












Upphandlande organisation

Transportstyrelsen
Jenny Bergdahl

Upphandling

Avrop Programvaror och tjänster -
Systemutveckling, Skatter & avgifter -
arkitektur och utveckling
TSG 2022-6177
Publicerad 2022-06-15 16:51
Sista anbudsdag: 2022-06-30 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 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



Anbudsgivaren ska offerera konsulter med kompetens inom nedan angivet konsulttjänstområde/roll.

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.

Anbudsgivaren bekräftar att offererade konsulter har efterfrågad kompetens inom angivet konsulttjänstområde



Ja/Nej. **Ja krävs**

4.2.2 Namn på konsulter



Område skatter och avgifter har behov av sex (6) resurser, en (1) arkitekt och fem (5) systemutvecklare.

Anbudsgivaren kan välja att offerera en eller flera konsulter (upp till sex stycken). Om inte sex konsulter offereras, ange "inte aktuellt" i fritextfältet. **De konsulter som offereras ska finnas tillgängliga för uppdraget.**

a. Konsult 1, It-arkitekt: Ange för- och efternamn på offererad konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

b. Konsult 2, systemutvecklare: Ange för- och efternamn på offererad konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

c. Konsult 3, systemutvecklare: Ange för- och efternamn på offererad konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

d. Konsult 4, systemutvecklare: Ange för- och efternamn på offererad konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

e. Konsult 5, systemutvecklare: Ange för- och efternamn på offererad konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

f. Konsult 6, systemutvecklare: Ange för- och efternamn på offererad konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

4.2.3 Kompetensnivå 3



Offererade konsulter ska uppfylla kraven på kompetensnivå 3, enligt nedan.

Nivå 3

- 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

Anbudsgivaren bekräftar att samtliga offererade konsulter uppfyller kraven på kompetensnivå 3



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 i dessa uppdrag.

Det skulle senare under avtalstiden *eventuellt* kunna bli möjligt för parterna att initiera ett ärende till ett möjligt byte av stationeringsort, förutsatt att Transportstyrelsen har lokaler och andra förutsättningar att ta emot konsulter på denna stationeringsort. Transportstyrelsen beslutar ensamt om möjlighet föreligger till byte av stationeringsort.

Observera att det för de aktuella uppdragen i nuläget inte föreligger möjlighet till byte av stationeringsort. Möjlighet till byte av stationeringsort får därför inte vara en förutsättning för leverantörens möjlighet att leverera enligt avtalet.

Villkoren för stationeringsort och resor accepteras



Ja/Nej. **Ja krävs**

4.2.5 Uppdragets tid och omfattning



Uppdragen beräknas påbörjas vecka 36 och förväntas pågå som längst t.o.m. 2026-08-31.

Omfattningen 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 för aktuella uppdrag innebär att konsulterna inledningsvis endast kommer att kunna arbeta med uppgifter som inte är säkerhetsklassade, fram till dess att säkerhetsskyddsavtal är tecknat och säkerhetsprövning är klar.

Beräknad tidsåtgång för säkerhetsprocessen är normalt ca två månader (8-10 veckor) efter att tilldelning har skett. Med hänsyn tagen till detta och till semesterperioden beräknas uppdragen kunna påbörjas med icke säkerhetsklassade uppgifter tidigast vecka 36, om inte annat överenskommit med Transportstyrelsens kontaktperson.

Bekräfta att förutsättningarna för uppdragstid, omfattning och uppdragsstart accepteras



Ja/Nej. **Ja krävs**

4.2.6 Säkerhetsklassat uppdrag



Uppdragen är placerade i säkerhetsklass. Konsulterna som vinner avropet kommer att genomgå en säkerhetsprövning med registerkontroll.

Bekräfta att konsulterna godkänner ovanstående säkerhetskrav



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 detta avtal 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.

Bekräfta att leverantören godkänner ovanstående krav på säkerhetsskyddsavtal



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 konsulternas 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 Språkkrav

Samtliga offererade konsulter ska ha god förmåga att uttrycka sig på svenska i tal och skrift.


Anbudsgivaren bekräftar att samtliga offererade konsulter har god förmåga att uttrycka sig på svenska i tal och skrift 

Ja/Nej. **Ja krävs**


4.2.8.2 Krav på It-arkitekt

Konsult som offereras för uppdraget som it-arkitekt (Konsult 1) ska uppfylla nedanstående krav. Om inte en it-arkitekt offereras ange "inte aktuellt" i fritextfälten för den aktuella rollen.


- Konsulten ska ha minst 3 års erfarenhet av att arbeta som IT-arkitekt i projekt med komplexa distribuerade system med många integrationspunkter
- Konsulten ska ha minst 3 års erfarenhet av att bygga lösningar med tjänsteorienterad arkitektur
- Konsulten ska ha minst 3 års erfarenhet av Visual Studio C# .NET
- Konsulten ska ha minst 3 års erfarenhet av MS SQL Server

a. Konsult 1 ska ha minst 3 års erfarenhet av att arbeta som IT-arkitekt i projekt med komplexa distribuerade system med många integrationspunkter. Beskriv hur kravet är uppfyllt: 


Fritext

b. Konsult 1 ska ha minst 3 års erfarenhet av att bygga lösningar med tjänsteorienterad arkitektur. Beskriv hur kravet är uppfyllt: 

Fritext

c. Konsult 1 ska ha minst 3 års erfarenhet av Visual Studio C# .NET. Beskriv hur kravet är uppfyllt: 

Fritext

d. Konsult 1 ska ha minst 3 års erfarenhet av MS SQL Server. Beskriv hur kravet är uppfyllt: 

Fritext

4.2.8.3 Krav på Systemutvecklare

Samtliga konsulter som offereras för uppdrag som systemutvecklare (Konsult 2-6) ska uppfylla nedanstående krav.

- Konsulten ska ha minst 4 års erfarenhet av .NET
- Konsulten ska ha minst 4 års erfarenhet av C#
- Konsulten ska ha minst 3 års erfarenhet av Microsoft SQL Server
- Konsulten ska ha minst 3 års erfarenhet av Entity Framework

Ange tydligt vilken konsult som har vilken kompetens och erfarenhet genom att i respektive fritextfält nedan ange Konsult 2 (efterföljt av en beskrivning), Konsult 3 (efterföljt av en beskrivning) etc.

a. Konsulterna ska ha minst 4 års erfarenhet av .NET. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



b. Konsulterna ska ha minst 4 års erfarenhet av C#. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



c. Konsulterna ska ha minst 3 års erfarenhet av Microsoft SQL Server. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



d. Konsulterna ska ha minst 3 års erfarenhet av Entity Framework. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



4.2.8.4 Bedömning av kravuppfyllnad



Transportstyrelsen kan komma att begära in CV för verifiering av kravuppfyllnad.

a. Konsult 1 uppfyller samtliga kompetens- och erfarenhetskrav

Ja/Nej. Ja krävs



b. Konsult 2 uppfyller samtliga kompetens- och erfarenhetskrav

Ja/Nej. Ja krävs



c. Konsult 3 uppfyller samtliga kompetens- och erfarenhetskrav

Ja/Nej. Ja krävs



d. Konsult 4 uppfyller samtliga kompetens- och erfarenhetskrav

Ja/Nej. Ja krävs



e. Konsult 5 uppfyller samtliga kompetens- och erfarenhetskrav

Ja/Nej. Ja krävs



f. Konsult 6 uppfyller samtliga kompetens- och erfarenhetskrav

Ja/Nej. Ja krävs



4.2.9 Kriterier

Följande kriterier är inte obligatoriska, men ger om de är uppfyllda ett mervärde vid Transportstyrelsens utvärdering.

För uppfyllda kriterier nedan ges ett mervärde per konsult i utvärderingen. Det innebär att det totalt per konsult går att få ett mervärde på 600 SEK för it-arkitekten och på 350 SEK för respektive offererad systemutvecklare.

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

4.2.9.1 Utökad erfarenhet och kompetens, It-arkitekt

Ange konsultens erfarenhet med en kort beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för respektive kriterium och som styrker att kriteriet är uppfyllt. Den efterfrågade erfarenheten ska vara förvärvad genom arbete i konsultuppdrag eller anställning, och anses inte uppnås genom systemutveckling som fritidsintresse eller enbart genom studier.

Om inte en konsult offereras för uppdraget som it-arkitekt ange "inte aktuellt" i fritextfälten.

a. Mervärde ges om konsulten är certifierad It-arkitekt. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

b. Kriteriet - certifierad It-arkitekt är uppfyllt.

200 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

c. Mervärde ges om konsulten har minst 2 års erfarenhet av att ha arbetat inom offentlig sektor. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

d. Kriteriet - minst 2 års erfarenhet av att ha arbetat inom offentlig sektor är uppfyllt.

100 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

e. Mervärde ges om konsulten har erfarenhet av att planera och leda arbetet för ett arkitektur- & design-/implementationsteam. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

f. Kriteriet - erfarenhet av att planera och leda arbetet för ett arkitektur- & design-/implementationsteam är uppfyllt.

100 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

g. Mervärde ges om konsulten har minst 2 års erfarenhet av att arbeta i Team Foundation Server 2013 (TFS) eller senare, eller Azure DevOps Server (ADS). Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

h. Kriteriet - minst 2 års erfarenhet av att arbeta i Team Foundation Server 2013 (TFS) eller senare, eller Azure DevOps Server (ADS) är uppfyllt



Ja/Nej. [Ja önskas](#)

i. Mervärde ges om konsulten har minst 2 års erfarenhet av WCF eller liknande tekniker. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

j. Kriteriet - minst 2 års erfarenhet av WCF eller liknande tekniker är uppfyllt.



Ja/Nej. [Ja önskas](#)

k. Mervärde ges om konsulten har minst 3 års erfarenhet av agilt arbetssätt. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

l. Kriteriet - minst 3 års erfarenhet av agilt arbetssätt är uppfyllt.



Ja/Nej. [Ja önskas](#)

m. Mervärde ges om konsulten har erfarenhet av arbete i projekt och förvaltning där säkerhetskänslig data hanteras. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

n. Kriteriet - erfarenhet av arbete i projekt och förvaltning där säkerhetskänslig data hanteras är uppfyllt.



Ja/Nej. [Ja önskas](#)

4.2.9.2 Utökad erfarenhet och kompetens, Systemutvecklare

Ange konsultens erfarenhet med en kort beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för respektive kriterium och som styrker att kriteriet är uppfyllt. Den efterfrågade erfarenheten ska vara förvärvat genom arbete i konsultuppdrag eller anställning, och anses inte uppnås genom systemutveckling som fritidsintresse eller enbart genom studier.

Ange tydligt vilken konsult som har vilken utökad kompetens och erfarenhet genom att i respektive fritextfält ange Konsult 2 (efterföljt av en beskrivning), Konsult 3 (efterföljt av en beskrivning) etc.

Exempelvis om tre konsulter offererats för uppdrag som systemutvecklare:

Konsult 2 har i ett uppdrag hos företaget A under perioden fr.o.m. XX-XX-XX t.o.m. XX-XX-XX

arbetat med ...

Konsult 3 "inte aktuellt"

Konsult 4 har genom sina uppdrag hos företaget B och företaget C under perioderna XX-XX-XX -
XX-XX-XX samt XX-XX-XX - XX-XX-XX sammantaget arbetat med...

a. Mervärde ges om konsulten har minst 1 års erfarenhet av ServiceBus-teknik och NService Bus. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

b. Kriteriet - minst 1 års arbetslivserfarenhet av ServiceBus-teknik och NService Bus är uppfyllt.



100 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

c. Mervärde ges om konsulten har minst 1 års erfarenhet av dotnet Core. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

d. Kriteriet - minst 1 års erfarenhet av dotnet Core är uppfyllt.



50 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

e. Mervärde ges om konsulten har minst 1 års erfarenhet av systemutveckling med Rest API:er. Beskriv hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

f. Kriteriet - minst 1 års erfarenhet av systemutveckling med Rest API:er är uppfyllt.



50 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

g. Mervärde ges om konsulten har minst 1 års erfarenhet av TDD/Automatiserade tester. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

h. Kriteriet - minst 1 års erfarenhet av TDD/Automatiserade tester är uppfyllt.



100 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

i. Mervärde ges om konsulten har minst 1 års erfarenhet av att arbeta i Team Foundation Server 2013 (TFS) eller senare, eller Azure DevOps Server (ADS). Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

j. Kriteriet - minst 1 års erfarenhet av att arbeta i TFS/ADS är uppfyllt.



50 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

4.3 Pris



Ange pris per timme för respektive aktuell konsulttjänst. Observera att angivet pris ska inkludera samtliga kostnader förknippade med konsulttjänstens utförande. Priset ska vara fast under hela avtalstiden.

Om inte flera resurser offereras ange "0kr" i aktuell rad i prismatrisen.

Ange pris per timme exklusive mervärdesskatt			
Prismatris. 6 rader			
Specifikation	Kvantitet	Enhet	Pris per enhet (SEK)
Konsult 1 - It-arkitekt	1	timme	
Konsult 2 - Systemutvecklare	1	timme	
Konsult 3 - Systemutvecklare	1	timme	
Konsult 4 - Systemutvecklare	1	timme	
Konsult 5 - Systemutvecklare	1	timme	
Konsult 6 - Systemutvecklare	1	timme	

100%