

## Redovisning av krav och villkor avseende hållbarhet i ramavtalsupphandling av Möbler och inredning

### Innehåll

Redovisning av krav och villkor avseende hållbarhet i ramavtalsupphandling av Möbler och inredning .....	1
1 Inledning.....	2
2 Avropsrutin .....	3
Krav och kriterier i avropsrutin.....	3
3 Kvalificeringskrav.....	4
Krav på ramavtalsleverantörens miljöarbete.....	4
Krav på ramavtalsleverantörens sociala och etiska hänsynstaganden.....	5
Arbetsrättsliga krav.....	5
4 Tekniska krav .....	5
Miljökrav på upphandlingsföremålet.....	5
Social och etiska krav på upphandlingsföremålet.....	24
5 Tilldelningskriterier .....	24
Tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn .....	24
Tilldelningskriterier avseende sociala och etiska hänsyn .....	24
Tilldelningskriterier avseende arbetsrättsliga hänsyn.....	25
6 Särskilda kontraktsvillkor.....	25
Villkor för miljöhänsyn vid fullgörande av ramavtalet.....	25
Villkor för sociala och etiska hänsyn vid fullgörandet av ramavtalet.....	26
Arbetsrättsliga villkor .....	29



## 1 Inledning

Detta dokument redovisar krav och villkor avseende hållbarhet som använts i ramavtalsupphandlingen av Möbler och inredning. Det innehåller även krav som kan ställas vid avrop. Dokumentet är avsett att ge en bild av hur hållbarhetsfrågor hanterats i den aktuella ramavtalsupphandlingen. Redovisningen kan även ge stöd vid avropsberättigades rapportering till Naturvårdsverket.

Krav och villkor är hämtade från upphandlingsunderlag och ramavtal. För de fullständiga dokumenten hänvisas till information om respektive ramavtalsområde på [avropa.se](http://avropa.se).

Kraven och villkoren är här indelade på följande sätt:

### **Avropsrutin**

Avropsrutinen innehåller hållbarhetsparametrar som kan användas vid avrop.

### **Kvalificeringskrav**

Kvalificeringskrav är obligatoriska krav på leverantören som ska vara uppfyllda redan när anbud lämnas in.

### **Tekniska krav**

Tekniska krav avser obligatoriska krav på upphandlingsföremålet, produkten och eller tjänsten ställda i ramavtalsupphandlingen. Dessa krav kan vara uttryckta som ”ska-krav”.

### **Tilldelningskriterier**

Tilldelningskriterier avser krav på egenskaper hos upphandlingsföremålet, produkten och eller tjänsten, som gett ett mervärde i ramavtalsupphandlingen, exempelvis poäng, påslag eller avdrag. Dessa krav kan vara uttryckta som ”bör-krav”.

### **Särskilda kontraktsvillkor**

Särskilda kontraktsvillkor är krav och villkor som leverantör och upphandlingsföremål ska uppfylla vid ramavtalets fullgörande. Dessa villkor finns i ramavtalets Huvuddokument och i Allmänna villkor. Även andra benämningar förekommer.

## 2 Avropsrutin

### Krav och kriterier i avropsrutin

#### Miljökrav på upphandlingsföremålet

##### Ur bilaga Avropsrutin avsnitt *Särskild fördelningsnyckel – parametrar:*

Avrop genom tillämpning av en särskild fördelningsnyckel innebär att Avropsberättigad väljer den Ramavtalsleverantör som bäst kan tillgodose Avropsberättigads behov vid avropstillfället utifrån en eller flera av nedanstående ej rangordnade parametrar.

[..]

#### **2. Hållbarhet**

Att varor och tillbehör ska uppfylla hållbarhetskrav utöver hållbarhetskraven i upphandlingsdokumenten. Att varor och tillbehör ska innehålla miljöcertifiering som exempelvis Svanen, EU Ecolabel, ÖKO-TEX eller likvärdigt. Att varor och tillbehör till viss grad ska vara tillverkade av återvunnet material.

#### **3. Cirkularitet**

Att varor och tillbehör ska vara utformade för återtillverkning, återbruk, återvinning m.m.

##### Ur bilaga Avropsrutin avsnitt *Förnyad konkurrensutsättning – parametrar:*

Utöver de krav som ställts i upphandlingen kan Avropsberättigad använda nedanstående parametrar vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning. Nedanstående parametrar kan antingen ställas som obligatoriska krav eller användas som tilldelningskriterier vid utvärdering av anbud. Det är upp till varje Avropsberättigad att definiera hur respektive parameter ska användas. Observera att nedan beskrivning av respektive parameter inte är uttömmande utan endast exemplifierar hur dessa kan användas vid Avrop.

[..]

#### **2. Hållbarhet**

Att varor och tillbehör ska uppfylla hållbarhetskrav utöver upphandlingsdokumentens hållbarhetskrav. Att varor och tillbehör ska innehålla miljöcertifiering som exempelvis Svanen, EU Ecolabel, ÖKO-TEX eller likvärdigt. Att varor och tillbehör till viss grad ska vara tillverkade av återvunnet material. Att transporter är hållbara.

### 3. Cirkularitet

Att varor och tillbehör ska vara utformade för återtillverkning, återbruk, återvinning m.m.

#### Sociala och etiska krav

Inga villkor eller krav avseende sociala och etiska krav finns i avropsrutinen.

## 3 Kvalificeringskrav

### Krav på ramavtalsleverantörens miljöarbete

#### Ur upphandlingsdokumentet avsnitt *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 är upprättad på ett annat språk.

## Krav på ramavtalsleverantörens sociala och etiska hänsynstaganden

Inga villkor eller krav avseende sociala och etiska krav ställdes som kvalificeringskrav.

### Arbetsrättsliga krav

Inga villkor eller krav avseende arbetsrättsliga krav ställdes som kvalificeringskrav.

## 4 Tekniska krav

### Miljökrav på upphandlingsföremålet

Ur upphandlingsdokumentet avsnitt *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.

**4.3.2 Märkning för identifikation av möbelen**

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

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

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

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

**Förslag till bevis**

Anbudsgivaren ska på begäran uppvisa något av exempelvis följande:

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

**4.3.3 Bruks- och skötselanvisningar**

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

Anbudsgivaren ska tillhandahålla bruks- och skötselanvisningar med information om hur möbelen ska användas, rengöras och underhållas för att hålla möbelen 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.

#### 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 11469:2016 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.

#### 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-förordningen<sup>1</sup>).

Klassificering enligt CLP-förordningen

Faroklass	Faroangivelse
Akut toxicitet	H300, H301, H310, H311, H330, H331
Organtoxisk	H370, H371, H372
Cancerframkallande	H350 <sup>2</sup> , H351
Mutagen	H340, H341
Reproduktionstoxisk	H3602, H3612, 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 m<sup>2</sup> 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)<sup>3</sup> ska påföringsmängden av organiska lösningsmedel vara mindre än 60 g per m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.

<sup>1</sup>Europaparlamentets 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.

<sup>2</sup>Om 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.

<sup>3</sup>Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kresot 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:
  - 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.

#### **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 bifenylter (PBBs)	59536-65-1
Oktabromdifenyloeter (OktaBDE)	32536-52-0
Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	126-72-7
Tris (1-aziridinylo)fosfin oxid (TEPA <sup>1</sup> )	545-55-1
Tris (2 kloretylo) fosfat (TCEP)	115-96-8
Tris[2-chloro-1-chlorometylo]etyl] 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 sängar<sup>2</sup>.

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

<sup>1</sup>Kravet på Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA) gäller textilier.

<sup>2</sup>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 egendeclaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

#### **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)<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup>Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kresot 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 egendeclaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

#### **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 egendeclaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029, eller likvärdig standard.

#### **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-förordningen<sup>1</sup>. 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.

<sup>1</sup>Förordning (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 egendeclaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

#### 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
<b>Dispersionsfärgämnen</b>	
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
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

<b>Ämne</b>	<b>CAS-nr</b>
<b>Syrafärgämnen</b>	
Acid Red 26	3761-53-3
<b>Basiska (katjoniska) färgämnen</b>	
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
<b>Mordant (betningsmedel)</b>	
Sodium dichromate	10588-01-9
<b>Direktfärgämnen</b>	
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
<b>Pigment</b>	
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, III, 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 egendeclaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

#### **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 egendeclaration/ leverantörsförsäkran inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

#### **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 egendecklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

#### 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<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup>Definition enligt artikel 3 i förordning (EU) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

<sup>2</sup>Biocidfunktion 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 egendecklaration 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.

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

#### Ur avsnitt *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 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 egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

### 12.3.2 Avloppsrening i produktionen

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

Avloppsvatten<sup>1</sup> som renas i produktionsanläggningen och släpps ut direkt i recipient ska uppfylla följande:

- COD-halten<sup>2</sup> ska inte överstiga 45g/kg textil för ull.
- COD-halten<sup>2</sup> 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 huvudkomponent<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Slutna system som inte genererar avloppsvatten omfattas inte av kravet.

<sup>2</sup>COD (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.

<sup>3</sup>Det 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 egendecklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

### 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
<b>Dispersionsfärgämnen</b>	
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	82-28-01
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
<b>Syrafärgämnen</b>	
C.I. Acid Red 26	3761-53-3
<b>Basiska (katjoniska) färgämnen</b>	
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
<b>Mordant (betningsmedel)</b>	
Sodium dichromate	10588-01-9
<b>Direktfärgämnen</b>	
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
<b>Pigment</b>	
Cadmium sulphide	1306-23-6
<b>Ämne</b>	
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.

#### 12.3.4 Formaldehyd

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

Halten fri och (delvis) hyrdolysbar 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.

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

### 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<sup>1, 2</sup>.

<sup>1</sup>Definition 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.

<sup>2</sup>Biocidfunktion 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.

### **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 perfluorerade 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.

### **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 i halter över 5 mg/kg textil.

<b>Ämne</b>	<b>CAS-nr</b>
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-aziridinyI)-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 egendecklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

**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 (henicosafuoroundecanoic acid)	2058-94-8	0,1
PFDoA (tricosafuorododecanoic acid)	307-55-1	0,1
PFTTrDA (Pentacosafuorotridecanoic acid)	72629-94-8	0,1



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

**Social och etiska krav på upphandlingsföremålet**

Det ställdes inga sociala och etiska krav på upphandlingsföremålet.

**5 Tilldelningskriterier****Tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn**

Det ställdes inga tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn.

**Tilldelningskriterier avseende sociala och etiska hänsyn**

Det ställdes inga tilldelningskriterier avseende sociala och etiska hänsyn.



## Tilldelningskriterier avseende arbetsrättsliga hänsyn

Det ställdes inga tilldelningskriterier avseende arbetsrättsliga hänsyn.

## 6 Särskilda kontraktsvillkor

### Villkor för miljöhänsyn vid fullgörande av ramavtalet

Ur avsnitt Ramavtalets Huvuddokument:

#### **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.

## Villkor för sociala och etiska hänsyn vid fullgörandet av ramavtalet

Ur Ramavtalets Huvuddokument:

### 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 arbetsmiljölagstiftning 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 skäligen 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 lösningsalternativ.

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.

## **Arbetsrättsliga villkor**

Det finns inga arbetsrättsliga villkor i Ramavtalets Huvuddokument.