

Frågor och svar

Köpare

Köpare: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Handläggare: Johan Aksberg
Telefon: 08-700 0650
E-post: johan.aksberg@kammarkollegiet.se

Upphandling

Namn: AV och distansmöten 2024
Referensnr: 23.3-14452-2024
Beskrivning: Upphandlingsföremålet omfattar ett helhetsåtagande för olika varor och tjänster

Publikt informationsmeddelande

Från: Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-11 14:44

Till: Alla

Avsnitt 5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete

Kammarkollegiet gör en ändring i avsnitt 5.5.4 där befintlig text utgår och ersätts av följande text:

Anbudsgivaren ska bedriva ett strukturerat och dokumenterat arbete med informationssäkerhet som minst omfattar (specificera upphandlingsföremålet eller del av upphandlingsföremålet).
Inom ramen för informationssäkerhetsarbetet ska anbudsgivaren:

1. arbeta efter en upprättad och av ledningen beslutad informationssäkerhetspolicy
2. ha fastställda och mätbara informationssäkerhetsmål,
3. arbeta med uppföljning av fastställda informationssäkerhetsmål,
4. ha rutiner för att identifiera och hantera risker utifrån fastställda informationssäkerhetsmål,
5. ha rutiner för hantering och rapportering vid säkerhetsincidenter,
6. ha en tydlig ansvarsfördelning inom organisationen gällande informationssäkerhetsarbetet,
7. säkerställa att anställda regelbundet informeras om hur information får hanteras,
8. säkerställa att anställda har teknisk tillgång till kundens data enbart i de fall det är nödvändigt för att kunna fullgöra uppdrag,
9. genomföra revisioner minst en gång per år av informationssäkerhetsarbetet och på begäran kunna visa upp relevant dokumentation som styrker uppfyllnad av kravet.

För att styrka ovanstående krav ska anbudsgivaren som kompletterande dokument bifoga antingen:

1. ett giltigt certifikat för ISO 27001 (samt på förfrågan, eventuella bilagor),
2. en handling som påvisar ett likvärdigt informationssäkerhetssystem, som är certifierat av ett ackrediterat organ etablerat inom EES, eller
3. dokumentation som styrker kravuppfyllnad samt på vidare begäran även bilaga Informationssäkerhetsarbete – hänvisning dokumentation, med tydlig hänvisning till var i dokumentationen det framgår att var och en av punkterna 1-9 ovan är uppfyllda.

Handlingen ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk.

Publikt informationsmeddelande

Från: Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-12 14:35

Till: Alla

Tillägg i Bilaga Priskorg, Skärm standard, Skärm digital skyltning med inbyggd mediaspelare och Skärm, Touchteknik.

Samtliga skärmar angivna i bilaga Priskorg får ha en tolerans av + 5 procent på angiven tumstorlek i kolumn A, rader 8-14, 24-29 och 39-42.

Publikt informationsmeddelande

Från: Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-16 11:18

Till: Alla

Med anledning av inkomna frågor och förtydliganden i upphandlingsdokumentet förlängs anbudstiden till sista anbudsdag till den 13 oktober, sista dag för frågor till den 3 oktober och sista dag för svar på frågor senast den 7 oktober.

Publikt informationsmeddelande

Från: Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-16 14:09

Till: Alla

Sista anbud/ansökansdag ändrad från 2025-10-06 till 2025-10-13

Publikt informationsmeddelande**Från:** Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-22 09:55**Till:** Alla

Hej,

Vi har fått in många synpunkter på kravställningen på vissa produkter i bilaga Priskorg. Vi har därför uppdaterat Priskorgen utifrån inkomna frågor-svar och bifogar därför en ny Bilaga Priskorg 20250919 som innehåller korrigeringarna.

I Bilaga Priskorg 20250919 har vi även beslutat att ändra Ljusstyrka i Projektorerna, rad 50 Videoprojektor, medlestora rum, rad 61 Videoprojekter, stora rum, rad 70 Videoprojekter, ultrakortstrålande, rad 78 Videoprojekter, ultrakortstrålande, interaktiv till ANSI lumen efter inkomna synpunkter både från leverantörer och från avropsberättigade.

I och med förändringen förlänger vi anbudstiden till den 15 oktober och sista dag för frågor till den 6 oktober.

Bilaga Priskorg 20250919.xlsx

Publikt informationsmeddelande**Från:** Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-22 13:16**Till:** Alla

Sista anbud/ansökansdag ändrad från 2025-10-13 till 2025-10-15

Publikt informationsmeddelande**Från:** Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-08 13:29**Till:** Alla

Hej,

Vi har fått in några synpunkter på kravställningen på vissa produkter i bilaga Priskorg 20250919 som vi har korrigerat utifrån frågor-svar. Vi har därför uppdaterat Priskorgen och bifogar en ny Bilaga Priskorg 20251008 som innehåller samtliga korrigeringar. Vi ber därför eventuella anbudsgivare att bifoga Priskorg 20251008 till anbudet.

Frågor och svar under anbudstiden beträffande bilaga priskorg gäller oavsett vilken version av Bilaga Priskorg som bifogas anbudet.

Vi har beslutat att förlänga tid för referenstagning enligt avsnitt 3.4.1. Planerad referenstagning kommer att ske vecka 43, 44, 45 och 46.

I och med förändringen förlänger vi anbudstiden till den 20 oktober.

Bilaga Priskorg 20251008.xlsx

Publikt informationsmeddelande**Från:** Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-08 13:26**Till:** Alla

Sista anbud/ansökansdag ändrad från 2025-10-15 till 2025-10-20

Publikt informationsmeddelande**Från:** Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-08 13:48**Till:** Alla

Hej, med hänvisning till informationsmeddelande 2025-09-11 angående Avsnitt 5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete förtydligas härmed att antingen punkt 1. 2 eller 3. som kompletterande dokument ska bifogas anbudet. En av punkterna nedan räcker med andra ord:

"För att styrka ovanstående krav ska anbudsgivaren som kompletterande dokument bifoga antingen:

1. ett giltigt certifikat för ISO 27001 (samt på förfrågan, eventuella bilagor),
2. en handling som påvisar ett likvärdigt informationssäkerhetssystem, som är certifierat av ett ackrediterat organ etablerat inom EES, eller
3. dokumentation som styrker kravuppfyllnad samt på vidare begäran även bilaga Informationssäkerhetsarbete – hänvisning dokumentation, med tydlig hänvisning till var i dokumentationen det framgår att var och en av punkterna 1-9 ovan är uppfyllda."

Publikt informationsmeddelande**Från:** Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-15 16:57**Till:** Alla

Hej,

Enligt ny information är kravet på ANSI lumen för videoprojektorerna inte att rekommendera. Under den externa remissen som genomfördes i våras inkom inga frågor på angivna krav avseende ISO lumen. En tillförlitlig och oberoende omvandlingsfaktor mellan ANSI lumen och ISO lumen saknas. Vi har med anledning av detta valt att återgå till ISO lumen med samma värden för angiven Ljusstyrka för samtliga fyra Videoprojektorer i Bilaga Priskorg 20251008, samtliga övriga krav på projektorerna kvarstår.

Angiven Ljusstyrka för:

Videoprojektor, medelstora rum blir således, Ljusstyrka "eco/low/ekonomi": minst: 3.200 ISO Lumen

Videoprojektor, stora rum blir således, Ljusstyrka "eco/low/ekonomi": minst: 5600 ISO Lumen

Videoprojektor, ultrakortstrålande blir således, Max Ljusstyrka: minst 4 000 ISO lumen, eco-läge: minst 2 500 ISO lumen

Videoprojektor, ultrakortstrålande Interaktiv blir således, Ljusstyrka: minst 4.000 ISO Lumen, eco-läge: minst 2.800 ISO Lumen.

Vi vill med detta även meddela att vi förlänger anbudstiden med fyra (4) dagar, sista anbudsdag är således fredag den 24 oktober.

Publikt informationsmeddelande

Från: Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-16 08:54

Till: Alla

Sista anbud/ansökansdag ändrad från 2025-10-20 till 2025-10-24

Publikt informationsmeddelande

Från: Johan Aksberg/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-11-24 09:45

Till: Alla

Hej,

För information kommer vi att skickat ut Tilldelningsbeslut preliminärt under vecka 4 2026.

Med vänlig hälsning

Johan Aksberg

1 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-09 10:57

Till: Alla

3.4.1 Villkor för referensuppdrag

Får man använda samma kund för fler referensuppdrag?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-10 10:20

Till: Alla

Nej, enligt avsnitt 3.4.1 "Villkor för referensuppdrag" ska referensuppdragen ha utförts för olika kunder (juridiska personer).

2 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-09 08:30

Till: Alla

Fråga angående referens utfört datum.

Ni skriver att referensprojekt skall vara genomfört inom 3 år eller pågående.

Kan ett referensprojekt som i en etapp är äldre, tex 3,5 år. Men sen kompletteras med mer teknik, mao återöppnats så det har slutförts till viss del inom föreskriven tid?. Många mer avancerade system är fortgående utvecklingsprojekt.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-10 10:21

Till: Alla

Med hänvisning till avsnitt 3.4.1 "Villkor för referensuppdrag" ska referensuppdragen vara pågående eller slutförda under de tre (3) senaste åren räknat från sista anbudsdag.

Som svar på din fråga: Har referensuppdraget påbörjats för mer än tre år sedan men är ett pågående uppdrag så uppfyller det kravställningen.

3 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-11 09:05

Till: Alla

För tre av de fyra videoprojektorerna anges ljusstyrkan i ISO-lumen, men för "Videoprojektor, ultrakortstrålande" hänvisas till ANSI-lumen.

Eftersom vi antar att ni vill att ljusstyrkan för alla projektorer ska mätas enligt samma standard, kan ni bekräfta att önskad ljusstyrka ska vara:

minst 4 000 ISO-lumen, ekoläge: minst 2 500 ISO-lumen.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-11 15:02

Till: Alla

Det stämmer, måttet på ljusstyrka angivet ANSI-lumen är felaktigt och ska ersättas av ISO lumen.

I bilaga Priskorg, rad 70, Videoprojektor, ultrakortstrålande ska det vara minst 4 000 ISO-lumen, ekoläge: minst 2 500 ISO-lumen.

4 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-12 12:43

Till: Alla

Fråga gällande bilaga priskorg:

Raderna 13 och 28

Här kravställs 85" som storlek.

Flertalet i marknadens skärmutbud har 86" som standard i denna storleksklass.

Vi förutsätter därför att även 86" kan offereras. Det skulle öka konkurrensen och med det ge anbud med fördelaktigare priser för upphandlande myndighet vid avrop på SFD. Accepteras detta?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-12 14:37

Till: Alla

Svar ja med hänvisning till publikt informationsmeddelande som skickades nyligen. En skärm som står angiven på exempelvis rad 13 och rad 28 (85") kan offereras med en skärm med 86".

5 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-12 14:19

Till: Alla

Fråga gällande "3.5 Tilldelningskriterium Proaktiv övervakning"

Det står att "Observera för att erhålla mervärdespoäng ska anbudsgivaren ange en referenskund där proaktiv övervakning har utförts eller utförs. Kammarkollegiet kan komma att kontakta angiven referenskund för att verifiera att uppdraget stämmer enligt beskrivet ovan."

Vi tolkar det som att en kund som används som referens i "3.4 Tilldelningskriterium Referensuppdrag" även kan återanvändas för att täcka kravet i "3.5 Tilldelningskriterium Proaktiv övervakning". Alltså tolkar vi det som att kravet i "3.4 Tilldelningskriterium Referensuppdrag" på att leverantörer måste ange sex (6) olika referensuppdrag och att samma kund inte får användas för flera referenser enbart gäller för mervärdet i "3.4 Tilldelningskriterium Referensuppdrag" och är separat från "3.5 Tilldelningskriterium Proaktiv övervakning".

Kan ni bekräfta att våran tolkning är korrekt?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-15 11:05

Till: Alla

Det är korrekt tolkat. Det går att använda samma referenskund för att uppfylla 3.5 Tilldelningskriterium Proaktiv övervakning som en referenskund i 3.4 Tilldelningskriterium Referensuppdrag

6 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-12 11:23

Till: Alla

I bilagan "priskorg" har ni angett olika rutor för garanti, "tilläggs garanti 3år", "tilläggsgaranti 4år" osv.. Hur är tanken att vi ska prissätta där? om priser för "tilläggsgaranti 3år" är exempelvis 100kr, om priset för "tilläggsgaranti 4år" är 150kr, ska vi då ange följande:
-tilläggspris garanti 3 år = 100
-tilläggspris garanti 4 år = 50

det vill säga att den faktiska kostnaden för garanti 4år blir 150 kr (100+50 kr)

Eller är tanken att varje tilläggspris prissätts helt separat att vi prissätter varje enskilt "tilläggspris" helt fristående? dvs "tilläggspris 4år" = 150kr enligt exemplet ovan.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-15 11:07

Till: Alla

Först fyller ni i själva priset för produkten för exempelvis skärm, touchteknik i kolumn B. I kolumn D fyller ni sedan in enbart vad priset för tillägg med garanti 3 år blir (produktpriset med tilläggspris Garanti 3 år – Pris för produkten). I kolumn E fyller ni, på samma sätt i själva tilläggspriset för garanti 4 år (produktpris med tilläggspris Garanti 4 år – Pris för produkten) osv. Ungefär som i ert exempel.

7 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-12 09:09

Till: Alla

Följdfråga till svar fråga 3.

Vedertagen standard för projektorer sen decennier är ANSI Lumen, inte ISO Lumen. Innebär att samtliga produktblad och tekniska specifikationer anges i ANSI. Vissa modeller specifikt UST är näst det intill omöjligt att uppnå efterfrågad ljusstyrka i ISO, då 4000 Ansilumen som är det ni ser när ni letar vägledande produkter är runt 5000 översatt till ISO, i vissa fall mer. I dessa nivåer jobbar man normalt inte med UST, även om enstaka, mycket dyra specialmodeller förekommer.

Vi anser därför att ni bör omvärdera så att ANSI lumen gäller istället för ISO. Dels är det det värde brukarna kommer söka på och hitta info. Så mer korrekt i den faktiska tillämpningen. Att utgå från standarder som inte tillverkare använder i sina redovisningar, och som går stick i stäv mot vedertagen standard sen decennier är inte att rekommendera. Dels så är det den information tillverkare ger. Vilket gör att alla produktblad som kan bifogas är skrivna i ANSI. Det innebär att ni till varje produkt också i så fall behöver få ett tillverakrityg, eller översättning då det inte går att göra en exakt översättning, och informationen i produktblad inte kommer stämma med era krav. Att begära detta innebär ett krävande jobb i en redan rätt tidspressad

förfrågan, samtidigt som det ger fel info till kunderna.

Vi ber er därför ändra så att ANSI Lumen som vedertagens standard för att ange ljusstyrka på projektorer.

Publikt svar

Datum: 2025-09-15 12:43

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Efter granskning ändras krav på samtliga projektorer att betraktningsljuset antingen kan vara ISO-lumen eller ANSI-lumen enligt följande i bilaga Priskorg, samtliga övriga krav per videoprojektor kvarstår:

- Videoprojektor medelstora rum, rad 50, kolumn A: Ljusstyrka "eco/low/ekonomi": minst 3200 ISO-Lumen alternativt minst 2500 ANSI- lumen
- Videoprojektor stora rum, rad 61, kolumn A: Ljusstyrka "eco/low/ekonomi": minst 5600 ISO-Lumen alternativt minst 4400 ANSI-lumen.
- Videoprojektor ultrakortstrålande, rad 70, kolumn A: Ljusstyrka: minst 4000 ISO-lumen, eco-läge: minst 2800 ISO-lumen alternativt Ljusstyrka: minst 3200 ANSI-lumen, eco-läge: minst 2200 ANSI-lumen
- Videoprojektor ultrakortstrålande interaktiv, rad 79, kolumn A: Ljusstyrka: minst 4000 ISO-lumen, eco-läge: minst 2800 ISO-lumen alternativt Ljusstyrka: minst 3200 ANSI-lumen, eco-läge: minst 2200 ANSI-lumen

8 Publik fråga

Datum: 2025-09-15 15:42

Från: Dold

Till: Alla

Fråga avseende tolkning av Ert svar på fråga 6

Vi önskar förtydligande gällande Ert svar på fråga 6. Vår nuvarande tolkning är att prissättning av tilläggsgaranti ska ske enligt följande exempel:

- Produktpris (Kolumn B): 1 000 SEK
- Tilläggsgaranti år 3 (Kolumn D): 50 SEK
- Tilläggsgaranti år 4 (Kolumn E): 50 SEK
- Tilläggsgaranti år 5 (Kolumn F): 50 SEK

Det slutliga priset för produkten med totalt 5 års garanti blir därmed:

$1\,000 + 50 + 50 + 50 = 1\,150$ SEK.

Vi ber Er vänligen bekräfta om denna tolkning är korrekt!

Publikt svar

Datum: 2025-09-16 10:38

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Den avropsberättigade har möjlighet att kunna avropa en produkt med olika garantitider, exempelvis en produkt med en garantitid på 3 år eller en produkt med en garantitid på 4 eller 5 år.

Vid prissättning i priskorgen ska följande anges, obs med fiktiva priser:

1. Produktpris (Kolumn B): 1000 kronor
2. Tilläggspris för garantitid om 3 år: exempelvis 100 kronor
3. Tilläggspris för en garantitid om 4 år: exempelvis 200 kronor
4. Tilläggspris för en garantitid om 5 år: exempelvis 400 kronor

Vid summeringen av inkomna anbud kommer vi för produkten alltså att lägga ihop/summera: $1000 + 100 + 200 + 400 = 1700$ kronor.

Önskar en avropsberättigad att köpa produkten med en garantitid på 4 år är alltså priset 1200 kronor ($1000+200$ kronor).

Hoppas att detta förtydligar frågan.

9 Publik fråga

Datum: 2025-09-15 13:42

Från: Dold

Till: Alla

Behöver bilaga Informationssäkerhetsarbete fyllas i och bifogas anbudet om anbudsgivaren som svar på punkt 5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete bifogar ett giltigt certifikat för ISO 27001?

Publikt svar

Datum: 2025-09-16 10:42

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

se informationsmeddelande 2025-09-11. 5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete

För att styrka krav ska anbudsgivaren som kompletterande dokument bifoga antingen:

1. ett giltigt certifikat för ISO 27001 (samt på förfrågan, eventuella bilagor),

Svar, Bilaga informationssäkerhet behöver inte fyllas i om punkt 1 ovan är uppfylld

10 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-15 08:15**Till:** Alla

Priskorg

Rad 61 - Videoprojektor, stora rum

Här kravställs max 30 dB fläktljud i Eco-mode.

Dvs samma krav som för Videoprojektor, medelstora rum.

För att öka konkurrensen med fler möjliga svar och därmed säkerställa att UM får så många prisvärda förslag som möjligt, föreslår vi att maxgränsen ändras till max 33 dB.

Accepteras detta?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-16 10:59**Till:** Alla

Krav i bilaga Priskorg avseende maxgräns Rad 61 - Videoprojektor, stora rum, Fläktljud vid "eco-mode/low": max 30 dB ändras till Fläktljud vid "eco-mode/low": max 33 dB

11 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-12 13:09**Till:** Alla

Avseende:

5.5.3.1 Kvalitetssäkringsstandarder

5.5.3.2 Miljöledningsstandarder

5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete

Godtas intyg om pågående certifieringsprocesser avseende kvalitetsledning, miljödning och informationssäkerhet med klara certifikat vid kommande avtalsstart?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-16 11:09**Till:** Alla

Med hänvisning till 5.5.3.1 Kvalitetssäkringsstandarder och 5.5.3.2 Miljöledningsstandarder

ska Kvalitetsarbetet och miljöarbetet vara aktiv och gällande vid tidpunkten för anbudets inlämnande.

Om anbudsgivaren inte har tillgång till intyg som krävs enligt respektive avsnitt, ska anbudsgivaren på begäran visa att undantaget i 15 kap. 14 och 15 §§ tredje stycket LOU är tillämpligt, samt lämna in dokumentation som visar att kraven i bilaga Krav på kvalitetsledningssystem och Krav på miljöledningssystem uppfylls.

När det gäller 5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete, se informationsmeddelande den 11 september.

12 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-12 10:19**Till:** Alla

Hej

Med hänvisning till den pågående upphandlingen önskar vi framföra en begäran om förlängd anbudstid.

Upphandlingen innehåller omfattande krav och en hög grad av komplexitet. Den nuvarande tidsramen för anbudsarbetet är alltför snäv för att ge möjlighet till den noggranna genomgång och kvalitetssäkring som krävs. Både vi och övriga leverantörer behöver tid för att kunna läsa och bearbeta underlaget, ställa relevanta frågor samt därefter hinna ta del av, analysera och hantera de svar som lämnas på inkomna frågor.

Vi anser därför att det är nödvändigt med en förlängning av anbudstiden med minst två (2) veckor. En sådan förlängning ger samtliga leverantörer bättre förutsättningar att lämna väl underbyggda och fullständiga anbud.

Vi hoppas att ni beaktar denna begäran och ser fram emot ert besked.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-16 11:19**Till:** Alla

se informationsmeddelande om förlängd anbudstid 20250916

13 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-16 11:46**Till:** Alla

Fråga avseende prissättning för installation

Vi önskar få bekräftat att prissättningen av installation ska utgå ifrån vad som i branschen kan benämnas som standardinstallation. Med detta avses att installationen sker i ett rum eller utrymme där inga särskilda

förutsättningar eller lokalanpassade ingrepp krävs för att genomföra arbetet.

Exempelvis, om installationen försvåras av förhållanden såsom för tunna väggar för uppfästning, kulturhistoriskt skyddade byggnader (t.ex. K-märkta fastigheter) eller andra särskilda förhållanden, förutsätter vi att eventuella merkostnader hanteras i dialog och samråd med beställaren.

Vi ber vänligen om bekräftelse på att ovanstående förutsättningar gäller för prissättning av installation.

Publikt svar

Datum: 2025-09-18 13:26

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Det stämmer, installationen gäller enligt skrivet i frågan att den sker i ett rum eller utrymme där inga särskilda förutsättningar eller lokalanpassade ingrepp krävs för att genomföra arbetet

14 Publik fråga

Datum: 2025-09-16 11:46

Från: Dold

Till: Alla

Fråga avseende Videobar BYOD Medelstora rum, 5-8 platser

För Videobar BYOD Medelstora rum, 5-8 platser, rad 7 i priskorgen anger Ni följande som delkrav:

- Nätverksanslutning via kabel.

För de tre efterfrågade BYOD-lösningarna är det enbart i lösningen för "Medelstora rum" som detta krav återfinns.

Fördelen med just BYOD-lösning är att alla kommunikation ligger i den anslutna datorn, och därför finns det i grund ingen anledning att ha "nätverks-anslutning" på en videobar som skall användas för BYOD-lösning.

Vi tolkar det som att kravet om "Nätverksanslutning via kabel" har halkat med utav misstag och frågar därför om detta kan tas bort för den efterfrågade produkten "Videobar BYOD Medelstora rum, 5-8 platser, rad 7 i priskorgen".

Vi frågar därför om kravet kan tas bort?

Publikt svar

Datum: 2025-09-18 13:27

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Det är korrekt, krav för Videobar BYOD Medelstora rum, 5-8 platser rad 97 i priskorgen, nätverksanslutning med kabel ska bortses ifrån, övriga krav kvarstår.

15 Publik fråga

Datum: 2025-09-16 12:30

Från: Dold

Till: Alla

I dokument 6. Ramavtalets huvuddokument skriver nu under 6.3 definitioner "Underleverantör - Med Underleverantör avses en juridisk eller fysisk person, i alla led i leverantörskedjan, som Ramavtalsleverantören anlitar för att fullgöra hela eller delar av de rättigheter och skyldigheter som framgår av Ramavtalet och kontraktet"

En skyldighet från kommande ramavtalsleverantör är att kunna leverera de varor/artiklar som är angivet i anbudet. Tolkar vi det rätt då att alla underleverantörer, leverantörer, distributörer, transportörer som är involverade i leverans av produkt, från tillverkning till leverans hos slutkund ska anges i anbudet? med tanke på att ni skriver "alla led i leverantörskedjan". Eller vart drar ni gränsen för vad som ska redovisas i anbudsskedet?, samt vad som ska kunna visas upp när avtal är på plats och faktiska leveranser är på tal?

Vi önskar ett förtydligande kring hur och vad som ska redovisas i anbuds skedet, kopplat till underleverantörer

Publikt svar

Datum: 2025-09-18 13:27

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Under avsnitt 6.3 Definitioner beskrivs generellt vad som avses med en underleverantör. Underleverantörer ska inte anges i anbudet, däremot ska företag som åberopas för sin kapacitet anges i anbudet. Se avsnitt 5.2 Åberopande av andra företags kapacitet.

16 Publik fråga

Datum: 2025-09-16 13:24

Från: Dold

Till: Alla

Fråga rörande garantitider och prissättning i bilaga "Priskorg.xls"

I förfrågningsunderlaget anges att leverantörer ska lämna priser för tilläggsgaranti avseende 3, 4 respektive 5 år utöver standardgarantin på 2 år.

Enligt punkt 7.22 i Allmänna villkor anges dock följande:

"Hårdvara och tillbehör har en garantitid på minst två (2) år som börjar gälla vid Faktisk leveransdag.

Varumärkesägarens garanti ska alltid följa med. Om Varumärkesägarens garanti är längre eller mer

fördelaktig för Avropsberättigad än ovan angiven garanti lämnar Ramavtalsleverantören en sådan garanti."

Detta innebär att vissa produkter, där tillverkaren som standard tillhandahåller exempelvis 5 års garanti,

redan omfattas av en längre garantitid än den angivna minimigarantin på 2 år.

Vi önskar därför ett förtydligande av hur bilagan "Priskorg.xls" ska fyllas i för de produkter som redan inkluderar en garantitid som överstiger 2 år från tillverkaren.

Publikt svar**Datum:** 2025-09-18 13:29**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Omfattas offererade produkter av en längre garantitid än två (2) år prissätts noll (0) kronor i de rutor som ej medför någon tilläggskostnad för garanti.

Exempelvis om varumärkesägarens garanti är 4 år, garanti för det 5:e året är 250 kronor och den offererade produkten kostar 1000 kronor för Skärm, standard prissätts produkten i priskorgen i rad 8, kolumn B med 1000 kronor.

rad 8 kolumn D, Tilläggspris Garanti 3 år prissätts med 0 kronor,

rad 8 kolumn E, Tilläggspris Garanti 4 år prissätts med 0 kronor.

Rad 8 kolumn F, Tilläggspris Garanti 5 år prissätts med 250 kronor.

17 Publik fråga**Datum:** 2025-09-16 11:47**Från:** Dold**Till:** Alla

Följdfråga avseende svar fråga 7.

Ni svarar på fråga 7 att Ni även kommer att godkänna ljusstyrkor som anges enligt ANSI-lumen.

Dock så har Ni vänt på siffrorna för hur man allmänt konverterar siffrorna mellan ISO-lumen och ANSI-lumen.

- 1 ANSI-lumen är lika med 0,8 ISO-lumen
- 1 ISO-lumen är lika med 1,25 ANSI-lumen

Med ovan konverterings-modell skulle då Era tidigare angivna ISO-lumen värden förändras enligt följande:

- Videoprojektor medelstora rum, rad 50, kolumn A: Ljusstyrka "eco/low/ekonomi": minst 3200 ISO-Lumen alternativt minst 4000 ANSI-lumen
- Videoprojektor stora rum, rad 61, kolumn A: Ljusstyrka "eco/low/ekonomi": minst 5600 ISO-Lumen alternativt minst 7000 ANSI-lumen.
- Videoprojektor ultrakortstrålande, rad 70, kolumn A: Ljusstyrka: minst 4000 ISO-lumen, eco-läge: minst 2800 ISO-lumen alternativt Ljusstyrka: minst 5000 ANSI-lumen, eco-läge: minst 3500 ANSI-lumen
- Videoprojektor ultrakortstrålande interaktiv, rad 79, kolumn A: Ljusstyrka: minst 4000 ISO-lumen, eco-läge: minst 2800 ISO-lumen alternativt Ljusstyrka: minst 5000 ANSI-lumen, eco-läge: minst 3500 ANSI-lumen

Vi frågar därför om Ni för att få en mer rättvisande och korrekt jämförelse mellan ISO och ANSI-värden kan förändra enligt ovan?

Publikt svar**Datum:** 2025-09-22 09:55**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Se informationsmeddelande om ny Priskorg per 2025-09-22. ISO lumen ersätts med ANSI lumen utan omräkning.

18 Publik fråga**Datum:** 2025-09-17 15:47**Från:** Dold**Till:** Alla

Fråga gällande krav 4.1.2.5 Energieffektiva skärmar angående Skärm, Touchteknik:

Denna typ av skärmar har inget krav om energimärkning enligt EU:s energimärkningsförordning, vilket innebär att sådan märkning generellt inte förekommer hos varumärkesägarna.

Vi frågar därför om kravet kan strykas för produktgruppen Skärm, Touch. Vänligen bekräfta.

Publikt svar**Datum:** 2025-09-22 09:56**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Utifall att skärm med Touchteknik omfattas av undantag, beskrivet i krav i 4.1.2.5. " som anges i tabell 1 i enlighet med förordning EU nr 2019/2013 om energimärkning av elektroniska bildskärmar" ska skärm med Touchteknik inte omfattas av kravet.

19 Publik fråga**Datum:** 2025-09-17 15:48**Från:** Dold**Till:** Alla

Vi förutsätter att samtliga offererade produkter skall vara tillverkade för professionellt bruk, avsedda för den svenska marknaden, samt att skärmarna inte ska vara utrustade med TV-tuner. Är det korrekt uppfattat?

Publikt svar**Datum:** 2025-09-22 09:57**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Det stämmer, samtliga offererade produkter ska vara tillverkade för professionellt bruk avsedda svenska marknaden. Skärmar efterfrågade i priskorgen ska inte vara utrustade med TV-tuner.

20 Publik fråga**Datum:** 2025-09-18 09:22**Från:** Dold**Till:** Alla

Reviderar tidigare inskickad fråga:
Upphandlingsdokument
4.1.2.5 Energieffektiva skärmar
Skärmar med ljusstyrka 350 – 700 nits.
Här kravställs energieffektivitetsklass F.
Den absoluta majoriteten av marknadens utbud av dessa skärmar har klass G.
För att öka konkurrensen och därmed säkerställa att UM får så många prisvärda förslag som möjligt, föreslår vi att kravet ändras till klass G.
Accepteras detta?

Publikt svar

Datum: 2025-09-22 09:57

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Anbudsgivaren ska kunna leverera skärmar med energiprestanda beskriven i 4.1.2.5. Detta innebär att utifall att avropsberättigad vid förnyad konkurrensutsättning efterfrågar angiven energiklass enligt Tabell 1 ska anbudsgivaren kunna leverera efterfrågade skärmar. Utifall att skärmar levereras med klass G är det inga problem om inte avropsberättigad kräver att skärmarna ska ha Energieffektivitetsklass enligt EU 2019/2013, F eller G enligt krav i 4.1.2.5.

21 Publik fråga

Datum: 2025-09-18 08:38

Från: Dold

Till: Alla

Upphandlingsdokument
4.1.2.5 Energieffektiva skärmar
Skärmar med ljusstyrka 350 – 700 nits.
Här kravställs energieffektivitetsklass F.
Den absoluta majoriteten av marknadens utbud av dessa skärmar har klass G.
För att öka konkurrensen och därmed säkerställa att UM får så många prisvärda förslag som möjligt, föreslår vi att maxgränsen kravet ändras till klass G.
Accepteras detta?

Publikt svar

Datum: 2025-09-22 09:58

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

se svar fråga 20

22 Publik fråga

Datum: 2025-09-18 13:02

Från: Dold

Till: Alla

Angående 3.4.1.1 och 3.4.1.2
Referensuppdrag 1 och 2 föreskriver: 'Styrssystem infällt i bord med presentationsteknik.'
Normalt faller man inte in styrssystem/paneler utan man ställer dem på bordet.
Accepterar ni att styrssystem/paneler står på bordet?

Publikt svar

Datum: 2025-09-22 09:58

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Ja, vi accepterar att styrsystemet inte är infällt i bord förutsatt att övriga krav uppfylles.

23 Publik fråga

Datum: 2025-09-18 13:03

Från: Dold

Till: Alla

Angående 3.4.1.4 och 3.4.1.5
Referensuppdrag 4 och 5 föreskriver att uppdragen ska innefatta projektor.
Numera ersätter ledväggar i stor utsträckning projektorer, bland annat av hållbarhetsskäl. Vi önskar att ni även accepterar ledvägg. Då det övergripande handlar om bildvisning kan man tänka sig ett minimikrav avseende tum för att specificera kravet. Accepteras att uppdragen innefattar ledvägg istället för projektor?

Publikt svar

Datum: 2025-09-22 09:59

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

I avsnitt 3.4.1.4, Referensuppdrag 4, och 3.4.1.5, Referensuppdrag 5 accepteras att rummet ska vara utrustat med Projektor alternativt LED väg förutsatt att övriga krav uppfylls.

24 Publik fråga

Datum: 2025-09-18 13:04

Från: Dold

Till: Alla

Angående referensuppdrag generellt
Ni anger att uppdragen ska inkludera Zoom, Teams alternativt BYOM.
I 'Priskorgen' ställs krav på: 'Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet.' För optimal stringens, accepterar ni även Google Meet i referensuppdragen?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-22 09:59**Till:** Alla

Det är korrekt uppfattat, det vill säga antingen Teams Room, Zoom eller Google meet.

25 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-18 13:05**Till:** Alla

Angående Priskorgen

Ni skriver: 'Teams Room, Zoom eller Google Meet.' Vi vill säkerställa att vi tolkar detta korrekt. Räcker det att produkten klarar en (1) av dessa tre?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-22 10:00**Till:** Alla

I referensuppdragen 3.4.1.1-3.4.1.3 står att: "inkl. Zoom room/Teams room e.d". e.d.= eller dylikt, innebär att Google Meet accepteras.

26 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-18 13:29**Till:** Alla

I "6.8 Metod för Avrop och tilldelning av Kontrakt" framgår förutsättningarna för att använda avropsformen förnyad konkurrensutsättning. Vi förutsätter att förnyad konkurrensutsättning också ska ske om efterfrågade produkter och/eller tjänster delvis återfinns i Priskorg men utgör del av ett större avrop eller lösning där Priskorg inte kan användas till hela avropet. Vänligen bekräfta att vi uppfattat detta rätt.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-22 10:00**Till:** Alla

Det stämmer. Ingår produkter i priskorgen i en förnyad konkurrensutsättning där andra tjänster/produkter avropas i ett större avrop eller lösning och Priskorgen inte täcker hela avropet så gäller förnyad konkurrensutsättning för hela avropet.

27 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-18 14:39**Till:** Alla

Följdfråga till svar på fråga 16

I ert svar på fråga 16 förtydligas att för produkter med standardgaranti längre än två (2) år gäller följande vid ifyllnad av bilagan Priskorg.xls:

"Omfattas offererade produkter av en längre garantitid än två (2) år prissätts noll (0) kronor i de rutor som ej medför någon tilläggskostnad för garanti."

Denna anvisning står dock i strid med det krav som anges under punkt 3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris: "Pris ska lämnas i heltal och inget delpris får understiga noll (0) SEK."

Vi önskar därför en bekräftelse på att svaret på fråga 16 innebär att ovan nämnda skrivning under punkt 3.3 utgår.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-22 10:00**Till:** Alla

Att inget delpris får understiga noll (0) kronor innebär att inga priser får lämnas under noll kronor, alltså exempelvis – 1 krona. Pris på noll (0) kronor får alltså anges.

28 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-18 14:56**Till:** Alla

Gällande efterfrågade produkter och tillbehör i bilaga Priskorg förutsätter vi att samtliga offererade varor ska vara fabriksnya. Är detta korrekt uppfattat?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-22 10:00**Till:** Alla

Det stämmer att samtliga produkter ska vara fabriksnya

29 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-19 10:23**Till:** Alla

Fråga kring avropsförfarande vid särskild fördelningsnyckel

I upphandlingsdokumenten anges följande:

"Genom att, i den särskilda fördelningsnyckeln ange sin beställning, avgör Avropsberättigad vilken Ramavtalsleverantör som får aktuellt Avrop. Summan av produktkategoriernas priser (den totala beställningen) visar vilken Ramavtalsleverantör som har det lägsta summerade priset."

Vi upplever dock en viss otydlighet kring den praktiska tillämpningen av detta. För att de avropsberättigade ska kunna göra en korrekt och effektiv jämförelse av priskorgarna krävs en tydlig struktur för hur informationen tillhandahålls.

Vi önskar därav ett förtydligande gällande hur priskorgarna från respektive antagen ramavtalsleverantör kommer att göras tillgängliga och jämförbara för avropsberättigade.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-22 10:01

Till: Alla

Offererade produkter och priser kommer att vara synliga för avropsberättigad i avropsmallen för den särskilda fördelningsnyckeln (priskorgen). Avropsmallen kommer att visas för tilldelade ramavtalsleverantörer efter det att upphandlingen har avslutats. Samtliga ramavtalsleverantörers produkter och priser finns mao angiven i avropsmallen för den särskilda fördelningsnyckeln så att de avropsberättigade kan jämföra produkter och priser.

30 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-19 13:14

Till: Alla

Hej - Under 3.4.1 Villkor för referensuppdag, fjärde stycket, skriver ni:

"I utvärderingen kommer sedan Kammarkollegiet att kontakta respektive angiven kontaktperson hos referensgivaren och verifiera att de i anbudet lämnande uppgifter för det specifika referensuppdraget stämmer samt skicka referensgivaren en enkät med frågor om uppdraget."

Vi föreslår att Kammarkollegiet istället tillhandahåller anbudsgivaren enkäten i fråga, varpå anbudsgivaren ansvarar för att respektive referensperson fyller i och signerar. Enkäten biläggs därefter anbudet.

Förslaget skulle innebära att myndighetens arbetsinsats minskar avsevärt, då huvuddelen av referensinformationen redan är insamlad och verifierad vid anbudsinslämningen.

Samtliga anbudsgivare skriver redan under en sanningsförsäkran. Blanketten blir därmed en del av anbudets formalia och myndigheten kan själv avgöra i vilka fall ytterligare kontroll av referenser behöver ske.

Referenspersonerna ges i sin tur möjlighet att svara i lugn och ro före anbudstidens utgång. Detta minskar risken för uteblivna svar på grund av hög arbetsbelastning eller oförutsedda omständigheter under utvärderingsperioden.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-22 10:01

Till: Alla

Kravet kvarstår på referenstagningen beskriven under 3.4.1 Villkor för referensuppdag. Däremot kommer veckorna när Kammarkollegiet utför referenstagningen att ändras utifrån hur mycket sista anbudsdag har flyttats. Referenstagning beräknas därför att ske mellan vecka 43 och vecka 45 2025.

31 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-22 13:47

Till: Alla

Fråga gällande 6.9.4. Leveranstid

I upphandlingsdokumentet anges att leveranstid inklusive installation/montering inte får överstiga 20 arbetsdagar för samtliga ordrar, samt 14 dagar för produkter som ramavtalsleverantören har i lager. Vi noterar att detta inte lämnar utrymme för avropsberättigade att begära en senare installation eller att lägga proaktiva beställningar.

För att möjliggöra sådan flexibilitet önskar vi därför ett förtydligande om det är möjligt att komplettera respektive punkt med tillägget: "om inte annat överenskommits."

Kan upphandlande myndighet bekräfta om detta är möjligt?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:23

Till: Alla

Villkor 6.9.4 Leveranstid kompletteras med följande skrivning: Vid förnyad konkurrensutsättning kan parterna komma överens om annan leveranstid än vad som anges ovan.

Villkor 6.9.4 Leveranstid är således:

6.9.4 Leveranstid

Produkter och tillbehör ska maximalt ha en leveranstid som inte överstiger 20 arbetsdagar från och med beställning från kund, detta gäller även vid beställning av produkter inklusive installation/montering.

Om produkten eller tillbehöret finns i lager hos leverantören ska leveranstiden inte överstiga 14 arbetsdagar från och med beställning från kund, detta gäller även vid beställning av produkter inklusive installation/montering.

Observera att leveranskontroll ska vara genomförd innan avtalad leveransdag.

Enbart avropade tjänster ska maximalt ha en leveranstid som inte överstiger 30 arbetsdagar från och med beställning från kund.

Vid förnyad konkurrensutsättning kan parterna komma överens om annan leveranstid än vad som anges ovan.

32 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-22 16:46

Till: Alla

Priskorg
Rad 133

Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet. Stora rum, 8-16 platser.

Här krävs trådlös delning: minst AirPlay och Miracast.

För att förtydliga och säkerställa att UM får så många relevanta och prisvärda svar som möjligt, föreslår vi att kravet ändras till:

Trådlös delning: Skall stödjas.

Accepteras detta?

Publikt svar

Datum: 2025-09-26 11:23

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Krav ändras i Priskorg, rad 133 Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet. Stora rum, 8-16 platser:

Trådlös delning: exempelvis AirPlay och/eller Miracast

övriga krav kvarstår

33 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-23 08:23

Till: Alla

Referensrum styrpaneler och inkoppling bord

Ni skriver i referensrum Styrpanel med presentationsteknik installerad i bord, vilket även reviderats till På bord. Vissa salar av den typ ni refererat, så är inte bordsmontering av styrpanel lämpligt. Det kan tex vara flyttabaa bord, etc. Därför är det väldigt vanligt att styrskrämen är monterad på/i vägg. Det inverkar ju inte i någon grad på genomförandets svårighetsgrad, eller projektets komplexitet. Vi ber er därför för att ge full likabehandling även tillåta väggmonterad styrpanel och inkoppling av dator..

Detta gäller i dessa fall även inkoppling av medhavd dator. Som också bör vara möjlig att koppla in vid vägg när man har en installation som inte är lämplig för fast montering i bord. . Alternativt att ni ändrar så att inkoppling vid bord även kan ske trådlöst. Vilket är den mest förekommande kombinationen som man har väggmonterat kabalge pga möbleringsmöjligheter. Detta gäller tex specifikt rum som 3.4.1.3 och 3.4.1.4 där ni förskrivit flyttbar möblering. Här är styrpanel och kablage i bord i princip inte görbart.

Publikt svar

Datum: 2025-09-26 11:24

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

se svar på fråga 22 där vi skriver att vi accepterar att styrsystemet inte är infällt i bord förutsatt att övriga krav uppfylles. Det är felaktigt att styrsystemet skulle vara reviderat till att det ska vara på bord.

34 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-23 09:43

Till: Alla

Tack för er återkoppling och förtydligande kring rutinen för referenstagning.

Vi noterar att metoden enligt 3.4.1 kvarstår och att referenstagning beräknas ske mellan vecka 43–45 2025. Vi vill dock framhålla att det, även med en justerad tidsram, finns en risk att enskilda referenspersoner inte är tillgängliga vid just det tillfälle Kammarkollegiet söker kontakt.

Vi vill uppmärksamma att höstlovet infaller under vecka 44, vilket ytterligare kan påverka referenspersoners tillgänglighet under den aktuella perioden.

Detta kan leda till att relevanta referenser inte tillgodoräknas, trots att samtliga formalia har uppfyllts från anbudsgivarens sida.

För att säkerställa en så rättvis och proportionerlig utvärdering som möjligt, vill vi därför föreslå att Kammarkollegiet, i de fall svar uteblir trots påminnelse och telefonsamtal, även informerar berörd

anbudsgivare innan betyget noll (0) tilldelas.

På så sätt ges anbudsgivaren möjlighet att påminna referenspersonen direkt.

Vi menar att detta skulle stärka referenstagningsprocessen, utan att förändra den nuvarande metodens grundläggande upplägg.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:25

Till: Alla

Om referensgivaren inte svarar trots mail och telefonsamtal beskrivet i avsnitt 3.4.1 kommer vi att notifiera anbudsgivaren att referenspersonen ej har svarat.

35 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-23 11:32

Till: Alla

När kravställningen på videobars ställs så att man kan uppfylla kravet med att utrustningen är kompatibel med enbart en av Teams Room, Zoom eller Google Meet kommer det vara väldigt svårt för avropande enhet att veta att de får en lösning som är kompatibel med verksamhetens mötesplattform, och risken för felaktiga beställningar blir stor. Här bör kravställningen justeras så att en av dessa plattformar sätt som minimikrav exempelvis Teams Room och där någon form av avdrag eller liknande ges om utrustningen klarar fler mötesplattformar.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:26

Till: Alla

Kravställningen kvarstår. I de fall att produkterna ej finns angivna i bilaga Priskorg ska förnyad konkurrensutsättning ske enligt beskrivet i underlaget.

36 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-23 11:37

Till: Alla

3. När kravställningen på videobars ställs så att man kan uppfylla kravet med att utrustningen är kompatibel med enbart en av Teams Room, Zoom eller Google Meet kommer det vara väldigt svårt för avropande enhet att veta att de får en lösning som är kompatibel med verksamhetens mötesplattform, och risken för felaktiga beställningar blir stor. Här bör kravställningen justeras så att en av dessa plattformar sätt som minimikrav exempelvis Teams Room och där någon form av avdrag eller liknande ges om utrustningen klarar fler mötesplattformar.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:26

Till: Alla

kravställningen kvarstår

37 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-23 11:37

Till: Alla

I referensuppgiften och mervärdesutvärderingen efterfrågas proaktiv övervakning, men inga krav finns med i upphandlingen om att proaktiv support på distans ska kunna levereras till avropande enheter. Bör inte det vara en del av priskorgen så att kunderna kan ta del av den tjänsten?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:28

Till: Alla

Eventuella avrop av Proaktiv övervakning kommer att ske via förnyad konkurrensutsättning.

38 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-23 11:38

Till: Alla

I kravställningen för skärmar så finns kravet på att skärmen ska ha en antireflex-behandlad yta. Måttet för hur bra en sådan behandling är brukar mätas i haze. Vilket är det minsta värdet på haze som ni anser vara en godtagbar antireflex-behandling? För en administrativ yta föreslås minst 5% medan i ytor där större krav ställs på tydliga bilder bör värdet vara högre.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:28

Till: Alla

Kravställning kvarstår.

39 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-23 11:38**Till:** Alla

Gällande skärmar avsedda för digital skyltning med inbyggda mediaspelare, undrar vi om det finns något krav kring vilket operativsystem som den inbyggda mediaspelaren ska klara av som minimum? Exempelvis vilken version av Tizen ska stödjas?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-26 11:29**Till:** Alla

Kravställningen kvarstår

40 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-23 11:38**Till:** Alla

Gällande skärmar avsedda för digital skyltning med inbyggda mediaspelare, finns det inget minimikrav på upplösning dessa skärmar ska ha?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-26 11:29**Till:** Alla

Det stämmer, övriga krav kvarstår

41 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-23 11:38**Till:** Alla

Kraven som ställs på projektorer innehåller inga krav på att projektorerna ska kunna hantera ljud. Många installationer med äldre projektorer brukar kunna ha högtalare monterade i lokalen som bygger på att de får ljud ut från projektorn. Ska detta vara möjligt? I så fall vilka uttag ska finnas på projektorerna?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-26 11:30**Till:** Alla

Krav på projektorer kvarstår. Offererade produkter i bilaga Priskorg skall vara fabriksnya och önskar avropsberättigad projektorer med ljud ställs kravet via förnyad konkurrensutsättning.

42 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-23 11:39**Till:** Alla

Bordsmikrofonen som finns med i priskorgen är kravställd så att den ska vara certifierad för Teams, Zoom och Google Meet medan annan mötesutrustning bara ska klara en av dessa lösningar. Bör inte dessa två kravställningar motsvara varandra, så att alla lösningar ska klara alla 3 lösningar eller att det räcker med att man klarar av en?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-26 11:30**Till:** Alla

Kravet kvarstår. Önskas en annan variant av certifiering på mötesutrustning ska detta avropas via förnyad konkurrensutsättning.

43 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-23 11:39**Till:** Alla

I kraven för aktiva högtalare anges att det ska vara 2 aktiva eller en aktiv och en passiv. Dessa krav är motstridiga. Vänligen förtydliga vilken nivå som är minimum.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-26 11:30**Till:** Alla

Kravet uppfylls antingen genom 2 st aktiva högtalare eller en aktiv och en passiv högtalare. Kravet kvarstår.

44 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-09-23 11:39**Till:** Alla

På aktiva högtalare anges att det inte får finnas några "nåbara kontroller" på framsidan av högtalaren. Hur definierar ni "nåbara kontroller" och godkänns det om dessa sitter på annan sida än framsidan? I så fall vilka sidor är godtagbara?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-09-26 11:31**Till:** Alla

Så som det står i kravet ska inga nåbara kontroller finnas på framsidan. Med nåbara kontroller definieras att kontrollerna för exempelvis volym, bas, diskant inte ska vara åtkomliga från högtalarens framsida. Kraven kvarstår.

45 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-24 16:54

Till: Alla

I frågor och svar gjorde ni 2025-09-11 en ändring där texten i avsnittet 5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete byttes ut. För tydlighetens skull ber vi er precisera texten som anges inom parantesen i följande mening: "Anbudsgivaren ska bedriva ett strukturerat och dokumenterat arbete med informationssäkerhet som minst omfattar (specificera upphandlingsföremålet eller del av upphandlingsföremålet)."

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:32

Till: Alla

Korrigerig av avsnitt 5.5.4 Systematiskt informationssäkerhetsarbete, kravtext enligt Informationsmeddelande 2025-09-11.
Meningen i första stycket: "Anbudsgivaren ska bedriva ett strukturerat och dokumenterat arbete med informationssäkerhet som minst omfattar (specificera upphandlingsföremålet eller del av upphandlingsföremålet)." ska bortses ifrån.

Följande mening ersätts med text: Anbudsgivaren ska bedriva ett strukturerat och dokumenterat arbete med informationssäkerhet som minst har en koppling till Upphandlingsföremålet. Övrig text gäller enligt informationsmeddelandet per 2025-09-11.

46 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-24 16:55

Till: Alla

I avsnitt "7.12.3 Katalog med varor och tjänster" står det att "På Avropsberättigads begäran ska artiklar i produktkatalogen markeras med Ramavtalsleverantörens aktuella rangordning.". Vi rekommenderar att denna skrivning stryks då det kommer att vara väldigt svårt att upprätta och framförallt underhålla denna information med tanke på att rangordningen är dynamisk och ändras vid eventuella justeringar i priser/produkter samt att rangordningen är helt avgörande av hur avropet i den särskilda fördelningsnyckeln ser ut. Accepterar ni att meningen "På Avropsberättigads begäran ska artiklar i produktkatalogen markeras med Ramavtalsleverantörens aktuella rangordning." stryks?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:32

Till: Alla

krav i 7.12.3 Katalog med varor och tjänster 5:e stycket utgår, det vill säga: "På Avropsberättigads begäran ska artiklar i produktkatalogen markeras med Ramavtalsleverantörens aktuella rangordning".

47 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-25 14:08

Till: Alla

Hej,

Gällande fråga 25: Vi ser att ni har svarat på frågan som om den rörde referenser och inte priskorgen, vilket var den ursprungliga frågan. Kan ni därför se över fråga 25 och svara på den igen?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-26 11:33

Till: Alla

Hej, Det stämmer som ni skriver, svar på fråga 25 gäller svar för bilaga Priskorg, samtliga Videobars med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet.

48 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-24 16:53

Till: Alla

I fiiken Instruktioner till anbudsgivare i bilagan Priskorg anges att "Obligatoriska krav samt tilldelningskriterier som accepteras i upphandlingsdokumentet ska vara uppfyllda för varorna och tjänsterna i denna bilaga vid anbudsinlämning och under hela ramavtalsperioden.". Vi tolkar denna skrivning som att, utöver de krav som ställs i bilagan Priskorg, så ska samtliga krav som återfinns under t.ex. avsnitt 4. Tekniska krav - Kravspecifikation vara uppfyllda för de varor och/eller tjänster som anges i bilagan Priskorg i samtliga fall där kraven är applicerbara. Kan ni bekräfta att vi tolkat denna skrivning korrekt?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-30 13:39

Till: Alla

Krav i avsnitt 4 Tekniska krav gäller vid förnyad konkurrensutsättning.

Krav på produkterna som ingår i bilaga Priskorg/den särskilda fördelningsnyckeln står beskrivna i bilaga Priskorg.

Skrivning i Bilaga Priskorg, flik instruktioner "Obligatoriska krav samt tilldelningskriterier som accepteras i upphandlingsdokumentet ska vara uppfyllda för varorna och tjänsterna i denna bilaga vid anbudsinslämningen och under hela ramavtalsperioden." utgår.

Att leverantören "ska kunna leverera" efterfrågad produkt i avsnitt 4 innebär att leverantören ska kunna leverera det om eller när avropsberättigad så kräver vid förnyad konkurrensutsättning.

49 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-23 11:31

Till: Alla

I bilaga 4. Tekniska Krav – Kravspec punkt 4.1.2.4 anges energiprestanda för TV och i 4.1.2.5 ställs krav på energieffektiva skärmar.

I Priskorgen finns enbart skärmar krävställda, inga TV och i svaret på fråga 19 framgår att inga TV-tuners ska finnas i skärmar som ingår i priskorgen. Bör då inte krav 4.1.2.4 utgå eftersom inga TV kommer att levereras utan en FKU?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-30 13:40

Till: Alla

Krav i avsnitt 4 Tekniska krav gäller för krav via förnyad konkurrensutsättning, se svar på fråga 48

50 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-25 16:19

Till: Alla

Fråga gällande referenser i punkt 3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris

I upphandlingsdokumenten, under punkt 3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris, anges följande:

"Observera att för samtliga produktområden;

- Skärm 1–3 för de olika tummen
- Projektorer 4.1–4.4
- Videobar 5.1–5.6

ska en produktspecifikation bifogas anbudet där samtliga minimikrav på produkterna står beskrivna i bilaga Priskorg vid respektive produkt ska markeras för Kammarkollegiets verifiering av kravuppfyllnad per produkt."

Vi kan dock inte finna att ovanstående hänvisningar ("Skärm 1–3", "Projektorer 4.1–4.4" respektive "Videobar 5.1–5.6") motsvarar någon struktur eller numrering i bilaga Priskorg eller i övriga upphandlingsdokument. Det framstår därför som oklart vad dessa referenser avser.

Vi ber därför UM att förtydliga vilka specifika delar/produkter i bilaga Priskorg som kravet på bifogad produktspecifikation avser.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-30 13:41

Till: Alla

Förtydligande, 3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris

För offererade produkter i Bilaga Priskorg 20250919 ska en produktspecifikation bifogas anbudet där samtliga minimikrav på produkterna står beskrivna.

Produktspecifikation ska bifogas anbudet för:

Observera att för samtliga produktområden;

- Skärm, rad 7, 23 och 38 för de olika tummen
- Projektorer rad 50, 61, 70 och 79
- Videobar rad 88, 97, 106, 115, 124 och 133

51 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-25 16:39

Till: Alla

Hej,

Vi vill med denna fråga meddela att vi delar den tidigare leverantörens synpunkt i fråga 30 och ser samma risker som nämns. Skulle Kammarkollegiet kunna överväga att ändå låta anbudsgivarna själva ansvara för att referenspersonerna fyller i och signerar en enkät som tillhandahålls av Kammarkollegiet, vilken därefter biläggs anbudet? En sådan lösning skulle minska Kammarkollegiets arbetsinsats, samtidigt som referenspersonerna ges möjlighet att svara i lugn och ro före anbudstidens utgång.

Det är ett vedertaget sätt att hantera referenstagningen och används vanligtvis av Kammarkollegiet själva. Ett nyligen genomfört exempel med detta tillvägagångssätt är Kammarkollegiets upphandling "Datacenterutrustning 2024, 23.3-10419-2024".

Kan Kammarkollegiet överväga detta och ändra?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Hej,

Kravet kvarstår, se svar på fråga 30 och fråga 34.

Datum: 2025-09-30 13:44

Till: Alla

52 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-26 16:18

Till: Alla

Vi har ett (1) avtal med en sammanslagning av kommuner som genomfört en gemensam upphandling. På avtalet beställer alla kommuner uppdrag i sina egna organisationsnummer till sina egna kommuner. Vi förstår det som att vi kan använda uppdragen på olika kommuner på flera referensuppdrag då dom är beställare på olika organisationer med egna orgnummer, är det korrekt?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-30 13:57

Till: Alla

I avsnitt 3.4.1 Villkor för referensuppdrag står det bland annat att: "Referensuppdragen ska ha utförts för olika kunder (juridiska personer)."

Detta innebär att ni kan använda uppdrag för olika kommuner på flera referensuppdrag, under förutsättning att de är olika beställare med egna organisationsnummer.

53 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-28 12:10

Till: Alla

Förtydligande avseende svar fråga 33 och 22. Kan ni bekräfta att samma krav avser anslutning presentationsteknik, inte abra styrpanel. Även anslutning fast i bord är normalt ej görbart vid den typ av möblering som refrenseran avser.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-30 13:57

Till: Alla

Krav på anslutning presentationsteknik står ej i krav på referensuppdrag, vänligen förtydliga frågan?

54 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-29 15:28

Till: Alla

Hej,

Vi önskar förtydligande gällande avsnitt 3.5 Proaktiv övervakning i relation till kravet under 3.4.1 (Villkor för referensuppdrag – andra stycket).

Behöver även momentet Proaktiv övervakning ha tillhandahållits för en unik kund (dvs. en separat juridisk person)?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-09-30 14:07

Till: Alla

Hej, nej krav på tilldelningskriterier som står i avsnitt 3.4.1 Villkor för referensuppdrag, inklusive svar på frågor i denna upphandling, gäller enbart för Referensuppdrag under avsnitten 3.4.1.1.-3.4.1.6. Svar på 3.5 Tilldelningskriterium Proaktiv övervakning bedöms separat och där kan, om så önskas, samma referenskund (juridiska person) anges som i avsnitten 3.4.1.1.-3.4.1.6.

55 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-25 16:25

Till: Alla

Gällande kravet på "Skärm standard" i Bilaga Priskorg 20250919 anges att skärmen ska vara utrustad med högtalare på minst 2x10W. För att öppna upp för fler konkurrerande produkter och därigenom skapa en bredare konkurrensutsättning samt en mer kostnadseffektiv lösning för de avropande myndigheterna, rekommenderar vi att kravet justeras till minst 2x8W högtalare. Skillnaden mellan 2x8W och 2x10W är i praktiken marginell och påverkar i de flesta användningsområden inte ljudupplevelsen på ett märkbart sätt. Kan Kammarkollegiet acceptera ovan justering?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Kravet kvarstår

Datum: 2025-10-01 10:59

Till: Alla

56 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-25 16:31

Till: Alla

Fråga gällande 3.4.1.6 Referensuppdrag 6, Inspelningsstudio för medieproduktion.

Vi vill uppmärksamma att den del av studion som avser ljus vanligtvis levereras genom separata avtal och av andra leverantörer, således inte primärt inom ramavtalsområdet för AV och distansmöten. Ljus finns inte heller omnämnt under punkten 6.7 Omfattning. Att inkludera ljus som ett obligatoriskt krav i referensuppdraget riskerar därför att begränsa konkurrensen på ett sätt som inte är nödvändigt eller relevant för upphandlingens syfte.

Vi ber er därför att överväga att stryka kravet på att referensuppdraget ska innehålla:

Ljus: mjukljus för studio/greencreen, Mobil- och studiobelysning, belysningsstativ.

Kan Kammarkollegiet stryka kravet enligt ovan?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-01 10:59

Till: Alla

I bland annat 4.1.1 Generell omfattning av upphandlingsföremålet står det beskrivet under punkt inredning att bland annat belysning ingår i upphandlingsföremålet. I punkt 9.4 Arbetsmiljö står även att: "Vid Avrop kan krav, kriterier och villkor komma att ställas på exempelvis ljud, ljus, ergonomi och strålning."

Observera att 3.4.1.6 Referensuppdrag 6, Inspelningsstudio för medieproduktion samt övriga referensuppdrag ej är obligatoriskt krav utan tilldelningskriterier.

Krav i 3.4.1.6 Referensuppdrag 6, Inspelningsstudio för medieproduktion: Ljus: mjukljus för studio/greencreen, Mobil- och studiobelysning, belysningsstativ. Kravet på ljus ändras till: Ljussättning lämpad för Inspelningsstudio för medieproduktion.

Övriga krav kvarstår.

57 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-29 11:08

Till: Alla

Det anges i avsnitt "6.10.1 Priser" att Ramavtalsleverantören inte har rätt att debitera högre priser än vad som framgår av bilaga Priser, om inte annat framgår av Ramavtalet.

För att undvika risk för olika tolkningar önskar vi ett förtydligande kring ovan. I upphandlingsdokumenten framgår det tydligt att det endast är pris på konsulttjänster som utgör takpriser vid förnyad konkurrensutsättning. Takpriserna fastställs enligt prissättning i bilaga "Priskorg 20250919" samt stycke "Priser" under avsnitt "3.3.1 Konsulttjänster". Övriga priser som avser produkter och tjänster i bilagan "Priskorg 20250919" används vid avrop via den särskilda fördelningsnyckeln, men utgör inte takpriser vid avrop via förnyad konkurrensutsättning. Kan ni bekräfta att vi tolkat ovan rätt, dvs de enda takpriser som finns i ramavtalet avser konsulttjänster.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-01 11:05

Till: Alla

6.10.1 Priser korrigering

Det stämmer. Enbart konsultpriserna gäller som takpriser vid förnyad konkurrensutsättning. Vid avrop med förnyad konkurrensutsättning där bland annat produkter som ingår i bilaga priskorg omfattas av avropet gäller inte priserna i bilaga Priskorg utan andra priser på produkterna kan offereras.

Avsnitt 6.10.1 Priser kompletteras med följande:

Priser för produkter i bilaga Priskorg som används vid Förnyad konkurrensutsättning är inte fasta utan anges i respektive Kontrakt.

58 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-30 11:33

Till: Alla

Hej,

Vi önskar ett förtydligande gällande avsnitt 5.5.3.2 Miljöledningsstandarder.

I texten anges att anbudsgivaren ska styrka kraven genom att som kompletterande dokument bifoga: ett giltigt certifikat för ISO 14001, en gällande EMAS-registrering eller ett giltigt intyg på ett likvärdigt miljöledningssystem som är certifierat av ett ackrediterat organ etablerat inom EES.

Vår tolkning är att det räcker att bifoga ett av dessa tre alternativ, eftersom ordet "eller" används i uppräkningsen.

Kan ni bekräfta att detta är korrekt uppfattat?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-01 11:05

Till: Alla

Hej, så som beskrivet i kravet ska anbudsgivaren uppfylla en av följande punkter med observation för punkt 3 med krav på kompletterande dokument.

Anbudsgivaren styrker ovanstående krav genom att som kompletterande dokument bifoga:

1. ett giltigt certifikat för ISO 14001,
2. en gällande EMAS-registrering eller
3. ett giltigt intyg på ett likvärdigt miljöledningssystem som är certifierat av ett ackrediterat organ etablerat inom EES.

Anbudsgivaren som bifogar ett intyg enligt punkt 3 ovan, ska som kompletterande dokument lämna in dokumentation som visar att kraven i bilaga Krav på miljöledningssystem uppfylls.

59 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-30 13:36

Till: Alla

Fråga gällande stativen till efterfrågade skärmar.

Ni efterfrågar som tilläggspris ett antal olika stativ till de efterfrågade skärmarna.

Det förekommer bland stativ-tillverkarna att man anger lämpade tum-storlekar som idag är ej relevanta då skärmarna har blivit både större och lättare.

Kan vi som anbudsgivare förutsätta att de offererade stativen skall vara anpassade avseende VESA hålbild samt vikt för den offererade skärmen och att den eventuellt angivna tum-storlek från stativ-tillverkaren kan bortses ifrån så länge VESA och belastning uppfylls?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-01 11:06

Till: Alla

Tillbehör så som stativ är ej specificerade i bilaga Priskorg och ska offereras utifrån vad som är bäst lämpad för den enskilda offererade produkten.

60 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-30 14:23

Till: Alla

Följdfråga svar fråga 50.

Som svar på fråga 50 anger Ni följande:

För offererade produkter i Bilaga Priskorg 20250919 ska en produktspecifikation bifogas anbudet där samtliga minimikrav på produkterna står beskrivna.

Produktspecifikation ska bifogas anbudet för:

Observera att för samtliga produktområden;

- Skärm, rad 7, 23 och 38 för de olika tummen
- Projektorer rad 50, 61, 70 och 79
- Videobar rad 88, 97, 106, 115, 124 och 133

Vi tolkar detta som att Ni avser att det räcker att för huvudprodukten bifoga produktinformation där samtliga minimikrav på produkterna står beskrivna.

Dvs att för de efterfrågade tilläggs-produkterna behövs ingen produktinformation bifogas.

Fråga 50 tog även upp skrivningen "vid respektive produkt ska markeras för Kammarkollegiets verifiering av kravuppfyllnad per produkt."

Vi frågar därför om vi tolkar Er korrekt avseende produktinformation som ska bifogas, samt hur Ni avser att denna skall markeras?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-01 11:07

Till: Alla

Vi önskar enbart specifikationer enligt svar i fråga 50.

ja, Inga produktspecifikationer för tilläggsprodukter behöver bifogas anbudet.

markering av produkterna där samtliga minimikrav på produkterna står beskrivna kan antingen markeras så som exempelvis understrykna krav i produktspecifikationerna, angivna i bilaga till produktspecifikationerna där rad och krav framgår eller i en bifogad lista till produkterna där minimikraven framgår med mera.

61 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-09-30 16:20

Till: Alla

Fråga gällande "Bilaga Priskorg":

Samtliga produkter av typen videobar har en specifikation kring storlek på rum i kvm och antal platser. I "3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris" står det att en produktspecifikation ska bifogas anbudet där samtliga minimikrav på produkterna står beskrivna i bilaga Priskorg vid respektive produkt ska markeras för

Vi vill uppmärksamma att storlek på rum i kvm och antal platser aldrig eller extremt sällan redovisas i produktspecifikationer för videobarer. Kan ni därför justera kravställningen till en kategorisering av rummen av "Små rum", "Medelstora rum" och "Stora rum" istället för kvm och antal platser, på samma sätt som ni har gjort för videoprojektorer? Detta skulle skapa en mer transparent och sammanhängande kravställning i priskorgen. En sådan kategorisering skulle även minska risken för felaktiga anbud, vilket i sin tur förenklar anbudsutvärderingen och stärker rättssäkerheten i processen.

Publikt svar

Datum: 2025-10-01 11:07

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

För samtliga videobars beskrivna i bilaga Priskorg 20250919 tas krav avseende minimi kvadratmeter bort (minimum X Kvm) det vill säga följande produkter;

Videobar BYOD Små rum, 2-4 platser, rad 88;

Videobar BYOD Medelstora rum, 5-8 platser, rad 97;

Videobar BYOD Stora rum, 8-16 platser, rad 106;

Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet. Små rum, 2-4 platser, rad 115;

Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet. Stora rum, 8-16 platser, rad 133

Produkterna ska specificeras antingen att de är avsedda för små, medelstora eller stora rum alternativt med antal platser beskrivna i kraven. Samtliga övriga krav för produkterna kvarstår.

62 Publik fråga

Datum: 2025-09-26 10:50

Från: Dold

Till: Alla

Fråga om videobar med Teams, Zoom eller Google Meet – 8–16 platser, bilaga Priskorg 20250919: Ni krävställer att videobaren ska vara avsedd för minst 30 kvm (motsvarande 5×6 meter) för mötesrum med 8–16 platser och stöd för Teams, Zoom eller Google Meet. För att främja konkurrensen och möjliggöra fler relevanta och konkurrenskraftiga alternativ, utan att påverka funktionalitet eller användarupplevelse negativt, ber vi er att justera kravet till minst 27 kvm (motsvarande 4,5×6 meter). Vänligen bekräfta.

Publikt svar

Datum: 2025-10-01 11:09

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Se svar på fråga 61

63 Publik fråga

Datum: 2025-09-30 11:17

Från: Dold

Till: Alla

FRÅGA AVSEENDE STORLEK RUM FÖR VIDEOBAR.

Enligt kravspecifikation ser de olika angivna rumsstorlekarna ut som följer:

- Videobar BYOD Små rum, 2-4 platser
- Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet. Små rum, 2-4 platser
 - o För små rum minimum 10 Kvm.
- Videobar BYOD Medelstora rum, 5-8 platser
- Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet. Medelstora rum, 5-8 platser
 - o För medelstora rum minimum 20 Kvm.
- Videobar BYOD Stora rum, 8-16 platser
- Videobar med integrerad Teams Room, Zoom eller Google Meet. Stora rum, 8-16 platser
 - o För stora rum minimum 30 Kvm.

För att tydliggöra rummens storlek kan vi som anbudsgivare förutsätta att det är kvadratiska rum vilket är vanligt för de angivna storlekarna, enligt nedan:

Detta gör det även enklare att påvisa uppfyllnad gällande mikrofonens upptagningsområde.

- Minst 10 Kvm = Rumsstorlek minst 3,5x3,5m ger 12,25 Kvm
- Minst 20 Kvm = Rumsstorlek minst 4,5x4,5m ger 20,25 Kvm
- Minst 30 Kvm = Rumsstorlek minst 5,5x5,5m ger 30,25 Kvm

Vi frågar därför om Ni accepterar ovan beräkning av rummens storlek enligt angivna krav avseende Kvm?

Publikt svar

Datum: 2025-10-01 11:09

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Se svar på fråga 61

64 Publik fråga

Datum: 2025-10-01 19:22

Från: Dold

Till: Alla

Förtydligande till fråga/svar 53 med underliggande hänvisningar. Ni skriver enligt nedan. Medhavd dator ska kunna anslutas via kabel i mötesbordet för att presentera bild och ljud. Vid flexibel lösning är detta inte görbart, på samma sätt som redan kosnatterats för styrskärm. Vi rekommenderar att ni justerar till

"Medhavd dator skall kunna anslutas med kabel"

3.4.1.3 Referensuppdrag 3

Medhavd dator ska kunna anslutas via kabel i mötesbordet för att presentera bild och ljud.

Rummet ska innehålla en flexibel möbleringen som kan arrangeras i traditionell skolsittning, grupper, u-sittning, biosittning och styrelsesittning.

Publikt svar

Datum: 2025-10-03 14:58

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Ändring av krav i 3.4.1.3 Referensuppdrag 3

Krav i text " Medhavd dator ska kunna anslutas via kabel i mötesbordet för att presentera bild och ljud."

ersätts med:

Medhavd dator ska kunna anslutas via kabel för att presentera bild och ljud. Samtliga övriga krav kvarstår

65 Publik fråga

Datum: 2025-10-02 12:24

Från: Dold

Till: Alla

Vi har en fråga kopplat till Kammarkollegiets svar på fråga 30 där ni skriver att referenstagnning beräknas ske mellan vecka 43 och vecka 45 år 2025. Formuleringen kan ordagrant tolkas som att referenstagnning sker mellan vecka 43 och vecka 45, vilket i praktiken skulle innebära vecka 44. Vecka 44 är, som tidigare nämnts, höstlovsveckan.

Kan ni bekräfta att referenstagnningen är planerad att pågå under hela perioden från vecka 43 till och med vecka 45?

Publikt svar

Datum: 2025-10-03 15:05

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Vi bekräftar att referenstagnningen är planerad att ske vecka 43, 44 och 45.

66 Publik fråga

Datum: 2025-10-02 13:13

Från: Dold

Till: Alla

Fråga gällande 6.13.3 Redovisning av statistik:

I avsnittet anges att ramavtalsleverantören ska redovisa "Total omsättning per delområde". Vi önskar en förtydligande definition av vad som avses med ordet delområde i detta sammanhang

Publikt svar

Datum: 2025-10-03 15:05

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Punkten ni hänvisar till ska tas bort i 6.13.3 Redovisning av statistik.

Korrigerig, 6.13.3 Redovisning av statistik, punkt 2. Total omsättning per delområde utgår.

67 Publik fråga

Datum: 2025-10-02 14:57

Från: Dold

Till: Alla

Vi har en fråga kopplat till ert svar på fråga 34, "Om referensgivaren inte svarar trots mail och telefonsamtal beskrivet i avsnitt 3.4.1 kommer vi att notifiera anbudsgivaren att referenspersonen ej har svarat."

Vi ser inte detta som rimligt då anbudsgivaren i praktiken först får information om att anbudet inte är fullständigt när det inte längre finns någon möjlighet att påverka.

Vi föreslår därför att Kammarkollegiet aviserar anbudsgivaren redan när referenstagnningen skickas ut, exempelvis genom att anbudsgivaren sätts som cc i mailet. På så sätt kan anbudsgivaren bidra till arbetet, säkerställa att referenten återkommer med svar och därigenom att anbudet är komplett.

Alternativt föreslår vi att anbudsgivaren ges möjlighet och tid att själv kontakta en referensperson som inte svarar, efter att Kammarkollegiet har notifierat anbudsgivaren. För att på så vis kunna påverka referenten att återkoppla till Kammarkollegiet.

Kan Kammarkollegiet bekräfta om något av dessa förslag är möjligt att tillämpa?

Publikt svar

Datum: 2025-10-03 15:13

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

3.4.1 Villkor för referensuppdrag

6:e och 7:e stycket ändras till följande:

Om svar inte erhålls från kontaktpersonen hos referensgivaren efter utskickad påminnelse och därefter telefonsamtal till kontaktpersonen kontaktas anbudsgivaren som ges möjlighet att själv kontakta referensgivaren för att påminna om att skicka in svar på referenstagningen. Inkommer inget svar till Kammarkollegiet efter anbudsgivarens notifiering från Kammarkollegiet efter fyra (4) dagar resulterar det i betyget noll (0) dvs. inget mervärde ges för det aktuella referensuppdraget. Lämnas ett svar obesvarat i en delfråga resulterar det i betyget (0) dvs. inget mervärde i för den aktuella delfrågan.

68 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-02 17:54

Till: Alla

Fråga avseende krav enligt klausul 4.1.2.6 – halogenfria strömkablar enligt IEC 62821
Efter kontakt med tillverkare och distributörer har vi inte kunnat identifiera några produkter där det framgår att de uppfyller dessa gränsvärden enligt IEC 62821. Det saknas även en vedertagen likvärdig standard som kan användas som objektiv referens, vilket riskerar att skapa osäkerhet och godtycke vid utvärdering. Mot denna bakgrund ber vi att kravet enligt klausul 4.1.2.6 stryks.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-03 15:15

Till: Alla

Med hänvisning på svar på fråga 48 där det bland annat anges att "Krav i avsnitt 4 Tekniska krav gäller vid förnyad konkurrensutsättning" behålls krav i avsnitt 4.1.2.6 med komplettering att:

Anbudsgivaren ska på begäran kunna uppvisa:

- Teknisk dokumentation som styrker att strömkablarna är halogenfria enligt standarden IEC 62821 (Electric cables - Halogen-free, low smoke, thermoplastic insulated and sheathed cables of rated voltages up to and including 450/750 V) eller likvärdigt.

Alternativt

- Ett daterat intyg som inte är äldre än två år, och som är signerat av produkttillverkaren, på att efterfrågade strömkablarna är halogenfria enligt standarden IEC 62821 (Electric cables - Halogen-free, low smoke, thermoplastic insulated and sheathed cables of rated voltages up to and including 450/750 V).

69 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-02 21:25

Till: Alla

Om vi åberopar en Underentreprenör för att uppfylla teknisk kapacitet. exempelvis genomfört treerensuppdrag. Vart skall (utöver fliken underentreprenörer) vi ange åberopad Underentreprenörs roll. Tex om de står för referens X, skall vi fylla i deras uppgifter tillsammans med referenten. eller vill ni ha en separat bilaga som beskriver en UE roll?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-03 15:21

Till: Alla

se avsnitt 5.2 Åberopande av andra företags kapacitet

70 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-03 09:43

Till: Alla

Följdfråga till svar på fråga 48. Vi förutsätter att det fortfarande är ett krav att samtliga krav som återfinns i fliken Priskorg i bilaga Priskorg 20250919, tillsammans med övriga krav i upphandlingsdokumentet som hänvisar till Särskild fördelningsnyckel eller till bilagan Priskorg/Priskorg 20250919, ska vara uppfyllda för varorna och tjänsterna i bilagan vid anbudsinlämning och under hela ramavtalsperioden? Vi önskar därför att ni lägger till en ny skrivning istället för den ni tog bort för att säkerställa ovan.

Förslagsvis: "Samtliga krav som framgår i fliken Priskorg i bilaga Priskorg 20250919, tillsammans med övriga krav i upphandlingsdokumentet som hänvisar till Särskild fördelningsnyckel eller till bilagan Priskorg/Priskorg 20250919, ska vara uppfyllda för varorna och tjänsterna i bilagan vid anbudsinlämning och under hela ramavtalsperioden." Accepterar ni denna skrivning, eller kan ni med annan skrivning säkerställa ovan?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-03 15:24

Till: Alla

Som beskrivet i svar på fråga 48 gäller krav på produkterna i bilaga Priskorg/den särskilda fördelningsnyckeln enbart i flik priskorg under respektive produkt i kolumn A.

Önskar avropsberättigad att avropa produkter med krav angivna i exempelvis avsnitt 4.1.2 Miljö och hållbarhet ska en förnyad konkurrensutsättning ske. Därför kvarstår svar i fråga 48.

71 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-03 10:37**Till:** Alla

Vi tolkar texten i avsnitt 8.1.1 Avropsrutin för särskild fördelningsnyckel som att konsultrollerna inte kommer att avropas via den särskilda fördelningsnyckeln, utan utgör enbart takpriser för kommande förnyade konkurrensutsättningar enligt 3.3.1 Konsulttjänster.

Det som istället avropas via den särskilda fördelningsnyckeln är de produkter som offereras i Bilaga Priskorg enligt:

"Avropsberättigad kan avropa en eller flera av de olika produktkategorierna som går att avropa i den särskilda fördelningsnyckeln uppgående till ett värde om maximalt 500 000 SEK exklusive mervärdesskatt och fraktkostnad per Avrop."

Vår tolkning baseras utöver denna formulering på att det i praktiken vore svårt, om inte omöjligt, för en avropande myndighet att genom ett produktavrop via den särskilda fördelningsnyckeln även beräkna behov av konsultroller och antal timmar. Vår tolkning går i linje med Kammarkollegiets andra ramavtal där det är enkelt för avropande myndighet att själva göra avrop av produkter via särskild fördelningsnyckel. Projekt där konsulter ingår är därför något som istället avropas via FKU.

Kan Kammarkollegiet bekräfta att ovan tolkning är korrekt?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-03 15:33**Till:** Alla

Konsultroller ska kunna avropas via den särskilda fördelningsnyckeln.

I avsnitt 3.3.1 Konsultroller står att "Priserna som anges i upphandlingen kommer gälla i den särskilda fördelningsnyckeln och vara takpriser i den förnyade konkurrensutsättningen för dessa konsultroller på nivå 3."

i 8.1.1 Avropsrutin, stycke 5 står att:

"Ramavtalsleverantören är förpliktad att leverera de varor och tjänster som går att avropa i den särskilda fördelningsnyckeln. Ramavtalsleverantör som vid Avropet inte kan leverera efterfrågade varor och tjänster är alltid skyldig att meddela Avropsberättigad om orsaken varför."

72 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-03 11:17**Till:** Alla

Fråga avseende Videoprojektor, ultrakortstrålande, interaktiv
Ni anger följande som delkrav:

- Trådlös anslutning

Vi tolkar det som att det skall vara möjligt att det ska gå att ansluta via WLAN "Trådlös anslutning".

Vi frågar därför om WLAN-enhet för trådlös anslutning skall ingå i den offererade produkten?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-03 15:37**Till:** Alla

Förtydligande

Med trådlös anslutning menar vi att det ska gå att koppla in dator trådlöst till projektorn och/eller ansluta projektorn till ett trådlöst nätverk (WLAN).

73 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-03 10:59**Till:** Alla

Ni skriver i punkt 3.3.1 Konsulttjänster att:

"Takpriset för konsultroller med kompetensnivå 3, som inte anges ovan men som omfattas av Upphandlingsföremålet, är 150 procent av den av anbudsgivaren lägst prissatta konsultrollen ovan. Takpriser får inte överstigas i ett avropssvar, men ett lägre pris får erbjudas."

Har vi tolkat detta korrekt när vi utgår från att för de konsultroller med kompetensnivå nivå 3 som inte är uttryckligen uppräknade i avsnitt 3.3.1, fastställs ett takpris motsvarande 150 % av den lägst offererade konsultrollen bland de uppräknade rollerna?

Exempel:

Om en leverantörs lägst offererade timpris för en av de uppräknade rollerna, t.ex. Projektledare, är 100 SEK/timme innebär detta:

- Takpriset för övriga konsultroller (ej uttryckligen uppräknade i 3.3.1) blir 150 SEK/timme.

- För samma övriga konsultroller får priset för kompetensnivå 4 maximalt vara 20 % högre än nivå 3, vilket motsvarar 180 SEK/timme.

Kan Kammarkollegiet bekräfta att detta är korrekt tolkning?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-03 16:08**Till:** Alla

Utfall att som i frågan, att exempelvis, med hänvisning till avsnitt 3.3.1 konsulttjänster, priser,

En Projektledare är den lägst offererade konsultrollen (nivå 3) och kostar 100 kronor/timme
Takpris för en konsultroll (nivå 3 som inte finns med i listan på konsultroller men som omfattas av upphandlingsföremålet under avsnitt 3.3.1) kan alltså offereras till max 150 kronor/timme.

En prissatt konsultroll angiven i 3.3.1 nivå 3, exemplet projektledare 100 kronor/timme får som nivå 4 prissättas till 120 kronor/timme.

Om en icke angiven konsultroll angiven i 3.3.1 prissättas med ett maximalt takpris av 150 kronor/timmen som nivå 3 enligt enligt definitionerna i kapitel Kravkatalog AV och distansmöten, avsnitt
Kompetensnivå för Konsulter men önskas att avropas som nivå 4 enligt definitionerna i kapitel Kravkatalog, avsnitt kompetensnivå för Konsulter kan konsultrollen offereras till maximalt 180 kronor/timme som ni skriver i frågan.

74 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-02 17:05

Till: Alla

Bilaga Priskorg rad 149 - Fiberbaserad aktiv kabel 8 meter.
Efter genomgång av tillgängliga produkter på marknaden har det framkommit att det inte finns någon kabel som har denna kombination.
10 Gbps och 100W eller 20 Gbps och 60W är det som gäller. Vänligen korrigera krav.

Publikt svar

Datum: 2025-10-03 16:42

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Korrigerig i Bilaga Priskorg 20250919 rad 149 Fiberbaserad aktiv kabel 8 meter.
"med strömmatning 100W." utgår i krav på kabeln.

Kravet blir således:

USB-C kabel, Fiberbaserad aktiv kabel 8 meter
Specifikation:
DisplayLink, DP alt. mode 1.4.
För upp till 20 Gbps

75 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-02 17:06

Till: Alla

Bilaga Priskorg rad 150 - Fiberbaserad aktiv kabel 10 meter.
Efter genomgång av tillgängliga produkter på marknaden har det framkommit att det inte finns någon kabel som har denna kombination.
10 Gbps och 100W eller 20 Gbps och 60W är det som gäller. Vänligen korrigera krav.

Publikt svar

Datum: 2025-10-03 16:43

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Korrigerig i Bilaga Priskorg 20250919 rad 150, Fiberbaserad aktiv kabel 10 meter.
"med strömmatning 100W." utgår i krav på kabeln.

Kravet blir således:

USB-C kabel, Fiberbaserad aktiv kabel 10 meter
Specifikation:
DisplayLink, DP alt. mode 1.4.
För upp till 20 Gbps

76 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-02 17:12

Till: Alla

Korrigerig avseende frågor om aktiva fiberbaserade kablar, det ska genomgående stå Gbps, inte Gpbs.

Publikt svar

Datum: 2025-10-03 16:44

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

OK

77 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-02 10:41

Till: Alla

Vi föreslår att texten ändras till:

”Om inte annat framgår av Kontraktet gäller följande. Ramavtalsleverantörens sammanlagda viten, det vill säga både löpande och engångsviten, kan högst uppgå till 20 procent av Ramavtalsleverantörens totala försäljning genom Kontraktet fram till tidpunkten för det senaste vitesgrundande avtalsbrottet.”

Detta harmoniserar även med innehållet i punkt 6.15.2.3 Begränsning av viten i Ramavtalets Huvuddokument-1.

Godkänns detta?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Nej, avtalsvillkoret kvarstår oförändrat

Datum: 2025-10-06 16:12

Till: Alla

78 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-02 14:42

Till: Alla

Följdfråga avseende Information 250922 – Ändring av ljusstyrka projektorer.

Enligt den nya priskorgen som publicerades med datum 250919 förändrade Ni kraven avseende ljusstyrka för projektorer till att enbart peka mot ANSI-lumen.

Vi förstår den förvirring som finns kring vilka olika värden avseende ljusstyrka som finns för projektorer.

Vilket Ni också själva bekräftar genom Era ändringar.

Fråga 7 berör problemet utifrån att marknaden fortfarande till stor del använder ANSI-lumen och specificerar i ANSI-lumen. Detta är helt korrekt, men många större tillverkare har i sina produktblad helt gått över till att enbart ange lumen enligt ISO 21118.

Ni bevarade fråga 7 med att både ange ljusstyrka enligt ISO och ANSI-lumen dock med en omräknings-faktor som var felaktig.

Fråga 17 tog upp denna felaktiga konvertering med följd att Ni då helt ändrade till ANSI-lumen utan omräkning.

Ert krav om att begära att enbart godkänna ANSI-lumen utan omräkning kan därför anses vara konkurrensbegränsande med följd att anbudsgivare därmed inte kan offerera tillverkare som i sina produktblad ej anger ANSI-lumen.

För att undvika en eventuell överprövan av upphandlingen bör Ni därför acceptera en omräkning från de senaste angivna ANSI-värdena för projektorer enligt modell som angavs i fråga 17:

- 1 ANSI-lumen är lika med 0,8 ISO-lumen
- 1 ISO-lumen är lika med 1,25 ANSI-lumen

Denna omräkningsfaktor används utav de större tillverkarna och gör då att Ni undviker att ställa konkurrensbegränsande krav i upphandlingen.

Vi frågar därför om Ni kan acceptera ovan omräkningsfaktor avseende ljusstyrka mellan ISO och ANSI för projektorer?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-06 16:12

Till: Alla

Krav på ljusstyrka med ANSI lumen för de i bilaga Priskorg 20250919 offererade fyra stycken Videoprojektorerna kvarstår.

Om anbud med projektorer med annan angiven ljusstyrka inkommer ska dessa mått minst motsvara angivna krav på ANSI lumen. Det är anbudsgivarens ansvar då att bifoga bevis som otvetydigt visar att angivna krav uppfylls. Detta kan exempelvis göras genom protokoll från oberoende tester.

79 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-03 13:07

Till: Alla

Ramavtalets Huvuddokument-1
6.15.2.1 Löpande vite

För att säkerställa att viten enbart utgår för avtalsbrott som kan anses utgöra en central förpliktelsen föreslår vi att texten ändras till:

” Ramavtalsleverantören ska betala löpande vite om Ramavtalsleverantören gör sig skyldig till avtalsbrott, som inte kan anses vara bagatellartat, enligt något av avsnitten angivna i punkterna nedan.
Det löpande vitets storlek för respektive avtalsbrott anges inom parentes.”

Godkänns detta?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Nej, avtalsvillkoret kvarstår oförändrat

Datum: 2025-10-06 16:13

Till: Alla

80 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-03 13:08

Till: Alla

Ramavtalets Huvuddokument-1
6.15.2.2 Engångsvite

För att säkerställa att viten endast utgår för avtalsbrott som kan anses utgöra en central förpliktelsen föreslår vi att texten ändras till:

” 1. gjort sig skyldig till avtalsbrott, som inte kan anses vara bagatellartat, vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader, oaktat om avtalsbrottet rättats eller inte.”

Godkänns detta?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Nej, avtalsvillkoret kvarstår oförändrat

Datum: 2025-10-06 16:13

Till: Alla

81 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-03 13:39

Till: Alla

Under punkt 3.4.1.4 anges att Referensuppgdrag 4 ska inkludera scenbelysning.

Scenbelysning i denna typ av miljö är ovanligt förekommande, särskilt i lokaler med kapacitet kring 50 personer. I praktiken är det sällan ett krav från beställare i denna storleksklass, då befintlig allmänbelysning ofta är tillräcklig för att uppnå god synlighet och funktion vid föreläsningar och presentationer. I de fall någon form av scenbelysning i den här typen av lokaler ändå efterfrågas brukar beställaren sällan vända sig till AV-leverantören utan belysningen levereras oftast av el-entreprenad och kan bestå av tex starkströmsskenor med tillhörande lampor. Vanligast är att AV-leverantören integrerar och styr belysning levererad av annan entreprenad.

Vi är införstådda med att scenbelysning ska kunna offereras vid förnyad konkurrensutsättning men mot denna bakgrund vill vi föreslå att kravet på scenbelysning i referensuppgdrag 4 tas bort för att bättre spegla branschpraxis och undvika att utesluta relevanta uppgdrag som annars uppfyller samtliga övriga krav.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-06 16:14

Till: Alla

I 3.4.1.4 Referensuppgdrag 4, Lärosal/föreläsningssal/konferensutrymme med mellan 50-149 platser utgår krav på scenbelysning, samtliga övriga krav kvarstår

82 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-03 16:52

Till: Alla

Hej,

Vi önskar ett förtydligande gällande referensuppgdragen och de specificerade intervallen för antalet platser i respektive uppgdrag (t.ex. 21-49 respektive 50-149 platser).

Om en referens i övrigt uppfyller samtliga krav på tekniskt innehåll och funktionalitet, men antalet platser i rummet avviker marginellt från det angivna intervallet (exempelvis 53 platser i ett uppgdrag avsett för 21-49 platser, eller 45 platser i ett uppgdrag avsett för 50-149 platser), kommer referensen då att diskvalificeras i sin helhet?

Vi vill gärna förstå om avsikten är att strikt tillämpa antalet platser som ett absolut avgörande kriterium – även om lösningen i övrigt håller hög kvalitet. I praktiken borde kundnöjdhet och den faktiska tekniska lösningen väga tyngre än en numerisk gräns för antal stolar i rummet, eftersom tekniken och installationen kan vara exakt densamma oavsett om rummet har 45, 49 eller 53 platser.

Tack på förhand för ert klagörande.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-06 16:15

Till: Alla

Hej, rummen ska vara avsedda för de antal platser som anges i referensuppgdragen för att kunna bedömas lika. Vi anser att de olika intervallen är väl tilltagna varför kraven kvarstår.

83 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-03 17:06**Till:** Alla

Hej,

Tack för ert förtydligande gällande Referensuppdrag 3 (Fråga 64), där kravet justerats från "via kabel i mötesbordet" till "via kabel".

Vi vill gärna få bekräftat att samma justering även kommer att tillämpas på 3.4.1.1 (Litet mötesrum, 2–6 platser) och 3.4.1.2 (Mellan mötesrum, 8–20 platser).

I dagsläget står kravet:

"Medhavd dator ska kunna anslutas via kabel i mötesbordet för att presentera bild och ljud."

Kan ni bekräfta att samma justering gäller även för Referensuppdrag 1 och 2?

Publikt svar**Datum:** 2025-10-06 16:16**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Hej, ändring av krav i 3.4.1.1 Referensuppdrag 1, Litet mötesrum minst 2 upp till 6 platser samt för 3.4.1.2 Referensuppdrag 2, Mellan mötesrum, minst 8 upp till 20 platser

Krav i text " Medhavd dator ska kunna anslutas via kabel i mötesbordet för att presentera bild och ljud."

ersätts med:

Medhavd dator ska kunna anslutas via kabel för att presentera bild och ljud. Samtliga övriga krav kvarstår

84 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 07:38**Till:** Alla

om man använder en extern part för att uppfylla "3.6 tilldelningskriterium materialåtervinningspart". Ska man då ange denna under "åberopad kapacitet" för att kunna tillgodogöra sig de 5 mervärdespoäng som är kopplade till 3.6?

Publikt svar**Datum:** 2025-10-06 16:16**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Ja företag som åberopas för sin kapacitet anges i anbudet. Se avsnitt 5.2 Åberopande av andra företags kapacitet.

85 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 09:58**Till:** Alla

När frågeperioden är avslutad och samtliga frågor har besvarats, ber vi er vänligen uppdatera prisbilagan med alla förändringar av produkter som ni har gjort tidigare. Detta för att undvika felaktiga anbud och säkerställa att alla leverantörer utgår från den senaste versionen av prisbilagan.

Publikt svar**Datum:** 2025-10-06 16:17**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Vi återkommer med en helt uppdaterad prislista med samtliga uppdateringar i prislistan senast sista dag för svar på frågor.

86 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 10:58**Till:** Alla

Kan kravet på videobar uppfyllas genom tilläggsprodukt?

Om den medföljande kabeln inte uppfyller angiven längd, godkänns då att erbjuda videobar tillsammans med tredjepartskabel som uppfyller kravet? förutsatt att det redovisas i samma cell/ruta i bilaga priskorg

Publikt svar**Datum:** 2025-10-06 16:19**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Hur ni offererar Videobar är upp till er så länge kraven uppfylls. Svar ska lämnas på rätt rad för respektive produkt.

87 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 15:05**Till:** Alla

Förtydligande av fråga 70. Vi ber om ursäkt för vår otydlighet. Vi förstår genom er ändring, att obligatoriska krav angivna under exempelvis avsnitt 4.1.2 endast kan appliceras vid förnyad konkurrensutsättning, och att det endast är de produktspecifika kraven som framgår i bilaga Priskorg som gäller för respektive produkt i

fördelningsnyckeln. Det vi menade var att kraven i bilagan Priskorg (tillsammans med de skrivningar som hör till den särskilda fördelningsnyckeln i övrigt, tex avtalsvillkor) ska vara uppfyllda för varorna och tjänsterna i bilagan vid anbudsinlämning och under hela ramavtalsperioden. Utan den skrivningen skulle det i bilagan Priskorg gå att offerera produkter som inte finns på marknaden vid anbudsinlämning alternativt redan gått end of life, vilket vi antar inte är önskvärt.

Publikt svar

Datum: 2025-10-06 16:20

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Ja, tack för förtydligande av frågan och det stämmer som ni skriver.

följande skrivning läggs därför till i instruktionsfliken i bilaga Priskorg 20250919:

"Obligatoriska krav som framgår för respektive produkt i denna bilaga ska vara uppfyllda för varorna och tjänsterna vid anbudsinlämningen och under hela ramavtalsperioden."

Observera skrivning i 3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris "Priserna på produkterna kan uppdateras vart sjätte (6:e) månad efter avtalsstart, första gången preliminärt 2027-01-01. Nya produkter kan ersätta gamla produkter där minimikraven på produkterna i upphandlingen gäller (se vidare kapitel Ramavtalets Huvuddokument avsnitt Prisjustering)."

88 Publik fråga

Datum: 2025-10-06 16:08

Från: Dold

Till: Alla

svarade enligt svar på fråga 59 följande:

- Tillhör så som stativ är ej specificerade i bilaga Priskorg och ska offereras utifrån vad som är bäst lämpad för den enskilda offererade produkten.

Ni svarade enligt svar på fråga 60 följande:

- Inga produktspecifikationer för tilläggsprodukter behöver bifogas anbudet.

I Bilaga 4 Priskorg 250919 finns endast plats för att ange pris avseende tilläggsprodukter såsom t.ex. stativ. Vi tolkar därför Er enligt de svar som lämnades på frågorna 59 samt 60 att vi som anbudsgivare endast behöver ange pris och ej behöver ange produkt eller bifoga produktinformation för de tilläggsprodukter som efterfrågas.

Vi frågar därför om vi tolkar Er korrekt enligt ovan?

Publikt svar

Datum: 2025-10-06 16:33

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Det är korrekt uppfattat.

89 Publik fråga

Datum: 2025-10-06 15:43

Från: Dold

Till: Alla

Gällande punkt 7.27.6 Skadestånd i Allmänna villkor:

Tredje stycket följs av en punktlista med punkterna 1 och 2. Nedanför anges "Om inte annat framgår av Kontraktet gäller villkoren i punkten 3.". Vänligen förtydliga vad som avses med punkt 3.

Av sista stycket framgår att ansvarsbegränsningen inte gäller vid person- eller sakskada. Att ansvarsbegränsningen inte ska gälla vid personskada anser vi skäligt, men att även sakskada undantas i detta avtal anser vi inte skäligt, eftersom det i avtalet ingår tjänster såsom installation, montering, anslutning av utrustning, kablagedragning och håltagning, där det kan uppkomma sakskada. I dessa fall skulle ansvarsbegränsningen inte gälla. Vi föreslår att ni stryker sakskada från tredje styckets tredje mening. Accepterar ni detta?

Publikt svar

Datum: 2025-10-06 16:38

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

korrigerig av punkt 7.27.6 Skadestånd

Punkt 2 Ramavtalsleverantörens ansvarsbelopp enligt ansvarsförsäkring enligt avsnitt Försäkring ska kompletteras till avtalsvillkoret.

Punkterna efter korrigerig blir följande:

1. 10 miljoner SEK
 2. Ramavtalsleverantörens ansvarsbelopp enligt ansvarsförsäkring enligt avsnitt Försäkring, och
 3. 50 procent av medelvärdet av Kontraktets faktiska, eller i tillämpliga fall uppskattade värde enligt LOU, per kontraktår.
- Om inte annat framgår av Kontraktet gäller villkoren i punkten 3.

90 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-03 11:03**Till:** Alla

7.27.6 Skadestånd – Begäran om förtydligande och justering

I punkt 7.27.6 anger ni att:

”Parts totala skadeståndsansvar per kontraktsår är begränsat till det högre av:

1. 10 miljoner SEK eller,
2. 50 procent av medelvärdet av Kontraktets faktiska, eller i tillämpliga fall värde enligt LOU, per kontraktsår.”

I er tidigare upphandling av AV och distansmöten från 2022 angavs i punkt 6.19.5:

”Parts totala skadeståndsansvar per kontraktsår är begränsat till 50 procent av medelvärdet av Kontraktets faktiska, eller i tillämpliga fall uppskattade värde enligt LOU, per kontraktsår.”

Skillnaden mellan dessa formuleringar innebär att Ramavtalsleverantörens skadeståndsansvar ökar avsevärt i kontrakt där kontraktsvärdet understiger 20 miljoner SEK, medan ansvarsnivån i kontrakt över 20 miljoner SEK paradoxalt nog blir lägre i relation till kontraktsvärdet. Detta skapar en oproportionerlig ansvarsfördelning som saknar tydlig logisk grund. Eftersom skadeståndet proportionerligt sätt blir högre ju lägre kontraktsvärdet är så riskerar ni att inga leverantörer vill vara med på avropsförfrågningar av lägre kontraktsvärde.

Mot denna bakgrund ber vi er att överväga att återgå till den tidigare modellen som användes i upphandlingen av AV och distansmöten, där skadeståndsansvaret var direkt kopplat till kontraktsvärdet utan ett fast minimibelopp.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-06 16:40**Till:** Alla

Nej, avtalsvillkoret kvarstår oförändrat med tillägg för svar i fråga 89

91 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-03 11:04**Till:** Alla

7.27.6 Skadestånd - Begäran om ändring av undantag från ansvarsbegränsning vid sakskada

I punkt 7.27.6 (Skadestånd) anges att ansvarsbegränsningarna inte gäller vid sakskada. Vi vill härmed be er att överväga att ta bort undantaget för sakskada, så att även sådan skada omfattas av den generella ansvarsbegränsningen.

Det är enligt vår uppfattning rimligt och i linje med branschpraxis att sakskada omfattas av ansvarsbegränsningen, särskilt med tanke på att undantag fortsatt gäller vid uppsåt och grov oaktsamhet. Att exkludera sakskada från ansvarsbegränsningen riskerar att skapa en obalanserad ansvarsfördelning mellan parterna.

Vi ber er därför att justera klausulen så att även sakskada omfattas av den ansvarsbegränsningen.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-06 16:41**Till:** Alla

Nej, avtalsvillkoret kvarstår oförändrat med tillägg för svar i fråga 89

92 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 11:00**Till:** Alla

Följdfråga till fråga 71:

Vi vill få ett förtydligande av avropsrutinen kring när rådgivning om antal timmar som behövs för ett visst avrop ska ske inför själva avropet. Ska den avropsberättigade kontakta varje leverantör på avtalet för att jämföra hur många timmar som bedöms behövas för uppdraget innan avrop skickas ut? Om en leverantör kan utföra uppdraget på kortare tid kan det innebära en lägre kostnad, trots ett högre offererat timpris.

Vi vill understryka att vi ser detta som otydligt och inte likvärdigt med Kammarkollegiets övriga avropsrutiner, där den särskilda fördelningsnyckeln ska vara enkel att använda genom en tydlig, dynamisk rangordning.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-06 16:41**Till:** Alla

Avropsberättigad får själv uppskatta och ange önskade antal timmar för konsulttjänster i den särskilda fördelningsnyckeln. Utfall att den avropsberättigade inte vet det så gäller förnyad konkurrensutsättning för antal konsulttimmar för det enskilda avropet av konsulttimmar.

93 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-02 13:41**Till:** Alla

Förutsättningarna för anbudsgivning har förändrats genom de svar som har publicerats de senaste dagarna. Anbudsgivarna behöver tid att anpassa sig till de nya förutsättningarna och några av frågorna föranleder också följdfrågor. Vi ber er därför förlänga anbudsfristen till sista anbudsdag samt förlänga tiden för frågor och svar för att ge samtliga leverantörer bättre förutsättningar att lämna väl underbyggda och fullständiga anbud. Förslagsvis förlängs anbudstiden med 2 veckor. Accepteras detta?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
se informationsmeddelande per 20251008

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

94 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 12:06

Till: Alla

Rad 149 i Priskorg: USB-C Fiberbaserad aktiv kabel 8m.
Många kablar av denna typ på marknaden är runtomkring 7.5m, eller så de kan uppnå längden 8m utan att vara fiberbaserade. Att öppna upp för dessa alternativ möjliggör mer priseffektiva alternativ utan att påverka slutresultatet för användaren. Kan ni ändra krav till 7.5-8m USB-C kabel med samma tekniska specifikation?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Kravet kvarstår.

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

95 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 15:48

Till: Alla

Hej,

Med anledning av det stora antalet frågor & svar där merparten är produktrelaterade kommer det innebära att distributörer och tillverkare och sedermera vi anbudsgivare i vår tur kommer att få en alldeles för snäv tidsram att ta fram produkter och lösningar som uppfyller era krav.

Dessutom noterar vi att alla frågor ännu inte är besvarade.

Med anledning av detta ber vi er att förlänga frågor & svar samt tid för inlämning med en vecka.

Godtar ni det?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
se informationsmeddelande per 20251008

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

96 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 14:14

Till: Alla

Angåed krav HDMI kablar i priskorg.
Ni har ställt krav 4K60hz 4:4:4
4K 60hz med subsampling 4:4:4 innebär en bandbredd på lägst 18Gbps. Vissa tillverkare anger 4K 60 hz 4:4:4. Andra, och vanligare anger 4k 60hz, 18Gbps. En del båda. emnd etta är ingen fastslagen standard eller praxis
Kan ni acceptera båda ovan specar i produktblad så att det blir en likabehandling oavsett vilken standard tillverkaren valt att redovisa i sina udnerlag.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Kravet kvastår

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

97 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 15:24

Till: Alla

Vi har uppmärksammat att kraven på säkerhet, och då säkerhetssuppdateringar, endast finns för Produktgrupp Skärm Touch 55-85" enligt följande: "Operativsystem med säkerhetssuppdateringar i tre år från inköpsdatum."

Med hänsyn till det rådande världsläget, där bland annat cyberattacker förekommer frekvent, rekommenderar vi starkt att dessa krav minst även appliceras på produktgrupp Skärm skyltning 50-98".

Accepteras följande tillägg av krav på produktgrupp Skärm skyltning 50-98": "Inbyggd mediaspelare alt. OPS-slot med mediaspelare. Dessa SKALL ha säkerhetssuppdateringar i minst tre år från inköpsdatum."

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Kravet kvarstår

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

98 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 15:25

Till: Alla

Direktiv (EU) 2019/882 (European Accessibility Act, EAA) gäller sedan 28 juni 2025 och kräver att IKT-produkter och -tjänster, inklusive displayer och pekskärmar, är tillgängliga för personer med funktionsnedsättningar. Enbart CE-märkning är inte tillräcklig för att verifiera detta, eftersom den inte specificerar tillgänglighetskraven i detalj.

Den harmoniserade standarden EN 301 549 V3.2.1 ger däremot testbara kriterier och utvärderingsmetodik för att säkerställa faktisk tillgänglighet, och i praktiken är en VPAT/EN 301 549-rapport det enda underlag som gör det möjligt för upphandlande myndigheter att jämföra leverantörer objektivt.

PTS och Digg:s budskap här skärper ansvaret: det är alltid den upphandlande myndigheten (Kammarkollegiet i detta fall) som bär det slutliga ansvaret för tillgängligheten, även om leverantören åtagit sig att följa EN 301 549. Det betyder att Kammarkollegiet inte kan förlita sig enbart på CE-märkning eller vaga skrivningar, utan måste ställa krav på konkreta bevis på efterlevnad, samt säkerställa att avtalet innehåller mekanismer för uppföljning, sanktioner och incitament.

Kan Kammarkollegiet bekräfta att det i denna och kommande upphandlingar inte enbart kommer krävas CE-märkning, utan även en verifierbar EN 301 549-baserad tillgänglighetsrapport (VPAT)?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

I kravkatalogen, avsnitt 9 står följande:

9.75 Tillgänglighet

Vid Avrop kan krav, kriterier och villkor komma att ställas på exempelvis produkternas användbarhet utifrån funktionalitet och prestanda med utgångspunkt i verksamheten, användningssituationen och slutanvändares egenskaper och förmågor. Detta kan exempelvis avse hur väl användargränssnittet uppfyller EN 301 549 och WCAG 2.1 eller senare eller hur tillgänglig Programvaran eller Hårdvaran är för olika typer av användare med utgångspunkt i användarnas behov, för att öka tillgängligheten för bredaste möjliga spektrum av användare, inklusive personer med funktionsnedsättning .

krav kvarstår som det är

99 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 15:43

Till: Alla

Fråga om punkt 7.27.4.4 Avhjälpande av Fel:

Enligt punkt 7.27.4.4 framgår att ramavtalsleverantören, efter mottagen reklamation från avropsberättigad, ska avhjälpa felet och stå för samtliga risker och kostnader i samband med detta, inklusive transporter. Vid leverans där montering och installation ingår, ansvarar ramavtalsleverantören även för demontering och återställande.

Vi tolkar detta som att ramavtalsleverantören, vid leverans av både produkt och installation, har ett helhetsansvar för att återställa funktion, utan kostnad för avropsberättigad, vilket inkluderar felsökning, eventuell resa till kund, identifiering av felande komponent, reparation eller utbyte, återmontering, kalibrering/konfiguration samt sluttest.

Är det korrekt uppfattat att detta ska tolkas som ett "All Inclusive"-åtagande för att återställa funktion, utan kostnad för avropsberättigad, när både produkt och installation ingår i den ursprungliga leveransen?

Vi vill samtidigt uppmärksamma att ett sådant åtagande innebär en mycket omfattande och kostnadsdrivande ansvarsfördelning för ramavtalsleverantören, vilket är svårt att kalkylera i ett anbud. Detta riskerar att leda till höga riskpåslag och därmed ökade anbudspriser.

Vi föreslår att kravet justeras så att ramavtalsleverantörens ansvar för avhjälpande av fel begränsas till att omfatta själva produkten, medan kostnader för felsökning, resor, återställande och testning hanteras separat, exempelvis via konsulttjänster eller enligt överenskommelse i kontrakt.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

Kammarkollegiet ändrar första meningen i tredje stycket i 7.27.4.4 till "Om montering och installation ingår i den ursprungliga leveransen och det framgår av Kontrakt, ansvarar Ramavtalsleverantören för demontering samt återställande för att Felet ska anses vara avhjälpt. I övrigt är skrivningen oförändrad

100 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 16:08**Till:** Alla

Följdfråga svar fråga 72

Ni svarade inte på hela fråga 72 då Ni endast förtydligande följande:

- Med trådlös anslutning menar vi att det ska gå att koppla in dator trådlöst till projektorn och/eller ansluta projektorn till ett trådlöst nätverk (WLAN).

Fråga 72 innehöll även en fråga om WLAN-enhet/adapter för trådlös anslutning skall ingå i den offererade produkten.

Frågan är relevant då sådan enhet/adapter är tillbehör till den efterfrågade typen av produkt då många kunder ej tillåter att produkten får ha WLAN-anslutning.

Vi frågar därför återigen om tillbehöret WLAN-enhet/adapter för trådlös anslutning skall ingå i priset för den offererade videoprojektorn?

Publikt svar**Datum:** 2025-10-08 13:28**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Så som skrivet i svar på fråga 72, Med trådlös anslutning menar vi att det ska gå att koppla in dator trådlöst till projektorn och/eller ansluta projektorn till ett trådlöst nätverk (WLAN).

WLAN-enhet/adapter för trådlös anslutning ska inte ingå i den offererade produkten.

101 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 16:35**Till:** Alla

3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris

Under punkten framgår bland annat detta:

"Observera att för samtliga produktområden;

Skärm 1-3 för de olika tummen

Projektorer 4.1-4.4

Videobar 5.1-5.6

ska en produktspecifikation bifogas anbudet där samtliga minimikrav på produkterna står beskrivna i bilaga

Priskorg vid respektive produkt ska markeras för Kammarkollegiets verifiering av kravuppfyllnad per produkt.

"

Vi utgår att det saknas ett "som" i texten ovan och att rätt text ska vara:

"ska en produktspecifikation bifogas anbudet där samtliga minimikrav på produkterna som står beskrivna i bilaga Priskorg vid respektive produkt ska markeras för Kammarkollegiets verifiering av kravuppfyllnad per produkt."

Är det rätt uppfattat?

Publikt svar**Datum:** 2025-10-08 13:28**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

Tack för att ni uppmärksammade detta, det stämmer som ni skriver att ett "som" saknas i texten.

Texten i 3.3. Tilldelningskriterium anbudspris korrigeras till:

"ska en produktspecifikation bifogas anbudet där samtliga minimikrav på produkterna som står beskrivna i bilaga Priskorg vid respektive produkt ska markeras för Kammarkollegiets verifiering av kravuppfyllnad per produkt.

102 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 16:38**Till:** Alla

Gällande referensuppdragen i 3.4.1 Villkor för referensuppdrag samt 5.2 Åberopande av andra företags kapacitet. Vi har tolkat underlaget som att en samarbetspartner som anlitas för att utföra en specifik del i ett referensuppdrag ska anges som underleverantör i Tendsign utan att åberopa deras kapacitet. Har vi tolkat detta rätt?

Publikt svar**Datum:** 2025-10-08 13:28**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Till:** Alla

De eventuella underleverantörer som genomfört referensuppdrag enligt avsnitt 3.4.1.1-3.4.1.6 ska vara åberopade företag enligt avsnitt 5.2 Åberopande av andra företags kapacitet.

103 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 17:23**Till:** Alla

Följdfråga till fråga 92:

Kan ni förtydliga om avropsberättigad även skall kunna avropa enbart konsulttjänster i den särskilda fördelningsnyckeln enligt ert svar på fråga 92. Det vill säga utan några produkter i samma avrop.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Det stämmer, konsulttjänster ska kunna avropas utan några produkter i samma avrop.

104 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 18:20

Till: Alla

Kan ni bekräfta att Ljusstyrka projektror för medelstora och stora rum enabrts akll anges för Eco mode. Ljusstyrka i Högfart beaktas inte. Övriga projektror har ni anget både max ljusstyrka och ljusstyrka i eco mode.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Krav på projektrorna ska uppfyllas så som angivet för respektive projektor i bilaga Priskorg.

105 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 18:32

Till: Alla

Under punkten 10.6 Pris anger ni att "Avläsning sker den 25:e varje kalendermånad eller närmast därpå följande bankdag och den nya avgiften gäller från månaden efter avläsning."

Fråga: Inte alla Finansbolag läser av Stibor-räntan just den 25:e varje månad. Vänligen godkänn att datum för avläsning kan vara en dag som överenskommes mellan Parterna vid Ramavtalskrivning. På detta sätt kan alla Leverantörer svara på upphandlingen då dagen för avläsningen inte har en prispåverkan och därmed kan detta inte vara konkurrensbegränsande

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Observera 10.6 Pris första stycke: " Om inte annat framgår av Kontraktet gäller villkor för pris som framgår nedan." Vilket medger möjligheten att ändra kravet för den avropsberättigade vid avropet. Skrivningen kvarstår därför.

106 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 18:34

Till: Alla

Under punkten 6.6 Ramavtalets ikraftträdande och löptid anger ni "Kammarkollegiet har en ensidig rätt att säga upp Ramavtalet till upphörande tidigast 24 månader innan Ramavtalet löper ut. Uppsägning enligt detta avsnitt ska ske skriftligen med minst tre (3) månaders uppsägningstid. Kammarkollegiet är inte skyldig att lämna ersättning till Ramavtalsleverantören vid uppsägning enligt detta avsnitt."

Fråga: Vänligen bekräfta att samtliga Finansavtal som eventuellt kontrakteras under Ramavtalet skall fortgå under hela Avtalsperioden (dvs 48 månader) oavsett när, eller om, Ramavtalet sägs upp.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Ramavtalets huvuddokument reglerar avtalsrelationen mellan Kammarkollegiet och ramavtalsleverantören och påverkar ej ingångna finansavtal mellan avropsberättigad och leverantör.

107 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 18:35

Till: Alla

Under punkten 7.11.2 Ränte- och valutajustering anger ni "Ränta utgår enligt Stibor 3 månader. Parterna har var för sig rätt till ränte- och valutajustering vid förändringar större än +/- 3 procent jämfört med senast överenskommen valutakurs eller ränta angivet i Kontraktet. Antingen Avropsberättigad eller Ramavtalsleverantören kan begära prisjustering en (1) gång per avtalsår. Om valutakurs i USD eller EUR angivits i Kontraktet och valutakursförändring är större än +/- 8 procent jämfört med senast överenskommen valutakurs får däremot valutajustering begäras omedelbart. Vid valutajustering ska samtliga priser angivna i utländska valutor justeras. Valutajustering ska endast ske för Hårdvara och Programvara som angivits i Ramavtalsleverantörens i Avropssvar. Den Part som begär justering ska visa att samtliga villkor för justering är uppfyllda. Den först begärda förändringen beräknas utifrån månadsgenomsnittet kalendermånaden innan justering begärts jämfört med månadsgenomsnitt (medelvärde) för aktuell valuta eller ränta som fastställts av Swedish Financial Benchmark Facility (SFBF) för kalendermånaden när sista dag för Avropssvar inföll. Senare begärda förändringar beräknas utifrån månadsgenomsnittet kalendermånaden innan justering begärts jämfört med

månadsgenomsnitt (medelvärde) för aktuell valuta eller ränta som fastställts av SFBF för kalendermånaden när föregående valutajusterings begärdes.

Justering träder i kraft samma dag som Parterna skriftligen kommit överens om justeringen. Justering kan inte ske retroaktivt eller för redan skickade och bekräftade beställningar. Om Avrop blir föremål för överprövning och dröjsmålet från sista dag för Avropssvar till Kontraktet träder i kraft överstiger 60 kalenderdagar får ränte- eller valutajusterings begäras första dag när Kontrakt träder i kraft."

Fråga:

För att undvika missförstånd önskar vi få ett förtydligande i rätten att justera räntebasen Stibor 3 månader.

Menar Avropsberättigad att Ramavtalsleverantören inte får höja Stibor 3 månader, baserad på den räntebasnivå som hänvisas till i Finansavtalet, om denna inte uppgår till +/- 3%-enheter? Detta skulle innebära att om Stibor 3 månader uppgår till 1,87% så kan inte Ramavtalsleverantören justera månadskostnaden om Stibor 3 månader justeras med t ex + 0,25%? Samma sak skulle då gälla om Stibor 3 månader sjunker med - 0,25%? Man kan tolka första meningen i klausul 7.11.2 som att Kontraktet (i detta fall Finansavtalet) styr räntejusterings. Vänligen bekräfta i så fall detta.

I annat fall vill vi i stället hänvisa till punkt 10.6 där räntejustering beskrivs på ett annorlunda och mer rättvisande sätt.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Observera att i bilaga Finansiella villkor avsnitt 10.1 står det att: "Om denna bilaga innehåller motstridiga villkor mot Allmänna villkor ska villkoren i denna bilaga tillämpas."

Med andra ord, vid köp av hårdvara som tjänst gäller villkoren i bilaga Finansiella villkor, däribland villkor gällande pris i avsnitt 10.6, före Allmänna villkor.

108 Publik fråga

Datum: 2025-10-06 19:04

Från: Dold

Till: Alla

Följdfråga svar fråga 78.

Accepters ett skrivet intyg från tillverakren. Att inom denna tidsrymd få fram oberoende tester är orimligt. Samtidigt som översättningarna är relativt exakt som frågestälalren gjort. Problemet är att idag är Ansilumen vedrtaget, men ISO på frammars. Vi ser därför att några av de absolut senaste modellerna anges enligt ISO.

Kan ni andra hand, om inte ett skrivet intyg av tillverakres representant är tillräckligt, acceptera att man anger ISO, så länge det värdet är samma eller högre än minnivån som är ställd i Ansilumen. Mao man offererar en kraftigare produkt än kravet.. Det är utom tvekan att ett isovärde i praktiken är ca 20% högre vilket gör att om vi tex anger en produkt i ISO 4000A som ni har som krav, så får kundne troligen ca 4800Ansi.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Angivna krav på ljusstyrka är minimikrav. Detta innebär att högre angivna ljusstyrkor än angivna minimikrav kommer att accepteras.

Eftersom det skiljer sig i hur ni definierar omräkningsfaktorer för ISO kontra ANSI lumen för ljusstyrka (se fråga 78 och svar) så gäller svar angivet i fråga-svar 78. Kan ni bevisa att angiven ISO styrka är kompatibel med minimikravet på ANSI styrka är det godkänt.

109 Publik fråga

Datum: 2025-10-06 19:06

Från: Dold

Till: Alla

Ni ahr för projektrter i Priskorg angett ljuskälla Laser. idag förekomemr även LED vilket är likställt med Laser .

Acceptears även LED baserad ljusskälla.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Kravet kvarstår

110 Publik fråga

Datum: 2025-10-06 20:11

Från: Dold

Till: Alla

Projektorer eco mode.

Vissa projektrter kan ha mer än 2 lägen. Kan vi utgå ifrån att om vi använder ett reducerat läge, som uppfyller kravet både på ljus och ljudnivå, så är detta godkänt, även om det finns ytterligare ett tystare läge, men som då inte skulle uppfylla ljuskrav.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Krav för projektorerna kvarstår.

111 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 20:40**Till:** Alla

Följdfråga svar 61

Ofta definieras en videobar små/medelstora rum. Vilket gör atts amma produkt kan fungera i 2 typrum. Är det ok att i det fall tex en produkt benämns små/delstora rum kan offereras i två typrum i priskorgen. Under förutsättning attsa mtliga andra krav uppfylls.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-08 13:28**Till:** Alla

Krav på produkterna ska uppfyllas enligt krav angivna i bilaga Priskorg.

112 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2025-10-06 21:00**Till:** Alla

I svar på fråga 78 skriver Ni att "...Det är anbudsgivarens ansvar då att bifoga bevis som otvetydigt visar att angivna krav uppfylls. Detta kan exempelvis göras genom protokoll från oberoende tester..."

Varför bör ljusstyrka för projektorer som mäts enligt ISO 21118 (ISO-lumen) godtas som ett likvärdigt mått vid sidan av ANSI-lumen, och varför bör tillverkare inte åläggas krav på tredjepartsverifiering av ISO-baserade mätresultat?

Bakgrund och motivering

1. Internationellt erkänd standard

ISO 21118 är en globalt etablerad och harmoniserad standard för mätning av projektorluminans. Den tillämpas av ledande tillverkare världen över och erbjuder en tydligt definierad, reproducerbar metod som uppfyller samma tekniska och kvalitativa krav som ANSI-standarderna.

2. Teknisk likvärdighet

Metoderna enligt ISO och ANSI bygger på snarlika principer – mätning av ljusflöde på en projicerad bildyta under kontrollerade förhållanden, med flera mätpunkter och beräkning av medelvärde. Resultaten är i praktiken jämförbara, med endast marginella avvikelser inom normala toleranser.

3. Internationell harmonisering och konkurrensneutralitet

Att godta ISO-lumen som giltigt mått främjar harmonisering med internationella standarder och minskar regional snedvridning. Detta säkerställer likvärdiga förutsättningar för tillverkare oavsett geografiskt ursprung och underlättar handel på den globala marknaden.

4. Minskad administrativ och ekonomisk belastning

Krav på obligatorisk tredjepartsverifiering skulle innebära onödiga kostnader och administrativt merarbete, särskilt då ISO-standarderna redan innehåller tydliga krav på mätmetodik, utrustning och dokumentation som kan följas och kontrolleras internt av kompetenta laboratorier.

5. Transparens och innovationsfrämjande

Genom att erkänna ISO-lumen som giltigt mått uppmuntras ökad transparens och teknisk utveckling utan att skapa hinder för företag som följer internationellt vedertagna normer. Detta stärker både marknadens förtroende och branschens konkurrenskraft.

Det rekommenderas att ljusstyrka uppmätt enligt ISO 21118 (ISO-lumen) erkänns som ett likvärdigt och godtagbart mått vid sidan av ANSI-lumen.

Vidare bör krav på tredjepartsverifiering av ISO-baserade ljusstyrkemätningar inte införas, då gällande ISO-protokoll redan säkerställer tillförlitliga, reproducerbara och transparenta resultat. Ett sådant erkännande bidrar till rättvis konkurrens, minskad administrativ börda och ökad internationell harmonisering inom projektorbranschen.

Om ISO-lumen inte accepteras som giltigt mått och tredjepartsverifiering blir obligatorisk, kan följande negativa effekter uppstå:

Tillverkare tvingas genomföra dubbla testförfaranden och anlita externa laboratorier, vilket leder till betydande extra kostnader. Att enbart ANSI-lumen accepteras riskerar att skapa otydlighet och förvirring på en global marknad där ISO-standarder redan är vedertagna och välkända.

Eftersom ISO är likvärdigt med ANSI kan angivna krav besvaras med antingen ISO eller Ansi lumen.

Annars riskerar Ni att utesluta större tillverkare med risken att de lämnar in ett klagomål för att inte tillåta ISO som likvärdig utan testning från tredje part.

Kan detta accepteras?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2025-10-08 13:28**Till:** Alla

Vi accepterar de facto ISO lumen med hänvisning till fråga 78. Vi har undersökt frågan med både avropsberättigade och undersökt det på annat sätt. Om avropsberättigade anser att angiven

113 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 22:45

Till: Alla

Skall ingen sammnställning av referensprojekten lämnas i samband med Anbud?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

Svar på referensuppdag ska fyllas i enligt beskrivet i avsnitt 3.4 och 3.4.1 och under respektive referensuppdag.

114 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 22:54

Till: Alla

Förtydligande svar fråga 84

Kan ni förtydliga, menar ni att om vi har ett samarbete med ett externt företag, dvs vi anlitar centret för materialåtervinning.

Skall då centret tas upp som smarbetspartner som åberopad kapacitet. Det innebär att om man inte "själv driver och äger återvinnibgscentret, så måste det vara upptaget som en en åberopad kapacitet?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

Ja

115 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 23:15

Till: Alla

Låst cell i prisfil 250919

Cell B165. pris montör kräver lösenord. Så ni inte kopierar med det i nästa version.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

Tack för informationen, Cell B165 är upplåst, se informationsmeddelande per 20251008 och bifogad Priskorg 20251008

116 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 16:36

Till: Alla

Följdfråga till fråga 86, då tolkar vi det som att vi kan lägga till en extern kabel på samma rad. till exempel "videobar x, kabel y 5m" på så sätt uppfylls kraven och det är på samma rad i priskorgen. Har kammarkollegiet samma uppfattning om kravuppfyllnad? även då kabeln som ingår i videobar X endast har en kabel på 3m som normalt ingår.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2025-10-08 13:28

Till: Alla

offererad produkt ska skrivas in, inklusive pris i respektive rad för produkterna. Ingen hänvisning någonstans ska finnas i den i anbudet bifogade bilaga Priskorg. Produktspecifikationer ska lämnas i enlighet med 3.3 Tilldelningskriterium Anbudspris.

117 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 16:54

Till: Alla

Följdfråga till fråga 85

Av Ert svar på fråga 85 framgår att en ny bilaga, "Priskorg", med uppdaterade kravställningar kommer att publiceras. Med anledning av detta vill vi framhålla vikten av att tidsplanen för upphandlingen justeras i enlighet med de kommande ändringarna.

En ny version av bilagan "Priskorg", särskilt om den innehåller omformuleringar eller förändringar av kravställningarna, kan komma att påverka anbudens utformning i väsentlig grad. Sådana ändringar kan även ge upphov till nya frågor eller följdfrågor, även om dessa i grunden relaterar till tidigare ställda frågor i upphandlingen.

För att säkerställa en rättvis och transparent process samt för att alla anbudsgivare ska ges rimlig tid att analysera, förstå och anpassa sina anbud efter den uppdaterade kravställningen, ber vi därför att tidsfristerna för såväl fråge- och svarsfunktionen som för anbudsinlämning förlängs i proportion till

omfattningen av de förestående ändringarna.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Det stämmer att en ny bilaga Priskorg kommer att publiceras, dock är den uppdaterad med vad som tidigare har framkommit i frågor-svar efter det att den föregående priskorgen 20250919 publicerades.

118 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 16:18

Till: Alla

Vi vill uppmärksamma att det i nuläget finns ett flertal frågor som ännu inte har besvarats inom ramen för denna upphandling. Då upphandlingen är av komplex karaktär och omfattar flera tekniska och administrativa aspekter, är det av stor vikt att samtliga frågor besvaras på ett fullständigt och tydligt sätt för att säkerställa att samtliga anbudsgivare ges likvärdiga förutsättningar att utarbeta korrekta och jämförbara anbud.

De frågor som ännu inte besvarats riskerar dessutom att ge upphov till följdfrågor som kan vara av väsentlig betydelse för anbudens utformning och innehåll. För att undvika missförstånd, otydligheter eller behov av kompletteringar i efterhand, anser vi därför att ytterligare tid behövs för att ge alla parter möjlighet att ta del av och beakta samtliga svar.

Mot denna bakgrund ber vi att tidsfristerna för såväl fråge- och svarsfunktionen som för inlämning av anbud förlängs.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

se informationsmeddelande per 20251008

119 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 18:42

Till: Alla

Med anledning av det stora antal frågor och svar som inkommit under anbudstiden och för att säkerställa att samtliga anbudsgivare ges möjlighet att beakta den nya informationen på ett korrekt och kvalitativt sätt önskas härmed en förlängning av anbudstiden med en (1) vecka. En förlängning skulle främja en rättvis och likvärdig upphandlingsprocess.

Accepteras detta?

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

se informationsmeddelande per 20251008

120 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 21:01

Till: Alla

Baserat på de många frågor och svar som fortfarande är obesvarade ber vi er att förlänga tidsfristen för att lämna in bud med minst en vecka.

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

se informationsmeddelande per 20251008

121 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2025-10-06 19:01

Till: Alla

Med hänsyn till det stora antalet frågor och antalet som fortfarande är obesvarade och att svar behöver mer tid för att anpassas alternativt justeras till dessa så önskar vi att man flyttar fram datum för att lämna in anbud med en vecka till Onsdagen 22 oktober, kan ni godta detta?

Publikt svar

Datum: 2025-10-08 13:28

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

se informationsmeddelande per 20251008