












**Upphandlande organisation**

Adda Inköpscentral AB  
Henrik Ellung

**Upphandling**

Parkmaskiner och gräsklippare 2019-3  
10655  
Publicerad 2024-06-18 15:20  
Sista anbudsdag: 2024-08-23 23:59

**Symbolförklaring**

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

## 4. Krav på varor och tjänster

### 4.1 Generella krav på varorna och tjänsten

Följande krav gäller för samtliga anbudsområden. Observera att i Bilaga - Priser återfinns ytterligare krav på respektive produkt/maskin i standardsortimentet.

#### 4.1.1 Generella krav på maskiner

Samtliga maskiner ska hålla en kvalitet avseende material och konstruktion som uppfyller förekommande normer och krav som ställs för användning i yrkesmässigt bruk. Samtliga offererade maskiner ska vara fullt driftfärdiga.

Samtliga offererade maskiner ska uppfylla vid var tid gällande lagstadgade krav samt vara CE-märkta.

Samtliga offererade motordrivna maskiner som omfattas av EU:s, vid för var tid gällande, maskindirektiv (2006/42/EG) ska leva upp till kraven i direktivet.

Samtliga maskiner ska vara fabriksnya om inte annat anges vid avrop från ramavtalet.

Samtliga motortyper ska omfattas av ett typgodkännande. Som bevis på det ska motorer vara försedda med skylt innehållande bland annat godkännandenummer.

Leverantören har produktansvar enligt Produktansvarslagen (1992:18) samt ansvar enligt

Arbetsmiljölagen (1977:1160) 3 kap. 8-9 §§ avseende produkter som säljs inom ramavtalet.

Samtliga maskiner ska uppfylla tillämpliga krav enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift "Användning av arbetsutrustning" (AFS 2006:4).

## 4.1.2 Tillgänglighet & service

### 4.1.2.1 Beställning och leverans

Leverantören ska kunna ta emot avrop/beställningar från UM via webb, e-post samt telefon.

En komplett orderbekräftelse innehållande information om beräknat leveransdatum ska erhållas inom fem arbetsdagar.

Orderbekräftelse med preliminärt ordervärde ska skickas till respektive UM inom fem arbetsdagar.

Om inte UM anger annat vid avrop.

För det fall leveransen försenas har UM möjlighet att godkänna att leveransdatum förskjuts.

Sålda produkter ska levereras till den leveransadress som framgår av den upphandlande myndighetens beställning DDP, Incoterms 2020. Leverantören står för alla risker och kostnader fram till att godset finns tillgängligt på den angivna platsen. Leverantören står även för importklarering.

#### Leveransavgift

För order under 150.000 SEK har leverantören rätt att ta ut en avgift motsvarande den faktiska fraktkostnaden. Leveransavgiften ska framgå av orderbekräftelsen och UM har rätt att justera sin beställning.

Eventuell expressleverans betalas av UM.

### 4.1.2.2 Dokumentation vid leverans

Följande dokumentation gällande respektive avropad produkt ska ingå i varje leverans:

- Användarmanual på svenska
- Svenskt intyg om överensstämmelse med Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2008:3) om maskiner, inklusive uppdateringar.
- En fullständigt ifylld miljövarudeklaration. Miljövarudeklarationen kan exempelvis vara den av
- Maskinentreprenörerna och Maskinleverantörerna gemensamt framtagna eller en som innehåller motsvarande miljöinformation. Där det är tillämpligt.

## 4.1.3 Miljö och hållbarhet

### 4.1.3.1 Drivmedel

Samtliga offererade maskiner med dieseldrivna motorer ska kunna drivas på förnybart bränsle som uppfyller kraven enligt standarden SS-EN 15940, exempelvis HVO100. Detta ska ej föranleda förändrat garantiåtagande från anbudsgivaren gentemot UM.

Samtliga offererade maskiner med bensindrivna motorer ska kunna drivas på alkylatbensin som uppfyller kraven enligt aktuell standard SS 15 5461:2017 eller senare version. Detta ska ej föranleda förändrat garantiåtagande från anbudsgivaren gentemot UM.

### 4.1.3.2 Batterier

#### 4.1.3.2.1 Producentansvar för batterier

Leverantörer ska följa vid var tid gällande lagar och regler avseende producentansvar för batterier.

Företag som sätter batterier på den svenska marknaden definieras som producenter och har ett producentansvar. Bland annat innebär det ett ansvar för att ta hand om batterierna när de blir avfall.

Producenter ska vara anmälda till EE- och batteriregistret hos Naturvårdsverket och åtar sig att följa samtliga krav enligt förordning (2014:1075) om producentansvar för elutrustning samt förordningen om producentansvar för batterier (2008:834).

Ett företag räknas inte som producent om de:

- endast är återförsäljare i Sverige, det vill säga inte tillverkar eller för in batterier själv, eller
- endast är distributör (och inte importerar)

Mer att läsa om lagstiftningen och företags skyldigheter finns att läsa på [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)

#### 4.1.3.2 Innehåll i uppladdningsbara batterier

Uppladdningsbara batterier i offererade maskiner får inte innehålla nedanstående metaller i högre halter än de nedan angivna:

Kvicksilver överstigande 0,00001 viktprocent

Kadmium överstigande 0,0005 viktprocent

Bly överstigande 0,0005 viktprocent

Arsenik överstigande 0,001 viktprocent

#### 4.1.3.3 Utsläpp

Anbudsgivaren ska ha valt ut de offererade maskinerna med avseende på att dessa ska ge upphov till en låg miljöpåverkan.

Motorerna i arbetsmaskiner som omfattas av EU:s regelverk (direktiv 97/68/EG samt förordning 1998:1709) ska uppfylla kraven enligt steg 5 alternativt senare steg vid var tid gällande övergångsbestämmelse. De arbetsmaskiner som offereras, och vars motorer inte omfattas av EU:s regelverk, ska ha låga eller inga utsläpp av klimatpåverkande gaser och partiklar.

Väljer UM att acceptera att en icke fabriksny maskin offereras vid förnyad konkurrensutsättning kan UM välja att acceptera att motorerna i arbetsmaskiner som omfattas av EU:s regelverk (direktiv 97/68/EG samt förordning 1998:1709) uppfyller kraven enligt steg 5.

#### 4.1.3.4 Buller och vibrationer

Samtliga maskiner ska levereras med svenskt intyg i överensstämmelse med Arbetsmiljöverkets vid var tid gällande föreskrifter (för närvarande AFS 2008:3) om maskiner, inklusive eventuella uppdateringar.

Samtliga offererade maskiner som omfattas av kraven i lag (1998:1707) om åtgärder mot buller och avgaser från mobila maskiner samt av förordning (2001:1084) om buller från viss utomhusutrustning, ska leva upp till dessa. Maskiner ska även uppfylla krav i enlighet med direktiv 2000/14/EG.

Alla offererade maskiner som omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om vibrationer (AFS 2005:15) ska uppfylla dessa krav.

#### 4.1.3.5 Hydraulvätskor

Hydraulvätskor som ingår i offererade maskiner, eller på annat sätt används vid service, reparationer etc. som omfattas av detta avtal, ska uppfylla miljöegenskapskraven i Svensk Standard 155434:2020 eller senare version.

Kravet gäller alltid om det inte finns tekniska skäl för undantag. Att undantag krävs beslutas av beställaren och det är beställarens ansvar att framföra detta till leverantören i samband med beställningen. En anledning till undantag kan t.ex. vara att hydraoljan i den maskin/del som beställs

behöver kunna användas tillsammans med en maskin/del beställaren redan använder. Detta för att det inte ska påverka maskinens/delarnas livslängd eller funktion.

#### 4.1.4 Leveransgenomgång

I samband med leverans ska leverantören ha en leveransgenomgång med representanter för UM. Leveransgenomgång ska minst omfatta genomgång av maskinens funktioner samt bruksanvisningar, särskilt med fokus på tillverkarens säkerhetsavsnitt.

Kravet på leveransgenomgång gäller ej för produktområde 7. Robotgräsklippare.

#### 4.1.5 Utbildning



Anbudsgivaren ska för samtliga produktområden, exklusive 7. Robotgräsklippare tillhandahålla utbildning enligt offererat pris i Bilaga Pris för förare och servicepersonal hos UM.

- Utbildning av förare ska innehålla:
- maskinens funktion,
- användning,
- hur bästa miljöprestanda uppnås (hög bränsleeffektivitet, låga utsläpp av klimatpåverkande gaser samt partiklar, lång livslängd etc),
- daglig skötsel.

Utbildningen av servicetekniker ska innehålla:

- respektive maskins funktion,
- konstruktion,
- skötsel,
- service,
- utbyte av slitdelar,

aspekter som är av betydelse ur miljösynpunkt vid service.

Utbildningen ska enligt offererat pris ingå för upp till fem förare och fem servicepersonal. Utbildningen ska vara av den omfattning som krävs beroende på maskintyp. En riktlinje är att utbildning för förare bör vara cirka en halvdag och för servicepersonal eller tekniker minst en heldag. Utbildningen ska erbjudas i UM:s lokaler alternativt om UM så accepterar i anbudsgivarens lokaler.

Samtliga av anbudsgivarens kostnader för utbildningen (inklusive resor, logi och traktamente för leverantörens personal och eventuella underleverantörer) ska ingå i offererat pris.

#### 4.1.6 Garantitider

##### 4.1.6.1 Garantitider maskiner

För produktområde 1a. Åkgräsklippare, 1b. Vingrotorklippare, 1c. Åkgräsklippare EL, 2a. Kompakttraktorer 20-75 hk, 3a. Redskapsbärare - Ej frontlyft, 3b. Redskapsbärare, 5a. Kompaktlastare Diesel/HVO, 5b. Kompaktlastare EL, 5c. Hjullastare, 7. Robotgräsklippare samt 8. Fjärrstyrda elektriska gräsklippare **gäller en garantitid på minst 2 år.**

För produktområde 2b. Traktorer 65-180+ hk, 4a. Sopmaskiner - Ej bogserade Diesel/HVO, 4b. Sopmaskiner - Ej bogserade EL, 4c. Sopmaskiner - Bogserade samt 6. Ogräsbekämpning med hetvatten så **gäller en garantitid på minst 1 år.**

Garantin ska omfatta den kompletta produkten ink. utrustning, redskap och tillbehör efter att produkten har levererats till UM.

Om tillverkaren erbjuder en längre garantitid gäller den.

#### 4.1.6.2 Garantitid övrigt sortiment, reservdelar, slitdelar och tillbehör

Garantin ska omfatta levererade reservdelar, slitdelar och tillbehör efter att produkten har levererats till UM.

Tillverkarens garantitid ska gälla.

#### 4.1.7 Utförande av tjänster

Tjänster som avropas på ramavtalet, såsom service, reparation, installation av robotgräsklippare etc. ska utföras av personal med erforderlig utbildning för utförandet av tjänsten, särskilt avseende aktuell maskintyp och varumärke. Arbete ska utföras på ett fackmässigt sätt.

##### 4.1.7.1 Service och reparation

Anbudsgivaren ska tillhandahålla tjänster avseende service och reparation. Pris för service och reparation ska lämnas i Bilaga - Priser.

I första hand ska service och enklare reparationer utföras på plats hos UM, där aktuell maskin befinner sig under kontorstid (08.00-17.00).

Maximal färdigställandetid för mindre omfattande reparationer ska vara 10 arbetsdagar.

#### 4.1.8 Tillhandahållande av reservdelar och slitdelar

##### 4.1.8.1 Reservdelar

Anbudsgivaren ska tillhandahålla reservdelar från det att en maskin har levererats och under minst 4 år framåt.

Vid beställning av reservdelar ska dessa vara UM tillhanda senast 10 arbetsdagar efter beställning. Vanliga och frekventa reservdelar ska dock lagerhållas på ett sätt så att leveranstiderna kan hållas kortare än så.

Är det en reservdel som kräver tillverkning kan leveranstiden vara längre än 10 arbetsdagar efter överenskommelse mellan UM och Leverantören.

##### 4.1.8.2 Slitdelar

Anbudsgivaren ska tillhandahålla ett komplett sortiment av slitdelar och tillbehör till de maskiner som avropas. Till slitdelar räknas till exempel luftfilter, vindrutetorkarblad, motorolja och batteri etc.

Vid beställning av slitdelar och tillbehör ska dessa vara UM tillhanda senast fem arbetsdagar efter beställning.

##### 4.1.8.3 Rabatt på reservdelar och slitdelar

Anbudsgivare ska lämna en rabatt som räknas av från anbudsgivarens ordinariepris för reservdelar och slit delar vid beställning från ramavtalet. Lämnas i Bilaga Priser.

#### 4.2 Krav på produktområde 1a. Åkgräsklippare



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg. Detta krav gäller ej spakstyrda åkgräsklippare.

Leverans ska inkludera hylsa (underhållsnnyckelsats) om det krävs för att utföra dagligt underhåll på aktuell maskin.

#### 4.3 Krav på produktområde 1b. Vingrotorklippare

Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

Leverans ska inkludera hylsa (underhållsnyckelsats) om det krävs för att utföra dagligt underhåll på aktuell maskin.

#### **4.4 Krav på produktområde 1c. Åkgräsklippare EL**



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg. Detta krav gäller ej spakstyrda åkgräsklippare.

Leverans ska inkludera hylsa (underhållsnyckelsats) om det krävs för att utföra dagligt underhåll på aktuell maskin.

#### **4.5 Krav på produktområde 2a. Kompakttraktorer 20-75 hk**



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

#### **4.6 Krav på produktområde 2b. Traktorer 65-180+ hk**



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

#### **4.7 Krav på produktområde 3a. Redskapsbärare - Ej lastare**



Samtliga redskapsbärare utan lastare som offereras i Bilaga Priser ska uppfylla följande krav:

- Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg

#### **4.8 Krav på produktområde 3b. Redskapsbärare**



Samtliga redskapsbärare som offereras i Bilaga Priser ska uppfylla följande krav:

- Midjestyrd
- Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg

#### **4.9 Krav på produktområde 4a. Sopmaskiner - Ej bogserade Diesel/HVO**



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

#### **4.10 Krav på produktområde 4b. Sopmaskiner - Ej bogserade EL**



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

#### **4.11 Krav på produktområde 4c. Sopmaskiner - Bogserade**



Inga produktspecifika krav utöver vad som framgår av Bilaga Priser.

#### **4.12 Krav på produktområde 5a. Kompaktlastare Diesel/HVO**



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

#### **4.13 Krav på produktområde 5b. Kompaktlastare EL**



Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

#### **4.14 Krav på produktområde 5c. Hjullastare**

Maskinerna ska vara godkända för framförande på allmän väg.

#### 4.15 Krav på produktområde 6. Ogräsbekämpning med hetvatten



Inga produktspecifika krav utöver vad som framgår av Bilaga Priser.

#### 4.16 Krav på produktområde 7. Robotgräsklippare



Robotgräsklippare ska vara utrustade med:

- Stölskydd
- Lyftsensor med knivstopp vid lyft
- Batteri av typen litiumjon

Robotgräsklipparna ska vara möjliga att programmera avseende olika klipptider och inställning vila vid t.ex. bevattning eller regn.

Serviceavtal ska kunna erbjudas årligen. I serviceavtalet kan t.ex. ingå, årligt underhåll, låneutrustning, säsongspaket av originalknivar, eller enligt UM:s önskemål.

#### 4.17 Krav på produktområde 8. Fjärrstyrda elektriska gräsklippare

Inga produktspecifika krav utöver vad som framgår av Bilaga Priser.