Inbjudan

att lämna anbud inom ramavtalsområdet

Programvaror och tjänster – Systemutveckling   
Dnr: 23.3-5559-17

Innehåll

[**1.** **Inbjudan och avropets innehåll** 3](#_Toc85112779)

[**1.1.** **Avropande myndighet** 3](#_Toc85112780)

[**1.2.** **Kompetensområde, roll och nivå** 3](#_Toc85112781)

[**1.3.** **Specificerande kunskapskrav och erfarenhet** 4](#_Toc85112782)

[**1.4.** **Förnyad kontroll av leverantörskrav (ESPD)** 7](#_Toc85112783)

[**2.** **Uppdragsbeskrivning** 8](#_Toc85112784)

[**2.1.** **Omfattning** 8](#_Toc85112785)

[**2.2.** **Säkerhetsklassning och kontraktsskrivning** 8](#_Toc85112786)

[**2.3.** **Tidsperiod/kontraktstid** 8](#_Toc85112787)

[**2.4.** **Stationeringsort** 9](#_Toc85112788)

[**2.5.** **Lokaler/utrustning/licenser** 9](#_Toc85112789)

[**2.6.** **Möten i uppdraget** 9](#_Toc85112790)

[**3.** **Krav på redovisning i anbudet (anbudssvar)** 9](#_Toc85112791)

[**4.** **Upphandlingsföreskrifter** 9](#_Toc85112792)

[**4.1.** **Förutsättningar för avropet** 9](#_Toc85112793)

[**4.2.** **Frågor under anbudstiden** 10](#_Toc85112794)

[**4.3.** **Svar på förfrågan – anbudsgivning** 10](#_Toc85112795)

[**4.4.** **Anbudets giltighetstid** 10](#_Toc85112796)

[**4.5.** **Meddelande om beslut efter utvärdering av anbud och kontraktstecknande** 10](#_Toc85112797)

[**4.6.** **Sekretess av anbudshandlingar** 10](#_Toc85112798)

[**5.** **Prövning av anbud** 10](#_Toc85112799)

[**5.1.** **Värderingsgrund vid utvärdering av anbud** 11](#_Toc85112800)

[**5.2.** **Värderingsgrund vid utvärdering av anbud** 11](#_Toc85112801)

[**5.3.** **Tilldelningskriterier - mervärden** 12](#_Toc85112802)

[**6.** **Anbudslämning av leverantör (anbudssvar)** 13](#_Toc85112803)

[**6.1.** **Konsultens namn, kompetens och tillgänglighet** 13](#_Toc85112804)

[**6.2.** **Redovisning av genomfört referensuppdrag** 14](#_Toc85112805)

[**6.3.** **Offererat timpris** 14](#_Toc85112806)

[**7.** **Undertecknande av anbud** 15](#_Toc85112807)

# **Inbjudan och avropets innehåll**

Denna inbjudan riktar sig till antagna leverantörer för Kammarkollegiets ramavtal inom området Programvaror och tjänster – Systemutveckling, dnr 23.3-5559-17, att inkomma med anbud i överenstämmelse med kriterierna.

## **Avropande myndighet**

Trafikverket, HK, 781 87 Borlänge

Avropande enhet inom Trafikverket: IKTjv

Kontaktperson för uppdraget: Tommy Frisk, IKTjv

Ombud/kontraktstecknare: Tommy Frisk, IKTjv

Inköpare:

## **Kompetensområde, roll och nivå**

Avropet avser: Testledare till ERTMS

Kompetensområde: Test och testledning

Roll: Testledare   
   
Nivå: 3

Ramavtalsleverantörens offererade konsult ska motsvara den angivna rollen och nivån genom utbildning och erfarenhet eller ha förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt.  
Se vidare Bilaga-kravkatalog-su.

## **Specificerande kunskapskrav och erfarenhet**

Utöver kunskaper och erfarenhet motsvarande valt område och roll enligt ramavtalet gäller följande preciserande krav för detta uppdrag:

**SKA KRAV:**

* Konsulten ska ha utbildning inom test och kvalitetsarbete.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten ska ha fem års erfarenhet av testarbete enligt testmetoder.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten ska ha fem års erfarenhet av arbete som testledare på system eller acceptanstestnivå.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten ska ha flerårig erfarenhet av arbete som testanalytiker, d v s identifiera och utforma testfall samt utvärdera testresultat.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten ska ha flerårig erfarenhet av testledning för systemutvecklingsprojekt.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten ska ha erfarenhet av ledning av en grupp testresurser.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten ska vara certifierad enligt ISTQB Advanced Level, Test Manager.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten ska ha erfarenhet av arbete med testdelarna inom Azure DevOps (Team Foundation Server)/MTM.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

**BÖR KRAV:**

* Konsulten bör ha erfarenhet av metodarbete i myndigheter eller större organisationer.

*Bekräftas:* **Ja**

|  |
| --- |
| *Redovisning av ovanstående krav.* |
|  |

* Konsulten språk är svenska.

*Bekräftas:*  **Ja**

## **Förnyad kontroll av leverantörskrav (ESPD)**

Enligt 15 kap. 4 § LOU krävs en ny leverantörskontroll, bl.a. av kvalificeringskraven, vid avrop genom förnyad konkurrensutsättning från ramavtal. Denna kontrollskyldighet ansvarar Kammarkollegiet för genom att löpande genomföra leverantörsprövning under hela ramavtalsperioden.

Av ramavtalsleverantörens avropssvar ska framgå att i ramavtalsupphandlingen lämnad egenförsäkran fortfarande är korrekt samt att ingivna bevis fortfarande är aktuella.

Leverantören ska besvara följande frågor:

1. Är i ramavtalsupphandlingen lämnad egenförsäkran fortfarande korrekt?  
   Ja  Nej
2. Är i ramavtalsupphandlingen ingivna bevis, såsom Sanningsförsäkran avseende uteslutningsgrunder (gällande leverantören och ev. åberopade företag) fortfarande aktuella?  
   Ja  Nej
3. Har ni säkerställt att åberopade företag inte omfattas av någon uteslutningsgrund?   
   Ja  Nej

# **Uppdragsbeskrivning**

Testledare för system inom ERTMS.

Funktion Driftövervakning ERTMS ansvarar för att sätta upp övervakning av infrastrukturen inom ERTMS-programmets pilotbanor. Inom funktionen har ett antal IT-lösningar utvecklats. Uppdraget går ut på att införa systemtest inom ERTMS Driftövervakning enligt Trafikverkets fastslagna testmetodik

## **Omfattning**

Uppdraget omfattar 50-100%.

Konsultresursen ska kunna anpassa sig till verksamhetens tillgänglighetskrav på förvaltningen vid planeringen av ledighet, semester och annan frånvaro.

## **Säkerhetsklassning och kontraktsskrivning**

Uppdraget är säkerhetsklassat:

Ja

Nej

## **Tidsperiod/kontraktstid**

Uppdraget förväntas pågå från 2021-11-01 till och med 2022-05-01 med option   
på förlängning på 3 + 3 månader till och med 2022-11-01.

Trafikverket meddelar om ev förlängning senast 2 månader innan uppdragets slutdatum.   
Förlängning kan även ske senare men då efter dialog och överenskommelse parterna emellan.

Startdatumet är preliminärt och gäller under förutsättning att kontraktet har trätt i kraft.

Kontraktet träder i kraft då båda parter har undertecknat kontraktet   
och gäller t o m 2022-15-01.

## **Stationeringsort**

Stationeringsort: **Borlänge, Stockholm, Gävle eller Göteborg, vilken ska senast framkomma vid avtalstecknandet.**  
Ersättning utgår inte för resa till och från ort/er för Konsulttjänstens utförande (stationerinsgort/er). Endast vid av Kunden beordrad resa har Ramavtalsleverantören rätt till ersättning för verifierade kostnader samt traktamenten. Ersättning utgår enligt Skatteverkets vid var tid gällande regler för ersättning för rese- och traktamentskostnader. Konsult är skyldig att resa på ett för Kunden fördelaktigt sätt. Restidsersättning utgår inte såvida inte annat överenskommits.

## **Lokaler/utrustning/licenser**

För systemutveckling/systemering och test/tesledning och övriga i förekommande fall gäller:  
Konsulten ska ha egen och rätt Visual Studio-licens för uppdraget med access till Trafikverkets utvecklingsmiljöer, i vilken konsulten vid behov ska kunna tillhandahålla licensnyckel.

## **Möten i uppdraget**

Konsulten ska delta i möten både fysiskt och via Skype flera gånger i veckan. Vid behov ska konsulten själv registrera support ärenden och även kalla till möten med leverantör.

# **Krav på redovisning i anbudet (anbudssvar)**

För att anbudsutvärdering ska kunna ske, krävs att de för leverantören avsedda delar i denna inbjudan är komplett ifyllda, att ska-kraven är bekräftade, i förekommande fall att bekräftelse skett för uppfyllnad av bör-krav om anspråk på mervärde görs, och att avropssvaret är vederbörligen undertecknat.

# **Upphandlingsföreskrifter**

## **Förutsättningar för avropet**

Anbudsgivare är skyldig att anmäla till beställaren om anbudsgivaren eller offererade resurser har andra uppdrag som kan medföra risk för otillbörlig konkurrensfördel eller jäv i detta uppdrag.

## **Frågor under anbudstiden**

Frågor med anledning av förfrågningsunderlaget skickas genom KOMMERS till beställaren. Ingen annan kanal är tillåten för kommunikation under anbudstiden. Beställaren lämnar lika svar till alla anbudsgivare. Frågan bör hänvisa till kravets beteckning, exempelvis ”3.4”. Svar aviseras till den e-postadress anbudsgivaren registrerat i KOMMERS. Det åligger anbudsgivaren att se till att registrerad e-postadress är aktuell.

Frågor ska inkomma till beställaren senast det datum som är angivet i KOMMERS. Detta för att beställaren ska kunna avge ett svar.

Om avropsförfrågan behöver kompletteras eller förtydligas kommer samtliga anbudsgivare att informeras skriftligen via e-post.

## **Svar på förfrågan – anbudsgivning**

Anbud avlämnas i upphandlingssystemet KOMMERS och ska vara Trafikverket tillhanda senast den dag som anges i KOMMERS. Se vidare punkt ”krav på redovisning i anbudet (anbudssvar).

## **Anbudets giltighetstid**

Anbudsgivare är bunden av sitt anbud enligt uppgift i KOMMERS.

## **Meddelande om beslut efter utvärdering av anbud och kontraktstecknande**

När beslut om tilldelning av avropsavtal har fattats meddelas samtliga anbudsgivare elektroniskt. Därefter kommer kontrakt att upprättas mellan Trafikverket och leverantör med vinnande anbud.

## **Sekretess av anbudshandlingar**

Om anbudsgivaren anser att uppgifter i anbud omfattas av sekretess, bör anbudsgivaren skriftligen begära sekretess och precisera vilka uppgifter som avses samt vilken skada som anbudsgivaren skulle lida om uppgifterna röjs.

# **Prövning av anbud**

Här sker en kontroll av om anbudet uppfyller ställda ska-krav avseende föremålet och att anbudet inte innehåller några reservationer (godkänt anbud).

## **Värderingsgrund vid utvärdering av anbud**

## **Värderingsgrund vid utvärdering av anbud**

Beställaren kommer att anta det anbud som motsvarar kravställningen och som är det ekonomiskt mest fördelaktiga och har det bästa förhållandet mellan pris och kvalitet.

Trafikverket använder en så kallad absolut utvärderingsmodell. Detta innebär att utvärderingen av ett anbud görs enligt fastställda kriterier oberoende av andra anbuds summor och kvalitet.

Utvärderingsmodellen innebär att beställaren sätter pris på de kvalitativa egenskaper (mervärden) som värdesätts i avropet. Vid utvärderingen justeras anbudssummorna med ett avdrag beroende på i vilken mån anbudsgivaren i sitt anbud erbjuder de mervärden beställaren efterfrågar. De priser som anbudsgivarna lämnat i anbuden är dock de som ska tillämpas för ersättning enligt kontraktet.

Utvärdering av mervärden kommer att ske enligt de kriterier och omständigheter som ramavtalet medger.

De priser som anbudsgivarna lämnat i anbuden är dock de som ska tillämpas för ersättning enligt kontraktet.

**Värderingsgrund**

Godkända anbud prövas mot angivna tilldelningskriterier (värderingsgrunder).

Anbudsgivarens jämförelsesumma = Anbudssumma minus avdrag för mervärde.

Trafikverket kommer att anta det anbud som motsvarar kravställningen och som är det ekonomiskt mest fördelaktiga och har det bästa förhållandet mellan pris och kvalitet.

Om flera konsulter hamnar på samma jämförelsessumma tillämpar Trafikverket lottning för att skilja dem åt. Eventuell lottning kommer att ske tillsammans med två, för avropet, oberoende personer närvarande.

## **Tilldelningskriterier - mervärden**

Godkända anbud prövas mot nedan angivna tilldelningskriterier. Anbudsgivaren ska i anbudet genom tydligt markerat CV och referensuppdrag styrka kunskap och erfarenhet.

För beställaren är det ett mervärde att konsulten har kompetens inom nedan angivna områden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tilldelningskriterium | Värdering och bedömning | Åberopade mervärden redovisas via CV, samt referensuppdrag | Ger mervärde |
|  | Konsulten bör ha erfarenhet av metodarbete i myndigheter eller större organisationer. | Ja  Nej | SEK 100  SEK 0 |

# **Anbudslämning av leverantör (anbudssvar)**

|  |
| --- |
| Ramavtalsleverantörens företagsnamn: |
| Organisationsnummer: |
| Adress: |
| Postadress: |
| Telefonnummer (växel): |
| Kontaktperson/er för anbudet:  Namn:  Telefonnummer:  E-post: |
| Behörig företrädares namn för undertecknande av anbud: |
| Behörig företrädares namn för undertecknande av avtal: |

## **Konsultens namn, kompetens och tillgänglighet**

|  |
| --- |
| Konsultens namn: |
| Konsulten är anställd hos (ramavtalsleverantör alt godkänd underleverantör): |
| Har konsulten ett pågående uppdrag hos Trafikverket?  Ja  Nej  Om ja, när slutar uppdraget? Ange datum |
| Motsvarar offererad konsult ramavtalets kunskaps- och erfarenhetsnivå ?  **Bekräftas** Ja |
| Motsvarar offererad konsult ställda ska-krav?  **Bekräftas** Ja |
| Motsvarar offererad konsult ställda bör-krav?  **Bekräftas** Ja  Nej  (anspråk på mervärde görs inte) |
| Kan konsulten utföra uppdraget vad gäller omfattning och uppdragstid?  **Bekräftas**  Ja |
| Innehar konsulten egen och rätt Visual Studio-licens för uppdraget (i förekommande fall)?  **Bekräftas**  Ja |
| När kan konsulten påbörja uppdraget?  Ange datum |
| Är konsulten införstådd med att säkerhetsprövning kan komma att ske (i förekommande fall)?  **Bekräftas**  Ja |
| Behärskar konsulten svenska väl i såväl tal som skrift?  **Bekräftas**  Ja |

## **Redovisning av genomfört referensuppdrag**

Det tidigare genomförda referensuppdraget ska avse ett relevant uppdrag som pågår eller är slutfört**.** *Datum för slutförandet ska**vara inom de senaste 2 åren*.

Referensuppdraget ska avse externt uppdrag på minimum 800 timmar och vara godkänt av uppdragsansvarig. Internt referensuppdrag hos ramavtalsleverantör eller underleverantör samt uppdrag mellan parterna underleverantör, ramavtalsleverantör och ägare får ej lämnas.

Ange referensuppdrag enligt ovan. Samtliga efterfrågade uppgifter ska besvaras.

|  |  |
| --- | --- |
| Kundens namn och kontakt person samt uppgifter: | Tidsperiod när uppdraget utfördes  fr.o.m. – t o m: |
| Beskrivning av uppdragets omfattning och innehåll: | |

## 

## **Offererat timpris**

Ange timpris för aktuellt uppdrag. Observera att angivet avropspris ska inkludera samtliga kostnader förknippade med konsulttjänstens utförande. Timpriset avges i svenska kronor exklusive mervärdesskatt.

Timpris SEK, ex moms Ange timpris

# **Undertecknande av anbud**

|  |  |
| --- | --- |
| Samtliga krav i denna inbjudan inklusive eventuell kompletterande information och förtydliganden, som delgetts under anbudstiden, godkänns genom behörig företrädares underskrift. | |
| Datum: |  |
| Ort:  namnförtydligande |  |