












**Upphandlande organisation**Sjöfartsverket  
Therése Karlsson**Upphandling**FKU BI-utvecklare  
26-03604  
Publicerad 2026-05-20 13:36  
Sista anbudsdag: 2026-06-05 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       |  |

## 2. Kravspecifikation

### 2.1 Bakgrund

Analysenheten på Sjöfartsverket är en relativt nybildad enhet bestående av BI-utvecklare och analytiker. Enheten bildades i syfte att skapa ökade förutsättningar för effektivt och datadrivet beslutsfattande och har ett myndighetsövergripande uppdrag att integrera, bearbeta, analysera och tillgängliggöra data för ökad insikt och proaktiv handlingsförmåga.

BI (Business Intelligence) har funnits på Sjöfartsverket sedan 2012. Mot bakgrund av teknikutveckling, myndighetens önskade förflyttningen inom data och analysområdet samt diverse förändrade lagkrav (t.ex. avseende datadelning, interoperabilitet, databehandling, AI och informationssäkerhet) behöver Analysenheten säkerställa att BI-lösningen anpassas så att den är ändamålsenlig, skalbar, säker och hållbar. Befintlig arkitektur och funktionalitet behöver ses över och eventuellt förädlas. Samtidigt har behoven från verksamheten gradvis ökat och behovsskulden har successivt byggts på.

### 2.2 Uppdragsbeskrivning

Konsulten kommer att arbeta med att säkerställa så att BI-lösningen anpassas efter de nya behov, krav och förutsättningar som Analysenheten ska ansvara för. Konsulten förväntas spela en aktiv roll i fastställandet av BI-datalagrets framtida funktion och avgränsningar kopplat till myndighetens behov av stabil uppföljning och ökad förmåga inom avancerad analys och AI.

Tillsammans med Analysenhetens medarbetare kommer konsulten även arbeta med att omhänderta den växande behovsskulden inom BI-området. Konsulten kommer stödja Sjöfartsverkets rapport- och analysbehov genom att bland annat generera inläsningar från källsystem, skapa analysmodeller, rapporter, KPI och dashboards. Konsulten kommer även att vara delaktig i kravarbete, arkitektur, testning och releasehantering.

## 2.3 Arbetsplats och utrustning



Sjöfartsverket tillhandahåller arbetsplats på huvudkontoret i Norrköping eller i Sjöfartsverkets lokaler i Göteborg och PC. Övrig utrustning som tex telefon tillhandahåller inte Sjöfartsverket.

Konsulten ska kunna vara på plats i Sjöfartsverkets lokaler i Göteborg eller Norrköping minst 3 dagar i veckan. Upp till 2 dagar per vecka kan konsulten arbeta på distans, dock i samråd med uppdragsgivaren och med möjlighet att inställa sig på kontoret med kort varsel (nästkommande arbetsdag) vid behov.

## 2.4 Ska-krav



I sitt arbete ska offererad konsult ha en god problemlösande analysförmåga samt vara ansvarstagande. Förutom specificerad teknisk kompetens (nedan), ska konsulten ha god erfarenhet av att bygga och testa de utvecklade delarna. Konsulten ska även ha en god förmåga att planera, tidsuppskatta och dokumentera utvecklingsinsatser och rättningar.

Offererad konsult ska vidare ha god social kompetens, och kunna arbeta både självständigt och i team. God förmåga att arbeta strukturerat och väl dokumenterat med ett språk i text och tal som fungerar även för verksamhetsrepresentanter samt ha mycket goda kunskaper i svenska språket (tal och skrift).

Konsulten ska ha en bred kompetens inom Business Intelligence och kunna arbeta genom hela informationsförsörjningskedjan - från dataintegration och datamodellering till visualisering. Uppdraget kräver vidare såväl operativ utvecklingsförmåga som förmåga att bidra till arkitektur och långsiktig utveckling av myndighetens befintliga BI-lösning.

Sjöfartsverket kan komma att kalla konsulten på intervju för att vid behov verifiera att kravbilderna uppfylls. Offererad konsult ska vara tillgänglig för intervju under vecka 25, 15-18 juni 2026.

Anbudsgivaren ska bifoga CV för offererad konsult. Det ska även bifogas dokument som tydligt visar att konsulten uppfyller ska-kraven samt eventuella bör-krav. Även personliga egenskaper för offererad konsult ska beskrivas i CV:t.

### Ska- krav:

1. Lägst uppfylla kompetensnivå 3:

**Kunskap:** Hög kompetens inom området

**Erfarenhet:** 4-8 år som konsult inom aktuellt område

**Ledning:** Tar ansvar för delområde, kan leda en mindre grupp

**Självständighet:** Kan arbeta självständigt

2. Mycket goda kunskaper (minst 5 års yrkeserfarenhet) av Microsoft SQL Server inklusive SQL Server Analysis Services (tabulära och multidimensionella modeller)

3. Mycket goda kunskaper (minst 5 års yrkeserfarenhet) av datamodellering och utveckling av datalager enligt dimensionella principer

4. Yrkeserfarenhet av arbete med arkitektur och design av BI-lösningar utifrån ett helhetsperspektiv (BI-lagrets roll i en övergripande dataarkitektur)

### a. Bifoga CV för offererad konsult

Bifogad fil

Kravspecifikati...



**b. Bifoga dokument som tydligt visar att konsulten uppfyller ska-krav punkt 1 - 4 ovan**

Bifogad fil

Kravspecifikati...



## 2.5 Bör-krav



Det är meriterande om konsulten också har:

- Yrkserfarenhet av strukturerat arbete i Azure DevOps inklusive ärendehantering, dokumentation och versionshantering (t.ex. Git)
- Yrkserfarenhet av arbete i on-prem BI-miljö, gärna Power BI Report Server
- Yrkserfarenhet av arbete med prestandaoptimering inom SQL Server, ETL och Power BI
- Praktiskt yrkserfarenhet av Power BI Desktop, inklusive DAX, och rapport-utveckling samt Power BI Report Server
- Yrkserfarenhet av SQL Server Integration Services
- Yrkserfarenhet av arbete med utveckling och implementering av BI-strategi
- Yrkserfarenhet av kravdriven utveckling av BI-lösningar från verksamhetsbehov till leverans
- Yrkserfarenhet av arbete i offentlig sektor

Om offererad konsult uppfyller Sjöfartsverkets bör-krav ges ett avdrag för antal års yrkserfarenhet enligt nedan intervall. Fyll i alla de år offererad konsult uppfyller.

### 2.5.1 Uppfyllande av bör-krav

**Bifoga kompletterande dokument där det tydligt framgår hur offererad konsult uppfyller bör-kraven ovan.**

Bifogad fil

Generell del



### 2.5.2 Yrkserfarenhet av strukturerat arbete i Azure DevOps inklusive ärendehantering, dokumentation och versionshantering (t.ex. Git)

**a. 1-3 års yrkserfarenhet**

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...



185 000 SEK

**b. 3-5 års yrkserfarenhet**

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...



185 000 SEK

**c. 5-8 års yrkserfarenhet**

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...



185 000 SEK

### 2.5.3 Yrkserfarenhet av arbete i on-prem BI-miljö, gärna Power BI Report Server





**a. 1-3 års yrkserfarenhet**

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...



185 000 SEK

**b. 3-5 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**c. 5-8 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**2.5.4 Yrkeserfarenhet av arbete med prestandaoptimering inom SQL Server, ETL och Power BI****a. 1-3 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**b. 3-5 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**c. 5-8 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**2.5.5 Praktiskt yrkeserfarenhet av Power BI Desktop, inklusive DAX, och rapport-utveckling samt Power BI Report Server****a. 1-3 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**b. 3-5 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**c. 5-8 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**2.5.6 Yrkeserfarenhet av SQL Server Integration Services****a. 1-3 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**b. 3-5 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK**c. 5-8 års yrkeserfarenhet**Ja/Nej. [Ja önskas](#)Kravspecifikati...  185 000 SEK

## 2.5.7 Yrkeseferenhet av arbete med utveckling och implementering av BI-strategi



### a. 1-3 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  150 000 SEK

### b. 3-5 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  150 000 SEK

### c. 5-8 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  150 000 SEK

## 2.5.8 Yrkeseferenhet av kravdriven utveckling av BI-lösningar från verksamhetsbehov till leverans



### a. 1-3 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  150 000 SEK

### b. 3-5 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  150 000 SEK

### c. 5-8 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  150 000 SEK

## 2.5.9 Yrkeseferenhet av arbete i offentlig sektor




### a. 1-3 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  66 666 SEK


### b. 3-5 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  66 666 SEK

### c. 5-8 års yrkeseferenhet

Ja/Nej. Ja önskas

Kravspecifikati...  66 666 SEK

## 2.6 Referensuppdrag



För att säkerställa att Anbudsgivaren har resurser och branscherfarenhet inom efterfrågat område ska referensuppdrag lämnas. Anbudsgivare ska ha erfarenhet av liknande uppdrag av motsvarande art och omfattning och där leveransen, enligt tidigare uppdragsgivare, bekräftas ha skett kontraktsenligt och tillfredsställande.

Referenser ska anges från ett (1) liknande uppdrag, som utförts under de senaste tre (3) åren

(räknat från 2026-06-05 23:59) på liknande objekt såsom: BI utvecklare i ett likvärdigt uppdrag med aktuellt upphandlingsföremål.

I de fall Anbudsgivaren innehar tidigare eller pågående uppdrag av motsvarande art och omfattning där Sjöfartsverket är beställare, ska minst ett av de redovisade referensuppdragen avse ett sådant uppdrag.

För att verifiera referensuppdragen, har Sjöfartsverket rätt (men inte skyldighet) att kontakta referensperson.

**a. Ange referensföretagets namn och organisationsnummer.**

Fritext

Kravspecifikati...



**b. Ange referenspersonens för- och efternamn.**

Fritext

Kravspecifikati...



**c. Ange referenspersonens e-postadress.**

Fritext

Kravspecifikati...



**d. Ange referenspersonens telefonnummer.**

Fritext

Kravspecifikati...



**e. Referensuppdraget har utförts under de tre (3) senaste åren räknat från sista anbudsdag. Ange under vilken tidsperiod referensuppdraget har pågått.**

Fritext

Kravspecifikati...



**f. Beskriv referensuppdraget på så sätt att det tydligt framgår att det är likvärdigt med aktuellt upphandlingsföremål.**

Fritext

Kravspecifikati...



## 2.7 Anbudsutvärdering



Sjöfartsverket kommer att anta det anbud som är mest ekonomiskt fördelaktigt utifrån:

- Pris och kvalitet

Vid uppfyllande av börkrav så erhåller anbudsgivaren ett mervärdesavdrag för respektive år. Den leverantör med lägst jämförelsetal vinner den förnyade konkurrensutsättningen.

Jämförelsetal = Anbudssumma - Mervärde för uppfyllt/uppfyllda börkrav.

### 2.7.1 Anbudspris



Ange ett timpris för konsulttjänsten enligt beskrivningen ovan.

Det pris som anges ska anges exklusive eventuellt tillämplig mervärdesskatt.

I prismatrisen anges Sjöfartsverkets uppskattade antal timmar för hela avtalsperioden. Observera att

dessa volymer inte är garanterade.

<b>Pris</b>			
Prismatris. 1 rader		Kravspecifikati...  100%	
Specifikation	Kvantitet	Enhet	Pris per enhet (SEK)
Pris per konsultimme	5 950	timmar	