












Upphandlande organisationTransportstyrelsen
Sara Barsom**Upphandling**Avrop IT-konsulttjänster delområde 4 arkitektur
och utveckling - Systemutvecklare
TSG 2026-2011
Publicerad 2026-04-01 10:16
Sista anbudsdag: 2026-04-17 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 och kriterier

4.1 Kravhantering

4.1.1 Obligatoriska krav

I förfrågningsunderlaget finns 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 Konsulttjänster/resurstjänster

Anbudsgivarens förslag på konsult/konsulter ska ha kompetens inom nedan angivet konsulttjänstområde och roll/roller.

Kompetensområde: Systemutveckling och Systemförvaltning

Omfattar konsulttjänster i olika steg inom systemutveckling, systemintegration och förvaltning av befintliga system. Med system avses allt från enkel programvara till komplexa system bestående av programvaror med i förekommande fall tillhörande maskinvara. Området omfattar även exempelvis kompetenser för systemutveckling och utveckling av webbplatser, app:ar, kunskap om olika operativsystem samt konfigurationsoch versionshantering. Området kan även omfatta konsulttjänster

som exempelvis systemtekniker och/eller drifttekniker (kopplat till avropsberättigades datacenter) samt applikationspaketerare. Vidare omfattas konsulttjänster som exempelvis systemutvecklare och arkitekter med kompetens specifikt inom AI (Artificial Intelligence), Business intelligence, middleware (program som länkar samman eller integrerar programvara som exempelvis transaktionshanterare, meddelandehantering och Web Services), Geografiskt Informations System (GIS, system för insamling, lagring, analys och presentation av lägesbunden information) samt Scrum master.

Roller:

Systemutveckling

Avser arbete med framställning av programkod. Det krävs god kunskap om programmeringsspråk, ramverk, verktyg och utvecklingsmiljöer. Inom systemutveckling räknas även konsulttjänster som avropas under förvaltningsperioden av ett system, systemförvaltning, exempelvis för att rätta fel m.m.

Leverantören bekräftar att offererade konsulter har efterfrågad kompetens inom angivna konsulttjänstområden/roller.



Ja/Nej. Ja krävs

4.2.2 Namn på konsulter



Anbudsgivaren kan välja att offerera upp till två (2) konsulter. Om inte flera konsulter offereras, ange "inte aktuellt" i fritextfälten nedan.

De konsulter som offereras ska finnas tillgängliga för uppdraget.

a. Konsult 1 - Systemutvecklare (nivå tre): Ange namn på konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

b. Konsult 2 - Systemutvecklare (nivå fyra) : Ange namn på konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

4.2.3 Kompetensnivåbeskrivning



Offererade konsulter ska uppfylla kraven på kompetensnivå 3 och 4, enligt nedan.

Nivå 3 (konsult 1)

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

Nivå 4 (konsult 2)

- Kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll
- Erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomför Konsulttjänst med mycket hög kvalitet. Nivån uppnås normalt tidigast efter 9-12 års arbete inom aktuell roll
- Ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp
- Självständighet – mycket stor

En konsult på nivå 4 motsvarar att vara på i princip högsta nivå sett till kunskap och erfarenhet etc. Arbete inom en viss roll eller inom ett visst kompetensområde i mer än 12 år innebär inte per automatik att en konsult uppnår nivå 5.

Beskriv i fritextfältet hur kraven för angiven nivåbeskrivning är uppfyllda genom att ange konsulternas utbildningar och/eller konsulternas erfarenhet, med en kort beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för efterfrågad konsulttjänst.

a. Konsult 1 - Systemutvecklare (nivå tre): Ange hur kompetensnivån är uppfylld enligt beskrivningen ovan.



Fritext

b. Konsult 2 - Systemutvecklare (nivå fyra): Ange hur kompetensnivån är uppfylld enligt beskrivningen ovan.



Fritext

4.2.4 Stationeringsort



Uppdraget ska till största del utföras i Transportstyrelsens lokaler i Örebro, men för en av konsulttjänsterna finns även möjlighet att utföra uppdraget i Transportstyrelsens lokaler i Kista. Nedan anges vilka orter som är aktuella för respektive konsulttjänst:

Konsult 1 systemutvecklare nivå 3: Örebro eller Kista

Konsult 2 systemutvecklare nivå 4: Örebro

Om konsult 1 väljer att utföra uppdraget på annan ort än Örebro så kommer det ändå krävas 1-2 resor i veckan till Örebro då vissa möten måste ske på plats där. Under korta perioder kan det behövas upp till 3 resor i veckan. Vilka dagar konsulten kommer behöva vara på plats i Örebro ska överenskommas med Transportstyrelsens kontaktperson.

Ingen ersättning utgår för resor till och från stationeringsort/orterna.

I det fall en konsult inte arbetar med säkerhetsklassade uppgifter och uppgifter som inte kräver fysisk närvaro i Transportstyrelsens lokaler kan delar av uppdraget utföras på distans (uppskattningsvis två (2) dagar/vecka). Omfattningen på distansarbete kan emellertid variera under avtalstiden beroende på konsultens arbetsuppgifter. Förutsättningar för och planering av distansarbete ska överenskommas med ansvarig chef.

I det fall konsult flyttas till annat produktområde, projekt eller avdelning på Transportstyrelsen kan förutsättningar för distansarbete i begränsad omfattning komma att ändras senare under avtalstiden och arbete får eventuellt till viss del ske på distans, efter överenskommelse med ansvarig chef.

a. Ange val av stationeringsort för konsult 1; Örebro eller Kista



Fritext

b. Villkoren för stationeringsort och resor accepteras för konsult 1 och 2.



Ja/Nej. Ja krävs

4.2.5 Omfattning

Omfattningen på respektive uppdrag beräknas vara upp till 100% av en heltid. Det innebär att

uppdraget kommer att kräva i stort sett hela konsulternas arbetstid under den angivna perioden, med hänsyn tagen till kompetensutveckling etc.

4.2.6 Uppdragsstart



Uppdragen är säkerhetsklassade vilket innebär att konsulterna inte kan påbörja sina uppdrag innan säkerhetsskyddsavtal är tecknat och säkerhetsprövning är klar. Beräknad tidsåtgång för säkerhetsprocessen är ca två månader (8-10 veckor) efter att avropsavtalet är undertecknat av båda parter. För de aktuella uppdragen innebär det att konsulterna som tidigast beräknas kunna starta vecka 32, om inte annat överenskommit med Transportstyrelsens kontaktperson.

Bekräfta att förutsättningarna för omfattning och uppdragsstart accepteras.

Ja/Nej. Ja krävs



4.2.7 Säkerhetsklassade uppdrag



Uppdragen är placerade i säkerhetsklass. Konsulterna i vinnande anbud kommer därför att genomgå en säkerhetsprövning med registerkontroll.

Bekräfta att konsulterna godkänner ovanstående säkerhetskrav.

Ja/Nej. Ja krävs



4.2.8 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



4.2.9 Krav på kompetens och erfarenhet



Offererade konsulter ska uppfylla samtliga krav på kompetens och erfarenhet enligt nedan.

Den efterfrågade erfarenheten ska vara förvärvad genom arbete i konsultuppdrag eller anställning, och anses inte uppnås genom fritidsintresse eller i 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.

4.2.9.1 Språkrav



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



4.2.9.2 Krav på systemutvecklare (konsult 1 och 2)



Konsulter som offereras för uppdrag som systemutvecklare ska uppfylla nedanstående krav.

Konsulterna ska ha:

- minst 4 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C# .Net
- minst 2 års erfarenhet av Microsoft SQL
- minst 1 års erfarenhet av att arbeta med Microsoft Azure Devops Server (tidigare Microsoft Team Foundation Server)
- minst 2 års erfarenhet av utveckling med WCF
- minst 2 års erfarenhet av Agilt arbetssätt

Ange samtliga konsultens erfarenhet, i fritextfältet för varje krav, med en kort saklig beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för respektive krav och som beskriver hur kravet är uppfyllt. Till exempel: "Under period X, på arbetsplats X har konsult X arbetat med efterfrågat verktyg i följande projekt/uppdrag på följande vis...".

Ange tydligt vilken kompetens och erfarenhet respektive konsult har i respektive fritextfält nedan.

Transportstyrelsen undanber anbudsgivaren att bifoga bilagor som inte efterfrågas.

a. Konsult 1- Konsulten ska ha minst 4 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C# .Net. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

b. Konsult 2- Konsulten ska ha minst 4 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C# .Net. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

c. Konsult 1 - konsulten ska ha minst 2 års erfarenhet av Microsoft SQL. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

d. Konsult 2 - konsulten ska ha minst 2 års erfarenhet av Microsoft SQL. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

e. Konsult 1- konsulten ska ha minst 1 års erfarenhet av att arbeta med Microsoft Azure Devops Server (tidigare Microsoft Team Foundation Server). Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

f. Konsult 2 - konsulten ska ha minst 1 års erfarenhet av att arbeta med Microsoft Azure Devops Server (tidigare Microsoft Team Foundation Server). Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

g. Konsult 1 - konsulten ska ha minst 2 års erfarenhet av utveckling med WCF. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

h. Konsult 2 - konsulten ska ha minst 2 års erfarenhet av utveckling med WCF. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

i. Konsult 1 - konsulten ska ha minst 2 års erfarenhet av Agilt arbetssätt. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

j. Konsult 2 - konsulten ska ha minst 2 års erfarenhet av Agilt arbetssätt. Beskriv hur kravet är uppfyllt:



Fritext

4.2.9.3 Bedömning av kravuppfyllnad



Transportstyrelsen förbehåller sig rätten att kalla offererade konsulter till intervju, 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

4.2.9.4 Kriterier

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

Offererade konsulter utvärderas var och en för sig, det innebär att angivet mervärde för uppfyllt kriterium gäller per konsult i utvärderingen.

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

4.2.9.4.1 Utökad erfarenhet och kompetens - Systemutvecklare (konsult 1 och 2)

Ange, på samma sätt som för de obligatoriska kraven, konsultens erfarenhet med en kort saklig beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för respektive kriterium och som beskriver hur kriteriet är uppfyllt.

Den efterfrågade erfarenheten ska vara förvärvad genom arbete i konsultuppdrag eller anställning, och anses inte uppnås genom kravhantering och kravanalys som fritidsintresse eller enbart genom studier.

Ange tydligt vilken konsult som har vilken utökad kompetens och erfarenhet genom att i respektive fritextfält ange Konsult 1 (efterföljt av en beskrivning enligt ovan), Konsult 2 (efterföljt av en

beskrivning enligt ovan) etc.

Exempelvis:

Konsult 1 "har under period X, på arbetsplats X arbetat med efterfrågat verktyg i följande projekt/uppdrag på följande vis...".

Konsult 2 "inte aktuellt"

Kriterierna för Systemutvecklare på nivå tre (3) och fyra (4) är följande:

- Mervärde ges om Konsult har minst 6 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C#.Net.
- Mervärde ges om Konsult har minst 6 års erfarenhet av Microsoft SQL.
- Mervärde ges om konsult har erfarenhet av stordatorsystem.

a. Mervärde ges om konsult 1 har minst 6 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C# .Net. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt av respektive offererad konsult, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet. 

Fritext

b. Konsult 1: Kriteriet minst 6 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C# .Net. är uppfyllt.   50 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

c. Mervärde ges om konsult 2 har minst 6 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C# .Net. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt av respektive offererad konsult, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet. 

Fritext

d. Konsult 2: Kriteriet minst 6 års erfarenhet av systemutveckling Visual Studio C# .Net. är uppfyllt.   50 SEK


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

e. Mervärde ges om konsult 1 har minst 6 års erfarenhet av Microsoft SQL. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt av respektive offererad konsult, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet. 

Fritext

f. Konsult 1: Kriteriet minst 6 års erfarenhet av Microsoft SQL är uppfyllt.   50 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

g. Mervärde ges om konsult 2 har minst 6 års erfarenhet av Microsoft SQL. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt av respektive offererad konsult, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet. 

Fritext

h. Konsult 2: Kriteriet minst 6 års erfarenhet av Microsoft SQL är uppfyllt.   50 SEK

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

i. Mervärde ges om konsult 1 har erfarenhet av stordatorsystem. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt av respektive offererad konsult, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

j. Konsult 1: Kriteriet erfarenhet av stordatorsystem är uppfyllt.



50 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

k. Mervärde ges om konsult 2 har erfarenhet av stordatorsystem. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt av respektive offererad konsult, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

l. Konsult 2: Kriteriet erfarenhet av stordatorsystem är uppfyllt.



50 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

4.2.9.4.2 Stationeringsort Örebro

Transportstyrelsen ser ett mervärde i att konsulterna utför uppdraget på heltid i myndighetens lokaler i Örebro. Därför tilldelas ett mervärde om anbudsgivaren under punkt 4.2.4 har angett Örebro som stationeringsort för konsult 1.

Stationeringsort Örebro - konsult 1 utför uppdrag i Örebro



250 SEK

Ja/Nej. Ja önskas

4.3 Pris



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

Ange pris per timme exklusive mervärdesskatt.



100%

Prismatris. 2 rader

Specifikation	Kvantitet	Enhet	Pris per enhet (SEK)
Konsult 1 Systemutvecklare nivå 3	1	timme	
Konsult 2 Systemutvecklare nivå 4	1	timme	