

Upphandling
Fordonshinder 2020
10495

4. Krav på varorna

4.1 Generella krav på varorna

Nedan krav gäller samtliga delområden.

4.1.1 Tillgänglighet & service

4.1.1.1 Tillgänglighet

Anbudsgivaren ska tillhandahålla en kundtjänst som är tillgänglig mellan klockan 08.00 och 16.30 (svensk tid) varje helgfri vardag. (Eventuella avvikelser ska kommuniceras till UM i god tid) Kundtjänst ska kunna nås via telefon enligt ordinarie samtalstaxa (Sverigesamtal) och via e-post.

Om kundtjänst kontaktas ska anbudsgivaren återkomma till UM inom en arbetsdag. I kontakt med UM ska anbudsgivaren tillhandahålla god service och tillgänglighet samt tydligt och korrekt besvara frågor som rör beställningar och produkter. Anbudsgivarens kundtjänst ska kunna kommunicera på svenska språket (både i tal och skrift).

Generell del

4.1.1.2 Beställning och orderbekräftelse


Beställningar från UM ska ske skriftligt till anbudsgivare via post, e-post, eller kundtjänst. Om UM har e-handelssystem ska beställningar ske via e-handelssystemet. Anbudsgivaren ska skicka orderbekräftelse till UM via e-post eller kundtjänst.

Beställning lagd på vardagar, kontorstid, ska bekräftas inom 24 timmar.

En komplett orderbekräftelse innehållande information om beräknat leveransdatum ska erhållas inom 5 arbetsdagar.


Anbudsgivaren 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 när beställning behandlats.

Generell del 

4.1.2 Rådgivning

Om UM så önskar ska leverantören kunna bistå med rådgivning i samband med köp av hinder, rådgivningen ska vara kostnadsfri.

Generell del 

4.1.3 Krocktest, krav och bevis

Hinder i anbudsområde 1-3 samt 5 ska klara krocktest enligt IWA 14-1: 2013 V/7200/48/90:19 eller likvärdig metod.

Hinder i anbudsområde 4 ska klara krocktest enligt IWA 14-1: 2013 V/1500/48/90:19 eller likvärdig metod.


UM har vid den förnyade konkurrensutsättningen möjlighet att modifiera kravet t.ex. avseende stoppsträcka och på så sätt avropa lättare eller tyngre hinder.


Krocktestet ska vara utfört av ackrediterat institut/myndighet som t.ex. VTI (Statens Väg och transportforskningsinstitut) eller likvärdig aktör.

SKI kan komma att skicka bifogade bevis för granskning till RISE för kontroll av äkthet. I de fall RISE inte bedömer bevisen som äkta kommer hindren inte att bli godkända i upphandlingen.

Bevis på krocktest kan bifogas anbudet alternativt skickas in till SKI under avtalstiden. Den anbudsgivare som lämnar anbud på ett hinder som ännu inte är krocktestat kommer att få information av SKI om hur bevis ska skickas in.

Avrop kan inte ske förrän bevis inkommit och godkänts av SKI.

Generell del 

Generell del 

4.1.4 Projektering före avrop

UM kan via FKU göra förfrågan om en förprojektering för det planerade arbetet.

UM beskriver sina önskemål i FKU mallen och pris lämnas av leverantörerna i FKU svaret.

Projektering kommer inte att utvärderas i upphandlingen.

Generell del 

4.2 Pris

4.2.1 Anbudspris

Dokumentet bilaga 04 - Anbudsformulär som bifogats förfrågningsunderlaget ska sparas ner lokalt för ifyllnad.

Referenspris lämnas per anbudsområde 1-3 samt 5 för hinder som klarar krocktest enligt IWA 14-1: 2013 V/7200/48/90:19.

Referenspris lämnas för anbudsområde 4 som klarar krocktest enligt IWA 14-1: 2013 V/1500/48/90:19 för anbudsområde 4.

Pris anges per styck till av UM bestämd plats, inklusive frakt Delivery Duty Paid (DDP) Incoterms 2020, exklusive moms, montering och installation. Referenspriset utgör ett takpris för produkten.

Anbudsformuläret (prisbilagan) bifogas anbudet på nedan angiven plats.

Generell del 


4.3 Delområde 1, aktiva/rörliga pollare

Dessa krav gäller för delområde 1.

Allmänna bestämmelser gäller enligt AMA systemet och tillhörande AB 04 eller ABT 06 för eventuella byggnads-, installations- och anläggningsarbeten som leverantören ansvarar för. Se bilaga 11 - Administrativa föreskrifter.

Krav:

- Pollare ska kunna förses med LED-ljusring eller annan belysning
- Pollare ska kunna förses med akustisk signal som varnar vid rörelse
- Pollaren ska kunna förses med en utbytbar hylsa som kan bytas ut vid behov om UM så önskar (anges i FKU)
- Service ska ingå i två år. Under denna tid ansvarar leverantören för att funktionen hos objektet upprätthålls och alla de åtgärder som krävs för detta. Leverantören ansvarar inte för fel som orsakats av UM eller som uppstår p.g.a. skadegörelse men ska åtgärda dem mot ersättning enligt ök med UM.
- Med service avses alla de nödvändiga åtgärder som krävs för att upprätthålla och återställa funktionen hos objektet. Detta inkluderar åtgärder som krävs för att återställa nedsatt funktion hos objektet inklusive utbyte av material, vara eller komponent. Servicen ska omfatta arbetsprestation, hjälpmedel, förbrukningsmaterial och material eller komponent. I service ingår även nödvändiga driftåtgärder som omfattar observation av funktion hos objektet och rapportering av eventuella avvikelser.
- Garantitiden för leverantörens arbetsprestation är 5 år och 2 år för material. Garantitiden för produkten ska vara 2 år.
- UM kan ange inställelsetid för service och reparation i FKU
- Pollarens styrning ska kunna programmeras lokalt och anpassas till UM:s behov
- Hindret ska klara minst en drifttemperatur mellan -20° till 50° C
- Hydraulolja ska vara biologiskt nedbrytbar
- Hindret ska kunna styras från minst två separata styrsystem varav ett av dem ska vara Rakel, UM anger vilka i FKU
- Om inte annat anges i FKU ansvarar leverantören för leverans av pollare och teknikcentral

Delområde 1 


4.4 Delområde 2, aktiva hinder/vägsräddare förutom pollare

Dessa krav gäller för delområde 2.

Allmänna bestämmelser gäller enligt AMA systemet och tillhörande AB 04 eller ABT 06 för eventuella byggnads-, installations- och anläggningsarbeten som leverantören ansvarar för. Se bilaga 11 - Administrativa föreskrifter.

Krav;

- Service ska ingå i två år. Under denna tid ansvarar leverantören för att funktionen hos objektet upprätthålls och alla de åtgärder som krävs för detta. Leverantören ansvarar inte för fel som orsakats av UM eller som uppstår p.g.a. skadegörelse men ska åtgärda dem mot ersättning enligt ök med UM.
- Med service avses alla de nödvändiga åtgärder som krävs för att upprätthålla och återställa funktionen hos objektet. Detta inkluderar åtgärder som krävs för att återställa nedsatt funktion hos objektet inklusive utbyte av material, vara eller komponent. Servicen ska omfatta arbetsprestation, hjälpmedel, förbrukningsmaterial och material eller komponent. I service ingår även nödvändiga driftåtgärder som omfattar observation av funktion hos objektet och rapportering av eventuella avvikelser.
- Garantitiden för leverantörens arbetsprestation är 5 år och 2 år för material. Garantitiden för produkten ska vara 2 år.
- UM kan ange inställetid för service och reparation i FKU
- Hindrets styrning ska kunna programmeras lokalt och anpassas till UM:s behov
- Hindret ska klara minst en drifttemperatur mellan -20° till 50° C
- Hydraulolja ska vara biologiskt nedbrytbar
- Hindret ska kunna styras från minst två separata styrsystem varav ett av dem ska vara Rakel, UM anger vilka i FKU

Delområde 2 

4.5 Delområde 3, passiva/fasta pollare

Dessa krav gäller för delområde 3.


Anbudsområdet omfattar hinder för fast förankring.

Allmänna bestämmelser gäller enligt AMA systemet och tillhörande AB 04 eller ABT 06 för eventuella byggnads-, installations- och anläggningsarbeten som leverantören ansvarar för. Se bilaga 11 - Administrativa föreskrifter.

Krav;

- Garantitiden för leverantörens arbetsprestation är 5 år och 2 år för material. Garantitiden för produkten ska vara 2 år.
- Pollare ska kunna förses med LED-ljusring eller annan belysning
- Pollaren ska kunna förses med en utbytbar hylsa som kan bytas ut vid behov om UM så önskar (anges i FKU)

- UM ska kunna ange inställelsetid i FKU

Delområde 3 

4.6 Delområde 4, passiva/fastta hinder förutom pollare

Dessa krav gäller för delområde 4.


Anbudsområdet omfattar hinder för fast förankring av olika typer t.ex. bänkar och cykelställ som klarar kraven på krocktest enligt IWA 14-1: 2013 V/1500/48/90:19 eller likvärdig metod.

Allmänna bestämmelser gäller enligt AMA systemet och tillhörande AB 04 eller ABT 06 för eventuella byggnads-, installations- och anläggningsarbeten som leverantören ansvarar för. Se bilaga - 11 Administrativa föreskrifter.

Krav;

- Garantitiden för leverantörens arbetsprestation är 5 år och 2 år för material. Garantitiden för produkten ska vara 2 år.

- UM ska kunna ange inställelsetid i FKU

Delområde 4 


4.7 Delområde 5, temporära flyttbara hinder, köpa alternativt hyra

Dessa krav gäller för delområde 5.

Anbudsområdet omfattar hinder som inte ska förankras för att klara krocktestet.

Priset för hyra kommer inte att utvärderas och behöver därför inte framgå av anbudet utan anges vid den förnyade konkurrensutsättningen.

I priset för hyra ska leverans samt upphämtning till/från av UM angiven plats ingå.

Delområde 5 

Delområde 5 