













Upphandlande organisation

Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet
Sten Algotsen

Upphandling

Datacenter 2021
23.3-2771-21
Version 2: publicerad 2021-06-09 14:02
Sista anbudsdag: 2021-06-29 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	 Uppdaterat avsnitt eller fråga

1. Inbjudan

1.1 Välkommen

Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet välkomnar leverantörer att lämna anbud i upphandlingen Datacenter 2021.

1.1.1 Innehållsförteckning

Upphandlingsdokumenten består av nedanstående kapitel och bilagor.

Kapitel

1. Inbjudan
2. Administrativa förutsättningar och krav
3. Prövning, utvärdering och kvalificering
4. Gemensam kravspecifikation för samtliga anbudsområden
5. Kravspecifikation Servrar och lagring
6. Kravspecifikation Nätverk och säkerhet
7. Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare
8. Ramavtalets huvuddokument

Bilagor

- Allmänna villkor
- Anmälan om särskild underleverantör

- Avropsberättigade
- Brand owner sustainability certification
- Fiktivmyndigheten
- General Conditions and Special Conditions
- Hållbarhetsintyg varumärkesägare
- Krav på kvalitetsledningssystem
- Kravkatalog
- Sanningsförsäkran (Kompletterande dokument, begärs in före tilldelningsbeslut)
- Sekretessbegäran
- Särskilda villkor för Hårdvara
- Särskilda villkor för Konsulttjänst
- Särskilda villkor för Privat molntjänst
- Särskilda villkor för proprietär programvara
- Särskilda villkor för Publik molntjänst
- Särskilda villkor för Öppen källkod
- Underleverantör
- Utkast till personuppgiftsbiträdesavtal
- Utkast till säkerhetsskyddsavtal (Nivå 1 inför avrop)
- Utkast till säkerhetsskyddsavtal (Nivå 1 vid kontrakt)
- Utkast till säkerhetsskyddsavtal (Nivå 2 vid kontrakt)
- Utkast till säkerhetsskyddsavtal (Nivå 3 vid kontrakt)

1.2 Om upphandlingsdokumenten

I detta kapitel *Inbjudan* finns information om upphandlingen och Ramavtalet. I kapitel *Administrativa förutsättningar och krav* beskrivs bland annat hur man lämnar anbud. I kapitel *Prövning, utvärdering och kvalificering* redogörs för hur Kammarkollegiet bedömer anbud. I kapitlen *Gemensam kravspecifikation för samtliga områden*, *Kravspecifikation Servrar och lagring* samt *Kravspecifikation Nätverk och säkerhet* framgår obligatoriska krav på Upphandlingsföremålet. I kapitel *Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare* framgår obligatoriska krav på anbudsgivare. I kapitel *Ramavtalets huvuddokument* framgår krav och villkor för fullgörande av Ramavtalet som är tillämpligt på avtalsförhållandet mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören. I bilagorna *Allmänna* och *Särskilda villkor* framgår krav och villkor för fullgörande av Kontrakt som är tillämpligt på avtalsförhållandet mellan Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören.

Begrepp som används i upphandlingsdokumenten finns definierade i kapitlet *Ramavtalets huvuddokument* respektive bilagan *Allmänna villkor*.

1.3 Bakgrund och syfte



Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet ansvarar för upphandlingsverksamheten inom den statliga inköpsamordningen vilket innebär att Kammarkollegiet ingår samordnade ramavtal eller andra gemensamma avtal i syfte att effektivisera upphandlingar avseende varor och tjänster som myndigheter upphandlar ofta, i stor omfattning eller som uppgår till stora värden. I uppdraget ingår även att tillhandahålla stödverksamhet för inköp vid avrop från de samordnade ramavtalen. Ytterligare information om oss och våra pågående upphandlingar, samordnade ramavtal och praktiska vägledningar finns på [Avropa](#).

2019 genomförde Kammarkollegiet en [förstudie](#) avseende behovet av ett statligt samordnat ramavtal inom området Datacenter och Telefoniprodukter. I förstudien konstaterades att det finns behov av ett

statligt ramavtal för området.

Syftet med upphandlingen är att Avropsberättigade ska kunna avropa Upphandlingsföremålet på ett enkelt och effektivt sätt, för att därigenom generera tids- och kostnadsbesparingar, samt möjliggöra anskaffningar till fördelaktiga villkor.

1.4 Målsättning och fokusområden

Kammarkollegiets målsättning är att inom ramen för verksamhetens uppdrag, offentlig sektors behov och lagstiftningens möjligheter, på ett ansvarfullt sätt beakta miljö och sociala hänsyn vid upphandling och förvaltning av Ramavtalet. Ramavtalet ska bidra till att offentlig sektor kan möta de mål som satts i den [nationella upphandlingsstrategin](#), Agenda 2030 och de nationella miljömålen.

Kammarkollegiet tar även särskild hänsyn till följande fem områden: innovation, hållbarhet, tillgänglighet, informationssäkerhet och e-handel. Kammarkollegiet vill därför särskilt uppmärksamma anbudsgivaren på att det i samtliga delar av upphandlingsdokumenten kan finnas krav, kriterier eller villkor kopplade till ovan nämnda fokusområden. Vidare har Kammarkollegiet nolltolerans vad gäller korruption, se avsnitt 8.10.7 Antikorruption.

1.5 Upphandlingsföremål

Denna upphandling omfattar följande två av fyra områden (även benämnda anbudsområden eller delområden beroende på sammanhang) inom ramavtalsområdet Datacenter:

1. Servrar och lagring
2. Nätverk och säkerhet

Servrar och lagring omfattar hårdvara, programvara och tjänster för t.ex. servrar, Storage Area Network, Network Attached Storage, lagringssystem, säkerhetskopiering, hypervisor och virtualisering.

Nätverk och säkerhet omfattar hårdvara, programvara och tjänster för till exempel nätverksväxel, router, trådlösa nätverk, lastbalanserare, brandvägg, Virtual Private Network, intrångsdetektering och övervakning.

Upphandlingsföremålet omfattar **inte** mobiltelefoner, lokaler, byggnader, byggtreprenader, brandskydd, kanalisation, kyla, golv, tak eller el.

De två andra områdena inom ramavtalsområdet Datacenter som **inte** omfattas av denna upphandling är:

Telefoniprodukter som omfattar hårdvara, programvara och tjänster för t.ex. abonnentväxel, kontaktcenter, callback, röstbrevlåda, talsvar, samtalshantering, Unified Communication, stödsystem för telefoni, inspelning, softphone, fast telefon samt inomhusnät för mobiltäckning.

Datacenterlösningar som omfattar all hårdvara, programvara och tjänster som omfattas av Servrar och lagring, Nätverk och säkerhet samt Telefoniprodukter. Datacenterlösningar ska användas när kunds behov ryms inom två eller flera av de andra områdena alternativt där behovet rör datacenter men inte tydligt hör hemma i något av de andra områdena. Exempel på sådan hårdvara, programvara och tjänster är hyperkonvergerad infrastruktur och drifttjänst (co-location).

1.6 Omsättning

Kammarkollegiet uppskattar omsättningen på Ramavtalet till totalt 5 460 000 000 SEK exklusive moms. Uppskattningen grundas på statistik från nuvarande ramavtal, information från förstudien samt kompletterande bedömningar av fördelningen mellan de olika delområdena inom ramavtalsområdet Datacenter. Kammarkollegiet garanterar inte någon exklusivitet, försäljningsvolym eller liknande.

Under förutsättning att Ramavtalen tecknas enligt plan är fördelning av den uppskattade omsättningen per anbudsområde:

- anbudsområde Servrar och lagring 57 procent dvs. 3 112 200 000 SEK
- anbudsområde Nätverk och säkerhet 43 procent dvs. 2 347 800 000 SEK

Avrop från respektive anbudsområde får ske upp till en sammanlagd omsättning under ramavtalsperioden. Om den sammanlagda omsättningen uppnås för ett anbudsområde kan Avrop inte längre ske från Ramavtalet för det anbudsområdet under resterande del av ramavtalsperioden.

För respektive anbudsområde är fördelningen följande:

Servrar och lagring har en sammanlagd omsättning upp till 3 530 000 000 SEK.
Nätverk och säkerhet har en sammanlagd omsättning upp till 2 670 000 000 SEK.

1.7 Ramavtalets ingående och löptid

Ramavtalet blir bindande mellan parterna när det signerats av Ramavtalsleverantör och Kammarkollegiet och löper därefter under en period av 48 månader från och med att det trätt i kraft. Ramavtalet upphör därefter att gälla utan uppsägning.

Kammarkollegiet har en ensidig rätt att säga upp Ramavtalet efter 24 månaders löptid med minst tre (3) månaders uppsägningstid. Uppsägning ska ske skriftligen. Kammarkollegiet är inte skyldig att lämna ersättning vid uppsägning enligt detta avsnitt.

Ramavtalet beräknas träda i kraft 2021-12-01 .

1.8 Antal Ramavtalsleverantörer

Kammarkollegiet kommer att tilldela ramavtal till 7 ramavtalsleverantörer per anbudsområde under förutsättning att så många anbud uppfyller ställda krav.

1.9 Avropsberättigade

Ramavtalet kan användas för Avrop av nedan angivna upphandlande myndigheter. Dessa benämns Avropsberättigade.

Avropsberättigad genom förordning

Myndigheter under regeringen är berättigade att genomföra Avrop med stöd av förordningen (1998:796) om statlig inköpssamordning. Se det allmänna myndighetsregistret på SCB:s [webbplats](#). Se förordningen (2007:755) om det allmänna myndighetsregistret för information om dessa myndigheter.

Avropsberättigad genom bekräftelse

Myndigheter under riksdagen och andra offentligt styrda organ enligt 1 kap. 18 § och 22 § lagen

(2016:1145) om offentlig upphandling (LOU), samt kommuner och regioner, deltar med stöd av att de har lämnat bekräftelse till Kammarkollegiet på att de önskar vara Avropsberättigade. Av bilaga Avropsberättigade framgår vilka upphandlande myndigheter som kan genomföra Avrop utöver de som är Avropsberättigade med stöd av förordningen enligt ovan. Om hela eller delar av Avropsberättigads verksamhet genom omorganisation överförs till annan juridisk person och behovet som omfattas av Ramavtalet helt eller delvis övertas av den andra juridiska personen är även denne Avropsberättigad.

1.10 Metod för Avrop och tilldelning av Kontrakt

Avropsberättigad genomför Avrop i syfte att anskaffa Upphandlingsföremål. Ramavtalet fastställer villkoren för Avrop. När Avropsberättigad genomför Avrop och tilldelar Kontrakt avseende Upphandlingsföremål som ska tillhandahållas är den skyldig att hålla sig inom de ramar som ges av villkoren i Ramavtalet. Nedan framgår hur Avrop och tilldelning av Kontrakt går till.

Tilldelning efter en förnyad konkurrensutsättning

Avrop sker genom en förnyad konkurrensutsättning. Avropsberättigad avgör hur Avropsförfrågan utformas.

2. Administrativa förutsättningar och krav

2.1 Allmänna förutsättningar och krav

De krav som ställs i detta kapitel avser *anbudet*.

2.2 Upphandlingsförfarande

Denna upphandling genomförs genom ett öppet förfarande enligt LOU. Då upphandlingen genomförs som ett öppet förfarande finns ingen möjlighet att förhandla.

2.3 Upphandlingens anbudsområden



Upphandlingen är indelad i följande två anbudsområden i syfte att ge möjlighet för små- och medelstora företag att lämna anbud.

- Servrar och lagring
- Nätverk och säkerhet

En anbudsgivare kan lämna anbud på båda anbudsområdena. Kollegiet har dock begränsat antalet anbudsområden som kan tilldelas en och samma anbudsgivare enligt följande:

En anbudsgivare kan högst tilldelas ramavtal inom ett anbudsområde. Om anbudsgivaren lämnar anbud på båda anbudsområdena ska anbudsgivaren nedan rangordna anbudsområdena, där 1 är det anbudsområde anbudsgivaren i första hand önskar ramavtal inom och 2 är det anbudsområde anbudsgivaren i andra hand önskar ramavtal inom.

Om en leverantör lämnar anbud på båda anbudsområdena och en tillämpning av tilldelningskriterierna leder till att leverantören bör tilldelas ramavtal för båda anbudsområdena aktualiseras den rangordning anbudsgivarens angivit och anbudsgivaren kommer tilldelas ramavtal för det anbudsområde anbudsgivaren rangordnat som nummer 1.

Om efter tillämpningen av begränsningsregeln ett anbudsområde står utan tillräckligt antal anbudsgivare kan Kollegiet komma att, med avvikelse från begränsningen, tilldela de tomma platserna till den/de kvalificerade anbudsgivare som lämnat de bästa anbuden enligt tilldelningskriterierna för anbudsområdet.

Kammarkollegiet har övervägt om upphandlingen går att dela upp i ytterligare delar. Kammarkollegiet bedömer dock att det är viktigt att ramavtalsleverantören har en helhetskompetens, för tydligare ansvar, kvalitet och samordning. Samordningen mellan olika kompetenser (samverkande rutiner m.m.), underlättas om kompetenserna finns inom/delarna utförs av samma företag.

Ange vilket eller vilka anbudsområden anbudet avser. Om anbud lämnas för båda anbudsområdena så ska även rangordningen/prioriteringen mellan dessa anges här.

Fritext

Generella krav



2.4 Flera anbud från samma företagsstruktur

Upphandlade myndigheter ska inte godta flera anbud inom samma anbudsområde som lämnas från anknutna anbudsgivare om anbuderna inte är oberoende av varandra. Det gäller även under ramavtalsperioden vid förnyad konkurrensutsättning. Med anknutna anbudsgivare avses här företag som tillhör samma ekonomiska enhet i konkurrensrättslig mening (t.ex. företag inom samma koncern).

2.5 Anbud med alternativa utföranden

Anbud med alternativa utföranden är inte tillåtet.

2.6 Villkor för Ramavtalets fullgörande

Anbudsgivaren ska acceptera samtliga krav och villkor i sin helhet. Anbudsgivarens egna avtalsvillkor eller liknande som inte stämmer överens med kraven i upphandlingen samt förbehåll accepteras inte som avtalsinnehåll.


Villkoren i kapitel *Ramavtalets Huvuddokument* och dess bilagor kommer att utgöra underlag för Ramavtalet mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören.

Villkoren i bilagorna *Allmänna villkor* och *Särskilda villkor* och dess bilagor kommer efter Avrop att utgöra underlag till Kontrakt mellan Avropsberättigad och Ramavtalsleverantören.

Inför ramavtalstecknande kan justeringar komma att göras med anledning av ändringar i upphandlingsdokumenten under anbudstiden.

Accepterar anbudsgivaren avtalsvillkoren?

Ja/Nej. Ja krävs

Generella krav 

2.7 Underleverantörer

Anbudsgivaren kan använda sig av andra resurser än sina egna för att uppfylla krav i respektive kapitel *Kravspecifikation*. Detta innebär att anbudsgivaren använder sig av underleverantörer.

För underleverantör som används för att uppfylla krav inklusive tilldelningskriterier i respektive kapitel *Kravspecifikation*, ska anbudsgivaren vid anbudsinlämning bifoga ett intyg avseende underleverantörens åtagande gentemot anbudsgivaren genom ifyllande av bilagan *Underleverantör*. Bilaga Underleverantör kan på begäran av Kammarkollegiet skickas in efter sista anbudsdag utan att det innebär tillförande av ny information.

Vad gäller åberopande av annans kapacitet för att uppfylla kvalificeringskrav i kapitel Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare hänvisas till avsnitt 7.2

2.8 Kravkatalog

Anbudsgivaren ska acceptera bilaga Kravkatalog. Observera att det är utifrån bilaga Kravkatalog som kund ställer sina egna krav vid avrop.

Accepterar anbudsgivaren bilaga Kravkatalog?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

2.9 Hållbarhetsintyg varumärkesägare

Anbudsgivaren ska acceptera bilaga *Hållbarhetsintyg varumärkesägare*. Accepterande innebär att kund vid avrop har rätt att kräva att villkoren i bilaga *Hållbarhetsintyg varumärkesägare* används vid fullgörande av kontrakt, vilket anbudsgivaren ska godta.

Accepterar anbudsgivaren bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

2.10 Utkast till personuppgiftsbiträdesavtal

Anbudsgivaren ska acceptera bilaga *Utkast till personuppgiftsbiträdesavtal*. Det innebär att kund vid avrop kan kräva att villkoren i bilaga *Utkast till personuppgiftsbiträdesavtal* används för reglering av personuppgiftsbehandling vid fullgörande av kontrakt, vilket anbudsgivaren ska godta.

Accepterar anbudsgivaren bilaga Utkast till personuppgiftsbiträdesavtal?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

2.11 Utkast till säkerhetsskyddsavtal

Anbudsgivaren ska acceptera bilagorna *Utkast till säkerhetsskyddsavtal nivå 1 - 3*. Det innebär att kund vid avrop kan kräva att villkoren i bilaga *Utkast till säkerhetsskyddsavtal nivå 1 - 3* används för att avrop ska kunna genomföras samt vid fullgörande av kontrakt, vilket anbudsgivaren ska godta.

Säkerhetsskyddsavtal inbegriper bland annat att en säkerhetsprövning ska omfatta varje person som får eller kan få del av säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter, oavsett om personen blir föremål för en registerkontroll enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585) eller inte. Avseende befattningar som är placerade i säkerhetsklass ska säkerhetsprövningen omfatta en registerkontroll och i vissa fall en särskild personutredning.

Vilken nivå på säkerhetsskydd som en enskild kund behöver beror på verksamhetens art och omfattning. Oavsett nivå ska kund ha möjlighet att under säkerhetsskyddsavtalets giltighetstid följa upp utförda åtgärder och händelser rörande säkerhetsskyddet som är relevanta för avropat kontrakt

Accepterar anbudsgivaren bilagorna Utkast till säkerhetsskyddsavtal nivå 1 - 3?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

2.12 Anbudets form och innehåll

2.12.1 Anbudets språk

Svenska språket ska tillämpas vid all kommunikation rörande denna upphandling, inklusive anbudets språk, om inte annat framgår av respektive avsnitt.

Enstaka ord i anbudet kan vara på engelska, danska eller norska.

2.12.2 Inlämning av anbud

Kammarkollegiet använder sig av upphandlingsverktyget Mercell TendSign, som ägs av Mercell Commerce AB, för hantering av upphandlingsdokumenten och anbud. Anbud kan därför inte lämnas på annat sätt, exempelvis via e-post. Rättelse av fel, förtydligande och komplettering kan dock ske enligt Kammarkollegiets senare instruktioner.

Företrädare för anbudsgivare ansluter sig kostnadsfritt till Mercell TendSign genom att registrera ett användarkonto på Mercell TendSigns [webbplats](#). Den e-postadress som anbudsgivare använder för sin inloggning i systemet är den som gäller för all vidare kommunikation i upphandlingen med Kammarkollegiet.

Den juridiska person vars organisationsnummer eller fysiska person vars personnummer är registrerat i Mercell TendSign-kontot anses vara anbudsgivare. Är anbudsgivaren ett konsortium är den registrerade inte anbudsgivare utan företrädare för konsortiet, om inte annat framgår av fullmakt.

Tekniska frågor om Mercell TendSign ställs till Mercell TendSigns support per e-post: tendsignsupport@mercell.com. Manual, instruktionsfilm och vanliga frågor och svar finns på Mercell TendSigns [webbplats](#). Mercell TendSigns support har begränsade öppettider varför det är viktigt att ta kontakt i god tid innan sista anbudsdag vid behov av teknisk support.

Kammarkollegiet godtar inte parallella anbud. I de fall en anbudsgivare inkommer med flera anbud kommer Kammarkollegiet anse det senast inkomna inom anbudstiden som det giltiga anbudet.

2.12.3 Kostnader i samband med lämnande av anbud

Anbudsgivaren har inte rätt till ersättning för anbudet eller för kostnader som uppstår i samband med lämnande av anbud.

2.12.4 Tidpunkt för lämnande av anbud

Sista tidpunkt för att lämna anbud är 2021-06-29 23:59.

2.12.5 Anbudets giltighetstid

Anbudet ska vara giltigt till och med 2023-06-30.

Om anledning finns, exempelvis vid en överprövning, kan giltighetstiden för anbudet komma att förlängas. Kammarkollegiet kommer i sådana fall att begära bekräftelse av anbudsgivaren att denne godkänner förlängningen.

Accepterar anbudsgivaren kravet på anbudets giltighetstid?Ja/Nej. **Ja krävs**

Generella krav



2.13 Frågor och svar om upphandlingen m.m.

2.13.1 Frågor och svar om upphandlingsdokumenten



Alla frågor om upphandlingsdokumenten ställs till och besvaras av Kammarkollegiet via Mercell TendSign. Frågor besvaras och förmedlas till samtliga som hämtat upphandlingsdokumenten via Mercell TendSign. Alla frågor och svar som publiceras före tilldelningsbeslut är avidentifierade.

Frågor och svar utgör en del av upphandlingsdokumenten. Om upphandlingsdokumenten behöver kompletteras med anledning av frågor, eller av någon annan anledning, kommer kompletteringen att finnas i Mercell TendSigns funktion för frågor och svar.

De av Kammarkollegiet lämnade svaren avseende upphandlingsdokumenten är endast bindande om svaren lämnats via Mercell TendSign. Leverantör är själv skyldig att hålla sig uppdaterad och ta del av den information som publiceras under anbudstiden. Om en leverantör hämtar upphandlingsdokumenten på annat sätt än via Mercell TendSign kan Kammarkollegiet inte garantera att all information om upphandlingen, eventuella förtydliganden samt frågor och svar, kommer leverantören tillhanda under anbudstiden.

Sista dag för att **ställa frågor** är 2021-06-16. Frågor ställda senare kommer inte att besvaras.

Sista dag för att **besvara frågor** är senast sex kalenderdagar innan sista dagen för att lämna anbud.

2.13.2 Rättelse av fel, förtydligande och komplettering



Det är viktigt att anbudet innehåller samtliga begärda uppgifter och handlingar, det vill säga att det framgår att samtliga ställda krav är uppfyllda.

Kammarkollegiet har ingen skyldighet att låta en anbudsgivare rätta fel, förtydliga eller komplettera sitt anbud. Däremot får Kammarkollegiet tillåta eller begära att en anbudsgivare rättar en felskrivning, felräkning eller något annat fel i en ingiven handling, eller förtydligar eller kompletterar en sådan handling, om det är förenligt med principerna om likabehandling och öppenhet.

Anbudsgivare uppmanas därför att noggrant följa anvisningarna i upphandlingsdokumenten, och i anbudet tydligt visa att samtliga krav uppfylls, samt undvika att lämna uppgifter som inte efterfrågas.

2.14 Tidpunkt för anbudsöppning

Anbud öppnas så snart som möjligt efter sista tidpunkt för att lämna anbud i närvaro av minst två personer från Kammarkollegiet.

2.15 Tidpunkt för tilldelningsbeslut



Tilldelningsbeslut beräknas fattas under det fjärde kvartalet 2021.

Efter att tilldelningsbeslut har fattats underrättas samtliga anbudsgivare via Merzell TendSign.

Ramavtal ingås med vinnande anbudsgivare tidigast efter att tiden för avtalsspärren löpt ut.

2.16 Hantering av personuppgifter

Kammarkollegiet behandlar personuppgifter inom ramen för upphandlingen. De kategorier av registrerade som förekommer är bl.a. kontaktperson hos anbudsgivaren, samt i förekommande fall personer vars personuppgifter anges i anbud i syfte att uppfylla krav eller tilldelningskriterier. Det kan exempelvis röra sig om uppgifter gällande referenspersoner, anställda m.fl. i de fall anbudsgivaren bifogar CV eller andra typer av dokument till anbudet. Anbudsgivare är personuppgiftsansvarig för sin behandling av de personuppgifter som bifogas anbudet. Det ankommer på anbudsgivaren att informera registrerade vars personuppgifter förekommer i anbudet. Kammarkollegiet behandlar uppgifterna för att kunna bedöma anbudet. Behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse, för mer information om Kammarkollegiets personuppgiftsbehandling se Kammarkollegiets [webbplats](#).

Har anbudsgivaren informerat registrerade vars personuppgifter förekommer i anbudet?

Generella krav



Ja/Nej

2.17 Sekretess

Uppgifter som rör anbud omfattas av absolut sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) till dess upphandlingen offentliggjorts, beslut fattats eller upphandlingen på annat sätt avslutats. Därefter blir anbudet som huvudregel offentligt enligt tryckfrihetsförordningen (1949:105). Delar av anbudet kan dock omfattas av kommersiell sekretess.

För kommersiell sekretess till skydd för en anbudsgivares uppgifter krävs exempelvis att uppgifterna avser affärs- eller driftförhållanden för anbudsgivaren samt att det av särskild anledning kan antas att anbudsgivaren lider skada om uppgifterna röjs. Om anbudsgivaren anser att de uppgifter som lämnats i upphandlingen uppfyller vad som krävs för kommersiell sekretess, kan anbudsgivaren skriftligen inkomma med begäran om att uppgifter i anbudet ska sekretessbeläggas. Sådan begäran ska innehålla precisering av vilka uppgifter som avses samt vilken skada som anbudsgivaren kan antas lida om uppgifterna röjs.

I det fall anbudsgivaren väljer att begära kommersiell sekretess avseende delar av sitt anbud anges detta i bilaga Sekretessbegäran.

Kammarkollegiet kan inte på förhand ge besked om en viss uppgift kommer att omfattas av sekretess, utan sekretessprövning sker först i samband med att en uppgift begärs ut. Eventuell tvist om en uppgift omfattas av sekretess kan komma att prövas i domstol.

Observera att anbudsgivare i ett senare skede kan begära sekretess för sådana uppgifter som begärs in inför tilldelningsbeslut.

a. Begärs sekretess för delar av anbud?

Generella krav



Ja/Nej

b. Har bilaga Sekretessbegäran bifogats?

Ja/Nej

Generella krav



2.18 Underskrift av Ramavtal

Ramavtalet signeras av behörig företrädare för Kammarkollegiet respektive Ramavtalsleverantören genom elektronisk signatur enligt nedan. För att kunna utföra e-signering bör Ramavtalsleverantören inneha svenskt, norskt eller danskt bank-id. Anskaffande av svenskt, norskt eller danskt bank-id bör ske i god tid före avtalstecknande. Om Ramavtalsleverantören saknar möjlighet att genomföra e-signering med bank-id går det att e-signera genom touch-underskrift på pekskärm. Saknas även den möjligheten sker namnteckning på utskrivet underlag.

Anbudsgivare lämnar upplysningsvis namn, e-postadress samt telefonnummer till den person som är behörig företrädare, och som kan komma att skriva under Ramavtalet.

a. Namn:

Fritext

Generella krav

**b. E-postadress:**

Fritext

Generella krav

**c. Telefonnummer:**

Fritext

Generella krav



3. Prövning, utvärdering och kvalificering

3.1 Utvärderingsmodell

Kammarkollegiet kommer att tilldela ramavtal till de anbud som är det ekonomiskt mest fördelaktiga utifrån bästa förhållande mellan pris och kvalitet.

Anbudsgivare kan även stödja sig på underleverantörer för att erhålla mervärde enligt detta kapitel *Prövning, utvärdering och kvalificering*. Anbudsgivare ska som kompletterande dokument lämna in ett skriftligt åtagande från underleverantören att anbudsgivaren kommer att förfoga över de nödvändiga resurserna hos underleverantören. Sådan underleverantör som anbudsgivaren stödjer sig på för att erhålla mervärde, ska ha fullgjort sina skyldigheter enligt avsnitt *Obetalda skatter och socialförsäkringsavgifter*.

3.2 Process för prövning, utvärdering och kvalificering



Prövning och utvärdering av vilka anbud som är ekonomiskt mest fördelaktiga sker enligt nedan.

- Prövning om anbud uppfyller de administrativa krav som ställs i kapitel *Administrativa förutsättningar och krav*.
- Prövning om anbud uppfyller de krav som ställs i kapitlen *Kravspecifikation Servrar och lagring* respektive *Kravspecifikation Nätverk och säkerhet*.
- Anbud utvärderas enligt avsnitt *Utvärderingsmodell* samt tilldelningskriterier i kapitlen *Kravspecifikation Servrar och lagring* respektive *Kravspecifikation Nätverk och säkerhet*.
- Kontroll om det föreligger omständigheter som utgör uteslutningsgrund enligt avsnitt *Skäl för uteslutning*. Inför kontroll enligt denna punkt begär Kammarkollegiet in kompletterande dokument enligt avsnitt *Sammanställning över kompletterande dokument*.
- Kontroll om anbudsgivare uppfyller de kvalificeringskrav som ställs i avsnitt *Kvalificeringskrav*. Inför kontroll enligt denna punkt begär Kammarkollegiet in kompletterande dokument enligt avsnitt *Sammanställning över kompletterande dokument*.

Om två eller flera godtagbara anbud efter utvärdering erhåller samma mervärde, sker utvärdering enligt följande ordning:

1. Anbud med högst mervärde avseende konsultkompetens ges företräde.
2. Om mervärde för konsultkompetens är lika ges anbud med högst mervärde avseende tilldelningskriterierna inom hållbarhet (miljö, arbetsmiljö och social hållbarhet) företräde.

Om två eller flera anbud efter ovanstående förfarande fortfarande har samma mervärde sker utvärdering genom ett lottningsförfarande under överinseende av notarius publicus. För mer information om notarius publicus, se Länsstyrelsen i Stockholms läns [webbplats](#).

4. Kravspecifikation gemensam för båda anbudsområdena

4.1 Inledning

Detta kapitel avser generella krav och instruktioner som gäller oaktat vilket eller vilka anbudsområden som anbudsgivaren väljer att besvara.

Den övergripande omfattningen av hårdvara, programvara och tjänster som kravställs i respektive kapitel *Kravspecifikation* är beskrivna i kapitel *Inbjudan*, avsnitt *Upphandlingsföremål*.

Kammarkollegiet kan komma att verifiera anbudsgivarens svar i respektive kapitel *Kravspecifikation* genom att anbudsgivaren måste visa att hårdvara, programvara och tjänster som anbudsgivaren angivit i sitt anbud finns och uppfyller kraven på efterfrågat sätt. Anbudsgivaren ska därför vara förberedd på samverkan med Kammarkollegiet för verifiering, exempelvis genom demonstration, dokumentation eller på annat sätt Kammarkollegiet bedömer som lämpligast.

Vad gäller CV och jämförbara handlingar kan enstaka meningar vara på engelska, danska eller norska. Produktbeskrivningar för hårdvara och programvara på engelska accepteras. Utbildningscertifikat på engelska accepteras. Certifikat inom ISO-certifiering på engelska accepteras. Den engelska versionen av *Hållbarhetsintyg Varumärkesägare (Appendix Brand owner sustainability certification)* kan även accepteras ifylld och signerad av varumärkesägare.

Vid verifiering av konsulter kompetens ska anbudsgivaren, på begäran av Kammarkollegiet, med kort varsel kunna ge Kammarkollegiet namn och kontaktuppgifter till kontaktperson som kan intyga att konsult har genomfört angivet uppdrag åt kontaktpersonens arbetsgivare. Uppdrag ska vara genomfört, dvs. antingen ha avslutats eller vara pågående, inom tre år räknat från denna upphandlings sista anbudsdag. Anbudsgivaren eller dess konsulttjänstleverantör ska ha varit ansvarig för angivna uppdrag. Angivna uppdrag ska ha varit externa. Interna uppdrag hos anbudsgivaren eller konsulttjänstleverantör samt uppdrag mellan parterna konsulttjänstleverantör, anbudsgivare och ägare eller bolag inom samma koncern är inte tillåtna. Om anbudet lämnas in av ett konsortium kan uppdrag som varje konsortiemedlem varit ansvarig för anges.

Vid verifiering av konsulter kompetens genom beskrivningar av uppdrag som konsult genomfört ska dessa vara författade av anbudsgivaren. Kammarkollegiet kommer som princip bortse från text kopierad från upphandlingsdokumenten.

I respektive kapitel *Kravspecifikation* gäller beskrivning av olika konsulttjänster, kompetensnivåer och öppen standard enligt bilaga *Kravkatalog*. Vidare gäller definitioner av drifttjänst, drifttjänstleverantör, konsulttjänst, konsulttjänstleverantör, molntjänstleverantör, privat molntjänst, publik molntjänst, varumärkesägare, underleverantör och öppen källkod enligt bilaga *Allmänna villkor*.

En anbudsgivare ska inte ingå som underleverantör till annan anbudsgivare i samma anbudsområde (enskilt kapitel *Kravspecifikation*). Om anbudsgivaren ingår som underleverantör till annan anbudsgivare i samma anbudsområde kan anbudsgivarens anbud komma att förkastas. En underleverantör får däremot förekomma som underleverantör i flera anbud. Det är också tillåtet att vara anbudsgivare i ett anbudsområde och underleverantör i ett annat anbudsområde.

4.2 Krav på e-handel

4.2.1 Generellt om e-handel

Myndigheten för digital förvaltning ([DIGG](#)) ger information om elektronisk handel (e-handel) i offentlig [SFTI](#) är ett samverkansprojekt för att främja utvecklingen av en effektiv affärsprocess för e-handel

mellan offentlig sektor (kommuner, regioner och statliga myndigheter) och leverantörer av varor och tjänster. SFTI informerar om e-handel och rekommenderar standardiserade meddelanden för e-handel, inklusive elektronisk faktura (e-faktura). Frågor om e-handel som direkt rör Ramavtalet ska alltid ställas till Kammarkollegiet. Med SFTI menas SFTI eller offentligt styrd organisation som kan komma att ersätta SFTI:s roll i fråga om att rekommendera standardiserade meddelanden för e-handel.

[Peppol](#) är ett internationellt nätverk för elektroniska inköp som gör e-handel och e-upphandling enklare. Nätverket benämns ibland som Peppols infrastruktur och det består av flera delar, bland annat en teknisk infrastruktur, gemensamma meddelandestandarder och en organisation som utvecklar nätverket.

En leverantörsportal är i detta sammanhang en webbplats som Avropsberättigad tillhandahåller sina leverantörer, där leverantörerna kan registrera elektroniska kataloger, ta emot elektroniska beställningar samt skicka orderbekräftelser och elektroniska fakturor.

Avropsberättigad informerar Ramavtalsleverantören i samband med tecknandet av Kontrakt om huruvida e-handel ska tillämpas. Parterna ska i sådana fall komma överens om på vilket sätt.

Ansvar för format, kommunikationssätt och kostnader

De format och kommunikationssätt som Parterna använder för standardiserade meddelanden för e-handel enligt detta avsnitt E-handel samt avsnitt *Fakturering* och avsnitt *Fakturans innehåll* ska vara rekommenderade av SFTI, om inte annan standard överenskommit mellan Parterna. I de fall ett format eller kommunikationssätt som anges nedan upphör att rekommenderas har Avropsberättigad rätt att anvisa ett annat likvärdigt alternativ som SFTI rekommenderar.

Ramavtalsleverantör som skickar av SFTI rekommenderade Peppolmeddelanden ska på begäran skicka dem via Peppolnätverket. Ramavtalsleverantör som tar emot av SFTI rekommenderade Peppolmeddelanden ska vara registrerad i Peppols registerfunktion Service Metadata Publisher (SMP) för att kunna ta emot den aktuella meddelandetypen. Meddelanden som skickas via Peppolnätverket måste följa formatets regler och versionsuppdateringar.

Ramavtalsleverantören står för sina kostnader som det innebär att utveckla, använda och underhålla lämpligt systemstöd för de affärsprocesser, standardiserade meddelanden och kommunikationssätt som refereras till i detta avsnitt *E-handel* samt avsnitt *Fakturering* och avsnitt *Fakturans innehåll*.

4.2.2 Krav på elektronisk order



Anbudsgivaren ska senast vid ramavtalets ikraftträdande kunna ta emot en elektronisk order enligt minst ett av följande alternativ:

- Peppol BIS Ordering
- I fri form via e-post

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på elektronisk order enligt minst ett av alternativen?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

b. Kan anbudsgivaren ta emot en elektronisk order enligt Peppol BIS Ordering?

Generella krav



Ja/Nej

c. Kan anbudsgivaren ta emot en elektronisk order i fri form via e-post?

Generella krav



Ja/Nej

4.2.3 Krav på elektroniskt svar på order



Anbudsgivaren ska senast vid ramavtalets ikraftträdande kunna sända svar på mottagen order enligt minst ett av följande alternativ:

- Peppol BIS Ordering (Ordersvar)
- I fri form genom att sända via e-post till aktuell beställare eller annan av kund angiven adress

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på elektroniskt svar på mottagen order enligt minst ett av alternativen?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

b. Kan anbudsgivaren sända svar på mottagen order enligt Peppol BIS Ordering (Ordersvar)?

Generella krav



Ja/Nej

c. Kan anbudsgivaren sända svar på mottagen order i fri form via e-post till aktuell beställare eller annan av kund angiven adress?

Generella krav



Ja/Nej

4.2.4 Krav på elektronisk leveransavisering



Anbudsgivaren ska senast vid ramavtalets ikraftträdande kunna sända leveransavisering enligt minst ett av följande alternativ:

- Peppol BIS Despatch Advice
- I fri form genom att sända via e-post till aktuell beställare eller annan av kund angiven adress

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på elektronisk leveransavisering enligt minst ett av alternativen?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

b. Kan anbudsgivaren sända leveransavisering enligt Peppol BIS Despatch Advice?

Generella krav



Ja/Nej

c. Kan anbudsgivaren sända leveransavisering i fri form via e-post till aktuell beställare eller annan av kund angiven adress?

Generella krav



Ja/Nej

4.2.5 Krav på elektronisk faktura



Anbudsgivaren ska senast vid ramavtalets ikraftträdande kunna sända elektronisk faktura enligt Peppol BIS Billing.

Uppfyller anbudsgivaren krav på att kunna sända elektronisk faktura enligt Peppol BIS Billing?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

4.2.6 Krav på elektronisk kommunikation



Anbudsgivare som skickar av SFTI rekommenderade Peppol-meddelanden ska kunna skicka dem via Peppol-nätverket.

Anbudsgivare som tar emot av SFTI rekommenderade Peppol-meddelanden ska vara registrerad i Peppols registerfunktion, Service Metadata Publisher (SMP), för att kunna ta emot den aktuella meddelandetyper.

Uppfyller anbudsgivaren kravet på elektronisk kommunikation?

Generella krav



Ja/Nej. Ja krävs

5. Kravspecifikation Servrar och lagring

5.1 Inledning

Den övergripande omfattningen av hårdvara, programvara och tjänster som kravställs i detta kapitel *Kravspecifikation Servrar och lagring* är beskrivna i kapitel *Inbjudan*, avsnitt *Upphandlingsföremål*.

5.1.1 Namngiven konsult



I detta anbudsområde *Servrar och lagring* förekommer krav på konsulttjänster. Följande regler gäller för angivna konsulter:

- En namngiven konsult kan endast förekomma en gång i detta anbudsområde. Om anbudsgivaren anger en konsult från en konsulttjänstleverantör kan denna konsult således inte erbjudas i annan anbudsgivares anbud i detta anbudsområde.
- Om en konsult förekommer flera gånger i anbudsgivarens anbud i detta anbudsområde kommer mervärde endast erhållas första gången konsult förekommer och uppfyller ställt krav. Konsult stryks därmed i samtliga övriga krav i detta anbudsområde.
- Om en konsult förekommer både i anbudsgivarens anbud samt annan anbudsgivares anbud i detta anbudsområde kommer denna konsult strykas i samtliga anbud och inget anbud erhåller något mervärde för berörda krav.
- Innan konsult stryks kommer Kammarkollegiet säkerställa med anbudsgivaren om förutsättningarna för att stryka konsult är uppfyllda.
- Namngiven konsult ska vara anställd hos anbudsgivaren eller anbudsgivarens underleverantör. Namngiven konsult kan inte vara anställd hos underleverantörs underleverantör eftersom en underleverantör inte kan överlåta någon del av sitt åtagande till någon annan.

Uppfyller anbudsgivaren krav på namngiven konsult?

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring



5.1.2 Kompetensnivå på konsult



I detta anbudsområde *Servrar och lagring* förekommer krav på konsulttjänster med viss kompetensnivå. Följande regler gäller för angivna konsulter:

- Konsult som uppfyller lägst kompetensnivå 4 (kompetensnivå 4 eller 5) erhåller mervärde. Kompetensnivåerna beskrivs i bilaga *Kravkatalog*.
- Vid beskrivning av konsults kompetens och tidigare utfört uppdrag gäller reglerna i kapitel *Gemensam kravspecifikation för samtliga anbudsområden*, avsnitt *Inledning*.

Uppfyller anbudsgivaren krav på angiven kompetensnivå?

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring



5.2 Obligatoriska krav

5.2.1 Rackserver

Anbudsgivaren ska erbjuda rackserver från minst tre varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med rackserver menas en server med höjd 2U för horisontellt montage i 19" rack.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på rackserver samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på rackserver?

Ja/Nej. **Ja krävs**

Servrar och lagring

b. Ange modellbeteckning på första rackserver.

Fritext

Servrar och lagring

c. Ange varumärkesägare för första rackserver.

Fritext

Servrar och lagring

d. Ange modellbeteckning på andra rackserver.

Fritext

Servrar och lagring

e. Ange varumärkesägare för andra rackserver.

Fritext

Servrar och lagring

f. Ange modellbeteckning på tredje rackserver.

Fritext

Servrar och lagring

g. Ange varumärkesägare för tredje rackserver.

Fritext

Servrar och lagring

5.2.2 Bladserver

Anbudsgivaren ska erbjuda bladserver från minst två varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med bladserver menas en server som installeras i ett bladchassi. Bladchassi innehåller strömförsörjning, kylning samt koppling mot lagring och nätverk för samtliga bladserver i bladchassit.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på bladserver samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på bladserver?

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring

**b. Ange modellbeteckning på första bladserver.**

Fritext

Servrar och lagring

**c. Ange varumärkesägare för första bladserver.**

Fritext

Servrar och lagring

**d. Ange modellbeteckning på andra bladserver.**

Fritext

Servrar och lagring

**e. Ange varumärkesägare för andra bladserver.**

Fritext

Servrar och lagring



5.2.3 Blocklagring



Anbudsgivaren ska erbjuda hårdvara för blocklagring från minst två varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med blocklagring menas att gränssnittet till lagringen utgörs av ett eller flera blocknivåprotokoll, t.ex. Fibre Channel, SAS, SATA, iSCSI eller NVMe. Hårdvara för blocklagring kan anslutas direkt till en server eller kopplas till ett allmänt eller för ändamålet specialiserat nätverk.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på hårdvara för blocklagring samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på blocklagring?

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring

**b. Ange modellbeteckning på första blocklagring.**

Fritext

Servrar och lagring

**c. Ange varumärkesägare för första blocklagring.**

Fritext

Servrar och lagring

**d. Ange modellbeteckning på andra blocklagring.**

Fritext

Servrar och lagring



e. Ange varumärkesägare för andra blocklagring.

Servrar och lagring



Fritext

5.2.4 Säkerhetskopiering

Anbudsgivaren ska erbjuda hårdvara för säkerhetskopiering från minst två varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med säkerhetskopiering menas hårdvara för att lagra data, t.ex. på band eller disk, som skydd mot förlorad data i källsystem. Säkerhetskopiering innefattar även återläsning av lagrad data.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på säkerhetskopiering samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på säkerhetskopiering?

Servrar och lagring



Ja/Nej. Ja krävs

b. Ange modellbeteckning på första säkerhetskopiering.

Servrar och lagring



Fritext

c. Ange varumärkesägare för första säkerhetskopiering.

Servrar och lagring



Fritext

d. Ange modellbeteckning på andra säkerhetskopiering.

Servrar och lagring



Fritext

e. Ange varumärkesägare för andra säkerhetskopiering.

Servrar och lagring



Fritext

5.2.5 Virtualisering

Anbudsgivaren ska erbjuda programvara för virtualisering för installation i kunds miljö. Med programvara för virtualisering menas en programvara som fördelar en fysisk dators/servers resurser till flera samtidigt virtuella datorer/servrar.

Kravet verifieras genom att namn på programvara samt licensgivare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på virtualisering?

Servrar och lagring



Ja/Nej. Ja krävs

b. Ange namn på programvara.

Fritext

Servrar och lagring

**c. Ange namn på licensgivare.**

Fritext

Servrar och lagring

**5.2.6 Virtualisering med öppen källkod**

Anbudsgivaren ska erbjuda programvara för virtualisering med öppen källkod för installation i kunds miljö. Med programvara för virtualisering med öppen källkod menas en programvara som fördelar en fysisk dators/servers resurser till flera simultana virtuella datorer.

Kravet verifieras genom att namn på programvara samt programvarans öppna källkodslicens anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på virtualisering med öppen källkod?

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring

**b. Uppfyller angiven programvara upphandlingens definition av öppen källkod?**

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring

**c. Ange namn på programvara.**

Fritext

Servrar och lagring

**d. Ange öppen källkodslicens som används för huvuddelen av källkoden.**

Fritext

Servrar och lagring

**5.2.7 Server som privat molntjänst**

Anbudsgivaren ska erbjuda server som privat molntjänst. Med server som privat molntjänst avses en tjänst där kund själv kan installera operativsystem och annan programvara på en virtuell server. Virtuell server ägs, driftas, säkerhetskopieras och underhålls av anbudsgivaren.

Kravet verifieras genom att den privata molntjänsten beskrivs i form av namn på leverantör av drifttjänst samt vilken virtualiseringsprogramvara som används för att tillhandahålla server som privat molntjänst.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på server som privat molntjänst?

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring

**b. Ange namn på leverantör av drifttjänst (anbudsgivare eller drifttjänstleverantör).**

Fritext

Servrar och lagring

**c. Ange namn på virtualiseringsprogramvara som används.**

Fritext

Servrar och lagring

**5.2.8 Server som publik molntjänst**

Anbudsgivaren ska erbjuda server som publik molntjänst. Med server som publik molntjänst avses en publik molntjänst där kund själv kan installera programvara på en virtuell server. Eventuell licens för operativsystem tillhandahålls av molntjänstleverantör. Virtuell server ägs, driftas, säkerhetskopieras och underhålls av molntjänstleverantör.

Kravet verifieras genom att den publika molntjänsten beskrivs i form av namn på molntjänst samt leverantör av molntjänst.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på server som publik molntjänst?

Ja/Nej. Ja krävs

Servrar och lagring

**b. Ange namn på publik molntjänst.**

Fritext

Servrar och lagring

**c. Ange leverantör av publik molntjänst (anbudsgivare eller molntjänstleverantör).**

Fritext

Servrar och lagring

**5.2.9 Lagring som privat molntjänst**

Anbudsgivaren ska erbjuda lagring som privat molntjänst. Med lagring som privat molntjänst avses en tjänst där kund kan skriva, läsa och radera data. Lagring ägs, driftas, säkerhetskopieras och underhålls av anbudsgivaren.

Kravet verifieras genom att den privata molntjänsten beskrivs i form av namn på leverantör av drifttjänst samt vilka huvudsakliga programvaror som används för att tillhandahålla lagring som privat molntjänst.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på lagring som privat molntjänst?

Servrar och lagring



Ja/Nej. Ja krävs

b. Ange namn på leverantör av drifttjänst (anbudsgivare eller drifttjänstleverantör).

Servrar och lagring



Fritext

c. Ange namn på de huvudsakliga programvaror som används.

Servrar och lagring



Fritext

5.2.10 Lagring som publik molntjänst



Anbudsgivaren ska erbjuda lagring som publik molntjänst. Med lagring som publik molntjänst avses en publik molntjänst där kund kan skriva, läsa och radera data. Lagring ägs, driftas, säkerhetskopieras och underhålls av molntjänstleverantör.

Kravet verifieras genom att den publika molntjänsten beskrivs i form av namn på molntjänst samt leverantör av molntjänst.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på lagring som publik molntjänst?

Servrar och lagring



Ja/Nej. Ja krävs

b. Ange namn på publik molntjänst.

Servrar och lagring



Fritext

c. Ange leverantör av publik molntjänst (anbudsgivare eller molntjänstleverantör).

Servrar och lagring



Fritext

5.3 Utvärderingskriterium - Leverans av servrar, lagring och tillhörande tjänster till Fiktivmyndigheten

Utvärderingen baseras på ett fiktivt avrop där anbudsgivare tilldelas ett mervärde beroende på hur väl ett antal tilldelningskriterier uppfylls i en fiktiv leverans till en fiktiv kund - Fiktivmyndigheten.

Anbudsgivaren bör kunna genomföra leveranser av hårdvara, programvara och tjänster inom anbudsområdet Servrar och lagring med hög kvalitet till konkurrenskraftiga priser. Detta utvärderingskriterium kan maximalt ge mervärdet 100 poäng och består av ett fiktivt avrop som besvaras av anbudsgivaren. Om anbudsgivaren erhåller ramavtal ska anbudsgivaren kunna göra motsvarande leverans till samma pris och övriga villkor som i detta fiktiva avrop.

I bilaga *Fiktivmyndigheten* beskrivs Fiktivmyndighetens nuvarande miljö vilket är utgångspunkten för hela avsnitt *Utvärderingskriterium - Leverans av servrar, lagring och tillhörande tjänster till Fiktivmyndigheten*.

Kraven i detta avsnitt beskriver Fiktivmyndighetens olika behov och krav på leveransen av servrar, lagring och tillhörande tjänster. Det finns inget samband med övriga anbudsområden.

5.3.1 Bakgrund och allmän beskrivning av Fiktivmyndighetens behov



Fiktivmyndigheten behöver byta ut hälften av sina mindre rackserverar i Stockholm och Malmö. Fiktivmyndigheten vill ha identisk modell för alla nya rackserverar. Varje rackserver ska uppfylla följande:

- Minst 2 10 Gb/s Ethernet.
- Minst 2 32 Gb/s Fibre Channel.
- Minst 2 CPU (minst 8 kärnor styck).
- Minst 64 GB RAM.
- Minst 2 flash-diskar (minst 64 GB styck).
- Minst 2 nätaggregat.
- Max 2U.
- Monteringsbar i 19" rack.

Fiktivmyndigheten preciserar följande villkor i Särskilda villkor Hårdvara för rackserver:

- Punkt 5.4 - Garantitid ska vara 5 år.
- Punkt 5.4 - Reparation får inte ske på distans.
- Punkt 5.4 - Avtalad funktionalitet ska vara återställd senast 3 arbetsdagar efter att fel är rapporterat.

Fiktivmyndigheten ska också skapa en ny lagringslösning som består av en ny lagringsenhet i Malmö, sekundär lagring i en privat molntjänst samt tertiär lagring i en publik molntjänst.

Lagringsenhet med enbart flash-diskar ska uppfylla följande:

- Minst 100 TB oformatterad disk.
- Endast flash-disk.
- Minst 4 portar 10 Gb/s Ethernet.
- Lagringsenhet ska ha alla kritiska komponenter dubblerade.
- Monteringsbar i 19" rack.

Fiktivmyndigheten preciserar följande villkor i Särskilda villkor Hårdvara för lagringsenhet:

- Punkt 5.4 - Garantitid ska vara 5 år.
- Punkt 5.4 - Reparation får inte ske på distans.
- Punkt 5.4 - Avtalad funktionalitet ska vara återställd senast 24 timmar efter att fel är rapporterat.

Lagring i privat molntjänst ska uppfylla följande:

- 100 TB lagring.
- Krav på latens innebär att datacentret inte kan vara längre än 500 km (fågelvägen räknat från kommungränsen) från Malmö.
- Drifttjänst ska ske i energieffektivt datacenter.

- Pris omfattar 36 månader.

Lagring i publik molntjänst ska uppfylla följande:

- 100 TB lagring.
- Lagring ska till fullo och i alla delar (inklusive t.ex. kundtjänst och felavhjälpning) begränsa all personuppgiftsbehandling till land inom EU/EES och/eller ett eller flera länder som var för sig har adekvat skyddsnivå enligt beslut från EU-kommissionen.
- Pris omfattar 36 månader.

Fiktivmyndigheten vill utvärdera funktionaliteten i öppna servrar för sitt kommande datacenter. Utvärderingen omfattar 9 öppna servrar med placering i Stockholm. Öppen server ska uppfylla följande:

- Fungera i 21" OpenRack v2.
- Max 2OU per server och 3 servrar per hylla.
- 2 CPU (minst 8 kärnor styck).
- Minst 1 TB RAM.
- 2 flash-diskar (minst 64 GB styck).
- Minst 2 40 Gb/s Ethernet.
- Ska vara "OCP Accepted" eller likvärdigt.

Fiktivmyndigheten preciserar följande villkor i Särskilda villkor Hårdvara för öppna servrar:

- Punkt 5.4 - Garantitid ska vara 3 år.
- Punkt 5.4 - Reparation får inte ske på distans.
- Punkt 5.4 - Avtalad funktionalitet vara återställd senast fem arbetsdagar efter att fel är rapporterat.

Hantering, inklusive återvinning eller destruktion av äldre hårdvara hanteras av Fiktivmyndigheten.

Fiktivmyndigheten är även i behov av att configurationen i deras Fibre Channel växlar granskas eftersom Fiktivmyndigheten är osäker på om de är korrekt och optimalt konfigurerade.

Vid genomförande av leveransen ska följande konsulttjänster ingå:

- En konsult som är projektledare för hela projektet
- En konsult som skapar design för lagringslösning, konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag
- En konsult som gör analys av configuration i Fibre Channel växlar, konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag
- En konsult som utför installation av rackserver
- En konsult som utför configuration av rackserver, konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag
- En konsult som utför test av rackserver
- En konsult som utför installation av lagringsenhet
- En konsult som utför configuration av lagringsenhet, konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag
- En konsult som utför test av lagringsenhet
- En konsult som utför installation av öppen server
- En konsult som utför configuration av öppen server

Fiktivmyndigheten har budgeterat 6 000 000 SEK som ett fast pris för hela

leveransen. Fiktivmyndigheten bedömer att priset sannolikt inte är tillräckligt för en leverans med maximalt mervärde och kommer därför att i första hand välja den anbudsgivare som erbjuder högst mervärde i förhållande till det fasta priset.

Det fasta priset betalas efter godkänd leveranskontroll.

5.3.2 Kompetens inom projektledning

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten projektledning av angiven leverans. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Konsult ska, för att kunna samarbeta med Fiktivmyndigheten, obehindrat kunna tala och skriva på svenska språket.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade projektledning vid leverans av hårdvara för servrar och lagring med tillhörande konsulttjänster.


a. Ange namn på konsult.

Fritext

Servrar och lagring 


b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Fritext

Servrar och lagring 

c. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten projektledning med lägst kompetensnivå 4?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Servrar och lagring  3,66 p.

d. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Fritext

Servrar och lagring 

e. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Fritext


Servrar och lagring 

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Fritext

Servrar och lagring 

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring 

Fritext

5.3.3 Kompetens inom design av lagringslösning

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten design av angiven lagringslösning. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Design ska skriftligen dokumenteras och vara skriven på svenska språket. Konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag innan arbetet påbörjas.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade design vid leverans av hårdvara för lagring kombinerat med lagring i privat och/eller publik molntjänst.

a. Ange namn på konsult.

Servrar och lagring 


Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Servrar och lagring 


Fritext

c. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten design med lägst kompetensnivå 4?

Servrar och lagring  3,66 p.

Ja/Nej. Ja önskas

d. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Servrar och lagring 

Fritext

e. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Servrar och lagring 

Fritext

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring



Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring



Fritext

5.3.4 Kompetens inom konfiguration (analys)

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten konfiguration (analys) gällande befintliga Fibre Channel växlar. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Analysen ska skriftligen dokumenteras och vara skriven på svenska språket. Konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag innan arbetet påbörjas.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade analys av konfiguration i Fibre Channel växel.

a. Ange namn på konsult.

Servrar och lagring



Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Servrar och lagring



Fritext

c. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten konfiguration med lägst kompetensnivå 4?

Servrar och lagring



3,66 p.

Ja/Nej. Ja önskas

d. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Servrar och lagring



Fritext

e. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Servrar och lagring



Fritext

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring



Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring



Fritext

5.3.5 Rackserver

Ange modellbeteckning på rackserver, dess varumärkesägare samt uppfyllande av hållbarhetskrav.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på rackserver?

Servrar och lagring



3,66 p.

Ja/Nej. Ja önskas

b. Ange modellbeteckning på rackserver.

Servrar och lagring



Fritext

c. Ange varumärkesägare för rackserver.

Servrar och lagring



Fritext

d. Har varumärkesägare intygat sitt hållbarhetsarbete genom bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?

Servrar och lagring



3,66 p.

Ja/Nej. Ja önskas


e. Bifoga ifylld och undertecknad bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare. (Besvaras endast om fråga d. besvarats med JA)

Servrar och lagring



Bifogad fil

f. Består rackserver av minst 10 viktprocent återvunnet material?

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

g. Ange antal viktprocent återvunnet material som rackserver består av. (Besvaras endast om fråga f. besvarats med JA)

Servrar och lagring 


Fritext

h. Är rackserver, exklusive kretskort, halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

i. Är kretskort i rackserver halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

j. Är alla kablar, både interna och externa, som ingår i rackserver fria från PVC?

Servrar och lagring  1,83 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

k. Uppfyller rackserver Computer Servers Specification 3.0 från Energy Star?

Servrar och lagring  1,83 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

5.3.6 Kompetens inom installation av rackserver


Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten installation av angiven rackserver. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga Kravkatalog och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven rackserver erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven rackserver. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.



Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade installation av angiven rackserver.

a. Ange namn på konsult.


Fritext

Servrar och lagring **b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).**

Fritext

Servrar och lagring **c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven rackserver?**Ja/Nej. **Ja önskas**Servrar och lagring  1,83 p.**d. Ange namn på certifiering eller utbildning.**

Fritext

Servrar och lagring **e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten installation med lägst kompetensnivå 4?**Ja/Nej. **Ja önskas**Servrar och lagring  3,66 p.**f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.**

Fritext

Servrar och lagring **g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.**

Fritext

Servrar och lagring **h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.**

Fritext

Servrar och lagring **i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.**

Fritext

Servrar och lagring 

5.3.7 Kompetens inom konfiguration av rackserver

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten konfiguration av angiven rackserver. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag innan arbetet påbörjas.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven rackserver erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven rackserver. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade konfiguration av angiven rackserver.


a. Ange namn på konsult.

Fritext

Servrar och lagring 


b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Fritext

Servrar och lagring 

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven rackserver?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Servrar och lagring  1,83 p.


d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Fritext

Servrar och lagring 

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten konfiguration med lägst kompetensnivå 4?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Servrar och lagring  3,66 p.

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Fritext

Servrar och lagring 

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Servrar och lagring



Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring



Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring



Fritext

5.3.8 Kompetens inom test av rackserver

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten test av angiven rackserver. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven rackserver erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven rackserver. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade test av angiven rackserver.

a. Ange namn på konsult.

Servrar och lagring



Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Servrar och lagring



Fritext

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven rackserver?


Servrar och lagring



1,83 p.


Ja/Nej. Ja önskas

d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Servrar och lagring 

Fritext

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten test med lägst kompetensnivå 4?

Servrar och lagring  3,66 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Servrar och lagring 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Servrar och lagring 

Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.


Servrar och lagring 

Fritext

5.3.9 Lagringsenhet

Ange modellbeteckning på lagringsenhet, dess varumärkesägare samt uppfyllande av hållbarhetskrav.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på lagringsenhet?

Servrar och lagring  0,37 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**


b. Ange modellbeteckning på lagringsenhet.

Servrar och lagring 


Fritext

c. Ange varumärkesägare för lagringsenhet.Servrar och lagring 




Fritext

d. Har varumärkesägare intygat sitt hållbarhetsarbete genom bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?Servrar och lagring  3,66 p.Ja/Nej. [Ja önskas](#)**e. Bifoga ifyllt och undertecknad bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare. (Besvaras endast om fråga d. besvarats med JA)**Servrar och lagring 

Bifogad fil

f. Består lagringsenhet av minst 10 viktprocent återvunnet material?Servrar och lagring  1,83 p.Ja/Nej. [Ja önskas](#)**g. Ange antal viktprocent återvunnet material som lagringsenhet består av. (Besvaras endast om fråga f. besvarats med JA)**Servrar och lagring 

Fritext

h. Är lagringsenhet, exklusive kretskort, halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.Servrar och lagring  1,83 p.Ja/Nej. [Ja önskas](#)**i. Är kretskort i lagringsenhet halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.**Servrar och lagring  1,83 p.Ja/Nej. [Ja önskas](#)**j. Är alla kablar, både interna och externa, som ingår i lagringsenhet fria från PVC?**Servrar och lagring  1,83 p.Ja/Nej. [Ja önskas](#)

5.3.10 Kompetens inom installation av lagringsenhet


Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten installation av angiven lagringsenhet. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven lagringsenhet erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven lagringsenhet. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.


Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade installation av angiven lagringsenhet.

a. Ange namn på konsult.


Fritext

Servrar och lagring **b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).**

Fritext

Servrar och lagring **c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven lagringsenhet?**


Ja/Nej. Ja önskas

Servrar och lagring  1,83 p.**d. Ange namn på certifiering eller utbildning.**


Fritext

Servrar och lagring **e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten installation med lägst kompetensnivå 4?**


Ja/Nej. Ja önskas

Servrar och lagring  3,66 p.**f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.**

Fritext

Servrar och lagring **g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.**

Fritext

Servrar och lagring 

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring



Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring



Fritext

5.3.11 Kompetens inom konfiguration av lagringsenhet

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten konfiguration av angiven lagringsenhet. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag innan arbetet påbörjas.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven lagringsenhet erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven lagringsenhet. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade konfiguration av angiven lagringsenhet.

a. Ange namn på konsult.

Servrar och lagring



Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Servrar och lagring



Fritext

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven lagringsenhet?

Servrar och lagring



1,83 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**


d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Servrar och lagring



Fritext

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten konfiguration med lägst kompetensnivå 4?

Servrar och lagring  3,66 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Servrar och lagring 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Servrar och lagring 

Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring 

Fritext

5.3.12 Kompetens inom test av lagringenhet

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten test av angiven lagringenhet. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven lagringenhet erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven lagringenhet. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade test av angiven lagringenhet.

a. Ange namn på konsult.

Servrar och lagring 


Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Servrar och lagring 


Fritext

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven lagringsenhet?

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. **Ja önskas**

d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Servrar och lagring 


Fritext

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten test med lägst kompetensnivå 4?

Servrar och lagring  3,66 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Servrar och lagring 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Servrar och lagring 

Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring 


Fritext

5.3.13 Lagring som privat molntjänst i energieffektivt datacenter

Anbudsgivaren bör tillhandahålla lagring som privat molntjänst i energieffektivt datacenter.

Kravet verifieras genom att den privata molntjänsten beskrivs i form av namn på ägare av datacenter samt uppfyllande av hållbarhetskrav.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på lagring som privat molntjänst i energieffektivt datacenter?

Servrar och lagring  0,37 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

b. Ange ägare av datacenter (anbudsgivare eller drifttjänstleverantör).

Servrar och lagring 

Fritext

c. Har datacenter ett design-PUE understigande 1,20?

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

d. Ange design-PUE. (Besvaras endast om fråga c. besvarats med JA)

Servrar och lagring 


Fritext

e. Är datacenter anslutet till fjärrvärmenät för återföring av restvärme?

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

f. Ange namn på leverantör av fjärrvärmenät som datacenter är anslutet till.

Servrar och lagring 

Fritext

g. Använder datacenter endast el från förnyelsebara källor?

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

5.3.14 Lagring som publik molntjänst med adekvat skyddsnivå

Anbudsgivaren bör tillhandhålla lagring som publik molntjänst med adekvat skyddsnivå.

Kravet verifieras genom att den publika molntjänsten beskrivs i form av namn på molntjänst, molntjänstleverantör samt vilket eller vilka länders jurisdiktion publik molntjänst lyder under gällande personuppgiftsbehandling.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på lagring som publik molntjänst med adekvat skyddsnivå?

Servrar och lagring  1,83 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**

b. Ange namn på publik molntjänst.

Servrar och lagring 

Fritext

c. Ange leverantör av publik molntjänst (anbudsgivare eller molntjänstleverantör).

Servrar och lagring 

Fritext

d. Ange vilket eller vilka länders jurisdiktion som publik molntjänst begränsar all personuppgiftsbehandling till.


Servrar och lagring 

Fritext

5.3.15 Öppen server


Ange modellbeteckning på öppen server, dess varumärkesägare samt uppfyllande av hållbarhetskrav.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på öppen server?

Servrar och lagring  0,37 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**

b. Ange modellbeteckning på öppen server.

Servrar och lagring 


Fritext

c. Ange varumärkesägare för öppen server.

Servrar och lagring 


Fritext

d. Har varumärkesägare intygat sitt hållbarhetsarbete genom bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?

Servrar och lagring  3,66 p.


Ja/Nej. **Ja önskas**

e. Bifoga ifylld och undertecknad bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare. (Besvaras endast om fråga d. besvarats med JA)

Servrar och lagring 

Bifogad fil

f. Består öppen server av minst 10 viktprocent återvunnet material?

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

g. Ange antal viktprocent återvunnet material som öppen server består av. (Besvaras endast om fråga f. besvarats med JA)

Servrar och lagring 


Fritext

h. Är öppen server, exklusive kretskort, halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Servrar och lagring  1,83 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

i. Är kretskort i öppen server halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Servrar och lagring  1,83 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

5.3.16 Kompetens inom installation av öppen server

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten installation av angiven öppen server. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven öppen server erhåller mervärde. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult har genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade installation av angiven öppen server.

a. Ange namn på konsult.

Servrar och lagring 


Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Servrar och lagring 

Fritext

c. Är konsult välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven öppen server?

Servrar och lagring  1,83 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

d. Ange namn på utbildning.

Servrar och lagring 


Fritext

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten installation med lägst kompetensnivå 4?

Servrar och lagring  3,66 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Servrar och lagring 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Servrar och lagring 

Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Servrar och lagring 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring 

Fritext

5.3.17 Kompetens inom konfiguration av öppen server


Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten konfiguration av angiven öppen server. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven öppen server erhåller mervärde. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult har genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.


Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade konfiguration av angiven öppna server.

a. Ange namn på konsult.


Fritext

Servrar och lagring **b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).**

Fritext

Servrar och lagring **c. Är konsult välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven öppna server?**Ja/Nej. **Ja önskas**Servrar och lagring  1,83 p.**d. Ange namn på utbildning.**

Fritext

Servrar och lagring **e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten konfiguration med lägst kompetensnivå 4?**Ja/Nej. **Ja önskas**Servrar och lagring  3,66 p.**f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.**

Fritext

Servrar och lagring **g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.**

Fritext

Servrar och lagring **h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.**

Fritext

Servrar och lagring 

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Servrar och lagring



Fritext

6. Kravspecifikation Nätverk och säkerhet

6.1 Inledning

Den övergripande omfattningen av hårdvara, programvara och tjänster som kravställs i detta kapitel *Kravspecifikation Nätverk och säkerhet* är beskrivna i kapitel *Inbjudan*, avsnitt *Upphandlingsföremål*.

6.1.1 Namngiven konsult



I detta anbudsområde *Nätverk och säkerhet* förekommer krav på konsulttjänster. Följande regler gäller för angivna konsulter:

- En namngiven konsult kan endast förekomma en gång i detta anbudsområde. Om anbudsgivaren anger en konsult från en konsulttjänstleverantör kan denna konsult således inte erbjudas i annan anbudsgivares anbud i detta anbudsområde.
- Om en konsult förekommer flera gånger i anbudsgivarens anbud i detta anbudsområde kommer mervärde endast erhållas första gången konsult förekommer och uppfyller ställt krav. Konsult stryks därmed i samtliga övriga krav i detta anbudsområde.
- Om en konsult förekommer både i anbudsgivarens anbud samt annan anbudsgivares anbud i detta anbudsområde kommer denna konsult strykas i samtliga anbud och inget anbud erhåller något mervärde för berörda krav.
- Innan konsult stryks kommer Kammarkollegiet säkerställa med anbudsgivaren om förutsättningarna för att stryka konsult är uppfyllda.
- Namngiven konsult ska vara anställd hos anbudsgivaren eller anbudsgivarens underleverantör. Namngiven konsult kan inte vara anställd hos underleverantörs underleverantör eftersom en underleverantör inte kan överlåta någon del av sitt åtagande till någon annan.

Uppfyller anbudsgivaren krav på namngiven konsult?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet



6.1.2 Kompetensnivå på konsult



I detta anbudsområde *Nätverk och säkerhet* förekommer krav på konsulttjänster med viss kompetensnivå. Följande regler gäller för angivna konsulter:

- Konsult som uppfyller lägst kompetensnivå 4 (dvs kompetensnivå 4 eller 5) erhåller mervärde. Kompetensnivåerna beskrivs i bilaga *Kravkatalog*.
- Vid beskrivning av konsults kompetens och tidigare utfört uppdrag gäller reglerna i kapitel *Gemensam kravspecifikation för samtliga anbudsområden*, avsnitt *Inledning*.

Uppfyller anbudsgivaren krav på angiven kompetensnivå?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet



6.2 Obligatoriska krav

6.2.1 Nätverksväxel

Anbudsgivaren ska erbjuda nätverksväxel från minst tre varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med nätverksväxel menas en hårdvara som styr datatrafik på länklagret mellan olika noder i ett lokalt nätverk. Nätverksväxel ska ha utbytbara kort för gränssnitt och vara avsedd för montage i 19" rack.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på nätverksväxel samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på nätverksväxel?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet



b. Ange modellbeteckning på första nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet



c. Ange varumärkesägare för första nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet



d. Ange modellbeteckning på andra nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet



e. Ange varumärkesägare för andra nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet



f. Ange modellbeteckning på tredje nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet



g. Ange varumärkesägare för tredje nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet



6.2.2 Trådlöst nätverk

Anbudsgivaren ska erbjuda trådlöst nätverk från minst två varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med trådlöst nätverk menas ett radiobaserat lokalt nätverk för anslutning av t.ex. smartphones och bärbara datorer. Trådlöst nätverk inkluderar kontrollenhet och accesspunkter.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på trådlöst nätverk samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på trådlöst nätverk?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet

**b. Ange modellbeteckning på första trådlöst nätverk.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**c. Ange varumärkesägare för första trådlöst nätverk.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**d. Ange modellbeteckning på andra trådlöst nätverk.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**e. Ange varumärkesägare för andra trådlöst nätverk.**

Fritext

Nätverk och säkerhet



6.2.3 Brandvägg



Anbudsgivaren ska erbjuda brandvägg från minst två varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med brandvägg menas en hårdvara som på ett definierat sätt övervakar och begränsar datatrafik mellan två nätverk i syfte att förhindra intrång.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på brandvägg samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på brandvägg?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet

**b. Ange modellbeteckning på första brandvägg.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**c. Ange varumärkesägare för första brandvägg.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**d. Ange modellbeteckning på andra brandvägg.**

Fritext

Nätverk och säkerhet



e. Ange varumärkesägare för andra brandvägg.

Fritext

Nätverk och säkerhet

**6.2.4 Virtual Private Network**

Anbudsgivaren ska erbjuda Virtual Private Network från minst två varumärkesägare för installation i kunds miljö. Med Virtual Private Network menas ett överlagrat nätverk i form av krypterade tunnlar i ett öppet nät som t.ex. internet. Virtual Privat Network ska minst ha funktionalitet för plats-till-plats-VPN.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på Virtual Private Network samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på Virtual Private Network?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet

**b. Ange modellbeteckning på första Virtual Private Network.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**c. Ange varumärkesägare för första Virtual Private Network.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**d. Ange modellbeteckning på andra Virtual Private Network.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**e. Ange varumärkesägare för andra Virtual Private Network.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**6.2.5 Intrångsdetektering**

Anbudsgivaren ska erbjuda intrångsdetektering för installation i kunds miljö. Med intrångsdetektering menas en hårdvara som genom analys av datatrafik upptäcker intrång eller intrångsförsök i ett system eller nätverk.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på intrångsdetektering samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på intrångsdetektering?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet



b. Ange modellbeteckning på intrångsdetektering.

Fritext

Nätverk och säkerhet

**c. Ange varumärkesägare för intrångsdetektering.**

Fritext

Nätverk och säkerhet



6.2.6 Lastbalanserare



Anbudsgivaren ska erbjuda lastbalanserare för installation i kunds miljö. Med lastbalanserare menas en hårdvara som distribuerar datatrafik mellan flera resurser i syfte att optimera resursutnyttjande, maximera genomflödet av datatrafik, minimera responstid och undvika överbelastning av någon enstaka resurs.

Kravet verifieras genom att modellbeteckning på lastbalanserare samt varumärkesägare anges.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på lastbalanserare?

Ja/Nej. Ja krävs

Nätverk och säkerhet

**b. Ange modellbeteckning på lastbalanserare.**

Fritext

Nätverk och säkerhet

**c. Ange varumärkesägare för lastbalanserare.**

Fritext

Nätverk och säkerhet



6.3 Utvärderingskriterium - Leverans av nätverk, säkerhet och tillhörande tjänster till Fiktivmyndigheten

Utvärderingen baseras på ett fiktivt avrop där anbudsgivare tilldelas ett mervärde beroende på hur väl ett antal tilldelningskriterier uppfylls i en fiktiv leverans till en fiktiv kund - Fiktivmyndigheten.

Anbudsgivaren bör kunna genomföra leveranser av hårdvara, programvara och tjänster inom anbudsområdet Nätverk och säkerhet med hög kvalitet till konkurrenskraftiga priser. Detta utvärderingskriterium kan maximalt ge mervärdet 100 poäng och består av ett fiktivt avrop som besvaras av anbudsgivaren. Om anbudsgivaren erhåller ramavtal ska anbudsgivaren kunna göra motsvarande leverans till samma pris och övriga villkor som i detta fiktiva avrop.

I bilaga Fiktivmyndigheten beskrivs Fiktivmyndighetens nuvarande miljö vilket är utgångspunkten för hela avsnitt *Utvärderingskriterium - Leverans av nätverk, säkerhet och tillhörande tjänster till Fiktivmyndigheten*.

Kraven i detta avsnitt beskriver endast Fiktivmyndighetens olika behov och krav på leveransen av nätverk, säkerhet och tillhörande tjänster. Det finns inget samband med övriga anbudsområden.

6.3.1 Bakgrund och allmän beskrivning av Fiktivmyndighetens behov



Fiktivmyndigheten behöver livscykelhantera sina nätverksväxlar i korskopplingsrum. Samtliga dessa växlar på alla orter ska därför bytas ut. Fiktivmyndigheten vill ha identisk modell i samtliga korskopplingsrum. Varje nätverksväxel i korskopplingsrum ska uppfylla följande:

- Minst 24 portar 1 Gb/s Ethernet (koppar)
- Minst 2 portar 10 Gb/s Ethernet (fiber)
- Minst 8 portar med PoE
- Max 2U
- Monteringsbar i 19" rack
- Alla portar med 1 Gb/s ska stödja Energy Efficient Ethernet och/eller Green Ethernet

Fiktivmyndigheten preciserar följande villkor i Särskilda villkor Hårdvara för nätverksväxlar:

- Punkt 5.4 - Garantitid ska vara 5 år.
- Punkt 5.4 - Reparation får inte ske på distans.
- Punkt 5.4 - Avtalad funktionalitet vara återställd senast två arbetsdagar efter att fel är rapporterat.

Fiktivmyndigheten ska också byta ut samtliga trådlösa nätverk. Fiktivmyndigheten vill ha identisk modell på samtliga accesspunkter. Accesspunkter monteras på samma plats som nuvarande accesspunkter. Fiktivmyndigheten accepterar både en lösning med aktiva accesspunkter samt passiva accesspunkter med central kontrollenhet. Det ska vara samma antal SSID:n som i dagens konfiguration. Antal klientdatorer och mobiltelefoner är oförändrat. Trådlösa nätverk ska uppfylla följande:

- Minst 802.11ac (Wi-Fi 5) Wave 2
- Strömmatning via PoE
- Autenticering med 802.1X
- Eventuell kontrollenhet för accesspunkter ska installeras i datacenter / serverrum

Fiktivmyndigheten preciserar följande villkor i Särskilda villkor Hårdvara för accesspunkter:

- Punkt 5.4 - Garantitid ska vara 5 år.
- Punkt 5.4 - Reparation får inte ske på distans.
- Punkt 5.4 - Avtalad funktionalitet vara återställd senast två arbetsdagar efter att fel är rapporterat.

Hantering, inklusive återvinning eller destruktion av äldre hårdvara hanteras av Fiktivmyndigheten.

Fiktivmyndigheten vill utvärdera funktionaliteten i öppna nätverksväxlar för sitt kommande datacenter. Utvärderingen omfattar 2 öppna nätverksväxlar med placering i Stockholm. Öppna nätverksväxlar ska vara från två olika varumärkesägare men ska ha samma specifikation och uppfylla följande:

- Minst 48 portar 25 Gb/s Ethernet
- Minst 6 portar 100 Gb/s Ethernet
- Ska stödja Open Network Install Environment (ONIE)
- Ska vara "OCP Accepted", "OCP Inspired" eller likvärdigt.

Fiktivmyndigheten preciserar följande villkor i Särskilda villkor Hårdvara för öppna nätverksväxlar:

- Punkt 5.4 - Garantitid ska vara 3 år.

- Punkt 5.4 - Reparation får inte ske på distans.
- Punkt 5.4 - Avtalad funktionalitet vara återställd senast fem arbetsdagar efter att fel är rapporterat.

Fiktivmyndigheten är även i behov av att configurationen i deras brandväggar granskas eftersom den ursprungliga leverantören tidigare gjort en del misstag. Eftersom Fiktivmyndigheten använder brandväggar från två olika varumärkesägare behövs två konsulter (se andra punkten nedan) med kompetens om två olika varumärkesägares brandväggar.

Vid genomförande av leveransen ska följande konsulttjänster ingå:

- En konsult som är projektledare för hela projektet
- Två konsulter som gör säkerhetsanalys av brandväggar, konsulters arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsulters uppdrag
- En konsult som skapar design för hela leveransen, konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag
- En konsult som utför installation av nätverksväxel
- En konsult som utför konfiguration av nätverksväxel, konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag
- En konsult som utför test av nätverksväxel
- En konsult som utför installation av accesspunkt
- En konsult som utför konfiguration av accesspunkt, konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag
- En konsult som utför test av accesspunkt
- En konsult som utför installation av öppna nätverksväxlar
- En konsult som utför konfiguration av öppna nätverksväxlar

Fiktivmyndigheten har budgeterat 1 000 000 SEK som ett fast pris för hela leveransen. Fiktivmyndigheten bedömer att priset sannolikt inte är tillräckligt för en leverans med maximalt mervärde och kommer därför att i första hand välja den anbudsgivare som erbjuder högst mervärde i förhållande till det fasta priset.

Det fasta priset betalas efter godkänd leveranskontroll.

Den anbudsgivare som erbjuder högst mervärde i förhållande till det fasta priset, enligt utvärderingsmodellen, erhåller kontrakt med Fiktivmyndigheten.


6.3.2 Kompetens inom projektledning

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten projektledning av angiven leverans. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Konsult ska, för att kunna samarbeta med Fiktivmyndigheten, obehindrat kunna prata och skriva på svenska språket.


Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade projektledning vid leverans av hårdvara för nätverk med tillhörande konsulttjänster.

a. Ange namn på konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet 

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Nätverk och säkerhet 


Fritext

c. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten projektledning med lägst kompetensnivå 4?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.

Ja/Nej. Ja önskas

d. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

e. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

6.3.3 Kompetens inom säkerhet (säkerhetsanalys)


Anbudsgivaren bör tillhandahålla två konsulter som utför konsulttjänsten säkerhet (säkerhetsanalys) gällande befintliga brandväggar. Konsulter ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Analysen ska skriftligen dokumenteras och vara skriven på svenska språket. Konsulters arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsulter uppdrag innan arbetet påbörjas.

Första och andra konsult ska, för att erhålla mervärde, ha kompetens om två olika varumärkesägares brandväggar.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade säkerhetsanalys av brandväggar.


a. Ange namn på första konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


b. Ange var första konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Fritext

Nätverk och säkerhet 


c. Ange varumärkesägare av brandväggar som första konsult har kompetens inom. Angiven varumärkesägare kan inte vara samma som för andra konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


d. Uppfylls kravet på första konsult som utför konsulttjänsten säkerhet med lägst kompetensnivå 4?

Ja/Nej. *Ja önskas*

Nätverk och säkerhet  3,60 p.

e. Beskriv hur första konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


f. Beskriv hur första konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Fritext

Nätverk och säkerhet 

g. Beskriv hur första konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Fritext

Nätverk och säkerhet 

h. Beskriv hur första konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Fritext


Nätverk och säkerhet 

i. Ange namn på andra konsult.

Fritext


Nätverk och säkerhet 

j. Ange var andra konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Nätverk och säkerhet 


Fritext

k. Ange varumärkesägare av brandväggar som andra konsult har kompetens inom. Angiven varumärkesägare kan inte vara samma som för första konsult.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

l. Uppfylls kravet på andra konsult som utför konsulttjänsten säkerhet med lägst kompetensnivå 4?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.


Ja/Nej. **Ja önskas**

m. Beskriv hur andra konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

n. Beskriv hur andra konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

o. Beskriv hur andra konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

p. Beskriv hur andra konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Nätverk och säkerhet 

Fritext


6.3.4 Kompetens inom design

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten design av angiven leverans. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Design ska skriftligen dokumenteras och vara skriven på svenska språket. Konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag innan arbetet påbörjas.


Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade design vid leverans av hårdvara för nätverk med tillhörande konsulttjänster.

a. Ange namn på konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet **b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).**

Fritext

Nätverk och säkerhet **c. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten design med lägst kompetensnivå 4?**


Ja/Nej. Ja önskas

Nätverk och säkerhet  3,60 p.**d. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.**


Fritext

Nätverk och säkerhet **e. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.**

Fritext

Nätverk och säkerhet **f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.**

Fritext

Nätverk och säkerhet **g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.**

Fritext

Nätverk och säkerhet 

6.3.5 Nätverksväxel

Ange modellbeteckning på nätverksväxel, dess varumärkesägare samt uppfyllande av hållbarhetskrav.


a. Uppfyller anbudsgivaren krav på nätverksväxel?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  0,36 p.


b. Ange modellbeteckning på nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet 

c. Ange varumärkesägare för nätverksväxel.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


d. Har varumärkesägare intygat sitt hållbarhetsarbete genom bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  3,60 p.

e. Bifoga ifylld och undertecknad bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare. (Besvaras endast om fråga d. besvarats med JA)

Bifogad fil

Nätverk och säkerhet 


f. Består nätverksväxel av minst 10 viktprocent återvunnet material?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

g. Ange antal viktprocent återvunnet material som nätverksväxel består av. (Besvaras endast om fråga f. besvarats med JA)

Fritext

Nätverk och säkerhet 


h. Är nätverksväxel, exklusive kretskort, halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

i. Är kretskort i nätverksväxel halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  1,80 p.


j. Är alla kablar, både interna och externa, som ingår i nätverksväxel fria från PVC?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

k. Uppfyller nätverksväxel Small Network Equipment Specification 1.0 från Energy Star?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

6.3.6 Kompetens inom installation av nätverksväxel


Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten installation av angiven nätverksväxel. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven nätverksväxel erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven nätverksväxel. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade installation av angiven nätverksväxel.


a. Ange namn på konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Fritext

Nätverk och säkerhet 

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven nätverksväxel?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Fritext

Nätverk och säkerhet 

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten installation med lägst kompetensnivå 4?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.


Ja/Nej. Ja önskas

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

6.3.7 Kompetens inom konfiguration av nätverksväxel


Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten konfiguration av angiven nätverksväxel. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Konsults arbetsgivare ska ingå säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag innan arbetet påbörjas.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven nätverksväxel erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven nätverksväxel. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.



Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade konfiguration av angiven nätverksväxel.

a. Ange namn på konsult.


Fritext

Nätverk och säkerhet **b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).**


Fritext

Nätverk och säkerhet **c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven nätverksväxel?**Ja/Nej. **Ja önskas**Nätverk och säkerhet  1,80 p.**d. Ange namn på certifiering eller utbildning.**


Fritext

Nätverk och säkerhet **e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten konfiguration med lägst kompetensnivå 4?**Ja/Nej. **Ja önskas**Nätverk och säkerhet  3,60 p.**f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.**


Fritext

Nätverk och säkerhet **g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.**


Fritext

Nätverk och säkerhet **h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.**

Fritext

Nätverk och säkerhet **i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.**

Fritext

Nätverk och säkerhet 

6.3.8 Kompetens inom test av nätverksväxel


Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten test av angiven nätverksväxel. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven nätverksväxel erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven nätverksväxel. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade test av angiven nätverksväxel.


a. Ange namn på konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet 

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Fritext

Nätverk och säkerhet 

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven nätverksväxel?

Ja/Nej. **Ja önskas**

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten test med lägst kompetensnivå 4?

Ja/Nej. **Ja önskas**


Nätverk och säkerhet  3,60 p.

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Fritext


Nätverk och säkerhet 

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

6.3.9 Accesspunkt


Ange modellbeteckning på accesspunkt, dess varumärkesägare samt uppfyllande av hållbarhetskrav.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på accesspunkt?

Nätverk och säkerhet  0,36 p.

Ja/Nej. Ja önskas

b. Ange modellbeteckning på accesspunkt.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

c. Ange varumärkesägare för accesspunkt.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

d. Har varumärkesägare intygat sitt hållbarhetsarbete genom bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.

Ja/Nej. Ja önskas

e. Bifoga ifylld och undertecknad bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare. (Besvaras endast om fråga d. besvarats med JA)

Nätverk och säkerhet 


Bifogad fil

f. Består accesspunkt av minst 10 viktprocent återvunnet material?

Nätverk och säkerhet  1,80 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

g. Ange antal viktprocent återvunnet material som accesspunkt består av. (Besvaras endast om fråga f. besvarats med JA)

Nätverk och säkerhet 


Fritext

h. Är accesspunkt, exklusive kretskort, halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Nätverk och säkerhet  1,80 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

i. Är kretskort i accesspunkt halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

j. Är alla kablar, både interna och externa, som ingår i accesspunkt fria från PVC?

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)


6.3.10 Kompetens inom installation av accesspunkt

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten installation av angiven accesspunkt. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven accesspunkt erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven accesspunkt. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.


Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade installation av angiven accesspunkt.

a. Ange namn på konsult.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Nätverk och säkerhet 


Fritext

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven accesspunkt?

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**

d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten installation med lägst kompetensnivå 4?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.

Ja/Nej. **Ja önskas**

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

6.3.11 Kompetens inom konfiguration av accesspunkt

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten konfiguration av angiven accesspunkt. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör. Konsults arbetsgivare ska ingå


säkerhetsskyddsavtal Nivå 3 för konsults uppdrag innan arbetet påbörjas.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven accesspunkt erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven accesspunkt. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade konfiguration av angiven accesspunkt.


a. Ange namn på konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Fritext

Nätverk och säkerhet 

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven accesspunkt?

Ja/Nej. Ja önskas

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Fritext

Nätverk och säkerhet 


e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten konfiguration med lägst kompetensnivå 4?

Ja/Nej. Ja önskas

Nätverk och säkerhet  3,60 p.

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Fritext

Nätverk och säkerhet 

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet



Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet



Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Nätverk och säkerhet



Fritext

6.3.12 Kompetens inom test av accesspunkt

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten test av angiven accesspunkt. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är certifierad av varumärkesägare avseende angiven accesspunkt erhåller mervärde. Som alternativ till certifiering kan konsult vara välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende angiven accesspunkt. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för certifiering eller utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult innehar certifiering alternativt ska ha genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade test av angiven accesspunkt.

a. Ange namn på konsult.

Nätverk och säkerhet



Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).

Nätverk och säkerhet



Fritext

c. Är konsult certifierad alternativt välutbildad av varumärkesägaren avseende angiven accesspunkt?


Nätverk och säkerhet



1,80 p.

Ja/Nej. Ja önskas

d. Ange namn på certifiering eller utbildning.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten test med lägst kompetensnivå 4?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.


Nätverk och säkerhet 

Fritext

6.3.13 Öppna nätverksväxlar


Ange modellbeteckning på första och andra öppna nätverksväxel, deras varumärkesägare samt uppfyllande av hållbarhetskrav.

a. Uppfyller anbudsgivaren krav på öppna nätverksväxlar?

Nätverk och säkerhet  0,36 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

b. Ange modellbeteckning på första öppna nätverksväxel.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

c. Ange varumärkesägare för första öppna nätverksväxel.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

d. Har första varumärkesägare intygat sitt hållbarhetsarbete genom bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

e. Bifoga ifyllt och undertecknad bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare. (Besvaras endast om fråga d. besvarats med JA)

Nätverk och säkerhet 

Bifogad fil

f. Består första öppna nätverksväxel av minst 10 viktprocent återvunnet material?

Nätverk och säkerhet  1,80 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

g. Ange antal viktprocent återvunnet material som första öppna nätverksväxel består av. (Besvaras endast om fråga f. besvarats med JA)

Nätverk och säkerhet 


Fritext

h. Är första öppna nätverksväxel, exklusive kretskort, halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

i. Är kretskort i första öppna nätverksväxel halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Nätverk och säkerhet  1,80 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

j. Ange modellbeteckning på andra öppna nätverksväxel.

Nätverk och säkerhet 

Fritext

k. Ange varumärkesägare för andra öppna nätverksväxel.

Nätverk och säkerhet 


Fritext

l. Har andra varumärkesägare intygat sitt hållbarhetsarbete genom bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare?

Nätverk och säkerhet  3,60 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

m. Bifoga ifylld och undertecknad bilaga Hållbarhetsintyg varumärkesägare. (Besvaras endast om fråga m. besvarats med JA)

Nätverk och säkerhet 


Bifogad fil

n. Består andra öppna nätverksväxel av minst 10 viktprocent återvunnet material?

Nätverk och säkerhet  1,80 p.


Ja/Nej. [Ja önskas](#)

o. Ange antal viktprocent återvunnet material som andra öppna nätverksväxel består av. (Besvaras endast om fråga o. besvarats med JA)

Nätverk och säkerhet 

Fritext

p. Är andra öppna nätverksväxel, exklusive kretskort, halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

q. Är kretskort i andra öppna nätverksväxel halogenfri? Med halogenfri avses koncentration av brom och klor enligt IEC 61249-2-21.

Nätverk och säkerhet  1,80 p.

Ja/Nej. [Ja önskas](#)

6.3.14 Kompetens inom installation av öppna nätverksväxlar

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten installation av någon av angivna öppna nätverksväxlar. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.


Konsult som är välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende någon av angivna öppna nätverksväxlar. Anbudsgivaren ska för att erhålla

mervärde för utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult har genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade installation av någon av angivna öppna nätverksväxlar.

a. Ange namn på konsult.

Fritext

Nätverk och säkerhet **b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).**

Fritext

Nätverk och säkerhet **c. Är konsult välutbildad av varumärkesägaren avseende någon av angivna öppna nätverksväxlar?**

Ja/Nej. Ja önskas

Nätverk och säkerhet  1,80 p.**d. Ange namn på utbildning.**

Fritext

Nätverk och säkerhet **e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten installation med lägst kompetensnivå 4?**


Ja/Nej. Ja önskas

Nätverk och säkerhet  3,60 p.**f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.**


Fritext


Nätverk och säkerhet **g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.**

Fritext

Nätverk och säkerhet **h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.**

Fritext

Nätverk och säkerhet 

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.Nätverk och säkerhet 

Fritext

6.3.15 Kompetens inom konfiguration av öppna nätverksväxlar

Anbudsgivaren bör tillhandahålla en konsult som utför konsulttjänsten konfiguration av någon av angivna öppna nätverksväxlar. Konsult ska ha lägst kompetensnivå 4 enligt definition i bilaga *Kravkatalog* och vara anställd hos anbudsgivaren eller hos anbudsgivarens underleverantör.

Konsult som är välutbildad av varumärkesägare, eller av varumärkesägare godkänt utbildningsföretag, avseende någon av angivna öppna nätverksväxlar. Anbudsgivaren ska för att erhålla mervärde för utbildning vara beredd på att med kort varsel inkomma med giltigt intyg som visar att konsult har genomgått relevant utbildning de senaste två åren räknat från sista anbudsdag.

Kravet verifieras genom att anbudsgivaren tydligt beskriver hur angiven kompetensnivå uppfylls baserat på *ett och samma* uppdrag som namngiven konsult genomfört och där uppdraget innefattade konfiguration av någon av angivna öppna nätverksväxlar.

a. Ange namn på konsult.Nätverk och säkerhet 


Fritext

b. Ange var konsult är anställd (anbudsgivaren eller namn på underleverantör).Nätverk och säkerhet 

Fritext

c. Är konsult välutbildad av varumärkesägaren avseende någon av angivna öppna nätverksväxlar?Nätverk och säkerhet  1,80 p.

Ja/Nej. Ja önskas

d. Ange namn på utbildning.Nätverk och säkerhet 

Fritext

e. Uppfylls kravet på konsult som utför konsulttjänsten konfiguration med lägst kompetensnivå 4?Nätverk och säkerhet  3,60 p.

Ja/Nej. Ja önskas

f. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på kunskap – hög generalistkompetens, eller mycket hög kompetens inom aktuell roll.

Nätverk och säkerhet



Fritext

g. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på erfarenhet – har utfört komplexa uppdrag inom aktuell roll och genomfört konsulttjänst med mycket hög kvalitet.

Nätverk och säkerhet



Fritext

h. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på ledning – tar huvudansvar för ledning av större grupp.

Nätverk och säkerhet



Fritext

i. Beskriv hur konsult med lägst kompetensnivå 4 uppfyller krav på självständighet – mycket stor.

Nätverk och säkerhet



Fritext

7. Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare

7.1 Inledning

I detta kapitel framgår uteslutningsgrunderna och kvalificeringskraven som ställs på anbudsgivaren (leverantörsprövning).

ESPD-systemet och egenförsäkran i Mercell TendSign

ESPD-systemet är en ordning för leverantörsprövning som innebär att anbudsgivaren först, i anbudet, endast preliminärt intygar (egenförsäkran) att den inte ska uteslutas enligt 13 kap. 1–3 §§ LOU och uppfyller kvalificeringskraven i upphandlingen.

Mercell TendSign har integrerat ESPD-systemet i upphandlingsverktyget. Det innebär att egenförsäkran lämnas genom att anbudsgivaren besvarar frågor hänförliga till ESPD-systemet i detta kapitel.

a)-frågorna i avsnitt *Skäl för uteslutning*: Om anbudsgivaren eller åberopat företag/konsortiedeltagare (eller företrädare för dessa) inte är föremål för uteslutning, ska "Nej" anges på samtliga a)-frågor. Om "Ja" svaras för en viss uteslutningsgrund, så aktiveras följdfrågor såsom vilken typ av överträdelse som har begåtts, om bristerna korrigerats etc. Observera att för varje a)-fråga för uteslutningsgrunderna står "Nej krävs" som svar, men anbudsgivare kan ändå svara "Ja" om aktuellt.

Frågorna "Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?" i detta kapitel innebär endast rättigheter för anbudsgivare. Anbudsgivaren behöver därför inte svara på frågorna. Om "Ja" svaras, så aktiveras följdfrågor. Är ni som anbudsgivare osäker på om den efterfrågade informationen finns tillgänglig i sådan databas, så besvara frågan med "Nej". Om frågorna inte besvaras eller besvaras med "Nej" kommer Kammarkollegiet att begära in denna information i form av kompletterande dokument. Observera att för varje fråga står "Nej krävs" som svar, men anbudsgivare kan ändå svara "Ja" om aktuellt.

Efter sista tidpunkt för anbudsinslämning men innan Kammarkollegiet fattar tilldelningsbeslut kan Kammarkollegiet komma att begära in kompletterande dokument i form av bevis och intyg i syfte att kontrollera om anbudsgivaren ska uteslutas och om anbudsgivaren uppfyller kvalificeringskraven i upphandlingen. Kammarkollegiet kommer alltid att begära in uppdaterade kompletterande dokument beträffande anbudsgivare som kommer tilldelas Ramavtal. Anbudsgivaren ska ha kompletterande dokument tillgängliga, eftersom uppgifterna ska kunna tillhandahållas utan dröjsmål efter sista anbudsdag. En sammanställning över kompletterande dokument finns i avsnitt *Sammanställning över kompletterande dokument*.

Även åberopat företag och konsortiedeltagare omfattas av ESPD-systemet (se avsnitten *Åberopande av andra företags kapacitet* och *Gemensamt anbud av grupp av leverantörer (konsortium)*).

Notera att krav som inte hänför sig till leverantörsprövningen, t.ex. begärda uppgifter i kapitel Prövning, utvärdering och kvalificering och krav i kapitel *Tekniska krav – Kravspecifikation* i förekommande fall ska visas redan i anbudet.

7.2 Åberopande av andra företags kapacitet

Anbudsgivaren har möjlighet att åberopa andra företags kapacitet för att uppfylla kvalificeringskrav som

avser ekonomisk och finansiell ställning enligt avsnitt *Ekonomisk och finansiell ställning* eller teknisk och yrkesmässig kapacitet enligt avsnitt *Teknisk och yrkesmässig kapacitet*. Dvs. anbudsgivaren får inte åberopa andra företags kapacitet för att uppfylla krav i avsnittet *Kvalitetssäkringsstandarder*. Med andra företag avses exempelvis företag både inom och utom en koncern. Dessa benämns i upphandlingen som åberopat företag.

I anbudsprocessen finns ett processteg i Mercell TendSign för att lägga till underleverantörer. I detta steg går det att söka fram företag i Mercell TendSign, eller registrera nya direkt i Mercell TendSign. Därefter ska anbudsgivaren välja att den tillagda underleverantören åberopas för kapacitet (dvs. för att uppfylla kraven i detta kapitel). För åberopat företag ska anbudsgivaren sedan lämna egenförsäkran direkt i kapitel *Uteslutning och kvalificering av anbudsgivare*, för varje åberopat företag som lagts till.

Anbudsgivare ska som kompletterande dokument lämna in ett skriftligt åtagande från åberopat företag om att anbudsgivaren förfogar över åberopade resurser enligt avsnitt *Kvalificeringskrav*. Om ett åberopat företag inte uppfyller krav för vilket det åberopas för, kan detta påverka anbudsgivarens anbud negativt.

Ett åberopat företag ska ha tillräcklig kapacitet och resurser för den del av tjänsten som företaget åberopas för. Ett åberopat företag kan förekomma i flera anbud så länge det åberopade företagets totala leveranskapacitet inte överskrids. Det åberopade företaget ska således inte erbjuda samma konsult till olika anbudsgivare.

Samarbetsformer

En anbudsgivare (A) ska inte ingå som åberopat företag eller underleverantör till annan anbudsgivare (B) (inom samma anbudsområde). I de fall A trots detta ingår som åberopat företag till B, och B kan visa att den förfogar över A:s kapacitet, kommer A:s anbud i denna del inte att godkännas.

a. Åberopas annat företags kapacitet för att uppfylla krav i detta kapitel?

Ja/Nej

Generella krav



b. Har anbudsgivaren i aktuellt processteg lagt till åberopat företag i form av underleverantör och valt "åberopa kapacitet" ?

Om anbudsgivaren INTE åberopar annat företags kapacitet, svara Nej.

Ja/Nej

Generella krav



c. Beskriv övergripande vilket åberopat företag som bidrar med vilken kapacitet.

Om anbudsgivaren INTE åberopar annat företags kapacitet, svara Nej.

Fritext

Generella krav



7.3 Gemensamt anbud av grupp av leverantörer (konsortium)

Till skillnad mot avsnitt *Åberopande av andra företags kapacitet* avses med gemensamt anbud av grupp av leverantörer att ett gemensamt anbud lämnas av flera juridiska eller fysiska personer inom ramen för

ett s.k. konsortium. Är anbudsgivaren däremot enbart en enskild juridisk eller fysisk person är det inte frågan om ett konsortium.

Om konsortiet tilldelas Ramavtal ska konsortiet ingå Ramavtal genom ett gemensamt aktiebolag. Det gemensamma bolaget kommer att representera konsortiet som avtalspart. Konsortiet ska planera en eventuell bolagsbildning så att denna kan vara avslutad vid den tidpunkt Ramavtal ska ingås. Konsortiet ska som kompletterande dokument lämna in ett civilrättsligt bindande avtal om att deltagarna

1. avser att ingå Ramavtal med Kammarkollegiet genom ett gemensamt aktiebolag om konsortiet erhåller Ramavtal
2. förbinder sig att solidariskt svara för förpliktelser enligt det Ramavtal samt Kontrakt som sluts till följd av denna upphandling.

Krav på ekonomisk och finansiell ställning och teknisk och yrkesmässig kapacitet ska uppfyllas i sin helhet av konsortiet. Det gemensamma aktiebolaget ska uppfylla kraven på kvalitetsledningssystem senast 15 månader från Ramavtalets ikraftträdande. Om det gemensamma aktiebolaget däremot redan bedriver verksamhet vid anbudsinlämnande ska det bolaget självständigt uppfylla kraven på kvalitetsledningssystem vid anbudsinlämnandet.

I anbudsprocessen finns ett processteg i Mercell TendSign för att lägga till underleverantörer. I detta steg går det att söka fram företag i Mercell TendSign, eller registrera nya direkt i Mercell TendSign, för att i nästa steg ange om deras kapacitet åberopas. Detta steg ska användas för att lägga till konsortiedeltagare. För konsortiedeltagare (i processteget tillagd som åberopat företag) ska företrädaren för konsortiet sedan lämna egenförsäkran direkt i detta kapitel, för varje konsortiedeltagare som lagts till.

a. Lämnas anbud som konsortium?

Ja/Nej

Generella krav



b. Har anbudsgivaren i aktuellt processteg lagt till konsortiedeltagare i form av underleverantörer och valt "åberopa kapacitet"?

Om anbudsgivaren INTE lämnar anbud som konsortium, svara Nej.

Ja/Nej

Generella krav



c. Beskriv övergripande vilken konsortiedeltagare som bidrar med vilken kapacitet?

Om anbudsgivaren INTE lämnar anbud som konsortium, svara Nej.

Fritext

Generella krav



7.4 Skäl för uteslutning

7.4.1 Uteslutningsgrunder som rör fällande dom i brottmål

Har företaget eller en person som är medlem i dess förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan dömts för

brott som anges i 13 kap. 1 § LOU ska företaget uteslutas. Detsamma gäller om den som har dömts för brottet är behörig att företräda, fatta beslut om eller kontrollera företaget.

Företaget ska visa att det inte ska uteslutas på grund av brott enligt 13 kap. 1 § LOU.

För företag etablerade i Sverige sker detta genom att företaget lämnar in en sanningsförsäkran, se bilaga Sanningsförsäkran.

Hur det ska visas i övrigt skiljer sig åt beroende på var företaget är etablerat, till exempel kan det framgå av landets upphandlingslagstiftning. I första hand ska företaget lämna utdrag ur brottsregister eller likvärdig handling, om sådant finns framtaget och anpassat för upphandlingsändamål. I andra hand får sådan handling ersättas av en utsaga som företaget har lämnat på heder och samvete inför ett behörigt organ eller av en liknande försäkran (t.ex. försäkran inför notarius publicus).

Denna handling ska ges in som kompletterande dokument. Handlingen ska åtföljas av en översättning till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingens språk är upprättad på ett annat språk. Handlingen ska vara högst [6] månader gammal, om inte annat föreskrivs i den stat där företaget är etablerat.

7.4.1.1 Deltagande i en kriminell organisation



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för brott som rör deltagande i kriminell organisation enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD



b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas? (Se Inledning: Är ni osäkra på om den efterfrågade informationen finns tillgänglig på detta sätt, så besvara frågan med "Nej".)

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD



a. Datum för meddelande av dom

Fritext

European Single Procu...

ESPD



b. Skäl

Fritext

European Single Procu...

ESPD



c. Vem har dömts?

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**d. I den mån som det fastslås direkt i domen: uteslutningsperiodens längd**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej

European Single Procu...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.1.2 Bestickning och korrupktion**

ESPD



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för bestickning eller korrupktion enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD










**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD



a. Datum för meddelande av dom Fritext	European Single Procu... ESPD 
b. Skäl Fritext	European Single Procu... ESPD 
c. Vem har dömts? Fritext	European Single Procu... ESPD 
d. I den mån som det fastslås direkt i domen: uteslutningsperiodens längd Fritext	European Single Procu... ESPD 
e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")? Ja/Nej	European Single Procu... ESPD 
Beskriv åtgärderna Fritext	European Single Procu... ESPD 
a. Webbadress Fritext	European Single Procu... ESPD 
b. Kod Fritext	European Single Procu... ESPD 
c. Utfärdare Fritext	European Single Procu... ESPD 

7.4.1.3 Bedrägeri



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för bedrägeri enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Datum för meddelande av dom**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Skäl**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Vem har dömts?**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**d. I den mån som det fastslås direkt i domen: uteslutningsperiodens längd**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej

European Single Procu...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



c. Utfärdare

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.1.4 Terrorbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet**

ESPD



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Datum för meddelande av dom**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Skäl**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Vem har dömts?**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**d. I den mån som det fastslås direkt i domen: uteslutningsperiodens längd**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej

European Single Procu...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



a. Webbadress

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.1.5 Penningtvätt eller finansiering av terrorism**

ESPD



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för penningtvätt eller finansiering av terrorism enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Datum för meddelande av dom**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Skäl**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Vem har dömts?**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**d. I den mån som det fastslås direkt i domen: uteslutningsperiodens längd**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

European Single Procu...

ESPD



Ja/Nej

Beskriv åtgärderna

Fritext

European Single Procu...

ESPD



a. Webbadress

Fritext

European Single Procu...

ESPD



b. Kod

Fritext

European Single Procu...

ESPD



c. Utfärdare

Fritext

European Single Procu...

ESPD



7.4.1.6 Barnarbete och andra former av människohandel

ESPD



Har företaget eller någon företrädare för detsamma dömts för barnarbete eller andra former av människohandel enligt 13 kap. 1 § LOU?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD



b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD



a. Datum för meddelande av dom

Fritext

European Single Procu...

ESPD



b. Skäl

Fritext

European Single Procu...

ESPD



c. Vem har dömts?

Fritext

European Single Procu...

**d. I den mån som det fastslås direkt i domen: uteslutningsperiodens längd**

Fritext

European Single Procu...

**e. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej

European Single Procu...

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...



7.4.2 Obetalda skatter och socialförsäkringsavgifter

Företaget ska ha fullgjort sina skyldigheter avseende betalning av skatter eller socialförsäkringsavgifter enligt 13 kap. 2 § LOU, vilket Kammarkollegiet kommer att kontrollera.

Företag som inte har dessa åligganden i Sverige, ska visa att det saknas skäl för uteslutning p.g.a. obetalda skatter eller socialförsäkringsavgifter i det egna landet. Hur det ska visas skiljer sig åt beroende på var företaget är etablerat, till exempel kan det framgå av landets upphandlingslagstiftning. I första hand intyg av en behörig myndighet i det egna landet. I andra hand får sådan handling ersättas av en utsaga som företaget har lämnat på heder och samvete inför ett behörigt organ eller av en liknande försäkran. Denna handling ska ges in som kompletterande dokument. Handlingen ska åtföljas av en översättning till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk. Handlingen ska vara högst [6] månader gammal, om inte annat föreskrivs i den stat där företaget är etablerat.


7.4.2.1 Betalning av skatter



Har företaget åsidosatt sina skyldigheter i fråga om betalning av skatter enligt ovan?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Berörd medlemsstat eller berört land**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Berört belopp**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Har detta åsidosättande av skyldigheter fastställts på annat sätt än genom en dom eller ett myndighetsbeslut?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Om detta åsidosättande av skyldigheter fastställts genom en dom eller ett myndighetsbeslut, var detta beslut slutligt och bindande?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**b. Ange vilket datum den fällande domen meddelades eller beslutet fattades**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. I händelse av fällande dom, och i den mån det fastställts i domen, uteslutningsperiodens längd**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



d. Beskriv vilket sätt som användes

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**e. Har företaget uppfyllt sina skyldigheter genom att betala eller ingå en bindande överenskommelse i syfte att betala skatter eller sociala avgifter som förfallit till betalning, inklusive, i förekommande fall, upplupen ränta eller böter?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.2.2 Betalning av socialförsäkringsavgifter**

ESPD



Har företaget åsidosatt sina skyldigheter i fråga om betalning av socialförsäkringsavgifter enligt ovan?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD










**a. Berörd medlemsstat eller berört land**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



b. Berört belopp Fritext	European Single Procu... ESPD 
c. Har detta åsidosättande av skyldigheter fastställts på annat sätt än genom en dom eller ett myndighetsbeslut? Ja/Nej. Nej önskas  Leverantörskommentar tillåten	European Single Procu... ESPD 
a. Om detta åsidosättande av skyldigheter fastställts genom en dom eller ett myndighetsbeslut, var detta beslut slutligt och bindande? Ja/Nej. Nej önskas	European Single Procu... ESPD 
b. Ange vilket datum den fällande domen meddelades eller beslutet fattades Fritext	European Single Procu... ESPD 
c. I händelse av fällande dom, och i den mån det fastställts i domen, uteslutningsperiodens längd Fritext	European Single Procu... ESPD 
d. Beskriv vilket sätt som användes Fritext	European Single Procu... ESPD 
e. Har företaget uppfyllt sina skyldigheter genom att betala eller ingå en bindande överenskommelse i syfte att betala skatter eller sociala avgifter som förfallit till betalning, inklusive, i förekommande fall, upplupen ränta eller böter? Ja/Nej. Nej önskas	European Single Procu... ESPD 
Beskriv åtgärderna Fritext	European Single Procu... ESPD 

a. Webbadress

Fritext

European Single Procu...

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...



7.4.3 Uteslutningsgrunder som rör insolvens, intressekonflikter, allvarligt fel i yrkesutövning m.m.

Kammarkollegiet får i enlighet med 13 kap. 3 § LOU utesluta anbudsgivaren om någon av nedanstående omständigheter (som de kommer till uttryck i bestämmelsen) föreligger.

7.4.3.1 Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftning



Har företaget, såvitt företaget känner till, åsidosatt sina skyldigheter enligt miljölagstiftningen?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

**b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...



7.4.3.2 Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftning



Har företaget, såvitt företaget känner till, åsidosatt sina skyldigheter enligt sociallagstiftningen?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.3 Åsidosättande av skyldigheter inom arbetsrätt**

ESPD



Har företaget, såvitt företaget känner till, åsidosatt sina skyldigheter enligt arbetsrätten?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.4 Konkurs**

ESPD



Har företaget gått i konkurs?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.5 Insolvens**

ESPD



Är företaget föremål för insolvens- eller likvidationsförfarande?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD



a. Beskriv åtgärderna

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.6 Ackordsuppgörelse med borgenärer**

ESPD



Har företaget ingått ackordsuppgörelse med borgenärer?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



a. Webbadress

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.7 Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs**

ESPD



Beфинner sig företaget i en situation motsvarande konkurs till följd av ett liknande förfarande enligt nationella lagar och förordningar?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



c. Utfärdare

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.8 Tvångsförvaltning**

Är företaget tillgångar föremål för tvångsförvaltning?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.9 Avbruten näringsverksamhet**

Har företaget avbrutit sin näringsverksamhet?

a. Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?**

Ja/Nej. Nej önskas

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Ange skälen till att avtalet kan fullgöras trots dessa omständigheter**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**a. Webbadress**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**b. Kod**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**c. Utfärdare**

Fritext

European Single Procu...

ESPD

**7.4.3.10 Avtal med andra företag i syfte att snedvrیدا konkurrensen**

ESPD



Har företaget ingått överenskommelser med andra företag som syftar till att snedvrیدا konkurrensen?

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD

**a. Beskriv åtgärderna**

Fritext

European Single Procu...

ESPD



b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

European Single Procu...

ESPD



Ja/Nej. Nej önskas

Beskriv åtgärderna

European Single Procu...

ESPD



Fritext

7.4.3.11 Allvarliga fel i yrkesutövningen

ESPD



Har företaget eller någon företrädare för detsamma gjort sig skyldiga till något allvarligt fel i yrkesutövningen som gör att dess redbarhet kan ifrågasättas?

Ditt svar?

European Single Procu...

ESPD



Ja/Nej. Nej krävs



Leverantörskommentar tillåten

a. Beskriv åtgärderna

European Single Procu...

ESPD



Fritext

b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självsanering")?

European Single Procu...

ESPD



Ja/Nej. Nej önskas

Beskriv åtgärderna

European Single Procu...

ESPD



Fritext

7.4.3.12 Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingen

ESPD



Har företaget kännedom om någon intressekonflikt, exempelvis jävsförhållande, till följd av sitt deltagande i upphandlingen?

Ditt svar?

European Single Procu...

ESPD



Ja/Nej. Nej krävs



Leverantörskommentar tillåten

Beskriv åtgärderna

European Single Procu...

ESPD



Fritext

7.4.3.13 Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av upphandlingen



Har företaget deltagit i förberedelserna av upphandlingen?

Ditt svar? Ja/Nej. Nej krävs Leverantörskommentar tillåten	European Single Procu...	ESPD	
---	--------------------------	------	--

Beskriv åtgärderna Fritext	European Single Procu...	ESPD	
--------------------------------------	--------------------------	------	--

7.4.3.14 Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner



Har företaget varit med om att ett tidigare avtal upphandlat enligt någon av upphandlingslagarna sagts upp i förtid, eller att skadestånd eller jämförbara sanktioner krävs i samband med detta tidigare avtal?

Ditt svar? Ja/Nej. Nej krävs Leverantörskommentar tillåten	European Single Procu...	ESPD	
---	--------------------------	------	--

a. Beskriv åtgärderna Fritext	European Single Procu...	ESPD	
---	--------------------------	------	--

b. Har du vidtagit åtgärder för att visa din tillförlitlighet enligt 13 kap. 5 § LOU ("självсанering")? Ja/Nej. Nej önskas	European Single Procu...	ESPD	
--	--------------------------	------	--

Beskriv åtgärderna Fritext	European Single Procu...	ESPD	
--------------------------------------	--------------------------	------	--

7.4.3.15 Oriktiga uppgifter, undanhållande av information, avsaknad av nödvändiga dokument och tillägnande av konfidentiell information i detta förfarande



Har företaget befunnit sig i någon av följande situationer i denna upphandling:

1. Denne har i allvarlig omfattning lämnat oriktiga uppgifter om den information som kan begäras för

- kontroll av skäl för uteslutning eller kvalificeringskrav,
2. undanhållit sådan information,
 3. inte lämnat de kompletterande dokument som Kammarkollegiet begärt in, eller
 4. otillbörligt försökt att påverka Kammarkollegiets beslutsprocess eller tillägnat sig sekretessbelagda uppgifter som kan ge denne otillbörliga fördelar i upphandlingen eller av oaktsamhet lämnat vilseledande uppgifter som kan ha en väsentlig inverkan på de beslut som fattas under upphandlingen i fråga om uteslutning, urval och tilldelning?

Kammarkollegiet uppmanar företaget att lämna sanningsenliga uppgifter, bland annat när företaget gör gällande att den uppfyller ställda krav och tilldelningskriterier. Kammarkollegiet påminner också om innehållet i kompletterande dokument bilaga Sanningsförsäkran som företaget ska lämna in på begäran.

Ditt svar?

Ja/Nej. Nej krävs

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...

ESPD



7.5 Utredning

Kammarkollegiet ska, före beslut om att utesluta en anbudsgivare, ge anbudsgivaren tillfälle att yttra sig över de omständigheter som enligt Kammarkollegiet utgör skäl för uteslutning.

7.6 Kvalificeringskrav

Syftet med kvalificeringskraven är att säkerställa att anbudsgivaren har nödvändig förmåga och kapacitet för att fullgöra de åtaganden som följer av Ramavtalet. Anbudsgivaren ska därför vara kvalificerad i följande avseenden

1. ekonomisk och finansiell ställning, och
2. teknisk och yrkesmässig kapacitet.

7.6.1 Behörighet att utöva yrkesverksamhet


7.6.1.1 Inskrivning i handelsregister eller motsvarande

ESPD

Anbudsgivaren ska vara inskriven i handelsregister eller motsvarande som förs i den stat där anbudsgivaren är etablerad enligt vad som anges i bilaga XI till direktiv 2014/24/EU. För svenska företag avses aktiebolags-, handels- eller föreningsregistren.

Kammarkollegiet kommer kontrollera krav på registrering genom Bolagsverkets Sök företagsfakta eller liknande.

Anbudsgivare vars uppgifter inte kan inhämtas av Kammarkollegiet, ska på begäran och i form av kompletterande dokument lämna in handling som styrker att anbudsgivaren är inskriven i handelsregistret eller motsvarande. Denna handling ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättat på ett annat språk, och vara högst [6] månader gammal, om inte annat föreskrivs i den stat där anbudsgivaren är etablerad.

<p>a. Ditt svar?</p> <p>Ja/Nej. Ja önskas</p> <p> Leverantörskommentar tillåten</p>	<input type="text" value="European Single Procu..."/> <input type="button" value="ESPD"/> <input type="button" value="i"/>
<p>b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?</p> <p>Ja/Nej. Nej önskas</p>	<input type="text" value="European Single Procu..."/> <input type="button" value="ESPD"/> <input type="button" value="i"/>
<p>a. Webbadress</p> <p>Fritext</p>	<input type="text" value="European Single Procu..."/> <input type="button" value="ESPD"/> <input type="button" value="i"/>
<p>b. Kod</p> <p>Fritext</p>	<input type="text" value="European Single Procu..."/> <input type="button" value="ESPD"/> <input type="button" value="i"/>
<p>c. Utfärdare</p> <p>Fritext</p>	<input type="text" value="European Single Procu..."/> <input type="button" value="ESPD"/> <input type="button" value="i"/>

7.6.2 Ekonomisk och finansiell ställning

Anbudsgivaren ska ha god ekonomisk och finansiell ställning, tillräcklig för att kunna fullgöra uppdraget och upprätthålla kvalitet under den tid Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

Kammarkollegiet kommer att hämta utdrag från affärs- och kreditupplysningsföretaget Creditsafe AB:s register som underlag för bedömningen. Utdraget ska visa att anbudsgivaren eller konsortiedeltagare har en rating enligt Creditsafe på lägst 50, vid Kammarkollegiets kontrolltillfälle (samt under avtalstiden).

Anbudsgivare uppmanas att själv kontrollera sin rating hos Creditsafe. Om anbudsgivaren inte uppfyller kravet på rating kan anbudsgivaren istället styrka kravet på god ekonomisk och finansiell ställning enligt avsnitt *Alternativa sätt att styrka god ekonomisk och finansiell ställning*.

Anbudsgivare som inte har dessa åligganden i Sverige kontrolleras av Kammarkollegiet, på samma sätt som svenska, genom att uppgifter inhämtas från Creditsafe. Då Creditsafe inte kan tillhandahålla uppgifter om alla utländska anbudsgivare ska anbudsgivaren i dessa fall, på begäran av Kammarkollegiet, inkomma med handling som styrker att anbudsgivaren uppfyller kravet på god ekonomisk och finansiell ställning. Denna handling ska översättas till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk.

7.6.2.1 Alternativa sätt att styrka god ekonomisk och finansiell ställning



För det fall lägre rating enligt Creditsafe innehas eller då ingen rating kan erhållas kan anbudsgivare ändå styrka kravet på god ekonomisk ställning genom att som kompletterande dokument lämna in alternativ utredning enligt nedan (ett eller flera), som kan godkännas av Kammarkollegiet.

Kammarkollegiet förbehåller sig rätten att analysera en företagsrapport från Creditsafe, jämte sådan alternativ utredning.

1. Handling från annat kreditupplysningsföretag, som visar att kravet uppfylls på motsvarande sätt.
2. Fullgörandegaranti av moderbolag eller annan garantigivare, med solidariskt ansvar. Garantin ska gälla så länge ramavtal och kontrakt är i kraft. Krav på kreditomdöme enligt avsnitt *Ekonomisk och finansiell ställning* ska i dessa fall på motsvarande sätt redovisas och uppfyllas av moderbolaget/garanten, vilket Kammarkollegiet kontrollerar.
3. Organisationsformer som inte innehar rating: Årsredovisning för de två senaste räkenskapsåren. Om årsredovisning inte finns tillgänglig för bägge åren kan istället resultat- och balansrapport lämnas för det året som saknas.
4. För nystartade företag: Senaste resultat- och balansrapport samt en godtagbar garanti.
5. Om anbudsgivaren har godtagbara skäl kan den få inkomma med annan utredning som Kammarkollegiet finner lämplig (15 kap. 10 § andra stycket LOU).

Handlingen ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingens är upprättad på ett annat språk.

Om anbudsgivaren inte själv kan styrka kravet på god ekonomisk och finansiell ställning får anbudsgivaren åberopa annat företags kapacitet för att styrka att anbudsgivaren uppfyller kravet. Ett åberopat företag kan styrka god ekonomisk och finansiell ställning på samma sätt som anbudsgivaren.

a. Uppfylls kravet på god ekonomisk och finansiell ställning?

Ja/Nej. Ja krävs

Generella krav



b. Ange (preliminärt) alternativt sätt att styrka god ekonomisk ställning (1-5).

Om anbudsgivaren uppnår miniminivån enligt Creditsafe rating, ange "Inte aktuellt" eller liknande.

Fritext

Generella krav



7.6.3 Teknisk och yrkesmässig kapacitet

Anbudsgivaren ska förfoga över nödvändiga personalresurser och tekniska resurser samt ha sådan erfarenhet som behövs för att Ramavtal och Kontrakt ska kunna fullgöras enligt upphandlingsdokumenten.

7.6.4 Kvalitetssäkringsstandarder

7.6.4.1 Kvalitetssäkringsstandarder

ESPD

Anbudsgivaren ska ha ett strukturerat och dokumenterat kvalitetsledningssystem i enlighet med gällande utgåva av ISO 9001, eller likvärdigt enligt punkterna 2 eller 3 nedan. Kvalitetsledningssystemet ska ha en koppling till Upphandlingsföremålet och omfatta samtliga delar av anbudsgivarens verksamhet som medverkar i fullgörandet av Ramavtalet. Kvalitetsarbetet ska vara aktivt under tiden Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

För att styrka ovanstående krav ska anbudsgivaren som kompletterande dokument bifoga antingen

1. gällande certifikat för ISO 9001 (samt på förfrågan, eventuella bilagor), eller
2. ett likvärdigt kvalitetsledningssystem som är certifierat av ackrediterat organ i något annat land inom EES, och som uppfyller punkterna i bilaga Krav på kvalitetsledningssystem, eller
3. gällande certifikat enligt FR2000 eller diplom enligt Svensk Kvalitetsbas eller ett likvärdigt kvalitetsledningssystem som uppfyller punkterna i bilaga Krav på kvalitetsledningssystem samt är reviderat och diplomerat eller certifierat av en oberoende tredjepart. Den oberoende tredjeparten ska vara godkänd av den organisation som står bakom diplommet och certifikatet att utföra revisioner samt behörig att utfärda diplomeringar och/eller certifieringar i dennes namn.


Akrediteringsorgan enligt punkt 2 ovan ska vara medlem eller ansluten till någon av de internationella organisationerna för ackrediteringsorgan, exempelvis:

- EA (European co-operation for Accreditation),
- IAF (International Accreditation Forum), eller
- ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

Giltighetstid ska framgå av certifikat eller diplom. Om giltighetstid inte framgår ska ett signerat intyg från den oberoende tredjepart som utfärdat certifikatet eller diplommet bifogas, där det framgår att det är giltigt. Handling ska vara översatt till svenska, engelska, danska eller norska om originalhandlingen är upprättad på ett annat språk.

a. Ditt svar?

Ja/Nej. **Ja** önskas

 Leverantörskommentar tillåten

European Single Procu...



b. Finns denna information tillgänglig kostnadsfritt för myndigheterna i en EU-medlemsstats databas?

Ja/Nej. **Nej** önskas

European Single Procu...



Om anbudsgivaren inte har ett kvalitetsledningssystem som är certifierat av ett ackrediterat organ enligt ovan, ska anbudsgivaren på begäran beskriva att undantaget i 15 kap. 14 § sista stycket LOU är uppfyllt, samt bevisa att vidtagna åtgärder stämmer överens med standarder som framgår av punkten 2 ovan.

Ange här om detta alternativ väljs.

Fritext

European Single Procu...



a. Webbadress Fritext	European Single Procu...	ESPD	i
b. Kod Fritext	European Single Procu...	ESPD	i
c. Utfärdare Fritext	European Single Procu...	ESPD	i

7.7 Sammanställning över kompletterande dokument

Nedan listas en sammanställning över de kompletterande dokumenten som anbudsgivaren ska lämna in utan dröjsmål när Kammarkollegiet begär det:

- Sanningsförsäkran.
- Övriga kvalificeringsintyg inklusive åberopat företags åtagande att anbudsgivaren förfogar över åberopade resurser enligt avsnitt Kvalificeringskrav.
- Kvalitetsledningssystem enligt avsnitt Kvalitetssäkringsstandarder.

I tillämpliga fall kommer även nedan angivna kompletterande dokument att begäras in:

- Om konsortium: Civilrättsligt bindande avtal enligt avsnitt *Gemensamt anbud av grupp av leverantörer (konsortium)*.
- Företag etablerade i Sverige: Sanningsförsäkran för varje åberopat företag/konsortiedeltagare enligt avsnitt *Uteslutningsgrunder som rör fällande dom i brottmål*.
- Företag etablerade i andra stater: Relevant bevis som visar att det inte finns skäl för uteslutning enligt 13 kap. 1 § LOU för varje åberopat företag/konsortiedeltagare enligt avsnitt *Uteslutningsgrunder som rör fällande dom i brottmål*.
- Företag etablerade i andra stater: Relevant bevis som visar att det inte finns skäl för uteslutning enligt 13 kap. 2 § samt 3 § punkten 2 LOU för varje åberopat företag/konsortiedeltagare enligt avsnitt *Betalning av skatter och avsnitt Betalning av socialförsäkringsavgifter* och avsnitt *Uteslutningsgrunder som rör insolvens, intressekonflikter, allvarligt fel i yrkesutövning m.m.*
- Anbudsgivare som inte innehar en rating om lägst 50 enligt Creditsafe: Annan utredning till styrkande av krav på ekonomisk ställning enligt avsnitt *Alternativa sätt att styrka ekonomisk och finansiell ställning*.
- Om företaget är etablerat utanför Sverige: Dokumentation som styrker inskrivning i handelsregister eller motsvarande enligt avsnitt *Inskrivning i handelsregister eller motsvarande*.

Anbudsgivaren är inte skyldig att lämna in kompletterande dokument eller andra skriftliga bevis om Kammarkollegiet redan har tillgång till materialet, eller själv har möjlighet att kostnadsfritt få tillgång till intyg eller relevant information direkt med hjälp av elektroniska medel.

8. Ramavtalets Huvuddokument

8.1 Innehållsförteckning

8.2 Allmänt

8.3 Parter och Avropsberättigade

8.4 Definitioner

8.5 Ramavtalets handlingar och deras inbördes ordning

8.6 Omfattning

8.7 Omsättning

8.8 Ramavtalets löptid

8.9 Metod för Avrop och tilldelning av Kontrakt

8.10 Ramavtalsleverantörens åtagande

8.11 Priser och prisjustering

8.12 Samverkan

8.13 Underleverantör

8.14 Ersättning till Kammarkollegiet och redovisning av statistik

8.15 Uppföljning

8.16 Avtalsbrott och påföljder

8.17 Ändringar av Ramavtalet

8.18 Konsekvenser av Ramavtalets upphörande

8.19 Tillämplig lag och tvistelösning

8.20 Ramavtalets ingående

8.2 Allmänt



Detta Huvuddokument innehåller krav och villkor för fullgörande av Ramavtalet avseende Datacenter 2021 med diarienummer 23.3-2771-21 och är tillämpligt på avtalsförhållandet mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören. Ramavtalet gäller enbart mellan Kammarkollegiet och Ramavtalsleverantören.

Ramavtalsleverantören kan tilldelas Kontrakt enligt Ramavtalet vilket innehåller relevanta krav och villkor

för Avrop och tilldelning av Kontrakt. Kammarkollegiet garanterar däremot inte någon exklusivitet, försäljningsvolym eller liknande.

8.3 Parter och Avropsberättigade

8.3.1 Parter

Ramavtal med avtalsnummer [X], har träffats för Avropsberättigades räkning, mellan Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet, organisationsnummer 202100-0829, nedan Kammarkollegiet, och [Ramavtalsleverantören], organisationsnummer [XXXXXX-XXXX], nedan Ramavtalsleverantören.

8.3.2 Avropsberättigade

Ramavtalet kan användas för Avrop av nedan angivna upphandlande myndigheter. Dessa benämns Avropsberättigade.

Myndigheter under regeringen är berättigade att genomföra Avrop med stöd av förordningen (1998:796) om statlig inköpsamordning. Se [SCB:s Allmänna myndighetsregister](#), förordningen (2007:755) om det allmänna myndighetsregistret, för information om dessa myndigheter.

Myndigheter under riksdagen och andra offentligt styrda organ enligt 1 kap. 18 § och 22 § lagen (2016:1145) om offentlig upphandling (LOU), samt kommuner och regioner, deltar med stöd av att de har lämnat bekräftelse till Kammarkollegiet på att de önskar vara Avropsberättigade. Av bilaga Avropsberättigade framgår vilka upphandlande myndigheter som kan genomföra Avrop utöver de som är Avropsberättigade med stöd av förordningen enligt ovan. Om hela eller delar av Avropsberättigads verksamhet genom omorganisation överförs till annan juridisk person och behovet som omfattas av Ramavtalet helt eller delvis övertas av den andra juridiska personen är även denne Avropsberättigad.

8.3.3 Kontaktpersoner och meddelanden

Av Kammarkollegiets webbplats avropa.se framgår kontaktpersonerna för Ramavtalet.

Ramavtalsleverantörens kontaktperson har, om inte annat skriftligen meddelats Kammarkollegiets kontaktperson, behörighet att på Ramavtalsleverantörens vägnar och med för denne bindande verkan företräda Ramavtalsleverantören i frågor avseende Ramavtalet.

Byte av kontaktperson ska skriftligen meddelas motparten utan dröjsmål.

Meddelande från Part angående Ramavtalet ska skriftligen tillhandahållas motpartens kontaktperson. Meddelande om eventuell ändring ska skriftligen skickas i god tid före ändringens ikraftträdande. Ramavtalets handlingar ska vara på svenska och svenska ska användas vid kommunikation om inte Parterna kommer överens om annat. Det innebär att respektive kontaktperson obehindrat ska kunna tillgodogöra sig information och kommunicera på svenska i tal och skrift.

8.4 Definitioner

För tolkningen och tillämpningen av Ramavtalet ska följande begrepp ha nedan angiven betydelse, om inte annat uttryckligen anges eller uppenbarligen framgår av omständigheterna.

Begrepp	Förklaring
Avrop	Med Avrop avses de åtgärder Avropsberättigad vidtar i syfte att köpa Upphandlingsföremål genom tilldelning av Kontrakt enligt Ramavtalet.
Avropsberättigad	Med Avropsberättigad avses de upphandlande myndigheter som anges i avsnitt <i>Avropsberättigade</i> .
Avropsförfrågan	Med Avropsförfrågan avses den förfrågan som Avropsberättigad skickar till Ramavtalsleverantören vid Avrop.
Avropssvar	Med Avropssvar avses det anbud eller den bekräftelse som Ramavtalsleverantören lämnar på en Avropsförfrågan. Med Avropssvar avses även svar till Kammarkollegiet och Avropsberättigad att Ramavtalsleverantören inte kan erbjuda efterfrågat Upphandlingsföremål.
Huvuddokument	Med Huvuddokument avses detta dokument som innehåller krav och villkor för fullgörande av Ramavtalet, vilket reglerar avtalsförhållandet mellan Parterna.
Kontrakt	Med Kontrakt avses det skriftliga avtal (inklusive avtal som exempelvis ingås elektroniskt via e-post, e-handelssystem eller bokningssystem) rörande köp av Upphandlingsföremål enligt Ramavtalet.
Part	Med Part avses i Huvuddokument Kammarkollegiet eller Ramavtalsleverantören.
Ramavtal	Med Ramavtal avses de dokument inklusive bilagor, vilka är uppräknade i avsnitt <i>Ramavtalets handlingar och deras inbördes ordning</i> .
Ramavtalsleverantör	Med Ramavtalsleverantör avses den anbudsgivare som efter genomförd upphandling ingått Ramavtal med Kammarkollegiet.
Skriftligen	Med skriftligen avses i Ramavtalet meddelande skickat per ordinarie post, via e-post eller annat elektroniskt medel.
Underleverantör	Med Underleverantör avses en juridisk eller fysisk person, i alla led i leverantörskedjan, som Ramavtalsleverantören anlitar för att fullgöra hela eller delar av det åtagande som framgår av Ramavtalet och Kontrakt.
Upphandlingsföremål	Med Upphandlingsföremål avses de varor och tjänster som Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla enligt Ramavtalet och Kontrakt. Upphandlingsföremål enligt Kontrakt får tillhandahållas vid enstaka eller återkommande tillfällen.

8.5 Ramavtalets handlingar och deras inbördes ordning



Ramavtalet består av nedan listade handlingar. Handlingarna kompletterar varandra, om inte omständigheterna föranleder annat. Om handlingarna innehåller motstridiga uppgifter gäller de i följande ordning:

1. Skriftliga ändringar och tillägg i handlingarna nedan
2. Huvuddokument (detta dokument) med följande bilagor
 - Bilaga Avropsberättigade
 - Bilagorna Allmänna villkor och Särskilda villkor
 - Bilaga Anmälan om särskild Underleverantör
3. Upphandlingsdokumenten med bilagor inklusive rättelser, kompletteringar och förtydliganden
4. Ramavtalsleverantörens anbud med bilagor inklusive av Kammarkollegiet godkända rättelser, kompletteringar och förtydliganden.

Inga andra handlingar än de ovan nämnda ingår i Ramavtalet. Parterna kan komma överens om att en ändring eller tillägg till Ramavtalet får genomslag på den hierarkiska nivå där den berörda handlingen är placerad. Innehåller Ramavtalsleverantörens anbud uppgifter som inte efterfrågats eller reservationer blir dessa endast giltiga om Parterna uttryckligen och skriftligen överenskommer om detta. Exempel på uppgift som inte efterfrågats eller reservation kan vara Ramavtalsleverantörens egna avtalsvillkor eller liknande som innebär ett åläggande för Kammarkollegiet eller Avropsberättigad som strider mot krav eller villkor i upphandlingsdokumenten.

Kontraktsvillkor på engelska

Följande handlingar medföljer Ramavtalet i informativt syfte men är inte en del av Ramavtalet. Översättningarna är gjorda efter bästa förmåga, men fel och otydligheter kan förekomma. Handlingarna ska inte användas vid avtalstolkning. Kontraktsvillkoren på svenska är de enda som är giltiga.

- Appendix General Conditions
- Appendix Special Conditions for Consulting Services
- Appendix Special Conditions for Hardware
- Appendix Special Conditions for Open Source Software
- Appendix Special Conditions for Private Cloud Computing Services
- Appendix Special Conditions for Proprietary Software
- Appendix Special Conditions for Public Cloud Computing Services

8.6 Omfattning



Detta Ramavtal omfattar:

[Servrar och lagring omfattar hårdvara, programvara och tjänster för ex. servrar, Storage Area Network, Network Attached Storage, lagringssystem, säkerhetskopiering, hypervisor och virtualisering.]

[Nätverk och säkerhet omfattar hårdvara, programvara och tjänster för t.ex. nätverksväxel, router, trådlösa nätverk, lastbalanserare, brandvägg, Virtual Private Network, intrångsdetektering och övervakning].

8.7 Omsättning



Kammarkollegiet uppskattar omsättningen på Ramavtalet till totalt 5 460 000 000 SEK exklusive moms. Uppskattningen grundas på statistik från nuvarande ramavtal, information från förstudien samt kompletterande bedömningar av fördelningen mellan de olika delområdena inom ramavtalsområdet Datacenter. För mer information se [förstudien](#). Kammarkollegiet garanterar inte någon försäljningsvolym eller liknande.

Under förutsättning att ramavtalen tecknas enligt plan är fördelning av den uppskattade omsättningen per anbudsområde:

- anbudsområde Servrar och lagring 57 procent dvs. 3 112 200 000 SEK
- anbudsområde Nätverk och säkerhet 43 procent dvs. 2 347 800 000 SEK

Om den sammanlagda omsättningen uppnås för ett anbudsområde kan avrop inte längre ske från ramavtalet under resterande del av ramavtalsperioden. För respektive anbudsområde är fördelningen följande.

- Servrar och lagring har en sammanlagd omsättning upp till 3 530 000 000 SEK.
- Nätverk och säkerhet har en sammanlagd omsättning upp till 2 670 000 000 SEK

Om den sammanlagda omsättningen uppnås för ett anbudsområde kan Avrop inte längre ske från Ramavtalet under resterande del av ramavtalsperioden. Ramavtal och Kontrakt äger även efter att den sammanlagda omsättningen uppnåtts fortsatt giltighet och ramavtalsvillkoren ska tillämpas i sin helhet. Kammarkollegiet förbehåller sig rätten att stänga Ramavtalet/ett anbudsområde för Avrop i förtid om det vid redovisning eller avstämning uppmärksammas att sammanlagd omsättning börjar närma sig med en (1) procent eller mindre kvar, samt att Kammarkollegiet ser det som sannolikt att den sammanlagda omsättningen kommer att passeras under kommande redovisningsperiod.

8.8 Ramavtalets löptid



Ramavtalet träder i kraft den dag det signerats av Parterna och löper därefter under en period av 48 månader. Ramavtalet upphör därefter att gälla utan uppsägning. Avrop kan göras från och med att Ramavtalet har trätt i kraft. Tilldelning av Kontrakt ska dock ske under Ramavtalets löptid.

Kammarkollegiet har en ensidig rätt att säga upp Ramavtalet efter 24 månaders löptid med minst tre (3) månaders uppsägningstid. Uppsägning ska ske skriftligen. Kammarkollegiet är inte skyldig att lämna ersättning vid uppsägning enligt detta avsnitt.

8.9 Metod för Avrop och tilldelning av Kontrakt



Avropsberättigad genomför Avrop i syfte att anskaffa Upphandlingsföremål. Ramavtalet fastställer villkoren för Avrop. När Avropsberättigad genomför Avrop och tilldelar Kontrakt avseende Upphandlingsföremål som ska levereras är den skyldig att hålla sig inom de ramar som ges av villkoren i Ramavtalet. Nedan framgår hur Avrop och tilldelning av Kontrakt går till.

Tilldelning efter en förnyad konkurrensutsättning.

Avrop sker genom en förnyad konkurrensutsättning. Avropsberättigad avgör hur Avropsförfrågan utformas.

8.9.1 Kontrakt mellan Ramavtalsleverantören och Avropsberättigad

Bilagorna Allmänna villkor och tillämpliga Särskilda villkor utgör alltid en bilaga till Kontrakt oavsett om dessa Allmänna- respektive Särskilda villkor åberopas eller inte.

8.10 Ramavtalsleverantörens åtagande

8.10.1 Uppfyllande av krav och villkor

Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla Upphandlingsföremålet och fullgöra alla sina åtaganden från och med att Ramavtalet har trätt i kraft till och med att samtliga Kontrakt har upphört. Det innebär bland annat att krav, tilldelningskriterier och villkor som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och tilldelningen ska uppfyllas. Leverans av Kontraktsföremål ska ske i enlighet med Allmänna villkor och tillämpliga Särskilda villkor.

Ramavtalsleverantören ska utföra samtliga sina åtaganden enligt Ramavtalet med omsorg och på ett fackmannamässigt sätt. Ramavtalsleverantör ansvarar för att Ramavtalet fullgörs enligt tillämpliga lagar, förordningar och föreskrifter.

8.10.2 Kommunikation vid Avrop

Ramavtalsleverantören ska ha en kvalitetssäkrad och väl dokumenterad rutin för Ramavtalsadministration, inklusive systemstöd för hantering av Kunder, för att säkerställa att samtliga åtaganden enligt Ramavtalet och Kontrakt uppfylls. Rutinen systemstödet ska omfatta styrning, organisering och administration av kunder och kundrelationer.

8.10.3 Avropssvar

Ramavtalsleverantören ska alltid lämna Avropssvar på en Avropsförfrågan. I de fall Ramavtalsleverantören inte erbjuder efterfrågat Upphandlingsföremål ska Ramavtalsleverantören meddela Kammarkollegiet och Avropsberättigad om detta samt ange orsak. Om Ramavtalsleverantören systematiskt inte erbjuder efterfrågat Upphandlingsföremål kan det resultera i påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

Ramavtalsleverantören ska påtala eventuella brister i avropsförfrågan som Ramavtalsleverantören kände till eller borde ha känt till innan Avropssvar lämnas.

Ramavtalsleverantören får inte överlåta rätten att lämna Avropssvar eller teckna Kontrakt med Avropsberättigad till tredje part.

8.10.4 Försäkring

Ramavtalsleverantören ska på egen bekostnad teckna och vidmakthålla sedvanliga ansvarsförsäkringar för sin verksamhet hänförlig till Ramavtalet och Upphandlingsföremålet som erbjuds. Försäkringarna ska ha betryggande ansvarsbelopp med hänsyn till Ramavtalsleverantörens åtaganden enligt Ramavtalet.

Försäkringar ska vara giltiga under tiden Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

Ramavtalsleverantören ska på begäran visa upp bevis på giltig försäkring.

8.10.5 Miljöhänsyn

Ramavtalsleverantören ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt kontinuerligt arbeta med att förbättra och ta hänsyn till miljöaspekter för att förebygga och undvika negativ miljöpåverkan. Det handlar om åtgärder för att minska konsumtion och onödig användning av negativt miljöpåverkande resurser som elektricitet, resor, papper och liknande.

8.10.6 Sociala hänsyn

Ramavtalsleverantör ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt kontinuerligt arbeta med att förbättra och ta hänsyn till sociala och etiska aspekter. Detta gäller även för Ramavtalsleverantörs Underleverantörer.

8.10.6.1 Antidiskriminering

Ramavtalsleverantören ska vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt i Sverige följa diskrimineringslagen (2008:567). Arbetet med aktiva åtgärder ska följa 3 kap. 4–12 §§ diskrimineringslagen samt dokumenteras i enlighet med 3 kap. 13–14 §§ diskrimineringslagen.

Ramavtalsleverantören ska även i övrigt bedriva ett fortlöpande arbete med aktiva åtgärder och på annat sätt verka för lika rättigheter och möjligheter oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

8.10.6.2 Grundläggande rättigheter för arbetstagare

Ramavtalsleverantören ska verka för att Ramavtalet och Kontrakt fullgörs under förhållanden som är förenliga med:

1. FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna (1948),
2. FN:s barnkonvention (artikel 32),
3. ILO:s kärnkonventioner om tvångsarbete, barnarbete, diskriminering, föreningsfrihet och organisationsrätt (nr 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 och 182),
4. Den arbetarskydds- och arbetsmiljölagstiftning som gäller i landet där arbetet utförs,
5. Den arbetsrättslagstiftning, inklusive lagstiftning om lön och socialförsäkringsskydd som gäller i landet där arbetet utförs,
6. Den miljöskyddslagstiftning som gäller i landet där arbetet utförs, och
7. FN:s konvention mot korruption.

I de fall det är skillnad mellan nationella och internationella bestämmelser, avses den högsta skyddsnivån.

Med detta menas att åtgärderna ska vidtas i enlighet med FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter eller motsvarande, se Upphandlingsmyndighetens tillämpningsstöd [Arbetsrättsliga villkor enligt ILO:s kärnkonventioner och villkor om hållbara leveranskedjor](#).

I de fall då internationella bestämmelser föreskriver ett starkare skydd för den enskilde än nationell lagstiftning ska Ramavtalsleverantören vidta skäligen åtgärder för att efterleva de internationella bestämmelserna.

Ramavtalsleverantören ska ha utsett ansvarig på ledningsnivå som ansvarar för efterlevnaden av detta

avsnitt.

För att visa att ovan är uppfyllt ska Ramavtalsleverantören på begäran redovisa följande handlingar:

1. Riktlinjer för etisk handel, ofta kallad uppförandekod eller liknande, avseende tillverkningen av Upphandlingsföremål som levereras enligt detta Ramavtal. Riktlinjerna ska vara allmänt tillgängliga hos Ramavtalsleverantören, och beslutad av högsta ledningen hos Ramavtalsleverantören.
2. Rutin för att ovan konventioner och regelverk är implementerade och följs av de Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt, oavsett i vilket led i leverantörskedjan de befinner sig. De Underleverantörer som får anses berörda, vad gäller varor, är de som tillverkar färdigställda varor, de som framställer delar och komponenter till färdigställda varor samt de som ansvarar för montering av ingående delar och komponenter till färdigställda varor. Utöver detta ska det framgå hur Ramavtalsleverantören verkar för att konventioner och ramverk efterlevs av samtliga Underleverantörer i leverantörskedjan.
3. Redogörelse för leverantörskedjan av Upphandlingsföremål som levereras genom detta Ramavtal, med särskild hänsyn till högriskverksamheter. Redogörelsen ska minst omfatta samtliga Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.
4. Rutiner för identifiering och prioritering av såväl faktiska som potentiella risker för avvikelser från kraven enligt detta avsnitt. Rutinen ska minst omfatta samtliga Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.
5. Rutiner för systematisk uppföljning för att kontrollera rådande förhållanden och följsamheten till kraven enligt detta avsnitt.
6. Rutiner för att omedelbart vidta åtgärder för att förhindra och begränsa brister i efterlevnaden av detta avsnitt, samt för att vidta rättelse vid identifierade brister.

Ramavtalsleverantören ska på begäran redovisa ytterligare handlingar för kontroll av att ovan är uppfyllt.

Ramavtalsleverantörens redovisning ska ske på det sätt och inom den tid som Kammarkollegiet begär. Ramavtalsleverantören är även skyldig att möjliggöra för Kammarkollegiet att själv eller genom extern part delta vid inspektioner på plats hos Ramavtalsleverantören och i skäligen omfattning hos de Underleverantörer som direkt medverkar till att fullgöra Kontrakt.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.10.7 Antikorruption



Ramavtalsleverantören ska aktivt förebygga och förhindra korruption i sin verksamhet i stort och specifikt kopplat till sina åtaganden i Ramavtalet. Med korruption avses här såväl brottsliga handlingar, såsom givande och tagande av muta, och beteenden som kan uppfattas som förtroendeskadligt av utomstående. Ramavtalsleverantören ska till exempel ha interna rutiner för att förebygga och förhindra korruption. Om Ramavtalsleverantören upptäcker korruption eller andra oegentligheter hänförligt till Ramavtalet ska Ramavtalsleverantören vidta åtgärder och omedelbart informera Kammarkollegiet om situationen.

8.10.8 Sekretess



Ramavtalsleverantören är skyldig att följa den sekretess som är bruklig inom branschen samt tillämpliga delar av offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL) och lagen (2020:914) om

tystnadsplikt vid utkontraktering av teknisk bearbetning eller lagring av uppgifter. Parterna förbinder sig att inte röja eller på något sätt utnyttja enligt lag sekretessbelagd uppgift som respektive Part tar del av genom tillkomsten eller fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt.

Ramavtalsleverantören kan begära att uppgifter som tillhandahålls av denne ska vara konfidentiella. Kammarkollegiet är, i egenskap av offentligt organ, skyldig att följa bestämmelser om handlingars offentlighet och sekretess. Kammarkollegiet kan därför inte i alla lägen tillmötesgå Ramavtalsleverantörens begäran avseende sekretess.

Ramavtalsleverantören ansvarar för att samtlig personal som direkt medverkar till att fullgöra Ramavtalet följer relevanta bestämmelser om sekretess enligt Ramavtalet samt vad som i övrigt framgår av gällande rätt avseende sekretess.

Sekretess enligt detta avsnitt gäller även efter det att Ramavtalet har upphört.

8.11 Priser och prisjustering

8.11.1 Priser

Priser är angivna i SEK exklusive mervärdesskatt och andra skatter, om inte annat framgår av Ramavtalet. Priserna omfattar ersättning för samtliga kostnader och utgifter för fullgörandet av i Ramavtalet angivna åtaganden så att Upphandlingsföremålet kan tas i bruk.

Ramavtalsleverantörens priser efter förnyad konkurrensutsättning anges i respektive Kontrakt.

8.11.2 Factoring

Avser Ramavtalsleverantören att använda factoring vid fakturering enligt Kontrakt kan det endast ske efter skriftligt godkännande av Kammarkollegiet. Byte av factoringbolag kan endast ske efter skriftlig överenskommelse med Kammarkollegiet.

Används factoring har Factoringbolaget samma skyldigheter som Ramavtalsleverantören avseende fakturering. Det innebär att Avropsberättigad har rätt att göra samma invändningar mot factoringbolaget som mot Ramavtalsleverantören.

8.12 Samverkan

8.12.1 Lojalitets- och informationsplikt

Respektive Part ska på ett lojalt sätt utöva sina rättigheter respektive fullgöra sina skyldigheter enligt Ramavtalet och Kontrakt. Det innebär bland annat att respektive Part löpande informerar varandra om händelser eller andra sakförhållanden som kan komma att påverka motparten eller Avropsberättigad.

Ramavtalsleverantören ska omedelbart meddela Kammarkollegiet vid misstanke om att en händelse riskerar att misskreditera eller minska allmänhetens förtroende för Kammarkollegiet. Ramavtalsleverantören ska skyndsamt tillhandahålla korrekt information och handlingar gällande händelsen och aktivt delta i uppföljning och kommunikation. Vid händelse som riskerar orsaka Kammarkollegiet skada, ska Ramavtalsleverantören vidta nödvändiga åtgärder för att minimera sådan skada.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.12.2 Möten



I samband med Ramavtalets ikraftträdande genomförs ett uppstartsmöte. Därefter ska Parterna träffas för uppföljning av Ramavtalet minst en (1) gång per år, om inte Kammarkollegiet meddelar annat. Kammarkollegiet kallar till dessa möten. Vardera Part står för sina egna kostnader i samband med aktuella möten.

Kammarkollegiet får begära att Ramavtalsleverantören istället ska delta på mötena på distans med hjälp av digital teknik i syfte att minska miljöpåverkan.

8.12.3 Information om och marknadsföring av Ramavtalet



Ramavtalsleverantören ska i sin information om Ramavtalet till Avropsberättigad iaktta särskild noggrannhet och tydlighet vad gäller Ramavtalets omfattning, Ramavtalsleverantörens åtagande, Avropsberättigad och hur Avrop ska gå till. Det innebär bland annat att Ramavtalsleverantören ska vara tydlig med vad som ingår i Upphandlingsföremålet i sin marknadsföring och försäljning till Avropsberättigad och får inte i samband med detta marknadsföra annat som inte omfattas av Ramavtalet. I informationsskyldigheten ingår även att informera Avropsberättigad om detta Ramavtal när Avropsberättigad kontaktar Ramavtalsleverantören för att köpa liknande varor eller tjänster som ingår i Upphandlingsföremålet innan avtal tecknas.

Ramavtalsleverantören har inte rätt att hänvisa till Kammarkollegiet i marknadsföring utan Kammarkollegiets godkännande i förväg. Kammarkollegiets logotyp, Statens inköpscentrals sigill eller liknande får endast användas i enlighet med instruktioner från Kammarkollegiet respektive Statens inköpscentral.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.13 Underleverantör



Ramavtalsleverantören ska säkerställa att anlita Underleverantör uppfyller krav och villkor i Ramavtalet och Kontraktet avseende de delar av Upphandlingsföremålet som Underleverantör ska utföra.

Ramavtalsleverantören ska på begäran tillhandahålla information om Underleverantör. Exempel på uppgifter är namn, vilka delar, i vilken utsträckning och under vilken tidsperiod Underleverantören medverkar till att fullgöra Kontrakt.

Ramavtalsleverantören ska ha rutiner och verka för att Underleverantörer åtar sig att de inte omfattas av någon av uteslutningsgrunderna i 13 kap. 1–3 §§ LOU samt att Underleverantörer i relevanta delar och vid fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt, följer:

- Ramavtalsleverantörens ledningssystem för kvalitet och
- kraven och villkoren i avsnitt Miljöhänsyn och Sociala hänsyn.

Ramavtalsleverantören ska om nödvändigt styrka att Underleverantör uppfyller relevanta krav och villkor.

Ramavtalsleverantören ska också säkerställa att Underleverantör medverkar vid uppföljning enligt avsnitt *Uppföljning*.

Ramavtalsleverantören har inte rätt att till Underleverantör delegera rätten att ta emot Avropsförfrågan, lämna Avropssvar, teckna Kontrakt eller fakturera Avropsberättigad.

I punkterna nedan listas olika kategorier av Underleverantörer, vilka benämns särskilda Underleverantörer, eftersom de omfattas av särskilda villkor. Kategorierna omfattar alla led i leverantörskedjan. Ramavtalsleverantören får inte i Avropssvar använda särskild Underleverantör förrän bilaga Anmälan om särskild Underleverantör har skickats in till Kammarkollegiet. Ramavtalsleverantören kan lägga till, byta eller ta bort särskild Underleverantörer genom att skicka in bilaga Anmälan om särskild Underleverantör för att fullgöra hela eller delar av det åtagande som framgår av Ramavtalet och Kontrakt. Särskilda Underleverantörer som redan är godkända i samband med upphandlingen behöver däremot inte anmälas.

- Företag vars kapacitet Ramavtalsleverantören åberopar för att uppfylla krav på ekonomisk och finansiell ställning eller teknisk och yrkesmässig kapacitet.
- Underleverantörer som kommer att fullgöra en väsentlig del av Ramavtalsleverantörens Kontrakt. Underleverantör anses utföra en väsentlig del av Kontrakten om delen utgör minst 25 procent av Ramavtalsleverantörens totala försäljning enligt Ramavtalet.
- Underleverantörer vars personal har eller kommer att ha direkt kontakt med Kammarkollegiet eller Avropsberättigad, såsom Underleverantörer vars konsulter fullgör Kontrakt och Underleverantörer som har tillgång till passerkort.

När det gäller Underleverantör i första punkten, det vill säga ett åberopat företag, får inte Ramavtalsleverantören tilldelas Kontrakt förrän Kammarkollegiet skriftligen har godkänt det åberopade företaget. Kammarkollegiet kan ge Avropsberättigad rätten att godkänna det åberopade företaget. Till anmälan om att använda ett åberopat företag ska Ramavtalsleverantören bifoga ett skriftligt samarbetsavtal eller liknande med ett åtagande från företaget om att Ramavtalsleverantören kommer att förfoga över de nödvändiga resurserna samt vilka resurser företaget åberopas för. Om det åberopade företaget åberopas för sin ekonomiska och finansiella ställning ska Underleverantören åta sig ett solidariskt ansvar för Ramavtalsleverantörens fullgörande av Ramavtalet och Kontrakt.

Om Underleverantör bryter mot krav eller villkor som anges i Ramavtalet eller Kontrakt har Kammarkollegiet rätt att med omedelbar verkan bestämma att Underleverantören inte längre får anlitas för fullgörande av Ramavtalet eller Kontrakt.

Ramavtalsleverantören ansvarar för Underleverantör såsom för egen del. Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.14 Ersättning till Kammarkollegiet och redovisning av statistik

8.14.1 Administrationsavgift till Kammarkollegiet

För att få täckning för Kammarkollegiets kostnader som en följd av att upphandla och förvalta Ramavtalet tar Kammarkollegiet ut en administrationsavgift av Ramavtalsleverantören. Ramavtalsleverantören ska därför till Kammarkollegiet lämna redovisning av försäljning som ligger till grund för administrationsavgiften.

Administrationsavgift är 0,7 procent av all fakturerad försäljning, det vill säga fakturavärdet av sålda Upphandlingsföremål exklusive mervärdesskatt och andra skatter under tiden Ramavtalet och Kontrakt är i kraft.

Avgiftens storlek kan förändras, men kan inte överstiga 1,0 procent. Avgiften fastställs av Kammarkollegiet för ett (1) år i taget. Förändring meddelas Ramavtalsleverantören senast 90 kalenderdagar innan ny administrationsavgift börjar gälla. Om administrationsavgiften sänks ska Ramavtalsleverantören justera sina priser enligt befintliga Kontrakt nedåt i motsvarande mån.

Kammarkollegiet kommer att fakturera administrationsavgiften inklusive mervärdesskatt och andra eventuella skatter efter mottagen redovisning från Ramavtalsleverantören. Hur fakturering sker bestäms av Kammarkollegiet. Fakturan ska betalas inom 30 kalenderdagar från fakturadatum.

Betalas inte fakturan i tid skickar Kammarkollegiet en påminnelse innan fakturan skickas till inkasso. Kammarkollegiet har rätt till dröjsmålsränta enligt räntelagen (1975:635) från förfallodagen fram till och med att betalning kommit Kammarkollegiet tillhanda.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.14.2 Redovisning av försäljning



Ramavtalsleverantören ska till Kammarkollegiet lämna redovisning av sålda Upphandlingsföremål som ingår i Ramavtalet. Även försäljning genom Kontrakt som löper efter att Ramavtalet har upphört ska redovisas till och med att samtliga Kontrakt har upphört.

Redovisningen ska endast avse försäljning till Avropsberättigad och omfatta föregående periods fakturerade belopp exklusive mervärdesskatt och andra skatter.

Formerna för redovisning av försäljning ska ske i enlighet med instruktioner från Kammarkollegiet som finns tillgängliga på Kammarkollegiets webbplats, avropa.se. Instruktionerna kan förändras under Ramavtalets löptid. Ramavtalsleverantören ska hålla sig uppdaterad om aktuella instruktioner för redovisning.

Redovisning ska lämnas senast den 15:e i andra månaden efter det kvartal som redovisningen avser, enligt följande:

Redovisningsperioder

Kvartal 1: 1 januari – 31 mars (15 maj)

Kvartal 2: 1 april – 30 juni (15 augusti)

Kvartal 3: 1 juli – 30 september (15 november)

Kvartal 4: 1 oktober – 31 december (15 februari)

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.14.3 Redovisning och statistik

Ramavtalsleverantören ska utöver avsnitt Redovisning av försäljning redovisa statistik som ligger till grund för uppföljning av Ramavtalet och framtida förstudier och upphandlingar, enligt nedan.

- Totalt omsättning (SEK) per kvartal och anbudsområde (delområde) fördelat på kundkategorierna stat, kommuner respektive regioner

Ramavtalsleverantören ska tillhandahålla statistik exklusive mervärdesskatt och andra skatter. Statistiken ska redovisas 1 gång per kvartal.

Ramavtalsleverantören ska leverera begärd statistik i av Kammarkollegiet anvisat format.

Ramavtalsleverantören ska på begäran, till självkostnadspris, tillhandahålla ytterligare statistik avseende Ramavtalet.

Om det är tio (10) procent eller mindre kvar till dess att den sammanlagda omsättningen uppnås ska Ramavtalsleverantören löpande, enligt överenskommelse med Kammarkollegiet, inkomma med dokumentation i syfte att säkerställa att den sammanlagda omsättningen inte överskrids.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.15 Uppföljning

Kammarkollegiet har rätt att kontrollera att Ramavtalsleverantören fullgör alla sina åtaganden från och med att Ramavtalet har trätt i kraft till och med att samtliga Kontrakt har upphört. Det innebär bland annat att Kammarkollegiet har rätt att kontrollera att Ramavtalsleverantören uppfyller krav, tilldelningskriterier och villkor som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och att Ramavtalsleverantören fullgör sina åtaganden.

Vid uppföljning har Kammarkollegiet rätt att anlita extern part för genomförandet.

Ramavtalsleverantören ska på begäran tillhandahålla, för egen del samt för Underleverantörer, uppgifter och handlingar som Kammarkollegiet skäligen behöver för att genomföra uppföljning i den utsträckning som krävs och som inte står i strid med gällande rätt eller tillämpliga börsregler. Ramavtalsleverantören ska ge Kammarkollegiet tillträde och insyn i Ramavtalsleverantörens och dess Underleverantörers verksamhet i den utsträckning som krävs.

Vid uppföljning svarar respektive Part för sina egna kostnader under förutsättning att uppföljningen inte visar att Ramavtalsleverantören gjort sig skyldig till vitesgrundande avtalsbrott. I det fallet står Ramavtalsleverantören för Kammarkollegiets kostnader för uppföljningen.

Om Ramavtalsleverantören inte uppfyller ovanstående krav, tilldelningskriterier och villkor kan det resultera i vite och andra påföljder enligt avsnitt *Avtalsbrott och påföljder*.

8.16 Avtalsbrott och påföljder

8.16.1 Rättelse vid avtalsbrott

Avtalsbrott föreligger om Part brister i att uppfylla sina åtaganden som följer av Ramavtalet. Part ska inom skälig tid lämna skriftligt meddelande till motparten om att avtalsbrott föreligger. Bristen ska rättas skyndsamt om inte Parterna kommer överens om annat.

Underlåter Part att meddela motparten om ett avtalsbrott ska det inte medföra att Part förlorar rätten att senare begära en strikt tillämpning enligt Ramavtalets ordalydelse.

8.16.2 Ramavtalsleverantörens vitesgrundande avtalsbrott



Vite kan utgå antingen som löpande vite eller engångsvite. Vilket vite som ska utgå framgår nedan.

Om inte annat framgår, kan Kammarkollegiet bestämma att löpande vite ska utgå om Ramavtalsleverantören bryter mot krav eller villkor enligt nedan om Ramavtalsleverantören inte rättar bristen inom fem (5) arbetsdagar från skriftlig begäran om rättelse. Vitets storlek anges nedan och utgår per påbörjad vecka som bristen kvarstår. Om bristen inte kan åtgärdas uppgår vitet till ett belopp motsvarande fyra (4) veckor. Kan bristen åtgärdas och är kvar efter fyra (4) veckor anses det utgöra ett väsentligt avtalsbrott som kan resultera i påföljder enligt avsnitt *Kammarkollegiets uppsägningsrätt*.

1. Avsnitt *Grundläggande rättigheter för arbetstagare* 10 000 SEK
2. Avsnitt *Lojalitets- och informationsplikt* 10 000 SEK
3. Avsnitt *Information om och marknadsföring av Ramavtalet*, 5 000 SEK
4. Avsnitt *Underleverantörer*, 10 000 SEK
5. Avsnitt *Administrationsavgift till Kammarkollegiet*, 25 000 SEK
6. Avsnitt *Redovisning av försäljning*, 25 000 SEK
7. Avsnitt *Redovisning och statistik*, 10 000 SEK
8. Avsnitt *Uppföljning*, 25 000 SEK

Kammarkollegiet kan dessutom bestämma att engångsvite ska utgå om Ramavtalsleverantören:

1. vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader brister i åtagande enligt Ramavtalet, oaktat om bristen rättats eller inte, eller om varje enskilt avtalsbrott är väsentligt,
2. vid upprepade tillfällen på ett systematiskt sätt brutit mot Kontrakt, eller
3. systematiskt inte erbjuder efterfrågat Upphandlingsföremål vid Avrop.

Engångsvitet uppgår till fem (5) procent av Ramavtalsleverantörens försäljning genom Ramavtalet de fyra (4) senaste kvartalen. Har fyra (4) kvartal inte löpt ska tiden som Ramavtalet har varit i kraft räknas upp till motsvarande fyra (4) kvartal. Oavsett beräkningssätt ska dock vite inte utgå med mindre än 50 000 SEK och ska högst uppgå till 5 000 000 SEK. Utan att någon av punkterna 1-3 föreligger kan Kammarkollegiet bestämma att ytterligare engångsvite ska utgå om det inträffar ett nytt vitesgrundande avtalsbrott efter fem (5) arbetsdagar från det att tidigare engångsvite utgått.

8.16.3 Kammarkollegiets uppsägningsrätt



Kammarkollegiet har rätt att säga upp hela Ramavtalet eller vissa delområden i Ramavtalet om:

1. Ramavtalsleverantören gör sig skyldig till ett väsentligt avtalsbrott enligt Ramavtalet eller Kontrakt,
2. Ramavtalsleverantören vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader ska betala vite enligt avsnitt *Ramavtalsleverantörens vitesgrundande avtalsbrott*,
3. det framkommer att Ramavtalsleverantör lämnat oriktiga uppgifter i anbudet eller på annat sätt i

samband med upphandlingen och dessa uppgifter har varit av väsentlig betydelse vid bedömningen av tilldelning av Ramavtalet,

4. Ramavtalsleverantören inte uppfyller de krav och villkor som ställts i upphandlingen eller de tilldelningskriterier som Ramavtalsleverantören uppfyllde vid anbudsutvärderingen och denna brist är väsentlig,
5. Ramavtalsleverantören befinner sig i någon av de situationer som framgår av 13 kap. 1–3 §§ LOU,
6. Ramavtalet varit föremål för en ändring som inte är tillåten enligt 17 kap. 9–14 §§ LOU, eller
7. Europeiska unionens domstol i ett förfarande finner att Sverige allvarligt åsidosatt sina skyldigheter enligt fördraget avseende Europeiska unionen, EUF-fördraget eller LOU-direktivet enligt 17 kap. 17 § punkten 3 LOU.

Uppsägning ska ske skriftligen. Kammarkollegiet avgör om uppsägning sker med omedelbar verkan eller vid en senare tidpunkt. Om uppsägning sker vid en senare tidpunkt ska tidpunkten vara skälig med hänsyn till Kammarkollegiets behov av avvecklings- och etableringsåtgärder. Uppsägningsrätt enligt detta avsnitt gäller oavsett om bristen rättas eller inte. Kammarkollegiet är inte skyldig att utge skadestånd eller annan ersättning vid uppsägning enligt detta avsnitt. Ramavtalsleverantören är skyldig att ersätta de direkta skador som Kammarkollegiet lider till följd av uppsägning enligt punkterna 1-6 i detta avsnitt.

Som alternativ till uppsägning har Kammarkollegiet rätt att bestämma att Ramavtalsleverantören inte får lämna Avropssvar under en period. Vid bestämmande av tidsperioden ska hänsyn tas till hur allvarlig bristen är och Ramavtalsleverantörens uppskattade försäljning på Ramavtalet. En avstängning ska inte överstiga sex (6) månader.

8.16.4 Ramavtalsleverantörens uppsägningsrätt



Ramavtalsleverantören har rätt att säga upp hela Ramavtalet om Kammarkollegiet gör sig skyldig till ett väsentligt avtalsbrott om inte Kammarkollegiet inom 30 kalenderdagar efter skriftlig begäran har vidtagit rättelse. Väsentligt avtalsbrott av Kammarkollegiet ska anses innefatta att Kammarkollegiet vid minst tre (3) tillfällen under en period av tolv (12) månader i väsentlig utsträckning brister i sina åtaganden enligt Ramavtalet, oavsett om bristen åtgärdas eller inte. Uppsägning ska ske skriftligen. Ramavtalsleverantören är inte skyldig att utge skadestånd eller annan ersättning vid uppsägning enligt detta avsnitt. Kammarkollegiet är skyldig att ersätta de direkta skador som Ramavtalsleverantören lider till följd av uppsägning enligt detta avsnitt.

8.16.5 Ramavtalets förtida upphörande av annan anledning



Ramavtalet upphör med omedelbar verkan om Ramavtalet har förklarats ogiltigt enligt en lagakraftvunnen dom. Ramavtalsleverantören har inte rätt till skadestånd med anledning av ett sådant upphörande om inte annat framgår av tvingande rätt.

Parterna kan komma överens om att Ramavtalet ska upphöra i förtid.

8.16.6 Skadestånd



Part har rätt till skadestånd till följd av motpartens avtalsbrott. Eventuella viten ska avräknas från skadestånd.

Skadeståndsansvaret är begränsat till direkt skada, och omfattar alltså inte utebliven vinst, utebliven

besparing eller annan indirekt skada. Ramavtalsleverantörens skadeståndsansvar är vid var tid begränsat till ett belopp uppgående till Ramavtalsleverantörens totala försäljning genom Ramavtalet sedan dess ingående enligt avsnitt *Försäljningsredovisning och administrationsavgift*. Kammarkollegiets skadeståndsansvar är vid var tid begränsat till ett belopp uppgående till Ramavtalsleverantörens administrationsavgift enligt Ramavtalet sedan dess ingående enligt avsnitt *Försäljningsredovisning och administrationsavgift*.

Ansvarsbegränsningarna gäller inte vid Partens uppsåt eller grov oaktsamhet. Ansvarsbegränsningarna gäller inte heller vid Ramavtalsleverantörens ansvar för avtalsbrott enligt avsnitt *Sekretess*.

8.16.7 Ursäktligt avtalsbrott (force majeure)

Om Part förhindras att fullgöra sina skyldigheter enligt Ramavtalet av omständighet utanför Partens kontroll som denne inte skäligen kunde förväntas ha räknat med eller tagit i beaktande vid Ramavtalets ingående och vars följder Parten inte heller skäligen kunde ha undvikit eller övervunnit är avtalsbrottet ursäktligt (så kallad force majeure). Med ursäktligt avtalsbrott avses exempelvis men inte uteslutande krig, naturkatastrofer, pandemi, epidemi, beslag, uppror, upplopp och brand. Avtalsbrottet är ursäktligt under så lång tid som är rimlig med hänsyn till hindrets konsekvenser för Partens möjligheter att fullgöra sitt åtagande enligt Ramavtalet. Om Ramavtalets fullgörande till väsentlig del förhindras under längre tid än 90 dagar på grund av sådan angiven omständighet, har motparten rätt att säga upp Ramavtalet utan ersättningskyldighet.

För att Part ska ha rätt att göra gällande ursäktligt avtalsbrott ska Part, när denne får kännedom eller borde ha fått kännedom om sådan omständighet, omedelbart skriftligen underrätta motparten om hindret och hur det påverkar möjligheten att fullgöra åtagandet enligt Ramavtalet.

8.17 Ändringar av Ramavtalet

8.17.1 Ändringar och tillägg

Ändringar i eller tillägg till Ramavtalet kan endast ske efter skriftlig överenskommelse mellan behöriga företrädare för båda Parter.

Ändringar och tillägg till Ramavtalet som inte är tillåtna enligt LOU är ogiltiga, men de påverkar inte Ramavtalets eller befintliga Kontrakts giltighet i övrigt.

8.17.2 Kammarkollegiets rätt till överlåtelse av Ramavtalet

Kammarkollegiet har rätt att överlåta Ramavtalet helt eller delvis till en annan organisation. Kammarkollegiets meddelande om överlåtelse av Ramavtalet ska skickas till Ramavtalsleverantören senast tre (3) månader före det planerade datumet för överlåtelsen.

8.17.3 Ramavtalsleverantörens rätt till överlåtelse av Ramavtalet

Vid byte av Ramavtalsleverantör ska befintlig Ramavtalsleverantör begära skriftligt godkännande från Kammarkollegiet innan bytet sker. Med byte avses samtliga ändringar av juridisk eller fysisk person genom exempelvis överlåtelse, fusion, företagsomstruktureringar, uppköp, sammanslagningar, förvärv eller insolvens.

Om inte annat framgår av Ramavtalet, har Ramavtalsleverantören inte rätt att utan Kammarkollegiets skriftliga godkännande i förväg, helt eller delvis, överlåta rättigheter (exempelvis fordringar) eller skyldigheter enligt Ramavtalet till annan juridisk eller fysisk person.

Kammarkollegiet kan komma att begära in handlingar för att bedöma om bytet ska godtas eller inte. Kammarkollegiet är inte skyldig att godkänna ett byte av Ramavtalsleverantör.

8.18 Konsekvenser av Ramavtalets upphörande



Vid Ramavtalets upphörande, oavsett orsak, ska Ramavtalsleverantören utan dröjsmål tillhandahålla slutredovisning avseende information som framgår av avsnitt *Redovisning av försäljning* och avsnitt *Redovisning och statistik* samt betala administrationsavgift. Ramavtalsleverantören ska även efter Ramavtalets upphörande tillhandahålla relevant information och betala administrationsavgift under tiden Kontrakt är i kraft.

Trots Ramavtalets upphörande ska relevanta krav och villkor i Ramavtalet fortsätta att gälla till och med att samtliga Kontrakt har upphört. Sekretess enligt avsnitt *Sekretess* gäller även efter att samtliga Kontrakt har upphört.

Ramavtalets upphörande påverkar inte redan tecknade Kontrakt. I Allmänna villkor finns dock en rätt för Avropsberättigad att säga upp Kontrakt till följd av Ramavtalets upphörande.

8.19 Tillämplig lag och tvistelösning



Rättigheter och skyldigheter enligt Ramavtalet regleras av svensk rätt med undantag av dess lagvalsregler.

Tvister angående tolkning eller tillämpning av Ramavtalet och därmed sammanhängande rättsförhållanden som inte kan lösas av Parterna gemensamt ska avgöras av svensk allmän domstol där Kammarkollegiet har sitt säte.

8.20 Ramavtalets ingående



Ramavtalet blir bindande när det signerats elektroniskt eller genom egenhändigt undertecknande av behöriga företrädare för Parterna.