

Upphandlingsplan Tekniska konsulter 2018-2019



Ramavtal tekniska konsulter

- Syftet med ramavtal är att tillgodose FMV:s behov av tekniska konsulttjänster för senare tilldelning av kontrakt under en given period
- FMV köper tekniska konsulttjänster för ca 1,5 mdr per år
- FMV har infört avtalstyper:
 - Avtalstyp 1 = Projektspecifikt avtal
 - Avtalstyp 2 = Arenaspecifikt ramavtal
 - Avtalstyp 3 = Övergripande ramavtal

Avtalstyp 3

[ILS-konsulter](#)

Registrering och
[registervård](#) (R o R)

[Verifiering](#) och
validering (V o V)

[Systemarbets-](#) och
livscykelstöd FM

Avtalstyp 2

[Ledningssystem](#)

- Ledningssystem C2/COI
- Ledningssystem Ledningsplatser
- Ledningssystem Transmission
- (Ledningssystem Nät)
- (Ledningssystem Sensorer)

[Metodstöd](#)

marint
systemarbete

[Marina](#) plattformar

[Garnisonsanläggningar](#)

[Marina](#)

ledningsplatser

[Systempartner](#) generell
utbildningsmateriel

FÖRSVARETS MATERIELVERK

FMV



Länkade bilder





ILS-konsulter

- Ett övergripande ramavtal med flera leverantörer för ILS-konsulter
- Det innebär att samordna
 - dels utvecklingen av drift- och underhållssystemet med utvecklingen av övriga delar av det tekniska systemet
 - dels de verksamheter som genomförs inom ILS för att uppnå kraven på driftsäkerhet på ett kostnadseffektivt sätt
- Kontraktsvärdet beräknas till 120 MSEK per år
- Övergripande ramavtal (avtalstyp 3)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q1 2019



Registrering och registervård

- Ramavtal som omfattar registrering och registervård i FM/FMV:s stödsystem
- Kontraktsvärdet beräknas till 4 MSEK per år
- Övergripande ramavtal (avtalstyp 3)
- Upphandlingen är annonserad
- Sista anbudsdag är 2018-11-21



Verifiering och validering

- Ett övergripande ramavtal med flera leverantörer för tekniska konsulter inom verifiering och validering
 - inom ledningssystem, marina system samt för verksamhet vid provplats Vidsele
- Tjänster där det krävs
 - dels materiel eller produkterfarenhet
 - dels verifiering och valideringserfarenhet
- Övergripande ramavtal (avtalstyp 3)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q1 2019



Systemarbets- och livscykelstöd

- Ett ramavtal avseende Systemarbets- och livscykelstöd till FM tekniska system
- Primärt för övergripande systemarbete för FMV och Försvarsmaktens behov
 - det systemlednings- och systemarbete som krävs i de tidiga faserna av systemutveckling
 - det arbete som är systemövergripande
 - det arbete som krävs för att inrikta och stödja i de producerande projektens respektive systemarbete
 - även stöd till planerings- och definitionsarbete
- Omfattar även de tekniska stödprodukter, t.ex. databaser och motsvarande, som erfordras samt produktstyrande handlingsregler och verksamhets- och teknisknära metoder
- Övergripande ramavtal (avtalstyp 3)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q1 2019



Ledningssystem

- Inriktningen är att upphandla ett arenaspecifikt ramavtal med flera leverantörer som innefattar främst områdena
 - C2/COI Services & I2,
 - Ledningsplatser och
 - Transmission
- Arenaspecifikt ramavtal (avtalstyp 2)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q1 2019



Garnisonsanläggningar

- Ramavtalet omfattar tjänster för de tekniska installationer som FMV utför inom ramen för Försvarets fastighetsförsörjningsplan. Tjänsterna kan till exempel bestå av förstudierapporter eller tekniska specifikationer för installation av fastighetsnät, teknisk bevakning eller antensystem på en flottalj eller garnison
- Arenaspecifikt ramavtal (avtalstyp 2)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q1 2019



Metodstöd marint systemarbete

- Ett arenaspecifikt ramavtal med flera leverantörer för tekniska konsulter och tjänster för metodstöd marint systemarbete
 - kravhantering, kravanalys samt
 - arkitektur inom den marina arenan, med tonvikt på kravhantering och kravanalys
- Begränsat till system och delsystem som inte är eller kommer vara belagda med försvarssekretess inom den marina arenan, med tillägg för SUA nivå 3
 - Kravhantering avser strukturerad spårbar kravhantering i av leverantören tillhandahållna verktyg och metoder
 - Kravanalys avser att tillhandahålla verktyg, metoder och tjänster för att enskilt eller med stöd av FMV genomföra kravanalyser
 - Arkitektur avser att bl.a. ta fram tekniska specifikationer och upphandlingsunderlag
- Arenaspecifikt ramavtal (avtalstyp 2)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q4 2018



Marina plattformar

- Ett arenaspecifikt ramavtal med flera leverantörer för tekniska konsulter
- Skeppstekniska kompetenser avseende för Marinens samtliga fartyg och båtar samt skolor där material inom uppdragsområdet används i utbildningen
 - framtagande av tekniskt underlag, dokumentation,
 - genomförande av utredningar och/eller
 - framtagande av fullständiga konstruktionsunderlag för byggnation och modifieringar
- Primära uppdragsområden är
 - skrov, skrovutrustning, framdrivning och övriga maskinella installationer och elektriska installationer
 - gränssytor såsom mekanik, infologiska, elektriska mot vapen, strids- och elledning samt sambandsinstallationer och avveckling av system
- Arenaspecifikt ramavtal (avtalstyp 2)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q3 2019



Marina ledningssystem

- Marinens behov av konsulttjänster inom ledningssystem omfattande
 - ledningsstödsystem, sambandssystem, navigationssystem,
 - telekrigssystem och sensorer samt
 - utbildningssystem
- Arenaspecifikt ramavtal (avtalstyp 2)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q3 2019

Systempartner utbildningsmateriel



- Tekniskt stöd vid systemarbete, studier, utredningar, granskningar, verifieringar och ärendeberedning avseende generell utbildningsmateriel
- Kontraktsvärdet beräknas till ca 6 MSEK per år
- Arenaspecifikt ramavtal (avtalstyp 2)
- Upphandlingen planeras att annonseras Q4 2018