särskilt avtalats och skriftligen godkänts av Avropsberättigad. Ramavtalsleverantören ska informera Avropsberättigad om någon relevant del inte omfattas av ändringsbegäran och därmed inte omfattas av avtalat pris.

Ändringar och tillägg till Kontrakt som inte är tillåtna enligt LOU är ogiltiga, men de påverkar inte Kontraktets giltighet i övrigt.

16.24.2 Ändring av Underleverantör

Ändring, det vill säga tillägg, byte eller borttagande, av Underleverantör kan endast ske efter skriftligt godkännande av Avropsberättigad. Till ansökan om att ändra Underleverantör ska bifogas uppgifter och handlingar som visar att Underleverantören uppfyller relevanta krav och villkor.

16.24.3 Avbeställning av Upphandlingsföremål

Avropsberättigad har rätt att vid var tid under Kontraktstiden, avbeställa hela eller delar av återstående Upphandlingsföremål som ännu inte har börjat tillverkas. Avropsberättigad är i ett sådant fall enbart skyldig att betala för upparbetat arvode och på förhand godkända kostnader fram till och med tidsfristens utgång. Ramavtalsleverantören har inte rätt till någon ytterligare ersättning till följd av Avropsberättigads avbeställning.

16.24.4 Avropsberättigads rätt till överlåtelse av Kontraktet



Avropsberättigad har rätt att överlåta Kontraktet helt eller delvis till en annan organisation. Avropsberättigads meddelande om överlåtelse av Kontraktet ska skickas till Ramavtalsleverantören senast tre (3) månader före det planerade datumet för överlåtelsen.

16.24.5 Ramavtalsleverantörens rätt till överlåtelse av Kontraktet



Vid byte av Ramavtalsleverantör krävs att befintlig Ramavtalsleverantör får ett skriftligt godkännande från Avropsberättigad innan bytet sker. Med byte avses samtliga ändringar av juridisk eller fysisk person genom exempelvis överlåtelse, fusion, företagsomstruktureringar, uppköp, sammanslagningar, förvärv eller insolvens.

Ramavtalsleverantören har inte rätt att utan Avropsberättigads skriftliga godkännande i förväg, helt eller delvis, överlåta rättigheter (exempelvis fordringar) eller skyldigheter enligt Kontraktet till annan juridisk eller fysisk person.

Avropsberättigad kan komma att begära in handlingar för att bedöma om bytet ska godtas eller inte. Avropsberättigad är inte skyldig att godkänna ett byte av Ramavtalsleverantör.

16.25 Icke-avstående (no waiver)



Avropsberättigads underlåtenhet att tillämpa något villkor i Kontraktet strikt enligt ordalydelsen ska inte anses innefatta något avstående från någon rättighet enligt Kontraktet och underlåtenheten ska inte heller medföra att Avropsberättigad förlorar rätten att senare påkalla en strikt tillämpning enligt ordalydelsen av det aktuella villkoret eller annat villkor i Kontraktet.

16.26 Åtaganden vid Kontraktets upphörande



Vid upphörande av hela eller delar av Kontraktet, oavsett orsak, ska Ramavtalsleverantören vara behjälplig i samband med avveckling av Avropsberättigads användning av Upphandlingsföremålet och vid byte till annan leverantör, för att etablera motsvarande tjänst. Det innebär exempelvis besvarande av frågor, teknisk assistans och överlämning av dokumentation. Ramavtalsleverantörens hjälp ska ske till självkostnadspris med ingen eller så liten störning som möjligt för Avropsberättigad. Ramavtalsleverantören ska på Avropsberättigads begäran samarbeta med ny leverantör till Avropsberättigad. Ramavtalsleverantörens åtaganden enligt detta avsnitt gäller under en tid om högst sex (6) månader från Kontraktets upphörande.

16.27 Tillämplig lag och tvistelösning



Rättigheter och skyldigheter enligt Kontraktet regleras av svensk rätt med undantag av dess lagvalsregler.

Tvister angående tolkning eller tillämpning av Kontraktet och därmed sammanhängande rättsförhållanden, som inte kan lösas av Parterna gemensamt, ska avgöras av svensk allmän domstol där Avropsberättigad har sitt säte.

17. Tekniska krav på ytors motståndskraft

17.1 Ytors motståndskraft

Kraven avseende ytors motståndskraft gäller för alla lackerade, folie- och laminatbelagda hårda ytor. Kraven gäller inte för ytor behandlade med olja, vax eller motsvarande för vilka information om skötsel, efterbehandling och ev. reparation skall åtfölja möblen. Kromade och obehandlade ytor omfattas inte. Kraven gäller för samtliga användarmiljöer.

17.1.1 Användarmiljöer - inomhus

Denna specifikation behandlar vilka krav som ställs på möbelytors motståndskraft i användarmiljöer inomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Hemmiljö	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armlidare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bord	Bordsskivor	Kravkategori 4
Offentlig miljö/ kontor	Sittmöbler Bord Liggmöbler Förvaringsmöbler	Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Underreden - ben och sargar Invändiga ytor inkl. lådbottnar	Kravkategori 1
	Sittmöbler Liggmöbler Förvaringsmöbler	Sitsar, ryggstöd och armlidare Övriga ytor exkl. underreden Utvändiga ytor	Kravkategori 2
	Bordsskivor	För bordsskivor som t.ex. konferens, väntrum och bibliotek. Avser ovansida. För t.ex. restaurang, café och utbildningssalar se nedan.	Kravkategori 4
	Bordsskivor	Avsedda för restauranger, kaféer, utbildningsmiljö etc. Avser ovansida.	Kravkategori 5
Köks- och badrumsinredningar		Invändiga ytor och lådbottnar, exkl. hyllskivor och bottenar	Kravkategori 1
		Utvändiga ytor, hyllskivor och bottenar	Kravkategori 3
	Bänkskivor		Kravkategori 6

		Kravkategori					
		1	2	3	4	5	6
Provning	Referenser						
Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	6 tim. ^{a)}	16 tim.	16 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 tim ^{b)}	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.	24 tim.
Fett + repning 1)	SS 83 91 22:2017	-	-	-	24 tim. + 3 N	24 tim. + 5 N	24 tim. + 5 N
Repning	SS 83 91 22:2017 2))* alt. EN 15186 3)	-	3 N 1,5 N	3 N 1,5 N	3 N 1,5 N	5 N 3 N	5 N 3 N
Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	-	1 tim.	1 tim.	1 tim.
Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	1 tim ^{d)}	1 tim.	1 tim.	1 tim.	1 tim.
Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	-	70° C	70° C	180° C
Värme, fuktig 1)	SS-EN 12721:2009+A1:2013	-	-	-	-	-	85° C
Värme mot kant 1)	NS 8061:1983	-	-	-	-	-	85° C
Vatten mot kant 1)	SS 83 91 20 :2017	-	-	6 tim ^{d)}	-	-	1 tim.
Svett – sur och basisk 1) Enligt SS-EN 105-E04:2013	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	1 tim ^{f)}	-	-	-	-
Slag mot yta och kant 1)	SS 83 91 23:2017	-	-	25 mm ^{d)}	-	-	25 mm
Ånga mot kant – Luckor 1)	SS 83 91 25:2021	-	-	55° (±5) ^{f)}	-	-	-
Ånga mot kant – Bänkskivor 1)	SS 83 91 24:2021	-	-	-	-	-	55° (±5)

*Provningar utförda enligt SIS 83 91 17 accepteras till 2025-12-31

1) = Vid bedömning godtas resultat 4.

2) = Max repbredd 0,5 mm. Genombrott av lackskikt accepteras inte.

3) = Max repbredd 0,3 mm.

För laminat accepteras även krav och provning enligt SS-EN 438-2, -3, ska då omfatta klausul 10, 16, 20, 25 och 26 med samma vätskor enligt tabellen ovan samt fuktig värme enligt SS-EN 12721:2009. För kravkategori 1–5 accepteras nivå VGS och för kravkategori 6 krävs nivå HGS samt provning av kant på färdig skiva.

För melaminbelagda skivor accepteras även krav och provning enligt SS-EN 14322:2017 med vätskor som tabell ovan.

^{a)} För insida bakstycke på köksinredning gäller 1 tim.

^{b)} För insida bakstycke på köksinredning utgår Fett 24 h

^{c)} Gäller förvaringsmöbler - utvändiga horisontella ytor

^{d)} Gäller dörrar och lådförstycken i kök och bad

^{e)} Gäller armlidare

^{f)} Gäller dörrar och lådförstycken i kök och bad

17.1.2 Användarmiljöer - utomhus



Denna specifikation behandlar vilka krav som ställs på möbelytors motståndskraft, i användarmiljöer utomhus.

Tillämpning

Användarmiljö	Möbelyta		Krav
Camping	Sittmöbler	Samtliga ytor	Kravkategori 1
	Bord	Samtliga ytor	
	Sitt- och liggmöbler	Samtliga ytor	
Hemmiljö	Sittmöbler	Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Bord	Underreden - ben och sargar	
	Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar	
	Sittmöbler	Sitsar, ryggstöd och armlidare	Kravkategori 2
Sitt- och liggmöbler	Övriga ytor exkl. underreden		
Förvaringsmöbler	Utvändiga ytor	Kravkategori 3	
Bord	Bordsskivor		
Offentlig miljö	Sittmöbler	Underreden - ben och sargar	Kravkategori 1
	Bord	Gäller de delar av underreden och ben som är åtkomliga för slitage.	
	Sitt- och liggmöbler	Underreden - ben och sargar	
	Sittmöbler	Sitsar, ryggstöd och armlidare	Kravkategori 2
Sitt- och liggmöbler	Övriga ytor exkl. underreden		
Bordsskivor	Bordsskivor	Kravkategori 3	

		Kravkategori		
		1	2	3
Provning:	Referenser:			
Vatten 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	16 timmar	24 timmar	24 timmar
Fett 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Alkohol 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Kaffe 1)	SS-EN 12720:2009+A1:2013	-	-	1 timme
Värme, torr 1)	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	-	70°C
Svett – sur och basisk 1) Enligt SS-EN ISO 105- E04:2013	SS-EN 12722:2009+A1:2013	-	1 timme	-

1) Vid bedömning godtas resultat 4.

Tilläggskrav för metallytor

Gäller möbler i stål, obehandlade och ytbehandlade

Korrosionsprovning med saltspray enl. metod Saltspray SS-EN-ISO 9227

Användarmiljö	Möbelyta	Krav
Camping	Samtliga	6 timmar. ≥ 5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Hemmiljö	Samtliga	24 timmar. ≥ 5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289
Offentlig miljö	Samtliga	72 timmar. ≥ 5 Bedömning enl. SS-EN-ISO 10289

18. Tekniska krav på klädsel

18.1 Klädsel



För en sittmöbel med klädsel skall nedanstående krav på klädselns egenskaper uppfyllas. Gäller sittmöbler, skärmväggar och ljudabsorbenter. Samtliga krav nedan är ej tillämpliga på skärmar och ljudabsorbenter, se undantagen beskrivna nedan.

1.5.1 Skinn/läder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i skinn/läder ska uppfylla. Ett alternativ till nedanstående krav är att möbelklädseln uppfyller kraven i SS-EN 13336:2012.

Kraven gäller ej för fårskinn. För konstläder gäller krav enligt 1.5.1.1.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 11640:2018 SS-EN ISO 11641:2012—Standarden används för att specificera typ av svettlösning Bedömning enligt: SS-EN 20105-A02:1993 och SS-EN ISO 105-A03: 2019 Bedömning enligt gråskala	<u>Anilin</u> - torrt läder/torr filt 50 cykler. ≥ 3-4 - våt läder/torr filt 20 cykler. ≥ 3-4 - svettindränkt filt 20 cykler. ≥ 3-4 <u>Semianilin</u> - torrt läder/torr filt 500 cykler. ≥ 4 - våt läder/torr filt 150 cykler. ≥ 3 -svettindränkt filt 80 cykler. ≥ 3 <u>Täckfärgat</u> - torrt läder/torr filt 500 cykler. ≥ 4 - våt läder/torr filt 250 cykler. ≥ 3 - svettindränkt filt 80 cykler. ≥ 3
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014 Xenonljus Bedömning enligt blåskala	Anilin: ≥ 3 Semianilin: ≥ 5 Täckfärgat: ≥ 5
Vidhäftning – ytfinish*	SS-EN ISO 11644:2022	- torr ≥ 2 N/10 mm - våt ≥ 2 N/10 mm
Böjningsstyrka	SS-EN ISO 5402-1:2022	Anilin: Ej relevant Övriga: 20 000 cykler Inga ytsprickor tillåts
Rivstyrka	SS-EN ISO 3377-2: 2016	≥ 20 N
Tålighet hos ytfinish mot sprickbildning i kallt tillstånd	SS-EN ISO 17233: 2017	Anilin: Ej relevant Övriga: 10°C, Inga ytsprickor tillåts
Färghärdighet mot vattenfläckning	SS-EN ISO 15700 : 2000 EN ISO 105-A02:1993. Bedömning Ingen manuell ytbehandling inför provning	≥ 3 Ingen permanent svällning tillåts

*Kravet är endast tillämpligt om det finns ett slätt ytskikt som kan limmas mot en platta utan att limmet penetrerar ytskiktet. Ytskiktet måste dessutom vara > 15 µm för att kravet skall vara tillämpligt.

1.5.1.1 Konstläder

Denna specifikation lägger fast de krav som en möbelklädsel i konstläder ska uppfylla. Ett alternativ till nedanstående krav är att möbelklädseln uppfyller kraven i SS-EN 15618:2009+A1:2012 Nivå B (med undantag för Vidhäftning där nivå E gäller samt Rivstyrka där nivå C gäller) avseende nedanstående egenskaper.

Egenskap	Provningsmetod	Krav:
Färghärdighet mot gnidning Avfärgning och färgändring	SS-EN ISO 105-X12:2016	- torr ≥ 4 - våt ≥ 4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105 B02:2014	≥ 5
Vidhäftning – ytfinish	SS-EN ISO 2411:2017	- longitudinell ≥ 15 N - transversell ≥ 15 N
Dragbrottgräns	SS-EN ISO 1421:2017 (Metod 1)	- longitudinell ≥ 250 N/5cm - transversell ≥ 180 N/5cm
Rivstyrka	ISO 4674-1:2016 (Metod A)	- longitudinell ≥ 20 N - transversell ≥ 20 N *

* Gäller enbart konstläder med vävd baksida.

1.5.2 Textil (inomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilklädsel ska uppfylla för inomhusbruk.

Kraven gäller ej för sadelgjord och meshmaterial. För konstläder se anpassade krav under 1.5.1.1.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö Kontorsmiljö
Härdighet mot nötning: - Färgändring - Utseendeförändring (Luggvaror) - Slutpunkt, två trådbrott - Slutpunkt, två kala fläckar (Luggvaror)	SS-EN ISO 12947-2:2017	3 000 cykler. \geq 3-4 10 000 cykler. \geq 4 \geq 35 000 cykler \geq 35 000 cykler	3 000 cykler. \geq 4 15 000 cykler. \geq 4 \geq 40 000 cykler \geq 40 000 cykler
Härdighet mot noppbildning*	SS-EN ISO 12945-2:2020	5 000 cykler \geq 3	5 000 cykler \geq 3-4
Ljushärdighet	SS-EN ISO 105-B02:2014	\geq 5	\geq 5
Sömskridning (varp och väft)	SS-EN ISO 13936-2:2004 Alternativt SS-EN ISO 13936-3:2007	Se sömskridning under punkt 1.5.4	Se sömskridning under punkt 1.5.4
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning/färgändring, torr - Anfärgning, våt	SS-EN ISO 105-X12:2016	\geq 4 \geq 3-4	\geq 4 \geq 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	\geq 3-4 \geq 4	\geq 4 \geq 4
Färghärdighet mot kemtvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring	SS-EN ISO 105-D01:2010	\geq 3-4 \geq 4	\geq 3-4 \geq 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	\geq 4	\geq 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning, multifiberväv -färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	\geq 4	\geq 4
Dimensionsändring - Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	EN ISO 5077:2008	Se avsnitt dimensionsändring under punkt 1.5.4	Se avsnitt dimensionsändring under punkt 1.5.4

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För "Färghärdighet mot artificiell ljuspåverkan" gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

* Textilier med stor andel ull kan ha en initial noppbildning. Därför kan resultat godkännas som uppnås efter 10 000 cykler.

1.5.3 Textil (utomhusmöbler)

Denna specifikation lägger fast de krav som en textilkädsel ska uppfylla för utomhusbruk.

Kraven gäller ej för sadelgjord och meshmaterial. För konstläder se anpassade krav under 1.5.1.1.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Härdighet mot nötning: - Slutpunkt, två trådbrott	SS-EN ISO 12947-2:2017	15 000 cykler	30 000 cykler
Härdighet mot noppbildning	SS-EN ISO 12945-2: 2020 5 000 cykler	≥ 3	≥ 3-4
Färghärdighet mot artificiellt ljus- /väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B10:2011 metod A, 500 h	≥ 4	≥ 4
Färghärdighet mot gnidning: - Anfärgning, torr - Anfärgning, våt	SS-EN ISO 105-X12:2016	≥ 4 ≥ 3-4	≥ 4 ≥ 3-4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Anfärgning eget material - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	≥ 4	≥ 4
Färghärdighet mot svett; sur och alkalisk - Anfärgning, multifiberväv - Färgändring	SS-EN ISO 105-E04:2013	≥ 4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 5077:2008	Se avsnitt dimensionsändring under punkt 1.5.4	Se avsnitt dimensionsändring under punkt 1.5.4

Parasoll, solskydd etc.

Egenskap	Provningsmetod	Krav: Hemmiljö	Krav: Offentlig miljö
Färghärdighet mot artificiellt ljus- /väderpåverkan	SS-EN ISO 105-B10:2011 metod A, 500 h	≥ 4	≥ 4
Färghärdighet mot vattentvätt: (Avser tvättbar klädsel) - Anfärgning, multifiberväv - Anfärgning eget material - Färgändring	SS-EN ISO 105-C06:2010	≥ 3-4 ≥ 3-4 ≥ 4	≥ 4 ≥ 4 ≥ 4
Färghärdighet mot vattenfläckning: - Färgändring	SS-EN ISO 105-E16:2007	≥ 4	≥ 4
Brottstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13934-1:2013	≥ 1 000 N	≥ 1 000 N

Rivstyrka: - varp och väft	SS-EN ISO 13937-2	≥ 35 N	≥ 35 N
Dimensionsändring Avser avtagbar och tvättbar klädsel (inkl. vatten- resp. kemtvätt)	SS-EN ISO 5077:2008	Se avsnitt dimensionsändring under punkt 1.5.4	Se avsnitt dimensionsändring under punkt 1.5.4

För krav utan mätenhet gäller generellt skala 1-5, där 5 är bäst. För "Färghårdighet mot artificiell ljus-/väderpåverkan" gäller dock skala 1-8, där 8 är bäst.

1.5.4 Begrepp

Sömskridning

Textilleverantören ska ange sömskridning enligt tabell 1.5.2 angivna standarder. Möbelproducenten ansvarar för att beklädnad och sömmar anpassas till textilens sömskridning i syfte att erhålla en hållbar klädsel.

Dimensionsändring

På möbler med avtagbar och tvättbar klädsel ska klädselmaterialet/klädseldetaljen kunna sättas tillbaka på ett för möbels utseende och funktion korrekt sätt. Möbelproducenten ansvarar för att detta krav uppfylls. Textilleverantören ska ange dimensionsändring i samband med tvätt enligt ovan angivna standarder i tabell 1.5.2 och 1.5.3.

Märkning

Avtagbar och tvättbar klädsel ska märkas med tvättråd.

Brand

Textilen ska uppfylla krav enligt den fastställda standarden SS-EN 1021-1:2014*. Möbler – Bedömning av antändlighet hos stoppade möbler – Del 1: Tändkälla: Glödande cigarett. Standarden gäller för samtliga användarmiljöer med undantag för skärmväggar (inomhus) och utomhusmöbler som uteslutande är avsedda för användning utomhus.

Undantag

Textila klädselmaterial för skärmväggar och ljudabsorbenter omfattas enbart av krav på ljushårdighet enligt 1.5.2. Sadelgjord och meshmaterial omfattas inte av kraven för brand under avsnitt 1.4 eller klädsel under avsnitt 1.5.

Provuttagning klädselmaterial

Vid uttagning av prover ur en kollektion av klädselmaterial för testning enligt standarderna i tabell 1.5.1, 1.5.2 och 1.5.3 så ska ett representativt urval göras som till sin omfattning kan variera beroende på kollektionens variation i färger och mönster. Alla varianter av tyget behöver inte provas och urvalet görs lämpligen i samråd med det provningslaboratorium som ska utföra provningen. Principen för provuttaget är att testresultaten ska vara representativt för hela kollektionen varför några olika kulörer från ljusa till mörka bör testas samt olika mönster om dessa varierar. Ett provuttag kan vanligen bestå av 3 – 8 varianter av kollektionen beroende på dess variation.

Provuttagning ytors motståndskraft för hårda ytor

Vid uttagning av prover avseende krav på ytors motståndskraft för hårda ytor (lackerade, folie- respektive laminatbelagda) för testning enligt standarderna i tabell 1.3.1 och 1.3.2 ska ett representativt urval göras som till sin omfattning kan variera beroende på variation av yta. Alla varianter av ytor behöver inte provas och urvalet görs lämpligen i samråd med det provningslaboratorium som ska utföra provningen. Principen för provuttaget är att testresultaten ska vara representativt för hela omfattningen av varianter varför några olika ytor bör testas samt olika underlag om dessa varierar. Proverna bör omfatta både ljusa och mörka kulörer, samt olika glans om så är tillämpligt. Ett provuttag kan vanligen bestå av 3 – 8 varianter av ytor beroende på dess variation.

Dokumentation

Möbelproducenten ska kunna visa upp dokumentation/provningsintyg som styrker att de klädselmaterial som ingår i en möbels Möbelfaktamärkning uppfyller kraven. Dokumentationen/provningsintyget ska vara utfärdat av ett oberoende provningslaboratorium eller företagslaboratorium med den kompetens som krävs, alternativt intyg från underleverantör.

Dokumentationen ska avse den klädsel som vid varje tillfälle produceras/levereras. Sker en förändring av klädselprodukten som påverkar dess funktion och egenskaper, ska nya tester enligt ovan genomföras.