



Vägledning för avrop från IT Drift



Innehåll

1 Om vägledningen	5
1.1 Inledning.....	5
1.2 Utveckling av vägledningen	6
1.3 Stöddokument för avrop	6
2 Ramavtalsområdet	6
2.1 Allmän information	6
2.2 Begrepp och Definitioner	9
2.3 Ramavtalsområdets omfattning.....	9
2.4 Ramavtalsområdets giltighetstid.....	12
2.5 Avropsordning.....	12
2.6 Miljökrav och sociala krav.....	13
2.7 Priser	14
3 Om avropet.....	14
3.1 Definiera behov	14
3.2 Kravställning.....	14
3.3 Tilldelningsgrund	15
3.4 Leveransavtal/Kontraktsvillkor	15
3.5 Leveransavtals giltighetstid	15
3.6 Avropsförfrågan	15
3.7 Utskick av avropsförfrågan	15
3.8 Utvärdering av avropssvar och tilldelningsbeslut.....	15



3.9 Leveransavtalsskrivning (Kontrakt).....	16
3.10 Samråd vid säkerhetsskyddad upphandling.....	18
4 Praktiska råd	18
4.1 Beslut och förberedelser.....	18
4.2 Säkerhetsfrågor.....	21
4.3 Dataskyddsförordningen och Personuppgiftsbiträdesavtal.....	23
4.4 Uppdragets genomförande	24
4.5 Samverkan	26
4.6 Servicenivåer (SLA) och viten	26
5 Referenser	27
6 Bilagor	28

Versioner	Publicerat datum	Uppdaterat avsnitt/information
1.0	2017-11-20	
1.1	2018-02-13	Mindre justeringar, hänvisning till Informationsseminarium och Ny förordning om utkontraktering från den 1 april 2018.
1.2	2018-04-10	Mindre justeringar, namnbyte Invid Mitt AB till Britt Sweden AB
1.3	2018-08-16	Uppdatering 4.1.5 ang. tidsaspekter vid avrop



		4.2 m.a.p. Dataskyddsförordningen och Personuppgiftsbiträdesavtal (GDPR)
2.0	2021-03-10	Länkar och referenser uppdaterade. Listorna över ramavtalsleverantörer uppdaterade. Utkast till Säkerhetsskyddsavtal (Nivå 1 inför avrop) tillagt under stöddokument. 2.3.3 Relation till andra ramavtal, uppdaterad. Ramavtalets giltighetstid förlängd till 2024-11-13. 4.1.6 Säkerhetsfrågor. uppdaterad Nytt avsnitt, 4.2.5 Lag om tystnadsplikt vid utkontraktering av teknisk bearbetning eller lagring av uppgifter(2020:914) Säkerhetsfrågor.
2.1	2021-03-15	Justering av formulering.
2.2	2021-07-28	Justering RAL-lista i samband med fusion av EVERY AB och Tieto Sweden AB
2.3	2022-08-10	<i>2.1.2 Ramavtalsleverantörer</i> Uppdaterat <i>3.1 Definiera behov:</i> kompletterat med dialogmöten <i>4.4.4 Uppföljning av</i> <i>leveransavtalet:</i> uppdaterat



		<i>4.6 Servicenivåer (SLA) och viten: Uppdaterat</i>
2.4	2023-07-03	<i>3.9.1 Leveransavtalsdokument Formulering justerad: Bilaga Leveransavtals ska användas vid avrop. Borttaget: Det går även bra att använda ett eget Leveransavtal.</i>

1 Om vägledningen

1.1 Inledning

Statens inköpscentral vid Kammarkollegiet (nedan kallad SIC) har tagit fram denna vägledning i syfte att ge stöd vid avrop från ramavtal gällande IT Drift. Vägledningen riktar sig i första hand till avropande organisationer men även ramavtalsleverantörer kan ha nytta av vägledningen. På www.avropa.se finner du mer information om ramavtalsområdet, samt kontaktuppgifter till ramavtalsansvarig och ramavtalsleverantörer.

Vägledningen innehåller rekommendationer från SIC, men det är avropets omfattning och komplexitet, samt eventuell användning av elektroniska system för avrop, som avgör i vilken grad vägledningen är tillämplig.

SIC har upphandlat IT Drift för mindre, mellanstora och större myndigheter. Ramavtalsområde IT Drift Mindre (avsedd för myndigheter med upp till 99 anställda) överprövades och domen i förvaltningsrätten innebar att upphandlingen inte fick avslutas. Denna vägledning omfattar därför ramavtalsområdena Mellan och Större.

För mer information om hur indelningen mellan ramavtalsområdena är gjord och hur val av ramavtalsområde kan göras vid avrop, se 2.3.1.

För mer information avseende avrop från ramavtal så hänvisas till SIC generella vägledning som finns publicerad på www.avropa.se.



1.2 Utveckling av vägledningen

Vägledningen uppdateras kontinuerligt. Det är alltid den senast publicerade versionen på www.avropa.se som gäller. Dina kommentarer till vägledningen är värdefulla. E-posta gärna dina synpunkter till ramavtalsansvarig (se www.avropa.se) eller till ramavtalsservice@kammarkollegiet.se.

1.3 Stöddokument för avrop

På www.avropa.se finns:

- ramavtalen
- denna Vägledning, inklusive bilagor
- bilaga Leveransavtalssida IT Drift
- utkast till Personuppgiftsbiträdesavtal
- utkast till Säkerhetsskyddsavtal (Nivå 1-3)
- länkar till Tjänstebeskrivningar från ramavtalsleverantörerna.

För ytterligare information och vägledning gällande Säkerhetsskyddad upphandling med säkerhetsskyddsavtal (SUA), se Säkerhetspolisens webbplats, www.sakerhetspolisen.se.

För ytterligare information och vägledning gällande Dataskyddsförordningen (GDPR) personuppgiftsbiträdesavtal, se Integritetsskyddsmyndighetens (IMY) (f.d. Datainspektionen) webbplats, <https://www.imy.se/>.

2 Ramavtalsområdet

2.1 Allmän information

2.1.1 Avropsberättigade

Ramavtalen för IT Drift kan nyttjas av statliga myndigheter, samt offentligt styrda organ som lämnat bekräftelse (fullmakt).

Kommuner och landsting, kommunal- och landstingsägda bolag som lämnat bekräftelse har också rätt att avropa från ramavtalen. Avropsberättigade organisationer finns angivna på ramavtalssidan www.avropa.se.



2.1.2 Ramavtalsleverantörer

Ramavtalsleverantörer inom IT Drift framgår nedan.

IT Drift Mellan

Ramavtalsleverantör	Org.nr.
Atea Sverige AB	556448-0282
Axians AB	556590-7069
Telia Cygate AB	556549-8952
EVRY Sweden AB	556237-3877
Iver Sverige AB	556575-3042
Proact IT Sweden AB	556300-7664
Tieto Sweden AB	556052-7466
Advania Sverige 35 AB	556556-6535

Ramavtalet med Visolit Sweden 99 AB med org.nummer 556581-8399 upphörde 2020-09-30.

Ramavtalet med Iver Workplace AB med org.nummer 556770-7244 upphörde 2021-09-30.

IT Drift Större

Ramavtalsleverantör	Org.nr.
Atea Sverige AB	556448-0282
Axians AB	556590-7069
CGI Sverige AB	556337-2191
Fujitsu Sweden AB	556147-5897
Iver Sverige AB	556575-3042
Nordlo Improve AB	556271-9129
Tieto Sweden AB	556052-7466

Ramavtalet med EVRY AB med org.nummer 556586-9996 upphörde pga fusion med Tieto Sweden AB 2021-07-28

2.1.3 Ramavtalsleverantörer, Underleverantörer och Tredjepartsleverantörer

Med Ramavtalsleverantör avses leverantör som tecknat ramavtal med Statens inköpscentral.



Ramavtalsleverantören kan producera avtalad Tjänst i egen regi, med hjälp av Underleverantör eller Tredjepartsleverantör eller i kombination.

Med Underleverantör avses en leverantör som bistår Ramavtalsleverantören vid tillhandahållandet av avtalad Tjänst, och som inte är Tredjepartsleverantör.

Om Ramavtalsleverantören använder underleverantör för att fullgöra hela eller delar av de åtaganden som följer av ramavtalet svarar ramavtalsleverantören fullt ut för varje underleverantörs arbete såsom för sitt eget. Ramavtalsleverantörer kan lägga till, ersätta eller ta bort underleverantörer på sitt ramavtal.

De underleverantörer som Ramavtalsleverantören använder för tillhandahållande av avtalad Tjänst ska vara godkända av Statens inköpscentral. En sammanställning av samtliga godkända underleverantörer finns på ramavtalssidan på [Avropa.se](https://avropa.se)

Leverantör som inte är Underleverantör och som biträder Leverantören vid fullgörandet av Leveransavtalet är att betrakta som Tredjepartsleverantör, dock endast under förutsättning att (i) denne särskilt anges som Tredjepartsleverantör i bilaga Specifikation och att (ii) dennes avtalsvillkor bifogas i bilaga Tredjepartsleverantörs avtalsvillkor. För mer information se avsnitt 3.9.1 Leveransavtalsdokument i denna vägledning.

Tredjepartsleverantör:

- Behöver inte vara godkänd av Statens inköpscentral.
- En tjänst som produceras av en Tredjepartsleverantör är en Tredjepartstjänst.
- Har i Leveransavtalet angetts en Tredjepartsleverantör för viss tjänst och införts en till denne knuten bilaga benämnd bilaga Tredjepartsleverantörs avtalsvillkor, ska sistnämnda avtalsvillkor tillämpas före avtalsvillkoren i bilaga Allmänna Villkor IT Drift.
- Med en Tredjepartstjänst avses en molntjänst (i huvudsak publika molntjänster).
- Tredjepartstjänster måste kombineras med minst en bastjänst som produceras av Ramavtalsleverantören eller dess Underleverantör.

2.1.4 Nätverk för användare

SIC har etablerat ett nätverk för erfarenhetsutbyte mellan de myndigheter som är i begrepp att genomföra, håller på att genomföra eller har genomfört avrop. Alla myndigheter är välkomna att delta. E-posta intresseanmälan till ramavtalsansvarig, se www.avropa.se.

2.2 Begrepp och Definitioner

I ramavtalsupphandlingens Bilaga Begrepp IT Drift definieras de specifika begrepp som tillämpas för dessa ramavtal.

Ett centralt begrepp i dessa ramavtal är ”tjänst”. Samtliga leveranser över ramavtalen sker med tjänster som leverantören tillhandahåller. Begreppet tjänst definieras som "de leveranser som utförs för att uppfylla ställda krav eller avtalad specifikation, enligt en fördefinierad leveransprocess". Den breda definitionen innebär att tjänster kan inkludera såväl bemanning som funktionella åtaganden, exempelvis utskrift som funktion. Leverans av funktioner betraktas som en speciell typ av tjänst, som kännetecknas av att leverantören tar en hög grad av ansvar. Leverantörens tjänsteveranser stötts av tillgångar (till exempel servrar och stödsystem), samt personal och processer.

2.3 Ramavtalsområdets omfattning

Följande grundtankar är viktiga för ramavtalens inriktning:

- Myndigheterna ska kunna uppnå enkelhet och ekonomisk förutsägbarhet genom att anskaffa all infrastruktur/utrustning till en månadskostnad.
- IT köps som tjänst, vilket innebär att myndigheten inte äger någon utrustning som används för att producera tjänsterna.
- Myndigheten kan överföra ägandet av utrustning eller licenser till ramavtalsleverantören under leveransavtalets löptid
- Myndigheten kan dock inte köpa utrustning eller licenser för eget ägande via dessa ramavtal.



I förhållande till de gamla ramavtalen finns en breddning av området IT Drift, främst:

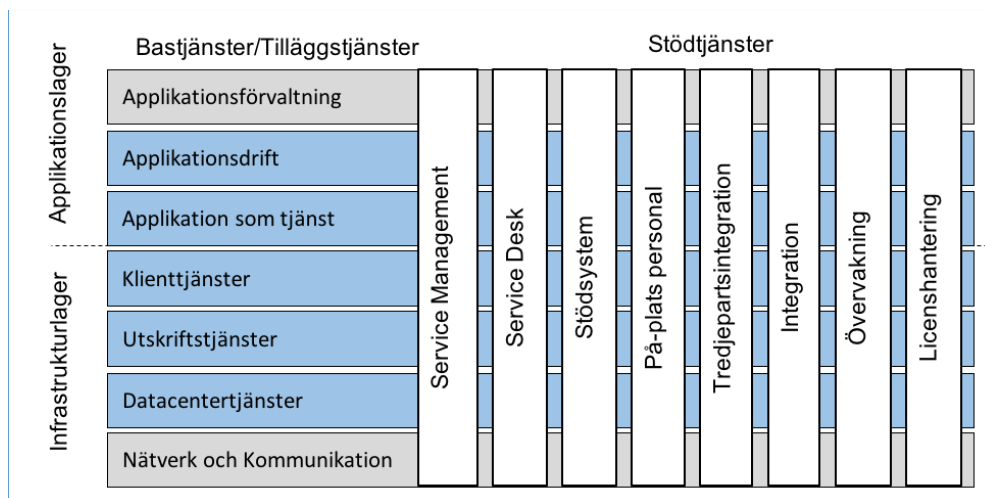
- Molntjänster (som komplement till traditionella drifttjänster)
- Förvaltning av applikationer
- Ett nätverks- och kommunikationsområde som omfattar telefoni
- Möjlighet att förhandla vid avrop
- Myndigheten väljer längd på leveransavtalet
- Nytt leveransavtal med allmänna villkor
- Möjligheten för leverantörerna att använda tjänster från tredjepartsleverantör i kombination med andra drifttjänster
- Mer fokus på säkerhetsområdet, med bland annat stöd för fysisk säkerhet och Säkerhetsskyddsavtal (SUA).
- Hantering av personuppgifter i enlighet med Dataskyddsförordningen (GDPR) och Personuppgiftsbiträdesavtal

Tjänsterna delas in i tjänsteområdena **bastjänster**, **tilläggstjänster** och **stödtjänster**. Bastjänsterna och tilläggstjänsterna presenteras enligt en flerskiktmodell, där tjänster på en högre nivå (**applikationslager**) vanligen beror av tjänster på lägre nivå (**infrastrukturlager**). Stödtjänsterna kännetecknas av att de utgör ett stöd för bas- och tilläggstjänsterna.

Tilläggs- och stödtjänster går inte att avropa annat än i kombination med minst en Bastjänst.

Tjänsteområden som innehåller bastjänster är markerat med blått i bilden, tilläggstjänster med grått, och stödtjänster med vitt.

En utförligare beskrivning finns i bilaga 1 ”Tjänsteområden IT Drift”.



Ramavtalen medger både ”traditionell” serverdrift som produceras av ramavtalsleverantören (eller av underleverantör) och tredjepartstjänster som produceras av tredjepartsleverantören. Med ”traditionell” avses tjänster producerade i leverantörens



datacenter. Tredjepartstjänster innebär att andra avtalsvillkor än ramavtalets blir tillämpliga för dessa tredjepartstjänster, se avsnitt 3.9.

Ramavtalen omfattar faserna **införandet**, **drift** och **avveckling**. De tjänsteområden som preciserats ovan avser driftfasen. Införandet omfattar konsulttjänster med huvudsyfte att förbereda inför driftfasen. Vanligen genomförs införandet som ett projekt som drivs av ramavtalsleverantören i samarbete med myndigheten. Branschbegreppen ”transition” och ”transformation” ingår i begreppet införandet. Införandet kan också betyda att parterna under driftfasen genomför avtalade förändringar, t ex genom att byta teknisk miljö. I avvecklingsfasen genomförs åtgärder för att avveckla anbudsgivares åtagande och för att stödja en annan leverantörs eller myndighetens övertagande. Avvecklingsfasen löper ofta parallellt med driftfasen, där den som övertar ansvaret vanligen leder arbetet.

Leverantörsspecifika tjänstebeskrivningar för bas-, tilläggs- och stödtjänster finns tillgänglig via direktlänk till ramavtalsleverantörens publika webbplats, under respektive leverantörs avtalssida på www.avropa.se. Dessa tjänstebeskrivningar ska ses som stöd för myndigheten vid avrop.

2.3.1 Ramavtalsområden

Denna vägledning beskriver två ramavtal som båda omfattar IT Drift. Det som skiljer ramavtalen åt är att de är uppdelade efter storleken på den avropande myndigheten:

- IT Drift Mellan (100-400 anställda), diarienummer 96-40-2015
- IT Drift Större (fler än 400 anställda), diarienummer 96-40-2015

Grundregeln är att myndigheterna ska välja att avropa mot ramavtalsområdena utgående från antal berörda personer för tjänsterna. Myndigheterna kan dock göra avsteg från grundregeln, t.ex. om behovet eller tjänsternas komplexitet motiverar detta.

2.3.2 Avgränsningar

Anbudsgivare förutsätts förfoga över resurser som är nödvändiga för att leverera tjänsterna, t.ex. personal, stödsystem, datahallar och annan infrastruktur.

- Myndigheten kan inte köpa utrustning via dessa ramavtal för IT Drift. Dock kan leverantören införskaffa utrustning som ingår i tjänsteleveransen. Denna utrustning kan vid avvecklingen säljas till myndigheten.
- Myndigheten kan inte heller köpa applikationer (licenser) via dessa ramavtal för IT Drift.
- Myndigheter kan inte avropa resurskonsulttjänster för systemutveckling på dessa ramavtal för IT Drift.

2.3.3 Relation till andra ramavtal

Det finns även andra ramavtal med produkter och tjänster som är närliggande de som omfattas av IT Drift:

- Programvaror och tjänster
 - Programvarulösningar
 - Systemutveckling
- Teknisk utrustning
 - AV och videokonferens - hårdvara, programvara och tjänster
 - Datacenter
 - Skrivare som tjänst och produkt – konkurrensutsättning
- Telefoni och datakommunikationstjänster
 - Kommunikationstjänster

2.4 Ramavtalsområdets giltighetstid

Ramavtalen är giltiga från och med 2017-11-14 till och med 2024-11-13 och har förlängts maximalt.

2.5 Avropsordning

2.5.1 Förnyad konkurrensutsättning

För detta ramavtalsområde gäller förnyad konkurrensutsättning. Den sker genom att avropande myndighet skickar en skriftlig avropsförfrågan samtidigt till samtliga leverantörer inom aktuellt ramavtal för IT Drift; Mellan eller Större.

Syftet med detta förfarande är att den förnyade konkurrens som uppstår vid avropet ska leda till att kontrakt tecknas med den ramavtalsleverantör som kan erbjuda den mest ekonomisk fördelaktiga lösningen.

För avropsförfrågan gäller följande:

1. Avropsförfrågan ska ställas till samtliga ramavtalsleverantörer. Vid behov får myndigheten i avropsförfrågan precisera ramavtalsvillkoren och komplettera med andra villkor.
2. Myndigheten ska ange de kriterier som kommer att ligga till grund för tilldelning av leveransavtalet. Dessa kriterier skall omfattas av de kriterier som har angivits i upphandlingens förfrågningsunderlag. Myndigheten avgör vilka av dessa kriterier som är relevanta för det specifika avropstillfället.
3. Myndigheten ska ange en skäligen tidsfrist för att lämna avropssvar. Denna tidsfrist ska fastställas med hänsyn till ramavtalsföremålets komplexitet samt den tid som behövs för att lämna avropssvar. I dessa ramavtal kan den nödvändiga tiden för att förbereda och lämna avropssvar variera från enstaka veckor till flera månader (se även kapitel 4.1.5).



4. Avropssvaren ska vara skriftliga och myndigheten får ta del av innehållet i dem först när den angivna svarstiden har löpt ut.
5. Leveransavtalet ska tilldelas den ramavtalsleverantör som lämnat det för myndigheten bästa avropssvaret på grundval av de kriterier som angetts i avropsförfrågan.
6. Myndigheten ska snarast möjligt skriftligen meddela de ramavtalsleverantörer som deltagit i den förnyade konkurrensutsättningen om beslut om tilldelning av leveransavtalet och redovisa skälen för beslutet.

Om en myndighet bedömer att ett uppdrag ska vara säkerhetsskyddat behöver myndigheten hantera detta enligt SUA.

Om leverantörens tillhandahållande av tjänsten innebär behandling av personuppgifter för myndighetens räkning ska personuppgiftsbiträdesavtal tecknas i enlighet med Dataskyddsförordningen (GDPR).

2.5.2 Förhandlat förfarande

Avrop kan genomföras genom ett förhandlat förfarande om förutsättningarna i LOU är uppfyllda. På Upphandlingsmyndighetens webbplats finns mer information om förhandlat förfarande: [Upphandlingsmyndigheten - Välja upphandlingsförfarande](#).

2.6 Miljökrav och sociala krav

2.6.1 Miljökrav

Ramavtalsleverantörer ska vid tillhandahållande av varor/tjänster 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 slöseri av negativt miljöpåverkande resurser som elektricitet, resor, papper etc. Detta gäller även för ramavtalsleverantörens underleverantörer.

2.6.2 Sociala krav

Ramavtalsleverantören ska vid tillhandahållande av Tjänster kontinuerligt arbeta med att förbättra och ta hänsyn till sociala och etiska aspekter.

Ramavtalsleverantören svarar för att lagstadgade skyldigheter vad gäller anställnings- och arbetsmiljövillkor tillämpas för berörd personal, samt motverka arbetsrättsliga och skattemässiga oegentligheter.

Ramavtalsleverantören ska därmed bl.a. försäkra sig om att ingen så kallad svart arbetskraft anlitas för utförande av uppdraget samt förbinder sig att ha rutiner för att följa upp detta genom regelbundna kontroller.

2.6.3 Antidiskriminering

Ramavtalsleverantören förbinder sig att vid utförande av tjänsten i enlighet med leveransavtalet i Sverige följa diskrimineringslagen (2008:567).

Arbetet med aktiva åtgärder ska följa 3 kap. 3 – 9 §§ diskrimineringslagen samt dokumenteras i enlighet med 3 kap. 13 § diskrimineringslagen.

2.7 Priser

Priser och prismodeller fastställs vid avrop genom förnyad konkurrensutsättning.

3 Om avropet

Under denna punkt beskrivs det som är specifikt vid avrop inom detta ramavtalsområde.

3.1 Definiera behov

För att maximera konkurrensen rekommenderar SIC att myndigheten genomför en så kallad RFI (Request For Information) innan avropsprocessen inleds. Syftet med en RFI är att undersöka svaren på principiella frågor och att säkra att en god konkurrens uppnås vid kommande avrop. Exempelvis kan RFI-förfarandet användas för att undersöka om ramavtalsleverantörerna kan leverera efterfrågade tjänster inom aktuellt ramavtal och för att ta reda på vilket ramavtalsområde som det är lämpligt att avropa inom.

SIC rekommenderar att myndigheten genomför RFI med samtliga ramavtalsleverantörer inom aktuellt område för att följa principen om likabehandling. RFI är speciellt viktigt inom dessa ramavtal eftersom stora delar av specifikationen, tjänster eller priser, måste specificeras vid avropet. RFI är ett steg som utförs innan avropet formellt sett påbörjas.

Ett alternativ till en skriftlig RFI är att bjuda in respektive ramavtalsleveratör till ett dialogmöte. För att säkerställa principen om likabehandling så är det viktigt att alla leverantörer får samma information. Det kan t.ex. ske genom att en skriftlig sammanfattning skickas ut efteråt.

3.2 Kravställning

Utgångspunkten för all sorts anskaffning är en önskad effekt i verksamheten som är resultat av en grundlig analys av verksamhetens mål. Myndigheten ska ställa funktionella

och tekniska krav vid avropet och det är respektive myndighet som avgör vilka krav som ska ställas utifrån förutsättningar och behov vid avropet. För mer information se bilaga 2 Kravkatalog.

Tjänsterna i dessa Ramavtal är indelade i tjänsteområdena **bastjänster**, **tilläggstjänster** och **stödtjänster** som beskrivs utförligare i bilaga 1 Tjänsteområden IT Drift.

3.3 Tilldelningsgrund

För dessa ramavtal ska alla avrop utföras i en förnyad konkurrensutsättning där kontrakt (leveransavtal) tecknas med den Ramavtalsleverantör som kan erbjuda den ekonomiskt mest fördelaktiga lösningen, se mer LOU 2007:1091, 12 kap. 1§.

3.4 Leveransavtal/Kontraktsvillkor

Handlingarna i Leveransavtalet kompletterar varandra. Om handlingarna skulle visa sig vara motsägelsefulla i något avseende gäller de sinsemellan i den ordning som anges i Leveransavtalet (bilaga Leveransavtals sida).

3.5 Leveransavtals giltighetstid

Det är respektive myndighet som avgör leveransavtalets längd och vilka krav som ska ställas utifrån förutsättningarna i ramavtalet och avropande myndighets behov.

3.6 Avropsförfrågan

Myndigheterna svarar för avrop och de underlag som används (avropsunderlag) i samband med avrop. Avrop ska alltid genomföras med förnyad konkurrensutsättning. Avrop kan genomföras genom ett förhandlat förfarande om förutsättningarna i LOU är uppfyllda.

Avropsförfrågan ska skickas till samtliga ramavtalsleverantörer.

3.7 Utskick av avropsförfrågan

På [Avropa.se IT Drift](https://avropa.se/IT-Drift) finns en länk "Skicka avropsförfrågan till alla leverantörer" med e-postadresser till samtliga ramavtalsleverantörer som myndigheten kan använda vid avrop.

3.8 Utvärdering av avropssvar och tilldelningsbeslut

Efter utvärdering av anbuden fattas tilldelningsbeslut som innehåller beslut om tilldelning samt skälen för beslutet.



Notera att SIC's tolkning i detta ramavtal är att eventuella underleverantör i anbudet bör vara godkända av SIC senast innan tilldelningsbeslut meddelas i avropet.

Det är dock alltid avropande myndighet som avgör när villkoren i avropssvaret senast ska vara uppfyllda.

Eventuell tillämpning av frivillig avtalsspärr ska anges.

Säkerställ att beslutet innefattar skrivning om att civilrättsligt bindande avtal först uppstår då leveransavtal undertecknats av båda parter.

3.9 Leveransavtalsskrivning (Kontrakt)

Efter att tilldelningsbeslutet meddelats och en eventuell s.k. frivillig avtalsspärr iakttagits är det dags för leveransavtalsskrivning (kontrakt).

Ett skriftligt leveransavtal ska alltid upprättas efter Avrop med förnyad konkurrensättning. Leveransavtal upprättas mellan avropsberättigad och tilldelad ramavtalsleverantör avseende de tjänster som ska tillhandahållas.

Kontraktsskrivningen innebär att ett civilrättsligt bindande avtal uppstår.

Leveransavtalet/kontraktet måste dock vara signerat under ramavtalets giltighetstid.

Det är viktigt att det i kontraktet framgår vilka som är tredjepartsleverantörer samt vilka tredjepartstjänster som levereras av dessa tredjepartsleverantörer, detta eftersom tredjepartsleverantörens avtalsvillkor kan bli tillämpliga för tredjepartstjänsterna istället för ramavtalets avtalsvillkor. Se mer information i ramavtalets bilaga Leveransavtalssida IT Drift avsnitt 4 (särskilt 4.2 och 4.3).

3.9.1 Leveransavtalsdokument

På www.avropa.se finns bilaga [Leveransavtalssida IT Drift](#) som avropande organisation ska använda. Notera prioriteringsordningen för handlingarna nedan.

Handlingarna i Leveransavtalet kompletterar varandra. Om handlingarna skulle visa sig vara motsägelsefulla i något avseende gäller de sinsemellan i den ordning som anges i Leveransavtalet (bilaga Leveransavtalssida IT Drift).



I Ramavtalets bilaga Leveransavtalssida IT Drift redovisas ett antal olika dokument som kan bifogas Leveransavtalet:

- Bilaga 1* **Specifikation** (Leverantörens, Tredjepartsleverantörens, och Kunds åtagande, såsom kravspecifikation, tjänstekatalog, Kunds/Leverantörs resurser, kontinuitetsplanering m.m.)
- Bilaga 2* **Införandet** (Uppgifter med relevans för Införandet, t.ex. transitionsplan, transformationsplan och konsultavtal)
- Bilaga 3* **Servicenivåavtal**
- Bilaga 4* **Vites- och incitamentsmodell (KVM2016 eller annan)**
- Bilaga 5* **Samverkan**
- Bilaga 6* **Förändringshantering**
- Bilaga 7* **Säkerhet och Sekretess**
- Bilaga 8* **Personuppgiftsbiträdesavtal**
- Bilaga 9* **Benchmarking**
- Bilaga 10* **Avveckling**
- Bilaga 11* **Prisspecifikation och betalningsvillkor**
- Bilaga 12* **ALLMÄNNA VILLKOR IT DRIFT**
- Bilaga 13* **Begrepp IT DRIFT**
- Bilaga 14* **Tredjepartsleverantörs personuppgiftsbiträdesavtal**
- Bilaga 15* **Tredjepartsleverantörs avtalsvillkor**
- Bilaga 16* **Säkerhetsskyddsavtal avses tecknas**
- Bilaga 17* **Affärsetiska principer**

- Obligatoriska bilagor**

3.10 Samråd vid säkerhetsskyddad upphandling

Från den 1 april 2018 gäller nya regler vid vissa typer av utkontraktering, eller outsourcing. De nya reglerna gäller statliga myndigheter som har för avsikt att göra en säkerhetsskyddad upphandling med säkerhetsskyddsavtal i nivå 1. Det betyder att myndigheten planerar att utkontraktera verksamhet som är av betydelse för Sveriges säkerhet och där leverantören kommer att hantera och förvara hemliga uppgifter utanför myndighetens lokaler.

Innan upphandlingsprocessen inleds ska myndigheten göra en särskild säkerhetsanalys för att dokumentera vilka hemliga uppgifter leverantören kan få ta del av. Sedan ska myndigheten samråda med sin tillsynsmyndighet, det vill säga Säkerhetspolisen eller Försvarsmakten.

Säkerhetspolisens uppdrag som tillsynsmyndighet på säkerhetsskyddsområdet är att bedöma om säkerhetsskyddslagens krav kan tillgodoses i upphandlingen. Säkerhetspolisen kan ställa krav på att den upphandlande myndigheten ska vidta vissa åtgärder. Om myndigheten inte vidtar åtgärderna eller om Säkerhetspolisen bedömer att upphandlingen inte uppfyller de krav som säkerhetsskyddslagen ställer har Säkerhetspolisen rätt att stoppa upphandlingen.

De nya reglerna gäller från den 1 april 2018 genom en ändring i 16 a § säkerhetsskyddsförordningen (1996:633).

Se mer information hos säkerhetspolisen på www.sakerhetspolisen.se.

4 Praktiska råd

4.1 Beslut och förberedelser

4.1.1 Rätt kompetens

IT-outsourcing är ett omfattande och komplicerat område som kräver rätt kompetens för att lyckas. Outsourcingen berör inte bara det befintliga IT-stödet utan även de verksamheter som IT stödjer.

Det krävs ett flertal kompetenser utöver de rent tekniska vid förberedelserna av ett outsourcingprojekt, exempelvis:

- Projektledning (ledning av upphandlings- och införandeprojektet)
- Inköp/upphandling (avropsprocessen, affärsmässighet, LOU).
- Juridik (avtal, LOU)

- Ekonomi (affärsmässighet, ekonomiska kalkyler).
- Personal (LAS/MBL)
- Kommunikation/Information
- Branschkunskap (kunnande och sakkunskap om tjänster)
- Informationssäkerhet (risk-och sårbarhetsanalys) och GDPR.

Tveka inte att kontakta SIC:s ramavtalsansvariga inom området. De kan ge råd och tips samt förmedla erfarenheter av hur andra myndigheter gjort.

4.1.2 Vikten av en beställarorganisation

En outsourcing av IT-verksamhet innebär ofta ett mycket långsiktigt beslut som påverkar en rad funktioner inom en myndighet över en tidsperiod på ca 5-15 år.

Exempel på utmaningar vid outsourcing:

- Kravställning bör lyftas från en teknisk till en funktionsinriktad nivå.
- Myndighetens information som placeras utanför myndigheten, med de säkerhetsutmaningar som därmed kan uppstå.
- Personal ska avvecklas eller överföras till driftsleverantören.
- Den nya driftmiljön måste införas med minimal störning för myndighetens verksamhet
- Modeller för uppföljning med servicenivåer ska införas.
- Driftsleverantören måste styras på ett helt annat sätt än vad som var fallet med den interna IT-enheten.
- Förändringar i tjänsterna ska löpande hanteras.
- Outsourcingen ska vara flexibel – outsourcade system ska t.ex. kunna samarbeta obehindrat med interna system om en del av driften ska behålls lokalt.

För att möta de nya utmaningarna bör myndigheten överväga att skapa en ny beställarorganisation med delvis annan kompetens och med representanter från verksamheten. Det kan vara ett sätt att markera det nya och bryta gamla strukturer och vanor.

4.1.3 Nulägesanalys och beskrivning

Vid avrop är det viktigt att beskriva nuläget i detalj, särskilt de system/tjänster som leverantören ska ta över, för att göra det möjligt för leverantören att bedöma uppdragets komplexitet och omfattning. Detta gäller speciellt i de fall leverantören ska ta över utrustning, licenser och personal. Det är också viktigt att beskriva förutsättningar för uppdraget, till exempel vad som gäller för lokaler, säkerhet, telefoni, stödsystem etc.

En risk- och sårbarhetsanalys bör genomföras inför avrop av en ny lösning för It-drift.

Använd gärna avsnitt 3.9.1 *Leveransavtalsdokument* som stöd för vilken information som kan behövas till avropet.

Myndigheten kan till exempel behöva redovisa följande:

- Licensavtal: typ, antal, koppling mot utrustning, om licenser är möjliga att överföra till annan part, vilka som använder licenser etc.
- Utrustning: fabrikat, antal, bestyckning, var utrustningen är placerad, vem som använder den, produktlivslängd/avskrivningar, bokfört restvärde, vilka användare som har vad etc.
- Personal: kompetens, erfarenhet, tjänstebeskrivningar, lönevillkor, anställningsförmåner etc.
- Stödsystem: fabrikat, innehåll, licenser
- Ärenden senaste året, nedbrutet på en rad olika sätt, till exempel på beställningar, servicebegäran och incidenter.
- Konfigurationsinformation: det vill säga information om alla konfigurationsenheter och deras beroenden. Särskilda krav på säkerhet till exempel SUA (Säkerhetsskyddsavtal).
- Myndighetens processer såsom ”Incident Management” och ”Problem Management”
- Myndighetens driftdokumentation
- Hantering av personuppgifter i enlighet med Dataskyddsförordningen (GDPR)

4.1.4 Funktionsinriktade tjänster

Vid avrop av IT-tjänster inom dessa ramavtal ska fokus ligga på resultat och funktion och inte hur tjänsterna produceras. Uppföljning av resultatet bör göras mot avtalade servicenivåer.

Vid avrop bör myndigheten undvika restriktioner på val av teknik eller vilken personal som ska utföra tjänsterna.

4.1.5 Tidsperspektivet

Tiden för stegen fram till ett avrop är beroende på bland annat omfattning, kvaliteten på myndighetens underlag, uppdragets komplexitet, samt i vilket tempo myndigheten och ramavtalsleverantörerna kan genomföra stegen.

1. Behov (förstudie)
2. Strategi för försörjning av behovet
3. Beslut om upphandling, inkl. upphandlingsform/avrop
4. Framtagande av förfrågningsunderlag (avropsförfrågan)
5. Publicering avropsförfrågan (anbudstid)
6. Utvärdering
7. Tilldelningsbeslut och tecknande av leveransavtal (kontrakt)
8. Förberedelser för införande och start av leveransavtalet
9. Drift av avtalade tjänster
10. Avveckling (exit)
11. Leveransavtalet avslutas

Vid enkla uppdrag, exempelvis välpaketerade övervakningstjänster eller rena bemanningstjänster, är det möjligt att stegen kan genomföras på kort tid. Realistiska tider för en ”typisk” outsourcing av IT-drift är däremot 6-18 månader. En omfattande och komplex outsourcing med personalövergångar tar sannolikt 12-18 månader att genomföra.

Den tid som ges till leverantörerna för att lämna svar på avropsförfrågan bör anpassas efter avropets omfattning och komplexitet, från 4 veckor för enkla uppdrag till minst 10 veckor för större och mer komplexa uppdrag. Värt att notera är att förberedelser för nästa ”generations” avrop bör inledas i god tid innan leveransavtalets slut.

4.1.6 Personalfrågor

Vid större outsourcingåtaganden är det inte ovanligt att viss personal blir övertalig, det vill säga den personal som tidigare utförde tjänsterna hos myndigheten. Det som avgör om denna personal blir föremål för personalövergång till leverantören är lagen om anställningsskydd (LAS) och lagen om medbestämmande i arbetslivet (MBL). Myndigheten kan således inte bestämma att personalövergång föreligger om inte lagens (LAS) kriterier för personalövergång är uppfyllda.

4.2 Säkerhetsfrågor

Den information som används inom offentlig sektor är ofta värdefull och behöver skyddas efter behov. Är informationen förlorad eller felaktig kan det få allvarliga följder.

Om en myndighet bedömer att ett uppdrag ska vara säkerhetsskyddat behöver myndigheten redovisa särskilda skäl till detta. Myndigheten bör även träffa ett skriftligt säkerhetsskyddsavtal innan Leveransavtalet äger giltighet.

Informationssäkerhet är ett brett område och omfattar allt från rutiner och policys till mer teknisk karaktär i form av brandväggar och kryptering. Skyddet behöver anpassas efter behovet så att det inte är för klen eller alltför krångligt och dyrt.

Det kan vara av värde att använda någon typ av metod eller stöd under informationssäkerhetsarbetet när informationen ska klassificeras. MSB har publicerat ett metodstöd på sin hemsida som omfattar bland annat mallar, processer och hjälp för att komma vidare i arbetet. Metodstödet bygger på standarden SS-EN ISO/IEC 27001 Även andra myndigheter som Säkerhetspolisen och Försvarsmakten har vägledningar om säkerhetsrelaterade frågor i samband med upphandling:

- MSB (Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap)
 - [Upphandla informationssäkert : en vägledning](#). Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)1177 - 2018, 8023
 - Nya föreskrifter och stöd på informationssäkerhetsområdet, www.informationssakerhet.se
- Säkerhetspolisen

- ”Säkerhetsskyddad Upphandling – en vägledning”, Säkerhetspolisen, juni 2019
- ”Samråd vid säkerhetsskyddad upphandling”,
<https://www.sakerhetspolisen.se/sakerhetsskydd/sakerhetsskydd-vid-upphandlingar-och-affarsavtal/samrad-vid-sakerhetsskyddad-upphandling.html>

4.2.1 Lag om tystnadsplikt vid utkontraktering av teknisk bearbetning eller lagring av uppgifter(2020:914)

Från den 1 januari 2021 gäller en straffsanktionerad tystnadsplikt för tjänsteleverantörer i vissa fall. Lagen gäller när en myndighet, eller ett organ eller en verksamhet som jämföras med en myndighet, uppdrar åt en tjänsteleverantör att endast tekniskt bearbeta eller tekniskt lagra uppgifter.

Med tjänsteleverantör jämföras en underleverantör som medverkar till att fullgöra tjänsteleverantörens uppdrag.

Lagen omfattar uppgifter som är sekretessbelagda enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400), OSL. Inom ramen för myndighetens risk- och sårbarhetsanalys och klassificering av sin information inför en utkontraktering bör kopplingen till bland annat OSL ses över.

I lagrådsremissen (Lagrådets yttrande över förslag till lag om tystnadsplikt vid utkontraktering av teknisk bearbetning eller lagring av uppgifter s. 22) och i propositionen (Prop. 2019/20:201 s. 16) framgår det att begreppen teknisk bearbetning och lagring behöver tolkas i förhållande till dagens digitala informationshantering och den fortgående tekniska utvecklingen. Enligt lagrådet kan det bland annat röra sig om:

- förändring och tillägg i en befintlig tjänsts funktionalitet,
- etablering av en tilläggstjänst,
- integration mot andra tjänster,
- konfiguration,
- test och utveckling, och
- tillhandahållande av supporttjänster.

Det kan också röra sig om säkerhetshöjande åtgärder som t.ex.:

- uppgradering,
- uppdatering,
- säkerhetskopiering,
- kryptering,
- anonymisering,
- pseudonymisering, och
- incidenthantering.



Sammantaget bör uttalandena i förarbetena innebära att begreppen teknisk bearbetning och lagring omfattar många olika typer av IT-tjänster. En bedömning måste dock göras i det enskilda fallet.

4.2.2 Metodstöd vid informationssäkerhetsarbete

Det kan vara av värde att använda någon typ av metod eller stöd under informationssäkerhetsarbetet när informationen ska klassificeras. MSB har publicerat ett metodstöd på sin hemsida som omfattar bland annat mallar, processer och hjälp för att komma vidare i arbetet. Metodstödet bygger på standarden SS-EN ISO/IEC 27001 Ledningssystem för informationssäkerhet. Mer information återfinns på <https://www.informationssakerhet.se/metodstodet/>

4.3 Dataskyddsförordningen och Personuppgiftsbiträdesavtal

4.3.1 Allmänt om Dataskyddsförordningen (EU) 2016/679 (GDPR)

Den 25 maj 2018 ersattes personuppgiftslagen (1998:204) (PuL) av Dataskyddsförordningen (GDPR).

Statens inköpscentral har uppdaterat bilaga Utkast till Personuppgiftsbiträdesavtal så att Dataskyddsförordningens krav tillgodoses. Utkastet finns publicerat under fliken Gemensamma dokument. Personuppgiftsbiträdesavtalet är utformat så att avropande myndigheter fyller i och anpassar Personuppgiftsbiträdesavtalet utifrån de specifika förutsättningar som varje avrop innebär.

Mer information om Dataskyddsförordningen (GDPR) finns även hos Integritetsskyddsmyndigheten (IMY) (f.d. Datainspektionen).
www.imy.se/lagar--regler/dataskyddsförordningen/

4.3.2 Statens inköpscentrals Utkast till Personuppgiftsbiträdesavtal

Bilaga Utkast till Personuppgiftsbiträdesavtal är anpassat efter förutsättningarna i ramavtalet för IT Drift och Dataskyddsförordningen. Statens inköpscentral rekommenderar myndigheterna att använda detta Personuppgiftsbiträdesavtal i kontrakt på ramavtalet.

Kom ihåg att det är den personuppgiftsansvarige som ytterst ansvarar för att reglerna i Dataskyddsförordningen följs.

Personuppgiftsbiträdesavtalet är utformat så att avropande myndigheter fyller i och anpassar Personuppgiftsbiträdesavtalet utifrån de specifika förutsättningar som varje avrop innebär.

I instruktionen till personuppgiftsbiträdesavtalet ska avropande myndighet fylla i relevanta delar inför avrop. Instruktionen ska sedan kompletteras med leverantörens avropssvar så att instruktionen är komplett vid kontrakts tecknande. Det är mycket viktigt att instruktionen fylls i på ett så korrekt och uttömmande sätt som möjligt, eftersom det är instruktionen som ligger till grund för leverantörens åtagande. Det går även att i instruktionens avsnitt 3 (Tekniska och organisatoriska säkerhetsåtgärder) ge kompletterande instruktioner.

Senaste versionen av Utkast till Personuppgiftsbiträdesavtal är publicerad på IT Drifts ramavtalssida på www.avropa.se.

4.3.3 Personuppgiftsbiträdesavtal med Underleverantör

Personuppgiftsbiträdesavtal tecknas med den part som är personuppgiftsbiträde. Med personuppgiftsbiträde avses den part som behandlar personuppgifter för den avropande myndighetens räkning. Som huvudregel är ramavtalsleverantören personuppgiftsbiträde. Skulle ramavtalsleverantörens underleverantör vara personuppgiftsbiträde och personuppgiftsbiträdesavtal tecknas med underleverantören ska ramavtalsleverantören godkänna personuppgiftsbiträdesavtalet innan det träder i kraft. Ramavtalsleverantören är ansvarig för leveransen gentemot kund oavsett om det är med ramavtalsleverantören eller underleverantören personuppgiftsbiträdesavtalet tecknas.

4.3.4 Personuppgiftsbiträdesavtal med Tredjepartsleverantör

Om Tredjepartstjänst finns i kontrakt och som levereras av en Tredjepartsleverantör så kan ett Tredjepartsleverantörs personuppgiftsbiträdesavtal behöva tecknas mellan avropande myndighet och Tredjepartsleverantör.

Vid frågor om personuppgiftsbiträdesavtal, kontakta ramavtalsförvaltningen.

4.3.5 Säkerhetsskyddsavtal (SUA)

Vid behov av säkerhetsskyddsavtal så finns mallar upplagda på avropa.se. Dessa är baserade på säkerhetspolicens mallar. Notera att denna process kan ta lång tid och vara arbetskrävande.

4.4 Uppdragets genomförande

Uppdraget omfattar de tre faserna införande, drift och avveckling.

- I införandefasen förbereds driften av tjänsterna, till exempel genom att målmiljön för driften designas och byggs upp.
- Inom driftfasen levereras avtalad tjänst.
- Inom avvecklingsfasen överförs driften till myndigheten eller till en ny leverantör.

Under hela uppdraget sker en uppföljning av leveransavtalet.

4.4.1 Införande

Den första delen, införandet utförs ofta i projektform enligt en överenskommen projektplan. Branschbegreppen ”transition” och ”transformation” ingår i begreppet införandet. Oavsett om efterfrågade drifttjänsterna ska överföras från myndigheten eller från en annan leverantör till den nya leverantören, krävs ett väl planerat införande. Införandet kan bland annat omfatta överläggning av ansvar, ägande och personal. Det kan vara mycket omfattande och genomförs ofta som ett separat projekt.

Vid införandet planeras och utförs de aktiviteter som krävs för att kunna inleda själva driftsfasen. Införandefasen kan indelas i stegen:

- etablering
- acceptanstest och godkännande
- övertagande.

4.4.2 Drift

Driften innebär det varaktiga tillståndet under vilket avtalade servicenivåer ska upprätthållas eller avtalade tjänster levereras på daglig basis.

4.4.3 Avveckling

Avvecklingen drivs sällan av innevarande leverantör, utan av myndigheten eller leverantören som ska överta uppdraget. En avveckling inleds i normalfallet för att leveransavtalet löper ut, dock kan en avveckling genomföras om myndigheten häver leveransavtalet. Ett råd är att komma överens om hur en avveckling ska genomföras i leveransavtalets bilaga om avveckling.

Avvecklingsfasen för innevarande leverantör överlappar med införandefasen hos nästkommande leverantör. Man kan förenklat säga att innevarande leverantör assisterar den nästkommande leverantören under avvecklingen, samtidigt som driften ska levereras till den dag som driftansvaret växlas över.

4.4.4 Uppföljning av leveransavtalet

När ett leveransavtal (kontrakt) tecknas med en leverantör, var noga med att följa upp priser, leveranser och övriga villkor som överenskommits.

Var aktiv och genomför leveranskontroll över alla punkter enligt leveransavtalet, testa och kontrollera leveransen (enligt ställda krav/kravspecifikation) och påpeka skriftligen det som inte fungerar. Verifiera att levererad vara eller tjänst fungerar som det var tänkt. Leveranskontrollen med godkännande är mycket viktig men är endast den första delen av kontrollerna. Regelbunda uppföljningar/kontroller ska göras av leveranserna enligt kontraktet under hela kontraktets löptid vid förvaltningen av leveransavtalet.

Avvikelser och brister kan vara både vites- och hävningsgrundande. Var noga med att bokföra alla avvikelser och brister för att kunna påvisa för leverantören vid ett tvisteförfarande. I en situation då vite ska utkrävas bör alltid övervägas att skicka en vitesfaktura till ramavtalsleverantören istället för att hantera det genom avdrag på leveransavtalsfakturan.

På www.upphandlingsmyndigheten.se finns många goda råd om kontraktsuppföljning.

4.5 Samverkan

En bra samverkan mellan parterna för ledning av uppdragets styrning är en förutsättning för framgångsrik outsourcing. Nedan följer ett antal råd avseende vad som krävs för att undvika vanliga fallgropar inom området.

1. Rätt bemanning, rätt kompetens, goda relationer
För att ett långvarigt samarbete ska fungera väl, rekommenderas att parterna satsar på goda relationer, baserat på de värderingar som parterna vill prioritera. Mät gärna relationer och vidta åtgärder vid problem innan det är för sent.
2. Fokusera på och följ upp målen
Det är viktigt att myndigheten har definierat tydliga och mätbara mål med uppdraget och att uppföljningen av dessa prioriteras. Följ upp att servicenivåer verkligen leder till att målen uppfylls och att uppföljning mot mål bedrivs systematiskt.
3. Låt leveransavtalet vara flexibelt och levande
En av de vanligaste fallgroparna är att leveransavtalet blir för statiskt och återspeglar det behov och de förutsättningar som var aktuella inför avropet. Tjänster förändras emellertid och leveranserna måste utvecklas, anpassas och förändras så att de uppfyller verksamhetens behov. Parterna bör verka för att leveransavtalen förändras efter nya förutsättningar och att driften kan effektiviseras. Det är lämpligt att parterna beskriver hur förändringar ska hanteras i leveransavtalets bilaga om förändringshantering.

4.6 Servicenivåer (SLA) och viten

Servicenivåer (SLA) som avtalats med leverantören speglar de målnivåer och/eller lägstanivåer som kunden förväntar sig att leverantören ska prestera.

Syftet med viten är att ge kunden styrmedel mot leverantören i samband med leverans av drifttjänster inom IT så att avtalade villkor uppfylls.

Välj uppföljningsparametrar (KPI:er) som ger en bra bild av hur de avtalade tjänsterna fungerar. Prioritera det som är viktigast för den avropande organisationens verksamhet.

Sträva efter att hitta rätt balans mellan SLA-nivåer och kostnader, då SLA-nivåer har en tydlig koppling till kostnader. En för högt vald SLA-nivå kan resultera onödiga kostnader



och en för låg SLA-nivå kan resultera i längre driftstopp, vilket även det kan resultera i onödiga kostnader.

Oavsett om myndigheten väljer att använda Kammarkollegiets Vitesmodell 2016 (KVM 2016) eller en annan vitesmodell tillåts ett vite per månad om maximalt 20 % av det totala belopp som leverantören normalt fakturerar månadsvis för samtliga tjänster i aktuellt uppdrag för den månad som mätningen avser. Notera att i dessa ramavtal ingår inte KVM2016 med automatik, utan myndigheten måste göra ett aktivt val av vitesmodell. Se mer information om viten i bilaga 3 till denna vägledning, Kammarkollegiets Vitesmodell 2016 (KVM 2016).

5 Referenser

Integritetsskyddsmyndigheten (IMY), Dataskyddsförordningen (GDPR),
www.imy.se/lagar--regler/dataskyddsförordningen/

Integritetsskyddsmyndigheten (IMY), Personuppgiftsbehandling hos myndigheter,
www.imy.se/vagledningar/for-myndigheter/

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB), [Upphandla informationssäkert : en vägledning](#). Publ.nr MSB1177 – 2018, ISBN 978-91-7383-802-3

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB), Nya föreskrifter och stöd på informationssäkerhetsområdet, www.informationssakerhet.se

Säkerhetspolisen, ”Samråd vid säkerhetsskyddad upphandling”,
<https://www.sakerhetspolisen.se/sakerhetsskydd/sakerhetsskydd-vid-upphandlingar-och-affarsavtal/samrad-vid-sakerhetsskyddad-upphandling.html>

Upphandlingsmyndigheten, Förhandlat förfarande, se information på
www.upphandlingsmyndigheten.se/upphandla/om-upphandlingsreglerna/Upphandlingsforfarande/over-troskelvardena/forhandlat-forfarande/

6 Bilagor

Följande bilagor finns på ramavtalssidan för IT Drift på www.avropa.se, [länk](#).

- | | |
|----------|--|
| Bilaga 1 | Tjänsteområden IT Drift |
| Bilaga 2 | Kravkatalog |
| Bilaga 3 | Kammarkollegiets Vitesmodell 2016 (KVM 2016) |