



Redovisning av krav och villkor avseende hållbarhet i ramavtalsupphandling av AV och distansmöten

Innehåll

Redovisning av krav och villkor avseende hållbarhet i ramavtalsupphandling av AV och distansmöten	1
1 Inledning.....	2
1.1 Dokumentets syfte	2
1.2 Definitioner	2
1.3 Hållbarhetsmål	3
2 Krav och villkor som ställts i ramavtalet	4
2.1 Kvalificeringskrav	4
2.2 Tekniska krav.....	4
2.3 Tilldelningskriterier.....	7
2.4 Särskilda kontraktsvillkor	7
3 Kravkatalog (krav som kan preciseras eller ställas vid avrop).....	8
3.1 Följande kompletterande krav kan ställas vid ett avrop	8
3.2 Följande villkor kan preciseras för fullgörande av kontraktet.....	9
4 Uppföljning	9



1 Inledning

1.1 Dokumentets syfte

Detta dokument redovisar krav och villkor avseende hållbarhet som ställts i ramavtalsupphandling av AV och distansmöten och hur dessa bidrar till den nationella upphandlingsstrategin, de nationella miljömålen samt Agenda 2030.

Krav och villkor är hämtade från upphandlingsunderlag och ramavtal. För fullständiga dokument hänvisas till information om respektive ramavtalsområde på avropa.se.

Dokumentet innehåller även krav som kan ställas vid avrop. Redovisningen kan även vara ett stöd vid avropsberättigades rapportering till Naturvårdsverket inom ramen för miljöledning i staten.

Kraven och villkoren är här indelade på följande sätt:

Hållbarhetskrav och villkor som ställts i ramavtalet

Hållbarhetskrav och villkor som kan preciseras eller ställas vid avrop

1.2 Definitioner

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

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

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

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

Kravkatalogen innehåller hållbarhetskrav och villkor som kan ligga till grund för kompletteringar och preciseringar vid avrop. Den avropsberättigade kan välja ut och formulera lämpliga krav.

1.3 Hållbarhetsmål

Nationella Upphandlingsstrategin:



Mål 6: En miljömässigt ansvarsfull offentlig upphandling



Mål 7: Offentlig upphandling som bidrar till ett socialt hållbart samhälle

Bidrar till de globala målen:



Mål 1: Ingen fattigdom



Mål 2: Ingen hunger



Mål 3: God hälsa och välbefinnande



Mål 4: God utbildning



Mål 5: Jämställdhet



Mål 6: Rent vatten och sanitet för alla



Mål 7: Hållbar energi för alla



Mål 8: Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt



Mål 9: Hållbar industri, innovationer och infrastruktur



Mål 10: Minskad ojämlikhet



Mål 11: Hållbara städer och samhällen



Mål 12: Hållbar konsumtion och produktion



Mål 13: Bekämpa klimatförändringarna



Mål 14: Hav och marina resurser



Mål 15: Ekosystem och biologisk mångfald



Mål 16: Fredliga och inkluderande samhällen



Mål 17: Genomförande och globalt partnerskap

Bidrar till Miljökvalitetsmålen:



Mål 1: Begränsad klimatpåverkan



Mål 2: Frisk luft



Mål 3: Bara naturlig försurning



Mål 4: Giftfri miljö



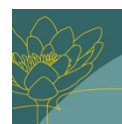
Mål 5: Skyddande ozonskikt



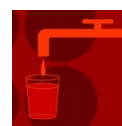
Mål 6: Säker strålmiljö



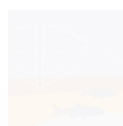
Mål 7: Ingen övergödning



Mål 8: Levande sjöar och vattendrag



Mål 9: Grundvatten av god kvalitet



Mål 10: Hav i balans samt levande kust och skärgård



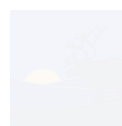
Mål 11: Myllrande våtmarker



Mål 12: Levande skogar



Mål 13: Ett rikt odlingslandskap



Mål 14: Storslagen fjällmiljö



Mål 15: God bebyggd miljö



Mål 16: Ett rikt växt- och djurliv



2 Krav och villkor som ställts i ramavtalet

2.1 Kvalificeringskrav



Krav på ramavtalsleverantörens systematiska miljöarbete



Krav på ramavtalsleverantörens arbete med social hållbarhet

Upphandlingsdokument avsnitt 5.5.3.2 Miljöledningsstandarder

Anbudsgivaren ska tillämpa ett strukturerat och dokumenterat miljöledningssystem i enlighet med gällande utgåva av ISO 14001, Eco Management and Audit Scheme (EMAS) eller likvärdigt.

2.2 Tekniska krav

2.2.1 Miljökrav på upphandlingsföremålet

Kravspecifikation avsnitt 4.1.2.1 Ljuskällor fria från kvicksilver i projektorer, skärmar och tv

Anbudsgivaren ska kunna leverera produkter som har ljuskällor i projektorer, skärmar och tv som är fria från kvicksilver.

Kravet uppfylls genom att anbudsgivaren på begäran ska kunna uppvisa bevis som visar att ljuskällor i projektorer, skärmar och tv som anbudsgivaren kan tillhandahålla är fria från kvicksilver.



Anbudsgivaren ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande bevis:

Teknisk dokumentation, såsom produktdatablad, där det framgår att kravet uppfylls. Den tekniska dokumentationen ska vara i original, daterad och inte äldre än två år och utgiven/publicerad av varumärkesägaren eller motsvarande. Även intyg utfärdade av varumärkesägare som visar på uppfyllnad av RoHS 2, godkänns som bevis.

- Relevant märkning som styrker att kravet uppfylls, exempelvis giltig licens för TCO Certified projektorer generation 9 eller senare.

Kravspecifikation avsnitt 4.1.2.2 Halogenerade flamskyddsmedel i plast och gummidelar

Anbudsgivaren ska kunna leverera projektorer, skärmar och tv vars plast och gummidelar, som ingår med minst 25 gram, inte innehåller halogenerade flamskyddsmedel i mer än 0,1 viktprocent. Som plast- och gummidelar räknas delar som huvudsakligen består av plast och/eller gummi, det vill säga minst 50 viktprocent.

Observera undantag för mönsterkort, elektroniska komponenter (exempelvis resistorer, kondensatorer, transformatorer och fläktar) samt alla typ av isoleringsmaterial för kablar. Fluororganiska tillsatssämnen/additiver som används för att ändra/modifiera droppbeteendet hos plast som utsätts för brand eller för att förbättra processegenskaper undantas från kravet förutsatt att de ingår i halter under 0,5 viktprocent av det homogena materialet. Det homogena materialet avser varje enskild plastdel.

Anbudsgivaren ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande bevis:

Giltig licens för av till exempel följande märkning

TCO Certified för bildskärmar, generation 9 eller senare.

- Intyg från produkttillverkaren som styrker att halogenerade flamskyddsmedel inte ingår

- i produktens plast- och gummidelar i halter över 0,1 viktprocent respektive 0,5 viktprocent i enlighet med kravet. Säkerhetsdatablad samt annan teknisk dokumentation för samtliga flamskyddsmedel från råvaruleverantörerna ska finnas tillgängliga som underlag för detta.

Kravspecifikation avsnitt 4.1.2.3 Energiprestanda för projektorer



Anbudsgivaren ska kunna leverera projektorer som uppfyller energikrav i driftläge baserat på bildstorlek Amax, se även beräkningsanvisningar "Energiprestanda projektorer".

Kravspecifikation avsnitt 4.1.2.4 Energiprestanda för tv

Anbudsgivaren ska kunna leverera tv som uppfyller kravet om energieffektivitetsklass F eller bättre för tv, i enlighet med kommissionens delegerade förordning (EU) nr 2019/2013 om komplettering av Europaparlamentets och Rådets förordning 2017/1369 vad gäller energimärkning av elektroniska bildskärmar.

Anbudsgivaren ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande: Energimärkningsetikett enligt förordning (EU) nr 2019/2013 om energimärkning av elektroniska bildskärmar. Utdrag ur EPREL (Europeisk databas för energimärkta produkter) som styrker produktens energimärkning.

Kravspecifikation avsnitt Energieffektiva skärmar

Anbudsgivaren ska kunna leverera skärmar med energiprestanda:

Minst den energieffektivitetsklass som anges i tabell 1 i enlighet med förordning EU nr 2019/2013 om energimärkning av elektroniska bildskärmar som inte omfattas av undantag.

Tabell 1. Energieffektivitetsklass enligt förordning (EU) 2019/2013

Ljusstyrka (nits eller cd/m ²)	Energieffektivitetsklass enligt EU 2019/2013
350 - 700	F
700 - 1000	G

Kravspecifikation avsnitt 4.1.2.6 Halogenfria material i strömkablar

Anbudsgivaren ska kunna leverera halogenfria strömkablar till skärmar, projektor och tv, i enlighet med definitionen i standarden IEC 62821, det vill säga de får totalt maximalt innehålla:

900 ppm klor

900 ppm brom

1500 ppm halogener.

Kravspecifikation avsnitt 4.1.3 Återtag och materialåtervinning



2.2.2 Sociala och etiska krav på upphandlingsföremålet

Ej aktuellt

2.3 Tilldelningskriterier

2.3.1 Tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn

Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 3.6 Tilldelningskriterium

Materialåtervinningspart

När Anbudsgivaren erbjuder tjänster för återtag och materialåtervinning (avsnitt 4.1.3) bör Anbudsgivaren ha tillgång till ett center för materialåtervinning som minst klarar följande krav:

- Centret för materialåtervinning ska geografiskt finnas inom EU/ESS.
- Anläggningen för materialåtervinning ska vara certifierat enligt ISO 14001

2.3.2 Tilldelningskriterier avseende social hållbarhet

Ej aktuellt

2.4 Särskilda kontraktsvillkor

2.4.1 Villkor för miljöhänsyn vid fullgörande av ramavtalet

Upphandlingsdokument avsnitt 6.9.6 Miljöhänsyn

Ramavtalsleverantören ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt kontinuerligt arbeta med att förbättra och ta hänsyn till miljöaspekter för att förebygga och undvika negativ miljö- och klimatpåverkan. Det handlar om åtgärder för att minska konsumtion och onödig användning av negativt miljö- och/eller klimatpåverkande resurser såsom exempelvis energi, elektricitet, råvaror, material, förpackningar och emballage samt resor.

2.4.2 Villkor för sociala och etiska hänsyn vid fullgörande av ramavtalet

Upphandlingsdokument avsnitt 6.9.7 Sociala hänsyn

Ramavtalsleverantören ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt kontinuerligt arbeta med att förbättra och ta hänsyn till sociala och etiska aspekter. Ramavtalsleverantören är skyldig att följa arbetsrättslig lagstiftning, anställningsvillkor och i tillämpliga fall kollektivavtal vid fullgörande av



Upphandlingsföremålet. Det innebär att Ramavtalsleverantören bland annat ska försäkra sig om att ingen så kallad svart arbetskraft anlitas för att fullgöra Ramavtalet samt ha rutiner för att följa upp detta genom regelbundna kontroller.

Upphandlingsdokument avsnitt 6.9.7.1 Antidiskriminering

Ramavtalsleverantören ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt i Sverige följa diskrimineringslagen (2008:567). Arbetet med aktiva åtgärder ska följa 3 kap. 4–12 §§ diskrimineringslagen samt dokumenteras enligt 3 kap. 13–14 §§ diskrimineringslagen.

Ramavtalsleverantören ska även i övrigt bedriva ett fortlöpande arbete med aktiva åtgärder och på annat sätt verka för lika rättigheter och möjligheter oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

Antikorruption

Se **Upphandlingsdokument** avsnitt 6.9.8 Antikorruption

2.4.3 Arbetsrättsliga villkor

Se **Huvuddokument** avsnitt 6.9.7.2 Grundläggande rättigheter för arbetstagare.

3 Kravkatalog (krav som kan preciseras eller ställas vid avrop)

3.1 Följande kompletterande krav kan ställas vid ett avrop

3.1.1 Miljökrav på upphandlingsföremålet

Kravkatalog avsnitt 9.41 Miljö och hållbarhet

Vid Avrop kan krav, kriterier och villkor komma att ställas på exempelvis miljöegenskaper och sociala aspekter avseende konflikt- och högrisk mineraler, grad av energieffektivitet i utrustning, ljudnivå, ingående material, andel återvunnet material, begränsningar av miljö- och hälsofarliga kemikalier, klimatavtryck, miljövarudeklaration, miljöbedömning, ökad livslängd, livscykelkostnad, certifiering, märkning, reparationer, tillgång till reservdelar, certifieringar, batterier med lång livslängd, cirkulär hantering, retursystem, miljövänliga transporter, återbruk och



återvinning inklusive tillvägagångssätt, spårbarhet och skrotintyg. Även rådgivning gällande olika hållbarhetsaspekter samt att distansöverbryggande teknik ska användas i syfte att minska antalet resor.

Vidare kan Avrop även omfatta säker radering, säkra transporter, säkerhet, rekonditionering, restaurering och försäljning av befintlig Hårdvara till Ramavtalsleverantör som Ramavtalsleverantören sedan säljer vidare samt köp av restaurerad Hårdvara.

3.1.2 Social och etiska krav på upphandlingsföremålet

Ej aktuellt

3.2 Följande villkor kan preciseras för fullgörande av kontraktet

3.2.1 Miljökrav på upphandlingsföremålet

Se ovan 2.2.1 Miljökrav på upphandlingsföremålet

4 Uppföljning

Det är Kammarkollegiets ansvar att följa upp villkoren på ramavtalsnivå. Det är avropsberättigades ansvar att följa upp kontraktet inklusive de hållbarhetskrav och villkor som har preciserats eller ställts. Har man ställt krav på miljöcertifierade produkter, till exempel, är det viktigt att kontrollera att inkomna certifikat gäller de modeller som har avropats och levererats. För mer vägledning, se på Avropa, kontakta förvaltaren eller hållbarhetsansvarig.