

Redovisning av krav och villkor avseende hållbarhet i ramavtalsupphandling av Cirkulära Möbelflöden

Innehåll

1 Inledning.....	2
2 Kvalificeringskrav.....	3
Krav på ramavtalsleverantörens miljöarbete.....	3
Krav på ramavtalsleverantörens sociala och etiska hänsynstaganden.....	3
Arbetsrättsliga krav.....	3
3 Tekniska krav.....	3
Miljökrav på upphandlingsföremålet.....	3
4 Tilldelningskriterier.....	7
Tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn.....	7

1 Inledning

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

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

Kraven och villkoren är här indelade på följande sätt:

Kvalificeringskrav

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

Tekniska krav

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

Tilldelningskriterier

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

2 Kvalificeringskrav

Krav på ramavtalsleverantörens miljöarbete

På anbudsgivaren ställdes krav på att denne skulle ha ett miljöledningssystem, exv. ISO 14001.

Krav på ramavtalsleverantörens sociala och etiska hänsynstaganden

Inga villkor eller krav avseende sociala och etiska krav finns i kravkatalogen

Arbetsrättsliga krav

Grundläggande rättigheter för arbetstagare

Ramavtalsleverantör ska aktivt verka för att varor och tjänster som levereras genom Ramavtalet ska vara tillverkade under förhållanden som är förenliga med:

- FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna (1948)
- ILO:s kärnkonventioner om tvångsarbete, barnarbete, diskriminering, föreningsfrihet samt organisationsrätt (nr 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 och 182)
- FN:s barnkonvention (artikel 32)
- Det arbetarskydd och den arbetsmiljölagstiftning som gäller i tillverkningslandet
- Den arbetsrätt, inklusive lagstiftning om minimilön, och det socialförsäkringsskydd som gäller i tillverkningslandet
- Den miljöskyddslagstiftning som gäller i tillverkningslandet
- FN:s deklaration mot korruption

3 Tekniska krav

Miljökrav på upphandlingsföremålet

Samtliga hållbarhetskrav listade nedan ska uppfyllas vid möbelrenovering. Kraven avser endast de material som tillförs möbler i samband med renovering.

4.2.3.1 Ytbehandling av trä, plast och metall

1. Ytbehandling ska inte ske med sådana produkter som är klassificerade, antingen i EU-bindande klassificering eller vid självklassificering, med nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008):

Faroklass Faroangivelse

Akut toxicitet

(kategorier 1-3)

H300, H301, H310, H311, H330, H331

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

(kategori 1)

H370

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (kategori 1) H372

Cancerframkallande H350, H351

Mutagen H340, H341

Reproduktionstoxisk H360, H361

Luftvägssensibilisering H334

Farligt för vattenmiljön H400, H410, H411

Om det av tekniska skäl, till exempel spritdesinfektionskrav på ytan, krävs användning av

ytbehandlingsprodukter märkta som miljöfarliga enligt ovanstående, accepteras det om tillförd mängd

miljöfarliga ämnen är mindre än 14 g per m² yta.

2. Ytbehandlingsprodukter ska inte innehålla sexvärt krom (VI).

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

med krom eller nickel.

Observera: Ytbehandling av metaller med trevärt krom (III) i kombination med nickel och/eller zink

accepteras för komponenter (t.ex. underredet, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler

som kan utsättas för kraftigt slitage avsedda för framförallt offentlig miljö.

Undantag: små detaljer som häftklammer, skruv, spik, gångjärn eller beslag

som sammanlagt motsvarar <5 vikts% av möbelns totala vikt omfattas inte av kravet.

4.2.3.2 Flamskyddsmedel

Möblers ingående material, till exempel textilier, stoppningsmaterial och plaster, ska inte innehålla

följande flamskyddsmedel, det vill säga de ska inte vara aktivt tillsatta eller

överstiga 0,1 vikt% uppmätt

värde:

Ämne CAS-nr

Polybromerade bifenyler (PBBs) CAS-nr: 59536-65-1

Dekabromdifenyleter (DekaBDE) CAS-nr: 1163-19-5

Pentabromdifenyleter (PentaBDE) CAS-nr: 32534-81-9

Oktabromdifenyleter (OktaBDE) CAS-nr: 32536-52-0

Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP) CAS-nr: 126-72-7

Tris (1-aziridiny)fosfin oxid (TEPA) CAS-nr: 545-55-1

Hexabromcyklododekan (HBCDD) CAS-nr: 25637-99-4

Tris (2 kloretyl) fosfat (TCEP) CAS-nr: 115-96-8

Kortkedjiga klorparaffiner CAS-nr: 85535-84-8

4.2.3.3 Lim

Innehållet av flyktiga organiska ämnen (VOC)¹ i limmer som använts vid renovering ska inte överstiga

10 vikt%.

Innehållet av fri formaldehyd i limmer som använts vid renovering ska inte överstiga 0,2 vikt%.

4.2.3.4 Plasters innehåll

Pigment i plast

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

Bly (maxhalt 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj)

Kadmium (maxhalt 0,01vikt% uppmätt värde/detalj)

Mjukgörare i plast

Plast, inklusive vävplast/konstläder ska inte ha aktiv tillsats av ftalater klassificerade som

reproduktionstoxiska, med farokod H360 enligt CLP-förordningen¹. Uppmätt värde per substans och

detalj får inte överskrida 0,1 vikts%.

Plast, inklusive vävplast/konstläder ska inte ha aktiv tillsats av, eller innehålla kortkedjiga klorparaffiner

(SCCP). Uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,01 vikts%.

PVC-plast

Plastdetaljer, inklusive vävplast/konstläder av PVC-material ska inte användas vid renovering.

Undantag: elektriska komponenter (t ex elkablar) omfattas inte av kravet på PVC.

Undantag: Små plastdelar (t ex skruvar, stift och fästånordningar) omfattas inte av kraven.

4.2.3.5 Stoppningsmaterial

Vid renovering ska inte stoppningsmaterial användas som har aktiv tillsats av ftalater klassificerade som

reproduktionstoxiska, med faroklass H360 enligt CLP-förordningen¹. Uppmätt värde per detalj ska inte

överskrida 0,1 vikts%.

4.2.3.6 Formaldehyd i träbaserade skivor

Vid renovering ska eventuella träbaserade skivor som innehåller

formaldehydbaserade tillsatser, uppfylla

emissionskravet för att klassificeras som E1 enligt standarden SS-EN 13986 eller likvärdigt.

4.2.3.7 Färgämnen i möbeltextil

Färgämnena och pigmenten i tabellen nedan ska inte förekomma i använda material vid renovering i

högre halter än 50 mg/kg textil för varje enskilt ämne.

Ämne CAS-nr

Dispersionsfärgämnen

C.I. Disperse Blue 3 2475-46-9

C.I. Disperse Blue 7 3179-90-6

C.I. Disperse Blue 26 3860-63-7

C.I. Disperse Blue 35 12222-75-2

C.I. Disperse Blue 102 12222-97-8
C.I. Disperse Blue 106 12223-01-7
C.I. Disperse Blue 124 61951-51-7
C.I. Disperse Brown 1 23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1 2581-69-3
C.I. Disperse Orange 37/76 13301-61-6
C.I. Disperse Red 1 2872-52-8
C.I. Disperse Red 11 2872-48-2
C.I. Disperse Red 17 3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1 119-15-3
C.I. Disperse Yellow 9 6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39 12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49 54824-37-2
C.I. Disperse Blue 1 2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11 82-28-0
C.I. Disperse Orange 149 85136-74-9
C.I. Disperse Orange 3 730-40-5
C.I. Disperse Yellow 3 2832-40-8
Syrafärgämnen
Acid Red 26 3761-53-3
Basiska (katjoniska) färgämnen
C.I. Basic Red 9 569-61-9
Mordant (betningsmedel)
Sodium dichromate 10588-01-9
Direktfärgämnen
C.I. Direct Black 38 1937-37-7
C.I. Direct Red 28 573-58-0
C.I. Direct Blue 6 2602-46-2
Pigment
Cadmium sulphide 1306-23-6
Lead orange 1314-41-6
Sodium chromate 7775-11-3
Potassium dichromate 7778-50-9
Acetic acid, lead salt, basic 51404-69-4

4.2.3.8 Vattenavvisande behandlingar

PFOA (perfluoroktansyra) eller PFOS (perfluoroktansulfonat) ska i använda material vid renovering inte förekomma i högre halt än 0,1 vikt% samt för belagda textilier inte överstiga halten 1 mikrogram per m² avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amidnen och/eller andra derivat (även polymerer).

4.2.3.9 Formaldehyd i möbeltextil

Halten formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) i textil som används vid renovering ska inte överstiga 300 ppm.

4.2.3.10 Innehåll av metaller i färdigbehandlat skinn och läder

Material vid renovering ska uppfylla nedanstående krav vad gäller rester av nedanstående metaller:

Ämne CAS-nr Krav

Krom (VI) 18540-29-9 Medelkoncentration högst 3 ppm

(Testrapport med analys enligt:

CEN/TS 14495 eller

motsvarande)

Arsenik 7440-38-2 Ingen restkoncentration

(detektionsgräns 1,0 ppm,

Testrapport med analys enligt:

CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller

motsvarande)

Kadmium 7440-43-9 Ingen restkoncentration

(detektionsgräns 10 ppm,

Testrapport med analys enligt:

CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller

motsvarande)

Bly 7439-92-1 Ingen restkoncentration

(detektionsgräns 10 ppm,

Testrapport med analys enligt:

CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller

motsvarande)

4.2.3.11 Skogsråvarans ursprung

Råvaran som används vid renovering ska härröra från skogsbruk som uppfyller alla villkor nedan:

1. Har legal ägande/nyttjanderätt.
2. Följer nationellt och lokalt gällande lagar och bestämmelser beträffande brukande, miljö, arbete och välfärd, hälsa och säkerhet, samt andra parters nyttjanderätt.
3. Betalar relevanta skatter och avgifter som är kopplade till brukandet.
 - 4. Följer CITES bestämmelser (gäller enbart vissa trädarter, se [CITES hemsida](#)).

4 Tilldelningskriterier

Tilldelningskriterier avseende miljöhänsyn

Varans hållbarhet

Att varor ska inneha miljöcertifiering som exempelvis Svanen, EU Ecolabel, ÖKO-Tex eller likvärdiga. Att varor till viss grad ska vara tillverkade av återvunnet material.

Varans cirkularitet



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