

1 Avropsförfrågan

1.1 Information om avropet

E-hälsomyndigheten välkomnar er att lämna anbud i den förnyade konkurrensutsättningen av Systemutvecklare med diarienummer 2025/04874 från Kammarkollegiets ramavtal IT-konsulttjänster, avtalsområde 4 Arkitektur och utveckling med diarienummer 23.3-2940-20.

Samtliga leverantörer på Kammarkollegiets ramavtal får tillgång till denna förfrågan.

1.2 Information om E-hälsomyndigheten

E-hälsomyndigheten är expertmyndighet för frågor som rör e-hälsa och har en central roll i den framväxande nationella digitala infrastrukturen för hälsodata. Mer information om E-hälsomyndigheten finns att läsa på www.ehalsomyndigheten.se

1.3 Bakgrund och mål med avropet

[Avtalsvillkor](#)

E-hälsomyndigheten har behov av att teckna avtal med en erfaren systemutvecklare med spets inom Backend och Java.

Uppdraget innebär att vidareutveckla och förvalta E-hälsomyndighetens säkerhetslösning.

Konsultens arbetsuppgifter kommer att bestå av utveckling, support och dokumentation.



1.4 Information

E-hälsomyndigheten uppskattar att ni som leverantör lämnar anbud i E-hälsomyndighetens avrop. E-hälsomyndigheten ser gärna att ni som om ni som leverantör säkerställer att offererad konsult uppfyller ställda obligatoriska krav och svarar sanningsenligt vid eventuell uppfyllnad av angivna mervärdeskriterier. E-hälsomyndigheten verifierar kravuppfyllnad vid intervju tillfället och det är olyckligt om det så sent i processen framkommer att kraven de facto inte är uppfyllda. Använd gärna möjligheten att ställa frågor under anbudstiden om kraven i underlaget är otydliga så att oklarheterna kan redas ut innan anbud lämnas in.

1.5 Upphandlingsform

Upphandlingen genomförs enligt Lag 2016:1145 om offentlig upphandling (LOU) som förnyad konkurrensutsättning

1.6 Avtalstid

Avtalets startdatum 2025-10-17. Avtalets slutdatum exklusive förlängning är 2026-04-16.

E-hälsomyndigheten har därefter rätt, men har ingen skyldighet, att förlänga avtalet i 6 månader till och med 2026-10-16. Förlängning av avtalstid sker med oförändrade villkor.

Avtal har samma definition som Kontrakt i Ramavtalets Allmänna villkor.

1.7 Inlämnande av anbud

Anbud ska besvaras digitalt genom ifyllande av de dokument som ingår i Avropsförfrågan.

Anbud ska lämnas direkt i upphandlingsverktyget E-avrop. Filer som elektroniskt bifogas anbudet bör vara i ett format vars läsbarhet är allmänt tillgängligt (ex. format Pdf, Word, Excel). Anbud ska vara avfattat på svenska språket. Bilagor får vara på engelska. Anbud ska utformas i enlighet med Avropsförfrågan. Om ett anbud saknar efterfrågade uppgifter eller innehåller reservationer kan det innebära att anbudet förkastas. Ingen ersättning för kostnader, i samband med anbudsgivning, kommer att utgå.

Anbud ska vara inlämnat senast: 2025-10-01

1.8 Giltighetstid

Anbudet ska vara giltigt till och med 2025-11-03. Anbudets giltighetstid kan förlängas genom överenskommelse mellan E-hälsomyndigheten och Leverantören. Ytterligare förlängning av anbuds giltighetstid för tid efter detta kan överenskommas mellan Leverantören och E-hälsomyndigheten.

🔗 Kvalificeringskrav

1.8.1 Leverantören accepterar ovan ställda krav?

☐ Ja

1.9 Kontaktperson

🔗 Informationsfråga

Vänligen ange kontaktperson för avropet och för ett eventuellt avtalstecknande. Ange 1.9.1 kontaktpersonens/kontaktpersonernas namn, e-postadress samt telefonnummer.

Svar

1.10 Anbudsutvärdering

Vid anbudsutvärdering utvärderas endast de anbud som uppfyller de obligatoriska kraven. Utvärdering görs därefter av vilket anbud som bäst uppfyller utvärderingskriterierna. E-hälsomyndigheten förbehåller sig rätten att vid prövning av anbud endast utföra fullständig utvärdering av de anbud som efter simulering/sammanställning bedöms ha en möjlighet att erhålla kontraktet.



1.11 Utvärderingsgrund

Tilldelning sker till det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet med utvärderingsgrunden bästa förhållandet mellan pris och kvalitet. Utvärdering sker enligt beskriven utvärderingsmodell i punkt 4.

1.12 Tilldelningsbeslut

Efter avslutad prövning och utvärdering av inkomna anbud kommer beslut om val av leverantör (tilldelningsbeslut) att fattas och samtliga Leverantörer som inkommit med anbud kommer skriftligen ges upplysningar om beslutet och skälen för val av Leverantör via E-avrop.

1.13 Offentlighet och sekretess

Uppgifter i ett upphandlingsärende omfattas av sekretess enligt Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) tills dess att upphandlingen offentliggjorts, beslut har fattats eller upphandlingen på annat sätt har avslutats. Efter upphandlingens offentliggörande är i normalfallet samtliga handlingar i upphandlingen offentliga handlingar. Offentlighets- och sekretesslagen kan dock ge skydd åt uppgifter som rör enskild som ingått avtal med en myndighet (31 kap, 16 §). Denna sekretess gäller under förutsättning att det av särskild anledning kan befaras att ett offentliggörande kan medföra skada för Leverantören. För att E-hälsomyndigheten ska kunna sekretessbelägga anbud, eller del av anbud, måste Leverantören:

- a) ange vilken/vilka uppgifter som är skyddsvärda (normalt inte ett helt anbud)
- b) ange vilken skada som skulle kunna uppstå om uppgifterna lämnades ut.

Sekretessprövning kan inte göras i förväg, utan E-hälsomyndigheten prövar efter det att någon begärt att få ta del av handlingarna. Ett sådant beslut kan överklagas till Kammarrätten. Garantier för att uppgifterna inte kommer att lämnas ut kan därför aldrig ges.

 Informationsfråga

Ovanstående sekretessföreskrifter ska ha beaktats vid inlämnande av anbud. I fritextfältet nedan ska Leverantören ange vilka delar som möjligtvis kan komma att

1.13.1 omfattas av sekretess samt vilken skada som kan uppstå om uppgifterna lämnas ut.

Svar

1.14 Frågor och svar

Frågor om avropet kan ställas via e-Avrop senast 2025-09-26.

Om Avropsförfrågan behöver kompletteras med anledning av frågor till den avropande myndigheten eller av någon annan anledning måste kompletteras, kommer detta att delges via e-Avrop till samtliga Leverantörer senast 2025-09-26.



2 Krav på leverantören

2.1 Förnyad kontroll 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. Leverantören behöver dock bekräfta tidigare inlämnade uppgifter i enlighet med nedanstående frågor.

E-hälsomyndigheten förbehåller sig rätten att begära in ett, eller flera, av nedanstående bevis.

Uteslutningsgrund

2.1.1 Är i ramavtalsupphandlingen lämnad egenförsäkran fortfarande korrekt?

☐ Ja

Uteslutningsgrund

Är i ramavtalsupphandlingen ingivna bevis, såsom Sanningsförsäkran avseende uteslutningsgrunder, fortfarande aktuella? Leverantörer har ansvar för att säkerställa med sina åberopade företag, att de inte omfattas av någon uteslutningsgrund. Med "åberopat företag" avses specifikt en underleverantör som har åberopats i ramavtalsupphandlingen för att uppfylla krav på ekonomisk, teknisk och yrkesmässig

2.1.2 kapacitet.

☐ Ja

Uteslutningsgrund

Leverantören har säkerställt att ev. åberopande företag inte omfattas av någon uteslutningsgrund. Med åberopat företag avses specifikt en underleverantör som har åberopats i ramavtalsupphandlingen för att uppfylla krav på ekonomisk, teknisk och

2.1.3 yrkesmässig kapacitet.

☐ Ja

2.2 Särskilda föreskrifter

EU har beslutat om sanktioner mot Ryssland och Belarus till följd av Rysslands aggression mot Ukraina. Dessa sanktioner påverkar upphandlande organisationer och offentliga upphandlingar på flera olika sätt:

- För det första finns ett förbud mot att göra betalningar med mera till vissa uppräknade personer och organisationer (frysning av tillgångar).
- För det andra finns ett förbud mot att importera, köpa och transportera vissa uppräknade varor (importförbud).
- För det tredje finns ett förbud mot att tilldela och fullgöra offentliga kontrakt med ryska aktörer.

Sanktionerna innehåller vissa begränsade möjligheter till undantag. Kommerskollegium har ett särskilt uppdrag i fråga om hanteringen av dessa undantag. Den upphandlande organisationen är förbjuden att direkt eller indirekt göra betalningar till sådana aktörer som omfattas av dessa sanktioner (finns upptagna på sanktionslistorna). Några krav som hänger samman med detta, till exempel skadestånd, får heller inte beviljas. Den upphandlande organisationen får heller inte importera sådana varor och tjänster som omfattas av aktuella sanktioner.

Den upphandlande organisationen får inte heller tilldela kontrakt till eller i förhållande till en leverantör som tillhör någon av följande kategorier:

- a) ryska medborgare eller fysiska eller juridiska personer som är etablerade i Ryssland
- b) juridiska personer, enheter eller organ vars äganderätter till mer än 50 % direkt eller indirekt ägs av någon som avses i a)
- c) fysiska eller juridiska personer, enheter eller organ som agerar för, eller på uppdrag av, en enhet som avses i a) eller b).

Detta gäller även om någon sådan aktör utgör underleverantör, leverantör eller enhet vars kapacitet utnyttjas i upphandlingen och står för mer än 10 % av det aktuella kontraktets värde.

Ytterligare information om sanktionerna finns på Kommerskollegiums webbplats. Det finns även information om sanktionernas betydelse i upphandlingar på Upphandlingsmyndighetens webbplats. Mot bakgrund av ovanstående information ska ramavtalsleverantören intyga att eventuellt kontraktsförhållandet inte omfattas av sanktionerna.

Uteslutningsgrund

2.2.1 Leverantören intygar att den inte direkt eller indirekt omfattas av sanktionerna

☐ Ja

2.3 Underleverantör

Leverantören har möjlighet att anlita underleverantör för utförande av uppdraget och denne ska då tydligt redovisas i anbudet, samt uppfylla alla ovanstående krav. Leverantören ska på begäran av E-hälsomyndigheten kunna visa upp ett samarbetsavtal eller liknande som visar att underleverantören åtar sig att ställa resurser till förfogande enligt uppdrag.

Informationsfråga

Leverantören ska i nedanstående fritextsvar ange om underleverantör kommer att användas för uppdraget.

Svar

3 Obligatoriska krav

3.1 Uppdragets omfattning

[Avtalsvillkor](#)

Omfattningen av uppdraget beräknas vara cirka 100% av en heltidstjänst.

Omfattningen av uppdraget kan komma att ändras under avtalstiden. Om så sker ansvarar E-hälsomyndigheten för att hålla en tydlig dialog med såväl avtalad konsult som leverantören.

Konsulten ska kunna påbörja uppdraget från och med den 17 oktober 2025.

Arbetstiden ska, om inget annat överenskommes, följa E-hälsomyndighetens verksamhets tider. E-hälsomyndighetens verksamhets tider är vardagar kl. 08:00-16:30.

Uppfylls kravet och leverantören intygar att konsulten kan börja uppdraget den 17 oktober 2025?

☐ Ja ☐ Nej

3.2 Stationeringsort

[Avtalsvillkor](#)

Stationeringsort för uppdraget är E-hälsomyndighetens lokaler i Kalmar.
Initialt ska arbetet utföras på plats på kontoret.

I dialog med ansvarig E-hälsomyndighetens uppdragsgivare kan distansarbete bli aktuellt för utförande av delar uppdraget, i dagsläget cirka 3 dagar per vecka.

Leverantören äger inte rätten att ta ut några kostnader för resor, logi och boende i annat fall än av E-hälsomyndigheten beordrad resa.

3.2.1 Uppfylls kravet?

☐ Ja ☐ Nej

3.3 Svar på obligatoriska krav

Anbudsgivare ska offerera en namngiven konsult som uppfyller ställda krav samt besvara frågor om dennes erfarenhet enligt kraven nedan. Vid anbudslämnande lämnas svar och skriftliga beskrivningar i angivna svarsrutor kopplade till vardera krav. Svaren ska vara kortfattade och det är viktigt att svara på ett sätt som tydliggör hur kravet är uppfyllt (dvs. inte alltför övergripande).

[Kvalificeringskrav](#)

Ange konsultens för- och efternamn, personnummer, e-postadress och telefonnummer.

Svar

3.4 Kompetensnivå

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska minst uppfylla definitionen av nivå 3 konsult ramavtalet, det vill säga:

Offererad konsult ska ha:

- Kunskap – hög kompetens inom aktuell roll
- Erfarenhet – är förebild för andra konsulter på lägre nivå. Nivån uppnås normalt efter 4-8 års arbete inom aktuell roll
- Ledning – tar ansvar för delområde, kan leda en mindre grupp
- Självständighet – kan arbeta självständigt

[Kvalificeringskrav](#)

3.4.1 Uppfylls kravet?

☐ Ja ☐ Nej

3.5 Backendutveckling och Java

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska ha minst 5 års dokumenterad erfarenhet av Backendutveckling och Java.

[Kvalificeringskrav](#)

3.5.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.6 Erfarenhet av säkerhetsrelaterad utveckling

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska ha minst 1 års dokumenterad erfarenhet inom säkerhetsrelaterad utveckling.

[Kvalificeringskrav](#)

3.6.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.7 Erfarenhet av Oauth2 och Saml

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska minst 1 års erfarenhet av Oauth2 auktoriseringsramverk och Saml standard.

[Kvalificeringskrav](#)

3.7.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.8 Erfarenhet av Soap och Rest

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska ha minst 1 års erfarenhet av teknikerna Soap och Rest.

[Kvalificeringskrav](#)

3.8.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.9 Erfarenhet av GIT

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska ha minst 1 års erfarenhet av GIT versionshanteringssystem.

[Kvalificeringskrav](#)

3.9.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.10 Erfarenhet av jBoss, Quarkus

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska ha minst 1 års erfarenhet av teknik och ramverk jBoss, Quarkus.

[Kvalificeringskrav](#)

3.10.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.11 Erfarenhet av säkerhetsrelaterade protokoll

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska ha en generell erfarenhet av säkerhetsrelaterade protokoll.

[Kvalificeringskrav](#)

3.11.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.12 Erfarenhet av agila arbetssätt

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult ska ha minst 1 års erfarenhet av arbete i team som arbetar med agila arbetssätt.

🕒 Kvalificeringskrav

3.12.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

3.13 Språkkrav

📄 Avtalsvillkor

Offererad konsult ska ha mycket god förmåga att kommunicera i tal och skrift på svenska.

🕒 Kvalificeringskrav

3.13.1 Uppfylls kravet?

☐ Ja ☐ Nej

3.14 Bifoga CV på offererad konsult

CV på offererad konsult ska bifogas anbudet.

🕒 Kvalificeringskrav

3.14.1 CV konsult

📄 Ingen fil bifogad

4 Utvärdering

Anbud som uppfyller samtliga obligatoriska krav som anges i denna Avropsförfrågan och som är lämnat av leverantören går vidare till utvärdering.

Avtal kommer tilldelas den leverantör vars anbud är det mest ekonomiskt fördelaktiga enligt grunden:

- Bästa förhållandet mellan pris och kvalitet

Utvärderingsmodellen bygger på en absolut utvärderingsmodell där leverantören genom uppfyllelse av kvalitetskriterier erhåller prisavdrag för uppfylld kvalitet från leverantörens offererade anbudspris. Anbudspriset, minskat med uppnådda prisavdrag för uppfylld kvalitet, utgör anbudets utvärderingspris.

Utvärderingspris = Anbudspris – Uppnått prisavdrag för uppfylld kvalitet

Pris

Med pris avses:

- Leverantörens offererade timpris för offererad konsult

Kvalitet

Utvärdering av kvalitet baseras på:

- Uppfyllelse av bör-krav
- Intervju med konsult

Ju högre grad leverantören erbjuder kvalitet, desto större prisavdrag ges till leverantören.

Maximalt prisavdrag för uppfyllelse av bör-krav är 350 kr.

Maximalt prisavdrag för intervju med offererad konsult är 1000 kr.

Den leverantör som erhåller lägst utvärderingspris tilldelas avtal. Observera att utvärderingspriset endast är en matematisk beräkning som används vid utvärderingen och påverkar inte själva anbudspriset.

4.1 Pris

Timersättning för konsult som offereras i anbudet är anbudspriset som utvärderas och som prisavdrag görs ifrån. Timpriset utvärderas utan decimaler. Offererat pris ska anges i svenska kronor (SEK), exklusive mervärdesskatt.

Observera att ramavtalets takpris för konsulten gäller.

 Informationsfråga

4.1.1 Ange pris per timme för offererad konsult i svenska kronor exklusive mervärdesskatt.

Svar



4.2 Förståelse för Frontendutveckling

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult bör ha förståelse för Förståelse för Frontendutveckling (ramverk osv).

4.2.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

Uppfyller offererad konsult utvärderingskriteriet erhåller leverantören ett prisavdrag
4.2.2 om 50 SEK ifrån det offererade anbudspriset.

Svar

4.3 Offererad konsult bör ha erfarenhet av att arbeta på myndighet

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult bör ha erfarenhet av att arbeta myndighet, antingen som anställd eller som konsult.

4.3.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

Uppfyller offererad konsult utvärderingskriteriet erhåller leverantören ett prisavdrag
4.3.2 om 50 SEK ifrån det offererade anbudspriset.

Svar

4.4 Offererad konsult bör ha erfarenhet av openID federation

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult bör ha kunskap om openID federation.

4.4.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

Uppfyller offererad konsult utvärderingskriteriet erhåller leverantören ett prisavdrag
4.4.2 om 50 SEK ifrån det offererade anbudspriset.

Svar

4.5 Offererad konsult bör ha erfarenhet av IDP:er

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult bör ha erfarenhet av IDP:er (exempelvis keycloak).

4.5.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

Uppfyller offererad konsult utvärderingskriteriet erhåller leverantören ett prisavdrag
4.5.2 om 50 SEK ifrån det offererade anbudspriset.

Svar

Offererad konsult bör ha erfarenhet av att arbeta med

4.6 Serviceproviders

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult bör ha erfarenhet av arbeta med Serviceproviders (exempelvis keycloak).

4.6.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

Uppfyller offererad konsult utvärderingskriteriet erhåller leverantören ett prisavdrag

4.6.2 om 50 SEK ifrån det offererade anbudspriset.

Svar

4.7 Offererad konsult bör ha erfarenhet av webbsäkerhet

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult bör ha erfarenhet av arbeta med webbsäkerhet.

4.7.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

Uppfyller offererad konsult utvärderingskriteriet erhåller leverantören ett prisavdrag

4.7.2 om 50 SEK ifrån det offererade anbudspriset.

Svar

4.8 Offererad konsult bör ha erfarenhet av containerbaserad infrastruktur

[Avtalsvillkor](#)

Offererad konsult bör ha erfarenhet av containerbaserad infrastruktur.

4.8.1 Beskriv kortfattat på vilket sätt den offererade konsulten uppfyller ovanstående krav.

Svar

Uppfyller offererad konsult utvärderingskriteriet erhåller leverantören ett prisavdrag

4.8.2 om 50 SEK ifrån det offererade anbudspriset.

Svar



4.9 Intervju med offererad konsult och bedömning av kvalitet

E-hälsomyndighetens sakkunniga kommer att genomföra en intervju med leverantörens offererade konsult enligt bedömningsgrunderna nedan, i en samlad bedömning baserat på nedanstående områden:

1. Konsultens förmåga att redogöra för uppdragets genomförande och utmaningar.
2. Konsultens förmåga att analysera och förstå verksamhetsbehoven och hitta passande lösningar.
3. Konsultens pedagogiska och kommunikativa förmåga att uttrycka sig.
4. Verifiering av konsultens erfarenhet gällande ställda krav.

Leverantör vars anbud erhåller 0 SEK i prisavdrag kommer att diskvalificeras och är således inte aktuell för tilldelning av Avtal. Avsatt tid för intervju är 30 minuter per konsult. Intervjuer kommer preliminärt att hållas den 7-9 oktober. Intervjuer kommer att ske digitalt, inga fysiska intervjuer är således aktuella.

Påstående	Bedömning av kvalitet	Prisavdrag
Utmärkt	Konsulten är mycket tydlig och redogör väl för uppdragets genomförande och hantering av utmaningar. Konsulten visar en utmärkt förmåga att förstå verksamhetens behov och ger flera konkreta exempel på hur denne har jobbat som systemutvecklare med Backendutveckling och Java, säkerhetsrelaterad utveckling, erfarenhet av Qauth2 och Saml, Soap och Rest, GIT, jBoss, Quarkus och säkerhetsrelaterade protokoll i tidigare konsultuppdrag. Konsulten uttrycker sig klart och tydligt samt anpassar sin kommunikation till målgruppen.	1000 kr
Bra	Konsulten har en bra förmåga att förstå uppdragets genomförande och hantering av utmaningar. Konsulten visar en bra förmåga att förstå verksamhetens behov och ger ett fåtal exempel på hur denne har jobbat som systemutvecklare med Backendutveckling och Java, säkerhetsrelaterad utveckling, erfarenhet av Qauth2 och Saml, Soap och Rest, GIT, jBoss, Quarkus och säkerhetsrelaterade protokoll i tidigare konsultuppdrag. Konsulten kommunicerar bra men det finns tillfällen där budskapet är otydligt.	500 kr
Godtagbar	Konsulten visar en godtagbar förmåga att redogöra för uppdragets genomförande men brister något i hantering av utmaningar. Konsulten visar en godtagbar förmåga att förstå verksamhetens behov men ger aldrig exempel på hur denne jobbat som systemutvecklare med Backendutveckling och Java, säkerhetsrelaterad utveckling, erfarenhet av Qauth2 och Saml, Soap och Rest, GIT, jBoss, Quarkus och säkerhetsrelaterade protokoll i tidigare konsultuppdrag. Konsulten kommunicerar på ett förståeligt sätt men det finns tillfällen där budskapet emellanåt är svårt att följa.	100 kr

Otillfredställande	Konsulten har svårt att redogöra för uppdragets genomförande och utmaningar. Konsulten har en otillfredställande förmåga att förstå verksamhetens behov. Konsulten är vag och otydlig i sin kommunikation. Konsulten har en bristande erfarenhet av att ha jobbat som som systemutvecklare med Backendutveckling och Java, säkerhetsrelaterad utveckling, erfarenhet av Qauth2 och Saml, Soap och Rest, GIT, jBoss, Quarkus och säkerhetsrelaterade protokoll.	0 kr	
--------------------	---	------	--