










Upphandlande organisation

SKL Kommentus Inköpscentral AB
Ylva Bergvall Granqvist

Upphandling

Elektriska arbetsfordon 2020
10518
Sista anbudsdag: 2021-02-17 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 varorna

4.1 Generella krav på varorna

Nedan krav gäller samtliga anbudsområden, genom att lämna anbud i denna upphandling försäkras leverantören att lämnade anbud uppfyller de generella kraven samt kraven i aktuellt anbudsområde.

4.1.1 Tekniska krav

Fordon som offereras ska vara fabriksnya, CE-godkända eldrivna arbetsfordon med 1-2 sittplatser som ska uppfylla gällande direktiv och standarder. Fordonen ska vara lämpade för transporter till och från samt inom bostadsområden och parker samt godkända för framförande på allmän väg.

Alla fordon ska vara avsedda för yrkesmässigt bruk. Även tillval/tillbehör som efterfrågas ska vara anpassade för offererade arbetsfordon och användbara i samband med fastighets- och parkskötsel.

Leverantören har produktansvar enligt Produktansvarslagen (1992:18) samt ansvar enligt Arbetsmiljölagens (1977:1160) 3 kap 8-9 §§ avseende produkter som säljs inom ramavtalet.

4.1.2 Producentansvar 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

4.1.3 Innehåll batterier

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

4.1.4 Hydraulvätskor

Hydraulvätskor som ingår i offererade maskiner, eller på annat sätt används vid service, reparationer etc. ska uppfylla miljöegenskapskraven i Svensk Standard SS 155434.

4.1.5 Service

Leverantören ska ha en serviceorganisation för det sortiment som omfattas av anbudet.

Reservdelar ska finnas tillgängliga under minst fem år för offererat sortiment och kunna levereras inom 4 arbetsdagar.

Serviceavtal enligt tillverkarens serviceplan ska erbjudas som tillval.

4.1.6 Beställning och orderbekräftelse

Leverantören ska kunna ta emot avrop/beställningar från UM via e-post samt telefon. Leverantören ska skicka en orderbekräftelse till UM via e-post eller enligt önskemål från UM. Beställning lagd på vardagar, kontorstid, ska bekräftas inom 24 timmar.

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

Leverantören ska även ansvara för orderhantering och fakturering och inte hänvisa UM till underleverantör eller annan samarbetspart.

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

4.1.7 Möten och kontaktpersoner

Leverantören ska efter begäran från UM kunna delta på startmöte samt ett uppföljningsmöte per år.

Vid behov, exempelvis vid leveransförseningar eller kvalitetsproblem, kan möten komma att påkallas oftare. Möten genomförs normalt hos UM och ersättning erhålls inte för dessa möten.

Leverantören ska skriftligen meddela UM om leverantörens kontaktperson byts ut.

4.1.8 Leverans

4.1.8.1 Leveransvillkor



Sålda varor ska levereras till den leveransadress som framgår av den upphandlande myndighetens beställning DDP, Delivery Duty Paid, Incoterms 2020.

4.1.8.2 Dokumentation vid leverans

Följande dokumentation gällande respektive avropat fordon ska ingå i varje leverans:

- Användarmanual på svenska
- Verkstadshandbok på svenska eller engelska ska kunna levereras om UM så önskar.

4.1.9 Avrop via leasing

UM ska även kunna avropa elfordon och tillval/tillbehör via leasing.

4.1.10 Pris

4.1.10.1 Anbudspris



Dokumentet Prisbilaga som bifogats förfrågningsunderlaget ska sparas ner lokalt för ifyllnad. Pris lämnas för ett fordon samt tillbehör per anbudsområde samt ett timpris för service.

Priset för fordon samt skåp och flak utgör utvärderingspris.

Priserna för tillbehör utgör takpriser och kommer inte att utvärderas i upphandlingen men kommer att utvärderas vid avrop (FKU).

Prisbilagan bifogas anbudet på nedan angiven plats.

Bifoga korrekt ifylld prisbilaga.

Bifogad fil

Generell del



4.1.11 Utbildning

Leverantören ska tillhandahålla kostnadsfri utbildning för förare hos UM om man inte kommer överens om annat.

Utbildning av förare ska innehålla:

- fordonets funktion
- användning
- daglig skötsel
- batterier, hur man kan förlänga livstiden på batterier (körstil och laddning) och för ökad arbetskapacitet hos fordonet.

Utbildningen av servicetekniker ska innehålla:

- respektive fordons funktion
- konstruktion
- skötsel
- service
- utbyte av sliddelar och vad som är viktigt att tänka på ur miljösynpunkt vid service

Utbildningen ska kostnadsfritt ingå för upp till 5 förare och/eller 5 servicepersonal vid ett överenskommet antal tillfällen.

Utbildningen ska vara av den omfattning som krävs beroende på fordon.

En riktlinje är att utbildning för förare bör vara cirka en halv dag och för servicepersonal eller tekniker minst en dag. Utbildningen ska kunna erbjudas i UMs lokaler alternativt om UM så accepterar i leverantörens lokaler.

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

4.2 Delområde 1 Bas

Enkla arbetsfordon typ golfbil.

4.2.1 Krav anbudsområde 1

- Litiumbatteri min. 5 kW/h.
- AC – motor min. 3 kW kontinuerlig effekt
- Min. 48V driftspänning
- Registrering som lägst krav Motorredskap Klass 2
- Flak eller skåp ska kunna väljas
- Standardfärg vit
- Hytt med tak och vindruta
- Lastkapacitet min. 500 kg
- Dragkapacitet min. 500 kg
- Garantitid fordon min. 1 år
- Garantitid batteri min. 5 år
- Laddkabel min 5m ska ingå i priset

4.3 Delområde 2 Proffs

Ett fordon med större möjlighet för t.ex. lastkapacitet.

4.3.1 Krav anbudsområde 2

- Litiumbatteri min. 9 kW/h.
- AC – motor min. 5 kW kontinuerlig effekt
- Min. 48V driftspänning
- Registrering som lägst krav Motorredskap Klass 2
- Flak eller skåp ska kunna väljas
- Standardfärg vit
- Hytt med tak och vindruta
- Lastkapacitet min. 600 kg
- Dragkapacitet min. 500 kg
- Garantitid fordon min. 2 år
- Garantitid batteri min. 5 år

4.4 Delområde 3 N1

Fordon motsvarande lättlastbil.

4.4.1 Krav anbudsområde 3

- Litiumbatteri min. 9 kW/h.
 - AC – motor min. 8 kW kontinuerlig effekt
 - Min. 48V driftspänning
 - Hytt med tak och vindruta
 - Registrering N1
 - Garantitid fordon min. 2 år
 - Garantitid batteri min. 5 år
 - Möjlighet att anpassa hastigheten
 - Laddkabel min. 5m ska ingå i priset
-
- UM ska kunna ställa krav på räckvidd
 - Dragkrok med eluttag ska finnas som tillval
 - Centrallås ska finnas som tillval

4.5 Tillval för samtliga anbudsområden

- Alternativ skåp eller flak till valt fordon
 - Anpassade c:a mått (längd och bredd) på skåp eller flak
 - Hytt med låsbara dörrar och öppningsbara sidorutor
 - Hydrauliskt tippflak
 - Lövlämningar till flak
-
- Hjulutrustning:
 - Min. 13"
 - Min. 13" dubbfria vinterhjul alternativt dubbdäck
-
- Bränslevärmare
 - Bränslemätare i hytt
 - Komfortstolar inkl. 3 - punkts bälte
 - Stereo
 - Backkamera

- Valfri färg
- Alkolås godkänt enligt den svenska standarden SS-EN 50436-2
- Serviceavtal 3-5 år
- Koboltfria batterier