

# Lösningsarkitekt för datalager till Kommuninvest

## 1. Inledning

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

## 2. Avropande myndighet

<b>Avropande myndighet:</b> Kommuninvest i Sverige AB	<b>Kontaktperson:</b> Claes Allansson
<b>Telefonnummer:</b> 076-131 30 58	<b>E-post:</b> claes.allansson@kommuninvest.se
<b>Avropets benämning:</b> Lösningsarkitekt för datalager	<b>Diarienummer/referensnummer:</b> Klicka eller tryck här för att ange text.

### Beskrivning av avropande myndighet:

Kommuninvests kärnaffär är att tillgodose medlemmarnas behov av finansiering, där bolaget erbjuder finansieringsprodukter i form av enkla, billiga och tillgängliga lån. I kombination med detta arbetar Kommuninvest med att bredda, konkretisera och effektivisera sina kunskapsprodukter och på ett likvärdigt sätt tillgängliggöra mer kunskap till fler kunder.

## 3. Avropsförfrågans omfattning

Avropet omfattar totalt två (2) resurskonsulter. De två (2) resurskonsulter som tilldelas avropet ska komma från olika konsultleverantörer för att de ska arbeta fram var sitt eget lösningsförslag, oberoende av varandra. Uppdraget per resurskonsult avser till 100% av en heltidstjänst. Uppdraget förväntas pågå enligt angiven kontraktstid.

### 3.1 Bakgrund till avropet

Kommuninvest har beslutat att byta bolagets affärssystem, vilket ska vara klart senast år 2027. Bolaget ser också stor vinning i att bygga ett nytt modernt datalager för analys och rapportering, för att få en bättre kontroll över data samt bli mer datadrivna på sikt. Bygget av ett nytt datalager ska påbörjas redan nu, så att den tekniska plattformen är helt klar och implementerad i bolaget innan det nya affärssystemet ska driftsättas. Bygget av den nya tekniska plattformen av datalagret kommer vara ett delprojekt som ingår i ett större projekt under namnet "Data som värdefull resurs". Innan projektet startar så ska en förstudie ta fram lösningsförslag på ny teknisk plattform för datalagret.

Idag är det få som har kunskap om Kommuninvest data, och få har kompetens om de hjälpmedel som krävs för att genomföra analyser / ta fram rapporter. Idag upplevs BI-gruppen som en trång sektor, då många är beroende av stöd och leveranser från gruppen, som har begränsade resurser till förfogande. Här finns effektiviseringsvinster att hämta hem, vid sidan av de kvalitativa förbättringar som behöver genomföras. Särskilt om bolaget kommer till ett läge där fler på egen hand har möjlighet att göra analyser eller ta fram rapporter, så att beroendet till BI-personalen kan minska.

### 3.2 Typ av uppdrag

Detta avrop avser resursuppdrag.

### 3.3 Ort för utförandet

Uppdraget kan utföras delvis på distans, men viss tid kommer behöva utföras på Kommuninvests kontor i centrala Örebro, kontorstider 8-17.

## 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 ska lämnas elektroniskt via mejl.

### 4.3 Frågor och svar

<b>Frågor eller begäran om förtydligande av avropsförfrågan ska ställas via:</b> Frågor ställs, och svar distribueras, via mejl.
---

<b>Frågor eller begäran om förtydligande ska ställas senast:</b> 2022-12-30
--

### 4.4 Sista dag för att lämna anbud

<b>2023-01-06</b>
-------------------

Observera att anbud inkomna efter angiven tidsfrist inte kan beaktas.

### 4.5 Anbudets giltighetstid

<b>Svar på denna avropsförfrågan ska vara giltigt minst t.o.m. nedanstående datum:</b> <b>2023-03-01</b>
---

### 4.6 Kontraktstid och planerad kontraktsstart

Kontraktet löper under 1 månad från arbetet inleds. Kommuninvest har därefter ensidig rätt att förlänga ytterligare 2 månader. Start sker enligt överenskommelse, dock tidigast 6:e februari och senast 20:e februari.
---

### 4.7 Uppskattat kontraktsvärde

160 timmar + ev. 320 timmar
-----------------------------

### 4.8 Sekretess

Innehållet i anbudet omfattas av sekretess fram till det att beslut fattats om val av leverantör. Om ramavtalsleverantören anser att vissa uppgifter i anbudet ska omfattas av sekretess även efter att tilldelningsbeslut har meddelats, ombeds ramavtalsleverantören lämna en sekretessbegäran med anbudet 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:

Lösningssarkitekterna ska delta i en förstudie där målet är att ta fram lösningsförslag på ny teknisk plattform för datalagret. Syftet med förstudien är att skapa oss en "nulägsbild" av vårt nuvarande system, dess styrkor och svagheter, samt vägen fram till ett modernt och framtidssäkert datalager för analys och rapportering.

Vi önskar få två lösningsförslag på hur en ny, modern och framtidssäker teknisk plattform bör utformas. Dels baserat på köpta tjänster (SaaS), och dels baserat på outsourcad drift i datacenter (PaaS/Managed Service). Vi önskar också en genomförd GAP-analys på vårt nuvarande datalager och de lösningsförslag som tagits fram, samt ett förslag på aktivitetslista/åtgärder för att ta oss till en modern och framtidssäker teknisk plattform.

Följande leveranser förväntas av de leverantörer som genomför förstudien:

- En skriftlig rapport som innehåller två arkitekturförslag, dels baserat på SaaS, dels baserat på PaaS/Managed service. Rapporten ska innehålla tydliga motiveringar till varför bolaget bör välja dessa lösningsförslag.
- En muntlig presentation av innehållet i rapporten

Kommuninvest har arbetat fram olika strategier och arkitekturinriktningar, som är vägvisare för bolagets utveckling. Nedan beskrivs dessa kortfattat, för att beskriva vilken riktning det nya datalagret ska utformas:

#### Enterprise Arkitektur

- **Vision 100% moln** – Standardsystem och hantverk kräver olika IT leveransmodeller, men vi tror att båda i framtiden bygger på molntjänster.
- **Vi föredrar standard SaaS-tjänster** över anpassade eller egenutvecklade lösningar: vi prenumererar eller köper standard mjukvarulösningar så länge det inte kräver specifika anpassningar för Bolaget. Vi prioriterar SaaS (Software-as-a-Service) över kommersiell paketerad mjukvara installerad på vår egen IT-miljö.
- **Skapa modernt datalager** där Bolagets data är väl definierat och strukturerat. Målbilden är att skapa ett "självplock-datalager" och en "Informationsbutik" som hjälper verksamheterna att bli mer datadrivna.

#### IT Arkitektur

- **Bolaget ska primärt välja "standardsystem"**, framför kundanpassade eller egenutvecklade lösningar
- Kommuninvest använder **Microsoft Azure** som publikt moln

## 5.2 Roll

### Beskrivning av roll/kompetens:

Resursuppdraget i denna anbudsförfrågan avser en lösningsarkitekt.

## 5.3 Kompetensnivå

Som lägst kompetensnivå 4

## 5.4 Krav på konsulten

### Erfarenhet och kompetens

Som lägst kompetensnivå 4, i enlighet med Adda Inköpscentral ABs ramavtal IT-konsulttjänster 2021, dvs:

- Kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom området
- Erfarenhet – har som konsult deltagit i stora uppdrag inom aktuellt område och genomfört uppdrag med mycket hög kvalitet.
- Ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp
- Självständighet – mycket stor

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

Konsulten/konsulterna ska ha erfarenhet av ett liknande uppdrag. Detta styrks genom att ramavtalsleverantören till anbudet bifogar en beskrivning av ett motsvarande uppdrag. Följande uppgifter ska framgå:

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

För att kontrollera att angivna uppgifter är korrekta kan referenten komma att kontaktas via e-post eller telefon. Referenten ska vara vidtalad.

Namn på offererad konsult:

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 anbudet uppfyller samtliga krav som angetts i avropsförfrågan. 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.

### 6.2 Utvärderingsgrund

De ramavtalsleverantörer som uppfyller ställda krav i avropsförfrågan och som har lämnat de ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet kommer att tilldelas kontrakt. Vilka anbud som är det ekonomiskt mest fördelaktiga kommer att utvärderas enligt följande grund:

Bästa förhållande mellan pris och kvalitet
--

### 6.3 Utvärdering av anbud

Utvärderingsmodellen bygger på en så kallad mervärdesmodell där prisavdrag erhålls för erbjuden kvalitet.

Ramavtalsleverantörens avropspris minskat med det totala prisavdraget för kvalitet, utgör anbudets utvärderingspris.

Formeln för utvärderingen är följande:

Offererat timpris – Mervärde 1 – Mervärde 2 – Mervärde 3 = Utvärderingspris

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

Kommuninvest kommer att anta de leverantörer som lämnat det ekonomiskt mest fördelaktiga avropssvaret baserat på bästa förhållande mellan pris och kvalitet utifrån följande tilldelningskriterier (ordning avser ej vikt):
---

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Timpris – Snittpris per timme</li><li>• Erfarenhet – Nivå enligt ramavtal, som lägst KN4</li><li>• Intervju – bedömning av intervjusvar.</li><li>• Referensuppdrag – bedömning av referenser från tidigare, liknande uppdrag. Tolkningsrätten gällande liknande uppdrag ligger hos Kommuninvest.</li></ul> |
|--|

<b>I det fall två eller flera ramavtalsleverantörers avropssvar skulle ha samma utvärderingspris så kommer följande att vara avgörande för att skilja anbudet åt:</b>
---

Om två eller flera anbud får samma utvärderingspris kommer den anbudsgivare vars anbud erhåller högst prisavdrag för kvalitet att antas. Om det ändå inte går att skilja anbudet åt kommer lottning att genomföras för att särskilja anbudet.
---

## 6.4 Mervärde

### Mervärde 1 - Erfarenhet

Mervärde	Möjligt prisavdrag	Mervärdet besvaras med Ja eller Nej.	Om Ja, ange var i CV kompetens framgår
Nivå 5 enligt ramavtal	SEK 150	Klicka eller tryck här för att ange text.	Klicka eller tryck här för att ange text.

### Mervärde 2 – Referensuppdrag

Mervärde	Möjligt prisavdrag
Bedömning av referenser från tidigare, liknande uppdrag. Tolkningsrätten gällande liknande uppdrag ligger hos Kommuninvest.	Mycket bra: SEK 200 Bra: SEK 100 Tillför inget mervärde: SEK 0

### Mervärde 3 – Intervju

Kommuninvest kommer att genomföra intervju med i första hand de fyra konsulter som bedöms ha störst chans att tilldelas uppdraget baserat på offererat timpris och möjligt prisavdrag i Mervärde 1 – Erfarenhet och Mervärde 2 – Referensuppdrag.

Kommuninvest beräknar att intervjuerna kommer att genomföras på plats i Kommuninvest lokaler under vecka 3, 2023-01-16 till 2023-01-20. Offererad konsult ska vara tillgänglig för intervju under denna tid.

Tidsram för intervjun:

- 10 min – Konsulten får presentera sig
- 50 min – Intervjufrågor

Intervjufrågorna kommer att baseras på de krav och mervärden som ställts kopplat till kompetens och erfarenhet. Frågorna kommer beröra ett antal områden som är relevanta för uppdraget, och kommer poängsättas utifrån en på förhand fastställd mall.

Mervärde	Möjligt prisavdrag
Poäng intervju	3: SEK 300 2: SEK 200 1: SEK 100 0: SEK 0

### Utvärderingsmodell

Nivå enligt ramavtal	Avdrag	Referensuppdrag	Avdrag	Poäng Intervju	Avdrag
KN4	0	Inget mervärde	0	0	0
KN5	-150	Bra	-100	1	-100
		Mycket bra	-200	2	-200
				3	-300

## 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 e-post till den av ramavtalsleverantören angivna e-postadressen.

### 7.1 Frivillig avtalsspärr

Kommuninvest tillämpar för detta avrop frivillig avtalsspärr på 10 dagar. Kontrakt tecknas därför tidigast 11 dagar efter det att beslut meddelats enligt bestämmelsen om avtalsspärr.

## 8. Personuppgiftsbehandling

### Personuppgifter:

Personuppgifter kommer inte att behandlas inom ramen för uppdraget enligt kontraktet

## 9. 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.

Namn på konsult	Pris
Klicka eller tryck här för att ange text.	SEK: Klicka eller tryck här för att ange text.
Klicka eller tryck här för att ange text.	SEK: Klicka eller tryck här för att ange text.
Klicka eller tryck här för att ange text.	SEK: Klicka eller tryck här för att ange text.



## 10. Ramavtalsleverantör

[Anvisning: Fylls i av leverantören.]

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

Eventuell underleverantör som anlitas för uppdraget:

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

<b>Bilagor till anbud:</b> Klicka eller tryck här för att ange text.
---