

Avropsmall IT-konsulttjänster 2021

1. Inledning

Det här är en avropsförfrågan som genomförs med förnyad konkurrensutsättning enligt Adda Inköpscentralens ramavtal *IT-konsulttjänster 2021*, projektnummer 10539.

2. Avropande myndighet

Avropande myndighet: Enköpings kommun	Kontaktperson: Annelie Pahv
Telefonnummer: 0171-625000	E-post: annelie.pahv@enkoping.se
Avropets benämning: Förstudie fjärravlästa vattenmätare	Diarienummer/referensnummer: TF2023/336

Beskrivning av avropande myndighet:
Tekniska nämnden vid Enköpings kommun.

3. Avropsförfrågans omfattning

Avropet omfattar konsult med tekniska kunskaper samt erfarenhet av utredning inför och införande av digitala vattenmätare med tillhörande datasystem. Uppdraget gäller en förstudie under nedan angiven kontraktstid.

3.1 Bakgrund till avropet

Teknikutvecklingen har gått snabbt och digitalisering är en grundläggande förutsättning för att anpassa verksamheter till nya och kommande behov och krav. För VA-verksamheten innebär detta en övergång till digitala/fjärravlästa vattenmätare. Det finns flera fördelar med fjärravlästa vattenmätare, både för verksamheten och för kunderna.
Under 2022 utfördes en utredning på VA-avdelningen, där en omvärldsbevakning ingick. Under utredningen framkom vikten av att få tekniskt stöd i det fortsatta arbetet med att välja teknik och system som passar Enköpings kommun både i nutid och även långsiktigt.

3.2 Typ av uppdrag

Detta avrop avser resursuppdrag för förstudie.

3.3 Ort för utförandet

Uppdraget kan genomföras digitalt på distans men konsulterna ska även kunna medverka vid möten på plats i Enköpings kommun.

4. Förutsättningar för anbudsinlämning

4.1 Form, innehåll och språk

Anbudet ska vara skrivet på svenska. Bevis, enstaka ord, vedertagna begrepp, förkortningar och tekniska beskrivningar får vara på engelska. Ramavtalsleverantören ska på den avropande myndighetens begäran ombesörja och bekosta översättning om inte annat anges i anslutning till visst krav i denna avropsförfrågan.

4.2 Tillåtna sätt att lämna anbud

Anbud lämnas via elektroniskt upphandlingsverktyg; TendSign.

4.3 Frågor och svar

**Frågor eller begäran om förtydligande av avropsförfrågan ska ställas via:
Frågor och svar funktionen i TendSign**

**Frågor eller begäran om förtydligande ska ställas senast:
Se datum i TendSign**

4.4 Sista dag för att lämna anbud

Se sista anbudsdag i TendSign.

Observera att anbud inkomna efter angiven tidsfrist inte kan beaktas.

4.5 Anbudets giltighetstid

**Svar på denna avropsförfrågan ska vara giltigt minst t.o.m. nedanstående datum:
2023-09-27**

4.6 Kontraktstid och planerad kontraktsstart

Kontraktsstart:

Kontraktstid uppskattas till ca 2 månader, alternativt tills uppdraget är genomfört.

4.7 Uppskattat kontraktsvärde

Ca 200 000 kr.

4.8 Sekretess

Innehållet i anbjudet omfattas av sekretess fram till det att beslut fattats om val av leverantör. Om ramavtalsleverantören anser att vissa uppgifter i anbjudet ska omfattas av sekretess även efter att tilldelningsbeslut har meddelats, ombeds ramavtalsleverantören lämna en sekretessbegäran med anbjudet där det framgår vilka uppgifter det gäller och skälen för detta. Ramavtalsleverantörens sekretessbegäran är inte bindande för den avropande myndigheten, utan en självständig sekretessprövning kommer alltid att genomföras av den avropande myndigheten om anbudshandlingar begärs utlämnade.

5. Kravspecifikation

5.1 Uppdraget

Beskrivning av uppdraget:

Uppdraget består av en förstudie som inom området för fjärravlästa vattenmätare ska redovisa nulägesanalys, omvärldsanalys, marknadsanalys samt identifiering av tekniska vägval. Dessa analyser ska genomföras med grund i de förutsättningar som finns i Enköpings kommun samt VA-verksamheten, med särskild fokus på det långsiktiga arbetet. Förstudien ska också innehålla verksamhetens behov och förutsättningar, samt även beskriva de IT-förutsättningar som finns och utifrån det föreslå system för insamling av data samt beskriva vilka möjligheter som finns att använda insamlat data kopplat till dessa system. Förstudien ska också ta fram för- och nackdelar samt en ekonomisk kalkyl för de olika alternativen.

Resultatet av förstudien ska leda till att Enköpings kommun efter detta uppdrag ska ha ett beslutsunderlag som kan fungera som grund vid framtagandet av upphandlingsunderlag för att gå vidare med upphandling av digitala mätare samt system.

Uppdraget omfattar även en potentiell option på framtagande av upphandlingsunderlag samt processen för införande av fjärravlästa vattenmätare. Enköpings kommun kommer efter avslutad förstudie avgöra om optionen kommer utnyttjas eller inte.

Obs, obligatoriskt krav: Anbudsgivaren får ej vara eller ha direkt samarbete med leverantör av digitala vattenmätare.

5.2 Roll

Beskrivning av roll/kompetens:

Enligt bilaga A i Addas ramavtal för IT-konsulttjänster:
IT- eller digitaliseringstrateg.
Lösningsarkitekt.

5.3 Kompetensnivå

IT- eller digitaliseringstrateg, minst kompetensnivå 4
Lösningsarkitekt, minst kompetensnivå 3.

5.4 Krav på konsulten

Erbjuden konsult ska ha

IT- eller digitaliseringstrateg ska ha minst 10 års erfarenhet med nyckelkompetenser inom IoT och upphandling.

Krav på tidigare erfarenhet ska styrkas av till avropssvaret bilagt CV.

Lösningsarkitekt ska ha minst 5 års erfarenhet med nyckelkompetenser inom IoT samt erfarenhet av arbete med införande av digitala vattenmätare hos minst två (2) VA-huvudmän. Krav på tidigare erfarenhet ska styrkas av till avropssvaret bilagt CV

Erbjudet konsultföretag ska ha

Anbudsgivaren/konsultföretaget ska ha genomfört två (2) referensuppdrag med införande av digitala vattenmätare hos minst två (2) VA-huvudmän. Detta styrks genom att ramavtalsleverantören till anbjudet bifogar en beskrivning av två (2) motsvarande uppdrag. Följande uppgifter ska framgå:

- Beskrivning av referensuppdrag
- Uppdragsgivare
- Kontaktperson hos uppdragsgivare
- Telefonnummer till kontaktperson
- E-postadress till kontaktperson

Under kvalificeringsskedet kommer beställaren att be den angivna referenten/referenterna att via e-post besvara följande frågor tre (3) frågor:

1. Har du som referent verkat som ansvarig beställare eller likvärdigt för det angivna uppdraget?
2. Stämmer alla angivna uppgifter om uppdraget?
3. Har arbetsuppgifterna i uppdraget utförts på ett tillfredsställande sätt?

Ett "JA" måste erhållas från referenten på alla tre (3) frågor för att anbudsgivaren ska anses kvalificerad i denna upphandling.

Om en eller flera frågor besvarats med ett "NEJ" kommer anbjudet att förkastas.

Referenterna kommer att kontaktas via e-post och ska finnas tillgängliga via e-post inom fem (5) arbetsdagar från sista anbudsdatum.

Om referensvar inte inkommer inom fem (5) arbetsdagar från att begäran skickats via e-post från den upphandlande myndigheten till den angivna referenten kommer anbudet att förkastas.

Namn på offererad konsult: IT- eller digitaliseringstrateg

Klicka eller tryck här för att ange text.

Hänvisning till bilaga där CV för offererad konsult framgår:

Klicka eller tryck här för att ange text.

Namn på offererad konsult: Lösningsarkitekt

Klicka eller tryck här för att ange text.

Hänvisning till bilaga där CV för offererad konsult framgår:

Klicka eller tryck här för att ange text.

6. Utvärdering av anbud

Utvärderingen kommer att gå till på följande sätt.

6.1 Prövning och utvärdering av anbud

Prövning och utvärdering kommer att genomföras i följande steg:

1. *I det första steget prövas om anbuden uppfyller samtliga krav som angetts i avropsförfrågan under punkt 5. I det fall ramavtalsleverantören inte uppfyller samtliga ställda krav kommer anbudet inte att gå vidare till utvärderingen.*
2. *I det andra steget utvärderas de anbud som gått vidare från steg 1, se punkt 6.2 och 6.3.*

6.2 Utvärderingsgrund

Den ramavtalsleverantör som uppfyller ställda krav i avropsförfrågan och som har lämnat det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet totalt på båda rollerna kommer att tilldelas kontrakt. Vilket anbud som är det ekonomiskt mest fördelaktiga kommer att utvärderas enligt följande grund:

Pris

6.3 Utvärdering av anbud

Den ramavtalsleverantör som har lägst utvärderingspris står för det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet och kommer tilldelas kontrakt.

I det fall två eller flera ramavtalsleverantörers avropssvar skulle ha samma utvärderingspris så kommer följande att vara avgörande för att skilja anbuden åt:

Detta avgörs genom lottning.

7. Tilldelningsbeslut

Meddelande om tilldelningsbeslut och information om utvärderingen kommer att meddelas de ramavtalsleverantörer som lämnat anbud. Ett eventuellt avbrytande av den förnyade konkurrensutsättningen kommer att meddelas till samtliga ramavtalsleverantörer. Meddelandet skickas ut via TendSign till den av ramavtalsleverantören angivna e-postadressen.

7.1 Frivillig avtalsspärr

Avtalsspärr tillämpas ej, kontrakt tecknas direkt efter tilldelning.

8. Pris

Anbudsgivaren ska ange pris för offererad konsult i svenska kronor exklusive mervärdesskatt.

Observera att ramavtalsleverantören inte får offerera ett timpris som är högre än det taktimpris som framgår av prisbilagan i ramavtalet för ramavtalsleverantören för aktuellt kompetensområde och exempelroll, kompetensnivå (1-4). Pris för kompetensnivå 5 och/eller egenformulerade begränsas dock inte av takpriserna som framgår av *Bilaga B – Efterfrågat resursbehov (dynamisk rangordning)* som finns under stöddokument på ramavtalets webbsida. Priser ska inkludera samtliga kostnader som krävs för utförandet av uppdraget samt eventuella optioner.

Vi kommer att utvärdera på totalpris för båda rollerna.

Pris anges i formulär i TendSign

Namn på konsult	Pris
Konsultroll: IT- eller digitaliseringstrateg	SEK: Klicka eller tryck här för att ange text.
Konsultroll: Lösningsarkitekt	SEK: Klicka eller tryck här för att ange text.

10. Ramavtalsleverantör

[Anvisning: Fylls i av leverantören.]

Leverantör: Välj Leverantör.	Organisationsnummer: Klicka eller tryck här för att ange text.
Adress: Klicka eller tryck här för att ange text.	Postadress: Klicka eller tryck här för att ange text.
Kontaktperson: Klicka eller tryck här för att ange text.	E-post: Klicka eller tryck här för att ange text.
Telefonnummer: Klicka eller tryck här för att ange text.	Telefonnummer växel: Klicka eller tryck här för att ange text.

Eventuell underleverantör som anlitas för uppdraget:

Företagsnamn: Klicka eller tryck här för att ange text.	Organisationsnummer: Klicka eller tryck här för att ange text.
Kontaktperson: Klicka eller tryck här för att ange text.	Telefonnummer och e-post: Klicka eller tryck här för att ange text.

Bilagor till anbud:

Klicka eller tryck här för att ange text.

11. Bilagor till avropsförfrågan

Bilaga [1] – Utkast till kontrakt