

Frågor och svar

Köpare

Köpare: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Handläggare: Malin Rönnblom
Telefon: +46 8 700 0660
E-post: malin.ronnblom@kammarkollegiet.se

Upphandling

Namn: Rakel- och radioutrustning
Referensnr: 23.3-7600-2024
Beskrivning:

Publikt informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-05 12:58

Till: Alla

Kammarkollegiet förtydligar följande avsnitt i upphandlingsdokumentet.

I avsnitt 5.6.3.4.2 Konsult för Installation ersätts punkten e. med "Verifiera konsultens kompetensnivå inom installation med en kort beskrivning."

I avsnitt 5.6.3.4.4 Konsult för projektledning ersätts punkten e. med "Verifiera konsultens kompetensnivå inom projektledning med en kort beskrivning."

Publikt informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-05 14:33

Till: Alla

Kammarkollegiet ändrar avsnitt 4.1.3.4.2.1 Robust handburen Rakelterminal och avsnitt 4.1.3.4.2.2 Lättvikt handburen Rakelterminal till att IEC-kraven även kan uppfyllas med motsvarande krav enligt ETSI.

Publikt informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-14 15:30

Till: Alla

Kammarkollegiet förlänger anbudstiden till 27 november 2024.

Publikt informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-15 10:45

Till: Alla

Sista anbud/ansökansdag ändrad från 2024-11-21 till 2024-11-27

Publikt informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-15 11:25

Till: Alla

Kammarkollegiet ändrar och förtydligar svaret på fråga 15.

Laddaren ska ha stöd för fjärrprogrammering, i enlighet med kravet i avsnitt 3.2.1.2. c.

Privat informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-29 14:44

Till: Dold

Kammarkollegiet begär in samtliga kompletterande dokument och önskar att ni inkommer med dessa så fort som möjligt, gärna innan tisdag 3/12.

Privat informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-12-03 09:39

Till: Dold

Kammarkollegiet begär in samtliga kompletterande dokument och önskar att ni inkommer med dessa så fort som möjligt, gärna innan tisdag 3/12.

Privat informationsmeddelande

Från: Malin Rönnblom/Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-12-03 09:39

Till: Dold

Påminnelse:

Kammarkollegiet begär in samtliga kompletterande dokument och önskar att ni inkommer med dessa så fort som möjligt, gärna innan tisdag 3/12.

Privat fråga

Från: Dold

Datum: 2024-12-03 10:40

Till: Dold

Vi har skickat in kompletterande dokument i går kväll genom att lägga in dem som bifogade filer.

Privat svar**Från:** Dold**Datum:** 2024-12-03 10:57**Till:** Dold

Hej! Ni har inte skickat in referensuppdragen, utan ni har kompletterat med uppdrag för utvärdering. Ni måste skicka in två referensuppdrag för kvalificeringen i kapitel 5. Utvärderingsuppdrag skulle ni ha skickat in med anbudet.

Återkom om ni har några frågor.

Med vänlig hälsning

Malin

Privat fråga**Från:** Dold**Datum:** 2024-12-03 12:11**Till:** Dold

Vi har nu kompletterat med vad vi tror är det ni efterfrågar. Återkom om ytterligare information önskas.

Privat svar**Från:** Dold**Datum:** 2024-12-03 12:32**Till:** Dold

Kammarkollegiet bekräftar att vi har tagit emot de efterfrågade dokumenten.

1 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2024-10-25 18:07**Till:** Alla

Kravet för Robust handburen Rakelterminal är minst IP67.

För att inte utesluta specifika produkter/leverantörer i upphandlingen anser vi att kravet bör ändras till minst IP65.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2024-10-28 09:29**Till:** Alla

Kammarkollegiet ändrar kravet till minst IP65.

2 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2024-10-28 10:48**Till:** Alla

I de tekniska kraven 4.1.3.4.1.23 finns krav på ATEX.

För att inte utesluta någon leverantör i upphandlingen och främja konkurrensen anser vi att kravet på ATEX ska utgå.

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2024-10-30 14:15**Till:** Alla

Kammarkollegiet förtydligar avsnitt 4.1.3.4.1.23 ATEX enligt följande:

I det fall Avropsberättigad avropar Rakelterminal enligt ATEX ska anbudsgivaren minst kunna leverera enligt nivå nedan.

Handburen Rakelterminal och Tillbehör gällande ATEX ska tillsammans lägst uppfylla Cenelec EEx ia IIC T4.

Handburen Rakelterminal och Tillbehör gällande ATEX ska lägst uppfylla Gas II 2G Ex ib IIC t4 samt Damm II 2D.

3 Publik fråga**Från:** Dold**Datum:** 2024-11-01 08:21**Till:** Alla

Vi vill bara ha verifierat om det har smugits in några felskrivningar i anbudsförfrågan, se nedan.

5.6.3.4.2 Konsult för Installation

e. Verifiera konsultens kompetensnivå inom programmering med en kort beskrivning.

Borde stå Installation istället för programmering ?

5.6.3.4.4 Konsult för projektledning

e. Verifiera konsultens kompetensnivå inom programmering med en kort beskrivning.

Borde stå projektledning istället för programmering

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet**Datum:** 2024-11-05 12:59**Till:** Alla

Kammarkollegiet verifierar detta.

Se informationsmeddelandet publicerat 2024-11-05 12:58.

4 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2024-11-01 09:54

Till: Alla

Ska varumärkesintyg lämnas på bägge dessa Hårdvaruleverantörer som leverantören uppger i sitt svar?

5.6.3.2 Hårdvaruleverantör

- Ange hårdvaruleverantör som anbudsgivaren avser använda för Rakelprodukter under ramavtalsperioden.
- Ange hårdvaruleverantör som anbudsgivaren avser använda för radioprodukter under ramavtalsperioden.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-05 12:59

Till: Alla

Ja.

5 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2024-11-01 07:39

Till: Alla

Gällande IEC krav på 4.1.3.4.2.1 Robust handburen Rakelterminal och 4.1.3.4.2.2 Lättvikt handburen Rakelterminal så förutsätter vi att det går lika bra om testerna och kraven uppfylls enligt ETSI krav och standarder vilket är det dominerande bland radiokommunikation?

1. Drop Tests

ETSI: ETSI EN 300 019-2-2 focuses on telecom equipment, with drop tests simulating impacts from handling and installation, specifying angles, heights, and surfaces.

IEC: IEC 60068-2-31 and IEC 60068-2-27 apply to general electronics, covering a wider range of drop scenarios suitable for various industrial products.

2. Vibration Tests

ETSI: ETSI EN 300 019-2-3 replicates vibration stresses in telecom environments during transport and operation.

IEC: IEC 60068-2-6 (sinusoidal) and IEC 60068-2-64 (random) cover diverse vibration scenarios for multiple industries and conditions.

3. Environmental Factors

ETSI: ETSI EN 300 019-1-4 specifies levels for telecom settings, including temperature, humidity, and altitude.

IEC: The IEC 60068 series includes extensive environmental factors like temperature, humidity, altitude, and chemical exposure, suitable for general and industrial use.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-05 14:33

Till: Alla

Kammarkollegiet godkänner även att produkterna uppfyller krav enligt ETSI-standard.

6 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2024-11-07 14:36

Till: Alla

Vad menas med kravet * FH Bredband? under 4.1.3.4.2.1 Robust handburen Rakelterminal och 4.1.3.4.2.2 Lättvikt handburen Rakelterminal

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-07 15:36

Till: Alla

Kammarkollegiet tar bort kravet gällande FH bredband.

7 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2024-11-08 15:37

Till: Alla

5.6.3.3 Referensuppdrag

Som ni har formulerat kraven är det enbart befintliga leverantörer som har möjlighet att lämna anbud, trots att t.ex. vårt företag har såväl kompetens, erfarenhet som de certifieringar som behövs för att utföra uppdraget. Vi ber er därför att ändra/ta bort kravet.

En leverans av en RAKEL-terminal består av följande delar

- En Tetra-radio köpts in från någon av de befintliga tillverkarna (Motorola/Sepura) och programmeras enligt underlag från MSB
- Tetra-radion förses med Kryptonyckel (TEA2). Nyckeln genereras av leverantören, eller genom att leverantören anlitar annan aktör. Tetra-terminalen blir i och med detta en RAKEL-terminal.
- Radion levereras till kund i enlighet med föreskrivna riktlinjer gällande hantering av K-nycklar.

Vi är certifierad RAKEL-leverantör utifrån samtliga aspekter ovan. Vi har:

- Avtal med vår tillverkare för leverans av RAKEL-terminaler (inkl godkänd kontroll av lokaler och erforderlig utrustning)
- Avtal med MSB för hantering av krypteringsnycklar i Rakelsystemet
- Avtal med MSB för generering av kryptonycklar TEA2 (inkl godkänd kontroll av lokaler och erforderlig utrustning)
- Avtal med Critical Communications Association, Chair of the Security and Fraud Prevention Group (SFPG)

Ovan innebär till exempel att vi genererar kryptonycklar i vår egen skyddade och godkända miljö, där vissa befintliga leverantörer genererar nycklarna i andra länder. Vi genomför även utbildning gällande RAKEL. Kort sagt har vi alla de förutsättningar som krävs gällande leveranser av RAKEL och har arbetat som underleverantör gällande alla de olika delarna ovan. Det vi saknar är egna avtal med slutkunder, d.v.s. det är inte vår organisation som har stått för den leveransen och som har fakturerat kunden. Pågående men ej slutförda uppdrag finns som referens.

Vi har dock omfattande erfarenhet av leveranser i övrigt gällande de logistiska aspekter som finns. Vi har därmed all erfarenhet, kompetens och certifiering som krävs för att vara en leverantör i eget namn av RAKEL, men hindras att lämna anbud på grund av det krav på egna leveranser som ni har ställt upp i upphandlingen.

I praktiken innebär det att de krav som ställts gällande erfarenhet inte är nödvändiga för att uppnå det eftersträvade behovet med upphandlingen, utan att detta behov även kan uppfyllas genom att inneha rätt avtal och certifieringar som nämns ovan.

Effekten blir annars att enbart befintliga leverantörer kan lämna anbud och att konkurrensen blir starkt begränsad. Vi lider dessutom skada då vi har samma förmåga att leverera RAKEL som befintliga leverantörer.

Det finns således juridiska aspekter kring proportionalitetsprincipen i upphandlingen. Det är dock framför allt en fråga om konkurrens, där era slutkunder, myndigheter, kommuner och regioner, kommer missgynnas av de krav som nu ställs upp eftersom endast en leverantör per märke (Motorola/Sepura) kommer att antas. Följden blir då att konkurrensen blir närmast obefintlig.

Vi vill försöka ge en nyanserad bild av varför era krav på erfarenhet är omotiverade och oproportionerliga och vill be er att ändra kraven på leverans av just RAKEL-terminaler så att även företag med de avtal och certifieringar som krävs kan delta.

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-11 09:24

Till: Alla

Anbudsgivare kan åberopa annat företags kapacitet om den själv inte uppfyller kvalificeringskraven, se avsnitt 5.2 Åberopande av andra företags kapacitet.

8 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2024-11-12 09:06

Till: Alla

Enligt frågor och svar har en del krav ändrats men i förfrågningsunderlaget har kraven inte ändrats?

Publikt svar

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Datum: 2024-11-12 10:51

Till: Alla

Frågor och svar är en del av upphandlingsdokumentet. Kammarkollegiet kommer justera upphandlingsdokumentet i enlighet med ändringarna i frågor och svar när tiden för frågor och svar är avslutad.

9 Publik fråga

Från: Dold

Datum: 2024-11-12 11:11

Till: Alla

Hej.

Som replik på Ert svar på vår förra fråga (nr 7) angående vår begäran om ändring/borttagning av krav 5.6.3.3 Referensuppdrag.

Vi är medvetna om möjligheten att åberopa annans kapacitet, men det är en teoretisk konstruktion i det här

fallet.

Marknaden gällande den aktuella tjänsten är mycket begränsad. De leverantörer som har den erfarenhet ni efterfrågar (dvs leveranser av Rakelterminaler) kommer lämna egna anbud.

Hur ska vi då åberopa annans kapacitet?

Vår fråga kvarstår därför enligt tidigare.

Vi har alla certifieringar som behövs och en omfattande erfarenhet av hela leveranskedjan, men inte den egna leveransen till slutkund. Vi ber er därför att se över kravet.

Oavsett ert ställningstagande ber vi er motivera ert svar så att vi kan förstå hur ni resonerar, särskilt om ni väljer vägen att begränsa konkurrensen.

Vi ber er i sådant fall särskilt motivera på vilket sätt det är nödvändigt att formulera kravet som ni gjort.

Publikt svar

Datum: 2024-11-12 11:39

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Kvalificeringskravet kvarstår.

Frågor och svar-funktionen är till för att leverantörer ska kunna ställa frågor om otydligheter i upphandlingsdokumentet. En begäran om motivering är inte en sådan otydlighet.

10 Publik fråga

Datum: 2024-11-12 08:33

Från: Dold

Till: Alla

Vad menas med kravet MGPI (Managed Geographical Position information) under 4.1.3.4.1.17 E2EE-licens Rakelsekretessen Sectra?

Publikt svar

Datum: 2024-11-14 10:04

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Kammarkollegiet ändrar kravet i 4.1.3.4.1.17 till följande.

Rubrik: End-to-end-kryptering via Sectra

Anbudsgivaren ska kunna erbjuda Rakelterminaler som kan hantera end-to-end-kryptering (E2EE) för Sectra simkort.

11 Publik fråga

Datum: 2024-11-12 08:26

Från: Dold

Till: Alla

Det är olika tillbehör för lättvikt och robust terminal.

Men i förfrågningsunderlaget finns ingen möjlighet att ange tillbehör för respektive terminal-typ.

Publikt svar

Datum: 2024-11-14 15:16

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Kammarkollegiet förtydligar kravet till följande.

Avsnitt 3.2.1.2 Tillbehör:

Samtliga Tillbehör ska vara kompatibla med "Lättvikt handburen Rakelterminal" samt inkludera samtliga eventuella tillhörande kablar för full funktionalitet, till exempel laddningsladd.

12 Publik fråga

Datum: 2024-11-13 10:06

Från: Dold

Till: Alla

Krav 3.2.1.2.c 6-facksladdare.

För att inte utesluta specifika produkter/leverantörer i upphandlingen bör kravet ändras från 6-facksladdare till multi-laddare.

Publikt svar

Datum: 2024-11-14 15:26

Från: Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Till: Alla

Kammarkollegiet ändrar kravet i avsnitt 4.1.3.4.2.3 Tillbehör från "6-facksladdare" till "Multiladdare med 6-fack eller fler".

Kammarkollegiet ändrar även prissättningsmatrisen i 3.2.1.2 c. från "6-facksladdare" till "Multiladdare med 6-fack eller fler".

13 Publik fråga

Datum: 2024-11-14 11:59

Från: Dold

Till: Alla

5.6.3.3 Referensuppdrag

Kan Ni tänka Er att ändra kravet gällande antal levererade RAKEL terminaler från 5 st till ett lägre antal då kompetensen relaterat till programmering och övrig hantering inklusive TEA2-nycklar och leverans inte sitter i ett specifikt antal levererade terminaler?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Kvalificeringskravet kvarstår oförändrat.

Datum: 2024-11-15 09:56**Till:** Alla**14 Publik fråga****Från:** Dold**Datum:** 2024-11-14 15:44**Till:** Alla

5.6.3.3 Referensuppdrag

Kan Ni tänka Er att ändra kravet gällande antal levererade RAKEL terminaler från 5 st till ett lägre antal då kompetensen relaterat till programmering och övrig hantering inklusive TEA2-nycklar och leverans inte sitter i ett specifikt antal levererade terminaler?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Se svar på fråga 13.

Datum: 2024-11-15 09:57**Till:** Alla**15 Publik fråga****Från:** Dold**Datum:** 2024-11-14 15:35**Till:** Alla

Replik till fråga och svar 12

Men vi förutsätter att det fortfarande ska vara med stöd för fjärrprogrammering?

Publikt svar**Från:** Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet

Avsnitt 4.1.3.4.2.3 Tillbehör innehåller inget krav avseende stöd för fjärrprogrammering gällande multiladdaren.

Datum: 2024-11-15 10:38**Till:** Alla