

Upphandlande organisation

Transportstyrelsen
Jenny Bergdahl

Upphandling

Avrop Programvaror och tjänster -
Systemutveckling, It-arkitekt och Testare
TSG 2021-7644
Publicerad 2021-08-26 16:50
Sista anbudsdag: 2021-09-09 23:59


Symbolförklaring

 Texten ingår i annonsen

 Texten kommer att ingå i avtalet

 Texten/frågan innehåller krav som måste uppfyllas

 Frågan är viktad och ingår i utvärderingen

 Frågan ställs endast upplysningsvis

 Frågan är markerad för särskild uppföljning

 Texten ingår i kvalificeringen

 Texten kommer att publiceras i avtalskatalogen

 Texten/frågan innehåller ESPD-krav

 Frågan är viktad och ingår i utvärderingen

 Frågan besvaras av upphandlaren

4. Krav och kriterier

4.1 Kravhantering

4.1.1 Obligatoriska krav

I förfrågningsunderlaget förekommer krav som är obligatoriska och delar som är önskvärda (utvärderingskriterier). Alla obligatoriska krav måste vara uppfyllda för att anbudet ska gå vidare till utvärdering, medan önskvärda delar är en del av utvärderingen. De senare måste alltså inte vara uppfyllda för att tilldelas kontrakt.

4.1.2 Tidpunkt för kravuppfyllnad

Om inte annat särskilt anges i anslutning till ett krav ska kravet vara uppfyllt senast vid tiden för anbudslämnande.

4.2 Beskrivning av krav och kriterier

4.2.1 Konsulttjänst/resurstjänst

Anbudsgivarens förslag på konsult ska ha kompetens inom något av nedan angivna konsulttjänstområden/roller, beroende på vilket uppdrag som avses.

Uppdrag 1 - It-arkitekt:

Systemutveckling - Med systemutveckling avses aktiviteter för kravhantering och skapande av programvara i enlighet med Kunds behov, t.ex. systemarkitektur, datamodellering, design, gränssnittsutveckling, systemering, programmering, och databasdesign. Det avser också anpassning av programvara dvs. hjälp med att vidareutveckla, förändra och modifiera programvara. Det avser också integration av programvara, Privat molntjänst eller Publik molntjänst med annat som Kund

använder.

Uppdrag 2 - Testare:

Test - Med test avses testledning samt planering för, och test av, konfiguration, migration, anpassning, systemutveckling, integration och avveckling av programvara, hårdvara, Privat molntjänst eller Publik molntjänst. Exempel på test är enhetstest, systemtest och integrationstest.

a. Konsult 1: Anbudsgivaren bekräftar att offererad konsult har efterfrågad kompetens inom angivet konsulttjänstområde, roll It-arkitekt.

Ja/Nej. Ja krävs

Anbudsområd...



b. Konsult 2: Anbudsgivaren bekräftar att offererad konsult har efterfrågad kompetens inom angivet konsulttjänstområde, roll Testare.

Ja/Nej. Ja krävs

Anbudsområd...



4.2.2 Namn på konsulter



Ange **för- och efternamn** på offererad konsult samt **arbetsgivare** där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör).

a. Konsult 1:

Fritext

Anbudsområd...



b. Konsult 2:

Fritext

Anbudsområd...



4.2.3 Kompetensnivå




Offererad konsult för **uppdrag 1** ska uppfylla kraven på **kompetensnivå 3**, enligt nedan.

- Kunskap – hög kompetens inom aktuell roll
- Erfarenhet – är en förebild för andra Konsulter på lägre nivå. Nivån uppnås normalt efter 4–8 år inom aktuell roll.
- Ledning – tar ansvar för delområde, kan leda en mindre grupp
- Självständighet – kan arbeta självständigt

Offererad konsult för **uppdrag 2** ska uppfylla kraven på **kompetensnivå 2**, enligt nedan.


- Kunskap – har utbildning inom aktuell roll, viss svårighetsgrad
- Erfarenhet – har deltagit i utförandet av ett flertal liknande uppdrag. Nivån uppnås normalt efter 1-3 år inom aktuell roll.
- Ledning – kräver arbetsledning
- Självständighet – kan självständigt utföra avgränsade arbetsuppgifter

a. Konsult 1: Ange utbildningar och/eller konsultens erfarenhet, med en kort beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för efterfrågad konsulttjänst och som styrker kraven för angiven nivåbeskrivning.

Anbudsområd... 


Fritext

b. Konsult 1 uppfyller kraven på kompetensnivå 3

Anbudsområd...  



Ja/Nej. Ja krävs

c. Konsult 2: Ange utbildningar och/eller konsultens erfarenhet, med en kort beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för efterfrågad konsulttjänst och som styrker kraven för angiven nivåbeskrivning.

Anbudsområd... 

Fritext

d. Konsult 2 uppfyller kraven på kompetensnivå 2

Anbudsområd...  

Ja/Nej. Ja krävs

4.2.4 Stationeringsort

Uppdragen ska utföras i Transportstyrelsens lokaler i Örebro. Ingen ersättning utgår för resor till och från stationeringsorten.

Distansarbete är inte möjligt inom dessa uppdrag.

Anbudsgivaren accepterar villkoren för stationeringsort och resor

Generell del (u... 

Ja/Nej. Ja krävs

4.2.5 Uppdragets tid och omfattning

Uppdragen beräknas påbörjas 2021-11-01 och förväntas pågå t.o.m. 2023-10-31.

Omfattning på respektive uppdrag beräknas vara upp till 100% av en heltid. Det innebär att uppdraget kommer att kräva i stort sett hela konsultens arbetstid under den angivna perioden, med hänsyn tagen till kompetensutveckling etc.

4.2.5.1 Uppdragsstart

Uppdragen är säkerhetsklassade, vilket innebär att konsulten inte kan påbörja uppdraget innan säkerhetsskyddsavtal är tecknat och säkerhetsprövning är klar. Beräknad tidsåtgång för den processen är ca två månader efter att tilldelning har skett. Med hänsyn tagen till detta beräknas uppdraget kunna påbörjas tidigast vecka 44, om inte annat överenskommit med Transportstyrelsens kontaktperson.

Anbudsgivaren accepterar förutsättningarna för uppdragstid, omfattning och uppdragsstart


Generell del (u... 

Ja/Nej. Ja krävs

4.2.6 Säkerhetsklassade uppdrag


Konsultuppgifterna är placerade i säkerhetsklass. Konsulterna som vinner avropet och tilldelas uppdrag kommer att genomgå en säkerhetsprövning med registerkontroll.

**a. Konsult 1:
Bekräfta att konsulten godkänner ovanstående säkerhetskrav**

Anbudsområd... 

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

**b. Konsult 2:
Bekräfta att konsulten godkänner ovanstående säkerhetskrav**

Anbudsområd... 

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

4.2.7 Säkerhetsskyddsavtal

Till avropsförfrågan är bifogat ett utkast till säkerhetsskyddsavtal. Detta avtal, med eventuella justeringar beroende på slutliga förhållanden och omständigheter, ska tecknas mellan vald leverantör och Transportstyrelsen och kopplas till avropsavtalet.

Vi ber att ni observerar att säkerhetsskyddsavtalet är framtaget för att motsvara lagkrav och det finns inga eller små möjligheter att ändra på innehållet eller de krav och villkor som avtalet innehåller.

**Anbudsgivaren accepterar ovanstående krav på
säkerhetsskyddsavtal**

Generell del (u... 

Ja/Nej. [Ja krävs](#)

4.2.8 Krav på kompetens och erfarenhet


Offererade konsulter ska uppfylla kraven på kompetens och erfarenhet enligt nedan. Den efterfrågade erfarenheten ska vara förvärvad genom arbete i konsultuppdrag eller anställning, och anses inte uppnås genom systemutveckling som fritidsintresse eller enbart genom studier.

Ange konsultens utbildningar och/eller konsultens erfarenhet med en kort beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för respektive krav och som styrker att kravet är uppfyllt.

4.2.8.1 Uppdrag 1 - It-arkitekt


Kraven nedan avser konsult 1, offererad för uppdrag 1.

a. Konsulten ska ha minst 4 års erfarenhet av att arbeta som it-arkitekt i stora projekt med komplexa distribuerade system med många integrationspunkter. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 


Fritext

b. Konsulten ska ha erfarenhet från minst 1 uppdrag av att designa och bygga lösningar med tjänsteorienterad arkitektur. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 


Fritext

c. Konsulten ska ha erfarenhet från minst 1 uppdrag av att designa och bygga lösningar med integrationer mot externa parter. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 


Fritext

d. Konsulten ska ha erfarenhet av att dokumentera arkitektur med UML i verktyget Enterprise Architect eller motsvarande. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 

Fritext

e. Konsulten ska ha god förmåga att uttrycka sig på svenska i tal och skrift? Bekräfta att kravet är uppfyllt.


Anbudsområd... 

Ja/Nej. **Ja krävs**

4.2.8.2 Uppdrag 2 - Testare


Kraven nedan avser konsult 2, offererad för uppdrag 2.

a. Konsulten ska ha minst 2 års erfarenhet av att skriva testfall utifrån användningsfall, icke funktionella krav och designspecifikationer. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 


Fritext

b. Konsulten ska ha erfarenhet av att arbeta med felrapportering och testverktyg. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 


Fritext

c. Konsulten ska ha vana av att testa distribuerade system som spänner över olika miljöer och med flera integrationer. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 


Fritext

d. Konsulten ska ha erfarenhet av att ha arbetat med Microsoft Team Foundation Server/ADS. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 


Fritext

e. Konsulten ska ha erfarenhet av uppdrag som genomförts med ett agilt arbetssätt (t.ex. SCRUM). Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Anbudsområd... 

Fritext

f. Konsulten ska ha god förmåga att uttrycka sig på svenska i tal och skrift? Bekräfta att kravet är uppfyllt.

Anbudsområd... 

Ja/Nej. **Ja krävs**

4.2.9 Kriterier - utökad erfarenhet och kompetens

Följande kriterier är inte obligatoriska, men ger om de uppfylls ett mervärde vid Transportstyrelsens utvärdering.
Observera att det är olika kriterier för de olika uppdragen.


Ange konsultens erfarenhet med en kort beskrivning av genomförda uppdrag, som är relevanta för respektive kriterium.

Beskriv hur respektive kriterium är uppfyllt enligt nedan eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.

4.2.9.1 Uppdrag 1 - It-arkitekt

För uppdrag 1 kan ett mervärde på som mest 190 SEK uppnås, det förutsätter att samtliga fem (5) kriterier relevanta för uppdraget är uppfyllda.

a. Konsult 1: Mervärde ges om konsulten har minst 3 års erfarenhet av ärendehanteringssystem W3D3. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet:

Anbudsområd... 


Fritext

b. Konsult 1: Kriteriet minst 3 års erfarenhet av ärendehanteringssystem W3D3, är uppfyllt.

Anbudsområd...   50 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

c. Konsult 1: Mervärde ges om konsulten har erfarenhet av att arbeta i Azure/Azure stack eller andra molnlösningar. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.

Anbudsområd... 


Fritext

d. Konsult 1: Kriteriet erfarenhet av Azure/Azure stack eller andra molnlösningar är uppfyllt.

Anbudsområd...   50 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

e. Konsult 1: Mervärde ges om konsulten är certifierad it-arkitekt av på marknaden erkänd certifieringsutfärdare, exempelvis LASA eller Dataföreningen. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.

Anbudsområd... 


Fritext

f. Konsult 1: Kriteriet certifierad it-arkitekt är uppfyllt.

Anbudsområd...   50 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

g. Konsult 1: Mervärde ges om konsulten har minst 5 års erfarenhet av arbete i .Net. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.

Anbudsområd... 

Fritext


h. Konsult 1: Kriteriet 5 års erfarenhet av arbete i .Net. är uppfyllt.

Ja/Nej. Ja önskas

Anbudsområd...   20 SEK

i. Konsult 1: Mervärde ges om konsulten har minst 2 års erfarenhet av arbete i Microsoft SQL-server. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.

Fritext

Anbudsområd... 

j. Konsult 1: Kriteriet 2 års erfarenhet av arbete i Microsoft SQL-server är uppfyllt.

Ja/Nej. Ja önskas


Anbudsområd...   20 SEK

4.2.9.2 Uppdrag 2 - Testare

För uppdrag 2 kan ett mervärde på som mest 150 SEK uppnås, det förutsätter att båda kriterierna relevanta för uppdraget är uppfyllda.

a. Konsult 2: Mervärde ges om konsulten har minst 2 års erfarenhet av ärendehanteringssystem W3D3. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet:

Fritext

Anbudsområd... 


b. Konsult 2: Kriteriet minst 2 års erfarenhet av ärendehanteringssystem W3D3, är uppfyllt.

Ja/Nej. Ja önskas

Anbudsområd...   100 SEK

c. Konsult 2: Mervärde om konsulten har erfarenhet av tidigare arbete/uppdrag inom en myndighet. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.

Fritext

Anbudsområd... 

d. Konsult 2: Kriteriet erfarenhet av arbete inom en myndighet är uppfyllt.

Ja/Nej. Ja önskas

Anbudsområd...   50 SEK


4.3 Pris



Ange pris per timme (avropspris) för aktuell konsulttjänst. Observera att angivet avropspris ska inkludera samtliga kostnader förknippade med konsulttjänstens utförande.


a. Konsult 1: Ange pris per timme exklusive mervärdesskatt

Prismatris. 1 rader

Anbudsområd... 

| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
|---------------|-----------|-------|----------------------|
| Konsult 1 | 1 | timme | |

b. Konsult 2: Ange pris per timme exklusive mervärdesskatt

Anbudsområd... 

Prismatris. 1 rader

| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
|---------------|-----------|-------|----------------------|
| Konsult 2 | 1 | timme | |