

Upphandlande organisation

Transportstyrelsen
Lisa Fäldt

Upphandling

IT-konsulttjänster delområde 4, Arkitektur och
utveckling - IT-arkitekt till nytt VTR
TSG 2026-8293
Publicerad 2026-09-16 07:53
Sista anbudsdag: 2026-09-30 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 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 Konsulttjänst/resurstjänst



Anbudsgivarens offererade konsult ska ha kompetens inom nedan angivet konsulttjänstområde och roll.

Kompetensområde: Arkitektur

Omfattar konsulttjänster med ansvar för att framtagna systemteknisk lösning är förankrad i de krav som ställs på utveckling och drift både gällande programvara och hårdvara såväl på klientsidan som på serversidan. En arkitekt ser till att valda tekniska lösningar resulterar i en implementering av ett system som svarar upp mot ställda krav samt att valda lösningar ansluter sig till val av systemarkitektur. Det kan även innebära ansvar för den övergripande arkitekturen, definiera

arkitekturmönster och modelleringsregler för analys och design samt utveckla riktlinjer för design och konstruktion. Det krävs ofta kunskap och erfarenhet om involverade system och aktuella utvecklingsplattformar.

Roll:

Lösningsarkitektur

Avser arbete med att planera realiseringen av IT-lösningar baserat på verksamhetens behovsbild och med förutsättningar från existerande IT-tjänster i organisationen. Det kan även omfatta arbete med att se till att den befintliga funktionaliteten återanvänds och säkerställa att de myndighetsövergripande arkitekturprinciperna och riktlinjerna kring standarder följs i den tekniska arkitekturen.

Leverantören bekräftar att offererad konsult har efterfrågad kompetens inom angivet konsulttjänstområde/roll.



Ja/Nej. Ja krävs

4.2.2 Namn på konsult



Anbudsgivaren ska offerera en (1) konsult.

Den konsult som offereras ska finnas tillgänglig för uppdraget.

Ange namn på konsult samt arbetsgivare där konsulten är anställd (ramavtalsleverantör alternativt underleverantör):



Fritext

4.2.3 Kompetensnivåbeskrivning



Offererad konsult ska uppfylla kraven på kompetensnivå 4, enligt nedan.

Nivå 4

- 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 konsultens utbildningar och/eller konsultens erfarenhet, med en kort beskrivning av genomförda uppdrag (där även uppdragsgivare framgår), som är relevanta för efterfrågad konsulttjänst.

a. Ange hur kompetensnivån är uppfylld enligt beskrivningen ovan.



Fritext

b. Anbudsgivaren bekräftar att konsulten uppfyller kraven på angiven kompetensnivå.

Ja/Nej. Ja krävs



4.2.4 Stationeringsort



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

I det fall konsulten inte arbetar med säkerhetsklassade uppgifter och uppgifter som inte kräver fysisk närvaro i Transportstyrelsens lokaler kan delar av uppdraget utföras på distans (uppskattningsvis upp till 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.

Möjlighet till distansarbete eller byte av stationeringsort får inte vara en förutsättning för leverantörens möjlighet att leverera enligt avtalet.

Villkoren för stationeringsort och resor accepteras.

Ja/Nej. Ja krävs



4.2.5 Omfattning



Omfattningen på uppdraget 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.

4.2.6 Uppdragsstart



Uppdraget är säkerhetsklassat vilket innebär att konsulten inte kan påbörja sitt 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 det aktuella uppdraget innebär det att konsulten som tidigast beräknas kunna starta under första halvan av januari 2027, om inte annat överenskommits med Transportstyrelsens kontaktperson.

Bekräfta att förutsättningarna för omfattning och uppdragsstart accepteras.

Ja/Nej. Ja krävs



4.2.7 Säkerhetsklassat uppdrag



Uppdraget är placerat i säkerhetsklass. Konsulten som vinner avropet kommer att genomgå en säkerhetsprövning med registerkontroll.

Bekräfta att konsulten 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



Offererad konsult 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 fritidsintresse eller enbart genom studier.

Konsulten ska:

- vara certifierad IT-arkitekt enligt IASA CITA-S, DFK-CIA eller motsvarande.
- ha minst sju (7) års erfarenhet under de senaste femton (15) åren räknat från sista anbudsdag av att arbeta som IT-arkitekt i stora projekt med komplexa distribuerade system med många integrationspunkter.
- vara utbildad på Asyscos ramverk AMT och ha minst fem (5) års erfarenhet under de senaste tio (10) åren räknat från sista anbudsdag av systemutveckling och IT-arkitekturarbete på den plattformen.
- ha minst fem (5) års erfarenhet under de senaste femton (15) åren räknat från sista anbudsdag av att bygga lösningar med tjänsteorienterad arkitektur.
- ha minst fem (5) års erfarenhet under de senaste tio (10) åren räknat från sista anbudsdag av att arbeta med MS SQL Server.
- ha minst ett (1) års erfarenhet under de senaste fem (5) åren räknat från sista anbudsdag av ServiceBus teknik (meddelandeköer).
- ha erfarenhet från minst tre (3) uppdrag av att arbeta åt myndighet, annan offentlig verksamhet eller större organisation med minst 1000 anställda. Sammantagen längd för uppdragen ska vara minst tre (3) år och pågått under de senaste tio (10) åren.
- ha god förmåga att uttrycka sig på svenska i tal och skrift

Ange 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...".

Transportstyrelsen undanber anbudsgivaren att bifoga bilagor som inte efterfrågas.

a. Konsulten ska vara certifierad IT-arkitekt enligt IASA CITA-S, DFK-CIA eller motsvarande. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



b. Konsulten ska ha minst sju (7) års erfarenhet under de senaste femton (15) åren räknat från sista anbudsdag av att arbeta som IT-arkitekt i stora projekt med komplexa distribuerade system med många integrationspunkter. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



c. Konsulten ska vara utbildad på Asyscos ramverk AMT och ha minst fem (5) års erfarenhet under de senaste tio (10) åren räknat från sista anbudsdag av systemutveckling och IT-arkitekturarbete på den plattformen. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



d. Konsulten ska ha minst fem (5) års erfarenhet under de senaste femton (15) åren räknat från sista anbudsdag av att bygga lösningar med tjänsteorienterad arkitektur. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



e. Konsulten ska ha minst fem (5) års erfarenhet under de senaste tio (10) åren räknat från sista anbudsdag av att arbeta med MS SQL Server. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



f. Konsulten ska ha minst ett (1) års erfarenhet under de senaste fem (5) åren räknat från sista anbudsdag av ServiceBus teknik (meddelandeköer). Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



g. Konsulten ska ha erfarenhet från minst tre (3) uppdrag av att arbeta åt myndighet, annan offentlig verksamhet eller större organisation med minst 1000 anställda. Sammantagen längd för uppdragen ska vara minst tre (3) år och pågått under de senaste tio (10) åren. Beskriv hur kravet är uppfyllt:

Fritext



h. Anbudsgivaren bekräftar att offererad konsult har god förmåga att uttrycka sig på svenska i tal och skrift.

Ja/Nej. **Ja krävs**



4.2.10 Referensuppdrag



På begäran ska anbudsgivaren lämna ett (1) referensuppdrag som ska styrka att offererad konsult har erfarenhet av uppdrag där man har agerat i den rollen som efterfrågas. Transportstyrelsen kommer endast att kontakta den anbudsgivare vars offererade konsult har möjlighet att vinna avropet enligt beskriven utvärderingsmodell.

Om offererad konsult varit anställd eller utfört uppdrag som konsult för Transportstyrelsen under de senaste 36 månaderna räknat från sista anbudsdag ska det referensuppdraget anges i första hand.

Anbudsgivaren ska efter begäran inkomna med nedan uppgifter om referensuppdraget:

- Kontaktuppgifter till referensperson (namn, tel.nr, mejladress)
- Kort beskrivning av uppdraget
- Datum för anställningen/uppdraget.

Referenspersonerna ska besvara nedan frågor genom ett formulär som Transportstyrelsen förmedlar:

1. Genomförde konsulten uppdraget enligt de krav som avtalats?
2. Hade konsulten den kompetens och erfarenhet som krävdes för uppdraget?
3. Hade konsulten en god samarbetsförmåga?
4. Hade konsulten god kommunikativ förmåga?

Bedömningsskalan för respektive fråga ovan är icke godkänd eller godkänd. För att referensuppdraget ska bli godkänt krävs att varje besvarad fråga bedöms som "godkänd" av angiven referensperson.

Om en eller flera frågor bedömts som "icke godkänd" kommer anbudet att förkastas. Ett "ja" som svar är godkänt och ett "nej" är icke godkänt.

Referenspersonen kommer att kontaktas via mejl, angiven referensperson kommer få 7 kalenderdagar på sig att besvara formuläret.

Bedömningen kommer att ske enligt följande för respektive fråga:

1. Har konsult genomfört uppdraget enligt de krav som avtalats?
Bedömning av uppdragets genomförande, referenspersonen ska bedöma om konsulten har utfört uppdraget på ett avtalsenligt sätt. Med avtalsenligt sätt menas att konsulten ska ha levererat det som förväntats enligt avtalet, levererat i tid, levererat resultat enligt krav, följt arbetstider etc.
2. Hade konsulten den kompetens och erfarenhet som krävdes för uppdraget?
Referenspersonen ska bedöma om konsultens kompetens och erfarenhet har varit tillräcklig för uppdragets genomförande utifrån avtalskrav.
3. Hade konsulten en god samarbetsförmåga under sitt uppdrag?
Referenspersonen ska bedöma konsultens förmåga att ha samarbetat med olika personer inom angivet uppdrag på ett effektivt och respektfullt sätt.
4. Hade konsulten god kommunikativ förmåga under sitt uppdrag?
Referenspersonen ska bedöma konsultens förmåga att formulera sig väl, förmedla sina kunskaper och budskap i samtal och skrift på ett pedagogiskt sätt.

4.2.11 Kriterier

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

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

4.2.11.1 Utökad erfarenhet och kompetens

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.

Till exempel: "Under period X, på arbetsplats X har konsult X arbetat med efterfrågat verktyg i följande projekt/uppdrag på följande vis...".

Kriterierna är följande:

- Konsulten ska ha erfarenhet från minst tre (3) uppdrag där säkerhetskänslig data hanteras. Sammantagen längd för uppdragen ska vara minst tre (3) år och pågått under de senaste tio (10) åren. (Mervärde 50 kr)
- Konsulten ska ha minst tre (3) års erfarenhet under de senaste fem (5) åren räknat från sista anbudsdag av systemintegration med MS Biztalk Server. (Mervärde 50 kr).

a. Mervärde ges om konsult har erfarenhet från minst tre (3) uppdrag där säkerhetskänsliga data hanteras. Sammantagen längd för uppdragen ska vara minst tre (3) år och pågått under de senaste tio (10) åren. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

b. Kriteriet erfarenhet från minst tre (3) uppdrag där säkerhetskänsliga data hanteras. Sammantagen längd för uppdragen ska vara minst tre (3) år och pågått under de senaste tio (10) åren är uppfyllt.



50 SEK

Ja/Nej. **Ja önskas**

c. Mervärde ges om konsult har minst tre (3) års erfarenhet under de senaste fem (5) åren räknat från sista anbudsdag av systemintegration med MS Biztalk Server. Beskriv tydligt hur kriteriet är uppfyllt, eller ange "inte aktuellt" i fritextfältet.



Fritext

d. Kriteriet erfarenhet av minst tre (3) års erfarenhet under de senaste fem (5) åren räknat från sista anbudsdag av systemintegration med MS Biztalk Server är uppfyllt.



50 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. 1 rader

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