












Upphandlande organisation

Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
William Friberg

Upphandling

Säkerhetsteknik 2023
23.3-4104-2022
Publicerad 2023-03-03 13:32
Sista anbudsdag: 2023-04-14 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 | |

6. Tekniska krav - Kravspecifikation - Konsulttjänster

6.1 Inledning

Krav i detta kapitel avser anbudsområdet Konsulttjänster.

6.1.1 Regler och föreskrifter

Anbudsgivaren ska vid fullgörande av Ramavtal och Kontrakt följa vid var tid gällande tillämpbara regler och föreskrifter.

Med regler och föreskrifter avses i anbudsområdet Konsulttjänster författningar (lagar, förordningar och föreskrifter), normer, tolkningar, regler, standarder, rekommendationer, riktlinjer, certifieringar och auktorisationer.

Certifierings- och godkännandekrav kan även finnas för ingående varor och tjänster.

Nedan listas exempel på regler och föreskrifter som är aktuella inom anbudsområdet Konsulttjänster.

- Boverkets författningssamling (BFS)
- SäkerhetsBranschens och dess delbranschorganisationers rekommendationer och riktlinjer
- SSF Stöldskyddsföreningens regler, normer, tolkningar och rekommendationer (SSF)
- Brandskyddsföreningens regler, normer, rekommendationer (SBF)
- Försäkringsförbundets tekniska rekommendationer (FTR)
- Standarder som publicerats av Svenska institutet för standarder (SIS)
- Standarder som publicerats av Svensk Elstandard (SEK)
- Europeiska normer (EN)
- CE-märkning

Om nya regler och föreskrifter enligt ovan tillkommer under Ramavtalets löptid ska även dessa gälla.

Avropsberättigad kan vid Avrop specificera kravet ovan.

Accepterar anbudsgivaren kravet Regler och föreskrifter?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



6.2 Omfattning



Anbudsgivaren ska kunna erbjuda samtliga nedanstående tjänster.

- Riskanalys och riskhantering
- Projektering
- Besiktning
- Strategiskt säkerhetsarbete

6.2.1 Riskanalys och riskhantering



Med riskanalys avses analys av säkerhetsbehov och säkerhetsrisker, där sannolikheten bedöms för olika oönskade händelser och konsekvenser i enlighet med gällande författningar, regler, normer och föreskrifter.

Med riskhantering avses rekommendationer om hantering av risker med förebyggande åtgärder i enlighet med gällande författningar, regler, normer och föreskrifter.

Accepterar anbudsgivaren kravet Riskanalys och riskhantering?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



6.2.2 Projektering



Med Projektering avses projektering, projektledning och installationssamordning avseende tekniska säkerhetsinstallationer i enlighet med gällande regler och föreskrifter samt teknisk konsultation vid utformning av avropande myndighets avropsförfrågan och utvärdering av anbud.

Projektering ska kunna utföras för följande typer av säkerhetsteknik:

- Brandlarmsystem
- Brandskydd inklusive fasta släcksystem
- Inbrottslarmsystem inklusive överfallslarm
- Inpasseringsspärrar/entrégrindar
- Integrerade systemlösningar inklusive överordnat system
- Kamerabevakningssystem
- Lås och låssystem
- Mekaniskt inbrottsskydd
- Passerkontrollsystem inklusive kodbärare och porttelefon
- Personliga larm (mobila överfallslarm och personlarm)
- Säkerhetstjänster genom fjärrstyrning med hjälp avamerateknik
- Utrymningslarm inklusive UTM
- Överfallslarm (enskilda fasta överfallslarm)
- Övriga säkerhetssystem

Projektering omfattar även Teknisk konsultation vid utformning av avropande myndighets avropsförfrågan och utvärdering av anbud.

Accepterar anbudsgivaren kravet Projektering?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



6.2.3 Besiktning


Med Besiktning avses leverans- och entreprenadbesiktning av tekniska säkerhetsinstallationer i enlighet med gällande regler och föreskrifter.

Besiktning ska kunna utföras för följande typer av säkerhetsteknik:

- Brandlarmsystem
- Brandskydd inklusive fasta släcksystem
- Inbrottslarmssystem inklusive överfallslarm
- Inpasseringsspärrar/entrégrindar
- Integrerade systemlösningar inklusive överordnat system
- Kamerabevakningssystem
- Lås och låssystem
- Mekaniskt inbrottskydd
- Passerkontrollsystem inklusive kodbärare och porttelefon
- Personliga larm (mobila överfallslarm och personlarm)
- Säkerhetstjänster genom fjärrstyrning med hjälp av kamerateknik
- Utrymningslarm inklusive UTM
- Överfallslarm (enskilda fasta överfallslarm)
- Övriga säkerhetssystem

Accepterar anbudsgivaren kravet Besiktning?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 


6.2.4 Strategiskt säkerhetsarbete

Med Strategiskt säkerhetsarbete avses en samordnade och analytisk roll som arbetar långsiktigt, systematiskt och/eller löpande med strategiska frågor rörande säkerhet med koppling till verksamhetsstöd, fysisk säkerhet och informations säkerhet för säkerhetssystem. I rollen ingår:

- Systematiskt och standardiserande arbete avseende fysisk säkerhet och informations säkerhet för säkerhetssystem, t.ex. genom att kartlägga befintliga lösningar, rådgivning kring tekniska lösningar, upprätta riktlinjer, åtgärdsplaner och annan säkerhetsdokumentation.
- Samordning, rådgivning och annat expertstöd rörande säkerhet.
- Samordning, rådgivning och annat expertstöd rörande krisberedskap och kontinuitetsplanering.

Accepterar anbudsgivaren kravet Strategiskt säkerhetsarbete?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 

6.3 Krav på Konsulttjänster

Anbudsgivare ska uppfylla nedanstående krav.


6.3.1 Allmänna krav

Anbudsgivaren ska för respektive tjänst erbjuda Konsulter som har god kompetens vad gäller relevanta regler och föreskrifter för området.

Konsulterna ska ha en god produkt-, system- och marknadskännedom inom det område som uppdraget avser.

Accepterar anbudsgivaren kravet Allmänna krav?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 

6.3.2 Dokumentation

Dokumentationskrav i enlighet med gällande regler och föreskrifter ska uppfyllas vid leverans av tjänster.

Accepterar anbudsgivaren kravet Dokumentation?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 

6.3.3 Riskanalys och riskhantering

6.3.3.1 Konsultens erfarenhet vid riskanalys och riskhantering

Anbudsgivarens Konsult som utför riskanalys och riskhantering ska ha minst tre (3) års arbetslivserfarenhet inom branschen.

Accepterar anbudsgivaren kravet Konsultens erfarenhet vid riskanalys och riskhantering?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 

6.3.3.2 Riskanalys för kamerabevakningssystem

Anbudsgivaren ska kunna genomföra riskanalys för kamerabevakningssystem i enlighet med SSF 1060 utgåva 3 – Kamerabevakningssystem CCTV – projektering och installation, eller den senaste utgåvan.

Accepterar anbudsgivaren kravet Riskanalys för kamerabevakningssystem?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 

6.3.4 Projektering

6.3.4.1 Konsultens erfarenhet vid projektering

Anbudsgivarens Konsult som utför projektering ska ha minst tre (3) års arbetslivserfarenhet inom branschen.

Accepterar anbudsgivaren kravet Konsultens erfarenhet vid projektering?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 

6.3.4.2 Projektering av brandlarm

Anbudsgivare ska kunna projektera brandlarm i enlighet med SBF 110:8 Regler för brandlarm, eller den senaste utgåvan.

Accepterar anbudsgivaren kravet Projektering av brandlarm?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ... 

6.3.4.3 Projektering av elektromekaniska anläggningar

Anbudsgivaren ska kunna projektera elektromekaniska anläggningar i enlighet med SSF 210 utgåva 3 – Elektromekanisk låsanläggning – Projektering och installation, eller den senaste utgåvan.

Accepterar anbudsgivaren kravet Projektering av elektromekaniska anläggningar?

Tekniska krav ... 

Ja/Nej. **Ja krävs**

6.3.4.4 Projektering av inbrotts- och överfallslarmsanläggning

Anbudsgivare ska kunna projektera inbrotts- och överfallslarmsanläggning som lägst uppfyller SSF 130 utgåva 9 – Projektering och installation av inbrotts- och överfallslarmanläggning, larmklass 3 eller likvärdigt.

Vilken larmklass som krävs i uppdraget definieras i Avropsberättigads Avropsförfrågan och Kontraktet mellan Ramavtalsleverantör och Avropsberättigad.

Accepterar anbudsgivaren kravet Projektering av inbrotts- och överfallslarmsanläggning?

Tekniska krav ... 

Ja/Nej. **Ja krävs**

6.3.4.5 Projektering av kamerabevakningssystem

Anbudsgivaren ska kunna projektera kamerabevakningssystem i enlighet med SSF 1060 utgåva 3 – Kamerabevakningssystem CCTV – projektering och installation, eller den senaste utgåvan.

Accepterar anbudsgivaren kravet Projektering av kamerabevakningssystem?

Tekniska krav ... 

Ja/Nej. **Ja krävs**

6.3.4.6 Teknisk konsultation vid utformning av avropsförfrågan och utvärdering av anbud

6.3.4.6.1 Kunskap om offentlig upphandling

Anbudsgivarens Konsult som utför tjänsten projektering i form av teknisk konsultation vid utformning av avropande myndighets avropsförfrågan och utvärdering av anbud ska minst ha grundläggande kunskaper om offentlig upphandling enligt lagen (2016:1145) om offentlig upphandling.

Accepterar anbudsgivaren kravet Kunskap om offentlig upphandling?

Tekniska krav ... 

Ja/Nej. **Ja krävs**

6.3.4.6.2 Tillämpning av AMA AF 21

Anbudsgivarens Konsult som utför tjänsten projektering i form av teknisk konsultation vid utformning av avropande myndighets avropsförfrågan och utvärdering av anbud ska kunna tillämpa AMA AF 21 på ett fackmannamässigt sätt.

Accepterar anbudsgivaren kravet Tillämpning av AMA AF 21?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**6.3.5 Besiktning****6.3.5.1 Konsultens erfarenhet vid besiktning**

Anbudsgivarens Konsult som utför besiktning ska ha minst tre (3) års arbetslivserfarenhet inom branschen.

Accepterar anbudsgivaren kravet Konsultens erfarenhet vid besiktning?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**6.3.5.2 Besiktning av brandlarm**

Anbudsgivare ska kunna besikta brandlarm i enlighet med SBF 110:8 Regler för brandlarm, eller den senaste utgåvan.

Accepterar anbudsgivaren kravet Besiktning av brandlarm?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**6.3.5.3 Revisionsbesiktningsintyg och besiktningsintyg**

Vid besiktning av avseende brandlarmanläggning, vattensprinkler eller gasläcksystem ska ett av Brandskyddsföreningen utfärdat revisionsbesiktningsintyg upprättas och överlämnas till Avropsberättigad.

Vid slutbesiktning av inbrottslarmanläggning ska enligt branschstandard ett besiktningsintyg upprättas och överlämnas till Avropsberättigad.

Accepterar anbudsgivaren kravet Revisionsbesiktningsintyg och besiktningsintyg?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**6.3.6 Strategiskt säkerhetsarbete****6.3.6.1 Konsultens erfarenhet vid strategiskt säkerhetsarbete**

Anbudsgivarens Konsult som utför strategiskt säkerhetsarbete ska ha minst fem (5) års arbetslivserfarenhet inom branschen.

Accepterar anbudsgivaren kravet Konsultens erfarenhet vid strategiskt säkerhetsarbete?Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

**6.4 Säkerhetsskyddsavtal**

Vid Avrop med förnyad konkurrensutsättning kan Avropsberättigad ställa krav på

säkerhetsskyddsavtal nivå 1, nivå 2 eller nivå 3. Avropsberättigad anger i Avropsförfrågan vilken nivå som krävs och Ramavtalsleverantören prissätter detta i sitt Avropssvar.

Accepterar anbudsgivaren kravet Säkerhetsskyddsavtal?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



6.5 Hållbara resor och transporter

Anbudsgivaren ska under Ramavtalets löptid arbeta för att minska sin klimat- och miljöpåverkan för resor och transporter med koppling till utförandet av Upphandlingsföremålet.

Anbudsgivaren ska på begäran av Kammarkollegiet inkomma med en policy eller likvärdig redovisning som visar hur anbudsgivaren arbetar för att minska sin klimat- och miljöpåverkan enligt ovan. Redovisningen ska minst omfatta:

- Hur anbudsgivaren arbetar för att ställa om mot att använda fordon som drivs på förnybara drivmedel.
- Hur anbudsgivaren arbetar med att följa upp sina nettoutsläpp av koldioxid.
- Hur anbudsgivaren arbetar för att ställa om mot att använda miljövänligare resealternativ.
- Hur anbudsgivaren arbetar för att minska sina resor.
- Vilka mål anbudsgivaren har för att minska sin klimat- och miljöpåverkan och hur målen följs upp.

Accepterar anbudsgivaren kravet Hållbara resor och transporter?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...



6.6 Kravmöjlighet vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning

6.6.1 Kravkatalog - Konsulttjänster

Avropsberättigad kan vid Avrop genom förnyad konkurrensutsättning ställa krav på Konsulttjänster och i kravkatalogen anges exempel på krav, kriterier och villkor som kan ställas samt preciseras.

Kravkatalogen återfinns i kapitel *Kravkatalog - Konsulttjänster*.

Accepterar anbudsgivaren kravet Kravkatalog - Konsulttjänster?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Tekniska krav ...

