

Marie Boestad
Affärsutvecklingsdirektör
08-123 170 42
marie.boestad@sll.se

ANMÄLAN

Diariernr
LOC 2019-0173

Styrelsen för Locum AB

Anmälan av genomförd upphandling avseende ramavtal för LED-armaturer

Ärendet

Ärendet avser en anmälan av genomförd upphandling avseende ramavtal för LED-armaturer



Anette Henriksson
Verkställande direktör

Bilagor

1. Upphandlingsstrategi avseende ramavtal LED-armaturer dat. 2018-09-20
2. Tilldelningsbeslut dat. 2019-01-22

Delges
Akten

Upphandlingsstrategi – LED armaturer

Detta dokument sammanfattar strategin för genomförandet av upphandling av LED armaturer (LOC 1710-0961).

1. Bakgrund

Locum har haft ett begränsat behov av LED-armaturer och försörjt sina behov genom avrop på SLL:s befintliga ramavtal för ljuskällor. Befintligt ramavtal är dock inte utformat för att på bästa sätt möta Locums ökade efterfrågan på LED-armaturer och är primärt upphandlat för att tillgodose SLL:s behov av ljuskällor. En förfrågan har gjorts om inte SLL har planerat att genomföra en samordnad upphandling för hela SLL:s behov men så är inte fallet. Då Locum bedömer att volymerna kommer att öka utifrån landstingets miljöplan behövs specifika ramavtal för LED-armaturer som säkerställer rätt produkter och förmånligare priser. Driften av de belysningsprodukterna som används idag (på grund av elanvändningen) står för 90 % av produktens miljöpåverkan. Därmed är möjligheten att minska elanvändningen genom utbyte av belysning mycket stora. Locum har dessutom ett löpande behov av att byta armaturer i det fastighetsbestånd som Locum förvaltar.

Utöver ovannämnda behov, har Locum i uppdrag att genomföra bygginvesteringar och underhållsåtgärder för upp emot 5 miljarder kronor årligen de fastigheter Locum förvaltar. Följaktligen finns det även behov inom Locums byggprojekt att avropa armaturer på ett enkelt och effektivt sätt när Locum genomför om-, ny- eller tillbyggnadsprojekt.

2. Upphandlingsföremålet och leveransstrategi

Omfattning

Upphandlingsföremålet är leverans av armaturer för inomhusbruk till de fastigheter Locum förvaltar åt Stockholms läns landsting. Installation för armaturer ingår inte.

Upphandlingen är tänkt att omfatta samtliga förvaltningsområden där två (2) leverantörer ska kunna försörja hela behovet av LED-armaturer. Ingående förvaltningsområden i upphandlingen ser ut som följande:

- a. Förvaltningsområde Danderyd/Norrtälje
- b. Förvaltningsområde S:t Göran/Södertälje
- c. Förvaltningsområde Södersjukhuset
- d. Förvaltningsområde Huddinge
- e. Förvaltningsområde Sjukhus Nord

Jenni Viklander
Upphandlare
08-123 174 39
jenni.indrayatie-viklander@sll.se

Upphandlingsstrategi |

| LOC 1710-0961

- f. Förvaltningsområde Solna/Norra Hagastaden
- g. Förvaltningsområde Sjukhus Syd

Leverans och leveranstid

Avtalets initiala löptid är 1 år med option på förlängning om 1+1+1 år, maximal avtalstid kan bli 4 år.

Leverantören ska kunna tillhandahålla en webbutik för de hos Locum som beställer från ramavtalet.

För att säkerställa leverans enligt uppställda kvalitets- och miljökrav är det viktigt att de som nyttjar/beställer på avtalet gör en kontinuerlig uppföljning av sina beställningar. Eftersom LED armaturer har en snabb teknisk utveckling och vi vill ha tillgång till de miljöeffektivaste produkterna ska ramavtalet möjliggöra en omförhandling med ramavtalade leverantörer en gång per år avseende vilka produkter som ska tillhandahållas inom bassortimentet.

Leveranser avses att påbörja tidigast under mars 2019 och med en maximal leveranstid på 4 år från startdatum.

Miljökonsekvenser

För att bidra till att uppfylla SLL:s Miljöprogram kommer kravställningen i lämpliga delar att anpassas så att avtalet bidrar till att målen i Miljöprogrammet uppnås. Vidare kommer särskilda krav ställas på följande parametrar för att bidra till att SLL:s Miljöprogram:

- Leverantören ska ha ett certifierat miljöledningssystem eller likvärdigt,
- 90 % av de avtalade produkterna ska registreras och vara bedömda samt godkända av Byggvarubedömningen,
- Miljökrav och krav på förpackning ställs genom Byggvarubedömningen.
- De erbjudna armaturerna ska vara energieffektiva och ska lägst vara 65 lm/W.
- Miljö- och hälsostörande ämnen ska leverantören undvika och produkter med lång livslängd ska väljas.
- Locums miljöplan och SLL:s miljöprogram ska följas av antagen anbudsgivare.

SLL:s uppförandekod

Krav på SLL:s uppförandekod för leverantörer bedöms vara nödvändigt i denna upphandling då de underleverantörer eller tillverkare som kan vara aktuella för tillverkning av produkter eller reservdelar har sin bas i andra länder och innehållet i produkterna är av en sådan karaktär att det bedöms vara förknippat med risker för barnarbete i produktionen.

3. Upphandlingens mål

Upphandlingens mål är att sänka SLL:s långsiktiga kostnader för belysning, samt att ur ett miljöperspektiv minska den energiförbrukning som härleds till belysning. Locum har även en målsättning att uppnå en högre energieffektivitet för belysning och kommer därför att använda LED-armaturer i större utsträckning.

Vidare ska leverantören säkerställa att högkvalitativa och miljövänliga armaturer levereras till Locum.

4. Marknadsanalys

Marknaden har idag flera stora aktörer och ett stort antal små samt mellanstora aktörer. För att säkerställa att volymfördelar nås och att leverantörerna är seriösa bedömer Locum att det är de stora aktörerna som bäst skulle kunna försörja hela Locums fastighetsbestånd med de produkter som efterfrågas. Valda leverantörer ska dock kunna åta sig att leverera armaturer både i större och mindre volymer.

Marknaden har under de senaste åren präglats av ett stort teknologiskifte där man gått från traditionella ljuskällor till LED. Inom nyproduktion är LED i princip standard idag men fortfarande räknar man med att inte mer än cirka 10 % av total installerad belysning är LED vilket gör att det finns stor potential.

De presumtiva aktörerna som Locum ser är främst följande:

- Elektroskandia
- Auralight
- Glamox
- Fagerhults belysning
- Philips lighting
- Stockholm lighting company
- Nordic eco energy
- Grönt Ljus

I förberedande diskussioner med marknaden har det lyfts fram att man föredrar att i en upphandling bli utvärderad även på kvalitet och inte enbart på pris, vilket då kan möjliggöra fler anbudsgivare. Marknaden har en tendens att se mer till pris, än funktion och kvalitet, i dagsläget. Teknikutvecklingen med LED har gjort att fler aktörer finns tillgängliga på marknaden, där kvalitet och funktion inte alltid är prioriterad.

För att säkerställa att Locum konstruerar en marknadsmässig förfrågan genomfördes Request of Information (RFI) genom detta tog Locum tillvara på branschens erfarenheter, kunskaper och framtidsvisioner.

5. Identifierade risker

Det finns en risk att anbudsgivare inte inkommer med anbud eller att vi får för få anbud med potentiellt höga priser eftersom kravnivån är relativt hög och fokus ligger på miljövänliga produkter med en hög energieffektivitet.

Risk för underprissatta anbud

Det finns en risk att anbudsgivare försöker prisa in sig för att vinna ett ramavtal som kvalificerar dem för att lämna anbud i kommande upphandlingar av samma slag. Följden av detta kan bli att leverantören försöker ta igen ett lågt anbudspris med att under ramavtalstiden erbjuda endast övrigt sortiment till ett högre pris. Detta får normalt till resultat att Locum betalar för dyrare armaturer än de utpekade armaturerna i bassortimentet.

Denna risk är tänkt att hanteras genom att utvärdera till stor del på kvalitet istället för pris. Det motverkar låga anbudspriser. Se vidare under punkt 9.

Risk för överprissatta anbud

Om fel avvägning sker mellan hur mycket vikt som ska läggas vid kvalitet vid utvärderingen av anbuderna finns även en risk att anbuderna kan bli för dyra för att Locum ska erbjudas de mest energieffektiva armaturerna. Yttersta vikt måste därför läggas vid att hitta en lagom balans mellan viktningen av erbjuden kvalitet och erbjudet pris i utvärderingsmodellen (se vidare under punkt 9.).

Risk för försening om upphandlingen överprövas

Då denna upphandling riktas mot en överprövningsbenägen bransch samt att värdet av upphandlingen är relativt stort finns en risk att de som inte tilldelas avtalet kan välja att överpröva upphandlingen. Just nu upplever Locum att handläggningstiderna i förvaltningsrätten är ovanligt långa (mer än sex månader) och om ett avgörande från förvaltningsrätten överklagas till kammarrätten kan tiden lätt fördubblas innan avtal kan tecknas. Beroende på utfall är det även tänkbart att upphandlingen får göras om med ytterligare förseningar som följd.

Risken kan inte elimineras men kan förebyggas genom ett tydligt förfrågningsunderlag med tydliga och transparenta utvärderingskriterier.

6. Uppskattat upphandlingsvärde

Locums behov av armaturer varierar relativt mycket från år till år beroende på budget, behov, större beställningar i projektform samt omfattningen av utbyten av armaturer i den befintliga byggnationen m.m. Som referensvärde kan noteras att Locum under föregående år köpte armaturer till ett värde av cirka 6 MSEK.

Ramavtalet ska gälla i fyra (4) år och bedöms omsätta runt 24 MSEK för hela ramavtalsperioden, dock är det svårt att på förhand bedöma ett framtida behov därför kan siffran komma att variera upp eller ned.

7. Val av upphandlingsförfarande

Då värdet för upphandlingen överstiger det s.k. tröskelvärdet på 2 096 097 SEK ska Öppet förfarande enligt LOU att tillämpas. Ett Öppet förfarande innebär att upphandlingen annonseras i en elektronisk databas öppet för alla inom EU och där alla kvalificerade leverantörer inbjuds att lämna anbud. I ett öppet förfarande får inte förhandling med anbudsgivarna förekomma. Den kortaste tidsfristen för att inkomma med anbud vid ett Öppet förfarande är 35 dagar från det att kompletta underlag för upphandlingen annonseras i databasen. Då denna upphandling kommer att kräva mycket anbudsarbete av anbudsgivarna kommer förmodligen en längre anbudstid att krävas för att säkerställa kvalitativt bra anbud.

8. Krav på leverantörer

För att säkerställa att den leverantör som vinner upphandlingen kommer att ha rätt erfarenheter och kompetens för det efterfrågade uppdraget samt att leverantören inte ska uteslutas i enlighet med LOU kommer krav avseende följande parametrar att ställas:

1. Att leverantören/nyckelpersoner hos leverantören inte är dömda för brott
2. Att leverantören fullgjort sina skyldigheter att betala skatt och avgifter
3. Att leverantören inte begått allvarliga fel i yrkesutövningen
4. Att leverantören har en stabil ekonomisk ställning
5. Att leverantören har en rimlig omsättning i förhållande till leverans storlek
6. Att leverantören har kapacitet att leverera till den omfattningen som motsvarar Locums behov.
7. Att leverantören har certifierade (eller motsvarande) ledningssystem för kvalitet, miljö och arbetsmiljö.
8. Att leverantören har erfarenhet av att ha startat upp och genomfört liknande varuleverans av motsvarande art och omfattning med en god kvalitativ nivå.

Ovanstående krav kommer att kontrolleras för de leverantörer som ramavtal avses att ingås med och innan tilldelningsbeslut fattas.

9. Tilldelning av kontrakt och grunder för utvärdering

En upphandlande myndighet ska tilldela den leverantör ett kontrakt vars anbud är det ekonomiskt mest fördelaktiga för myndigheten. Vilket anbud som är det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet ska utvärderas på någon av följande grunder:

1. bästa förhållandet mellan pris och kvalitet,
2. kostnad, eller

Jenni Viklander
Upphandlare
08-123 174 39
jenni.indrayatie-viklander@sl.se

Upphandlingsstrategi |

| LOC 1710-0961

3. pris.

I denna upphandling avser Locum att utvärderas på följande grund bästa förhållandet mellan pris och kvalitet.

Utvärderingsmodellen består av två huvudkriterier:

1. Pris – viktas till 70 %
2. Kvalitet – viktas till 30 %

För att kunna utvärdera kvalitet på ett relevant sätt har Locum i första hand tagit ställning till vilket mervärde som är viktigt för att de erbjudna armaturerna ska kunna bidra till att exempelvis minska energiförbrukningen ur ett miljöperspektiv. Därefter ska det mervärdet tas upp som utvärderingsparameter på ett transparent och tydligt sätt. Genom att utvärdera på anbudsgivarens erbjudna genomsnittligt värde på energieffektivitet på de erbjudna armaturerna kommer anbudsgivare erhålla ett mervärde. Mervärdet översätts i utvärderingen av inkomna anbud med ett mervärdesavdrag i svenska kronor på anbudspriset. Den anbudsgivare som erbjuder bäst och högst genomsnittligt värde på energieffektivitet kommer att få det högsta mervärdesavdraget.

10. Preliminär tidplan för upphandlingen

Beslut om upphandlingsstrategi och påbörjande.....	v.740
Förfrågningsunderlag färdigställt	v.839
Annonsering av upphandling	v.840
Utvärdering av anbud	v.845
Kvalificering av anbud.....	v.850
Signering av tilldelningsbeslut	v.904
Kontrakt tecknat	v.907

Observera att tidplanen kan komma att förskjutas p.g.a. exempelvis ändrade förutsättningar för upphandlingen, överprövning, m.m.

11. Organisation för upphandlingens genomförande

Följande personer var engagerade i framtagandet av förfrågningsunderlaget och kommer att vara vid utvärderingen av inkomna anbud.

Kravställningsgrupp

Specialist El

Elsäkerhetsansvarig

Upphandling

Upphandlingschef

Upphandlare

Patrik Sparrentoft

Börje Hjorth

Jessica Midelf

Jenni Viklander

Jenni Viklander
Upphandlare
08-123 174 39
jenni.indrayatie-viklander@sll.se

Upphandlingsstrategi |

| LOC 1710-0961

Kvalitetsgranskad av upphandling:

180921

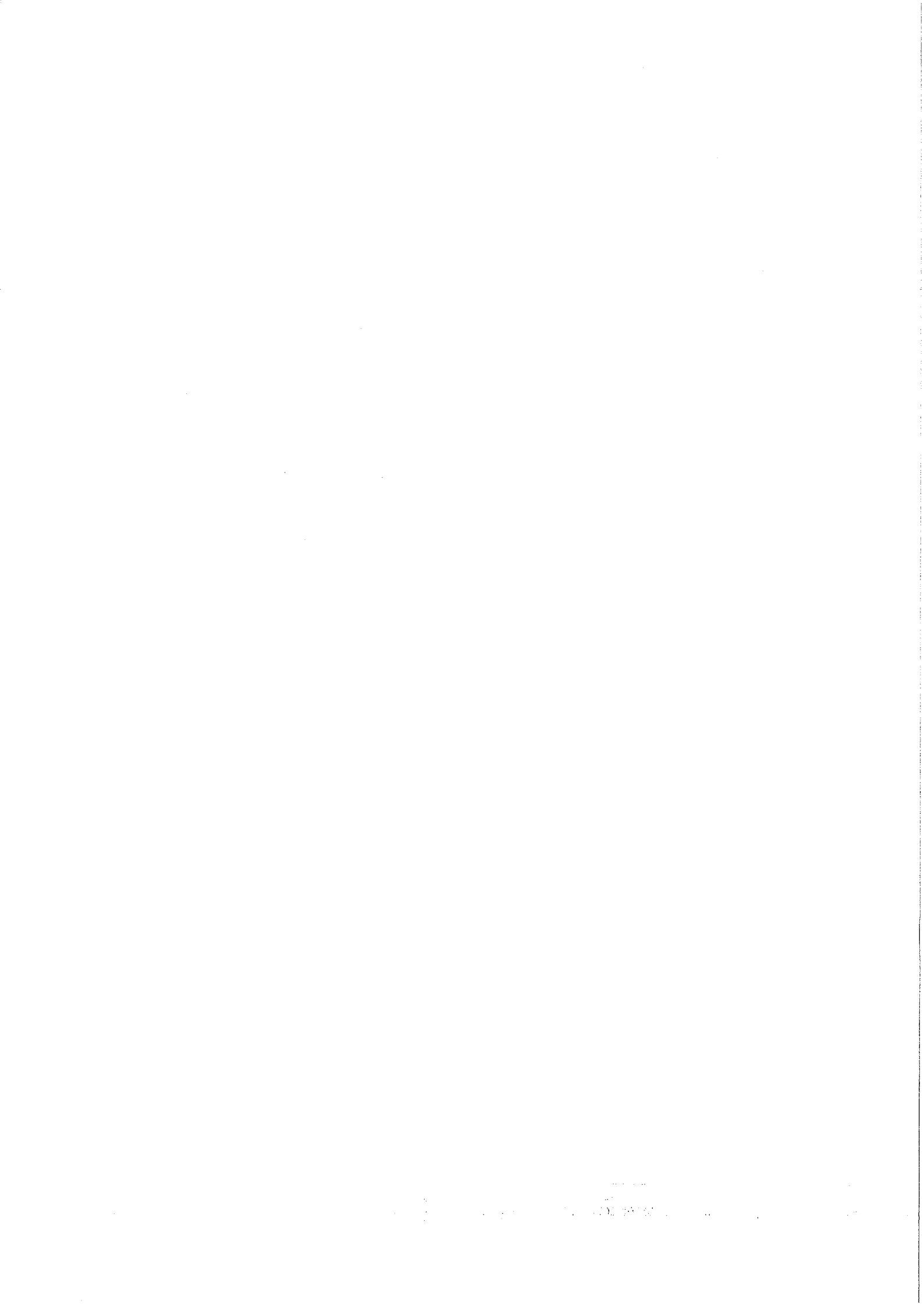
Datum

Jessica Midelf

Signatur

Jessica Midelf Upphandlingschef

Namnförtydligande/Roll





Jenni Viklander
Upphandlare
08-123 174 39
jenni.indrayatie-viklander@sil.se

2019-01-22

Tilldelningsbeslut | Projektnr: | LOC 1710-0961

Ärendet


Stockholms läns landsting genom Locum AB har genomfört en upphandling avseende LED armaturer, LOC 1710-0961.

Förslag till beslut

VD Locum AB föreslås besluta att ingå ramavtal enligt nedan angivna rangordning med:

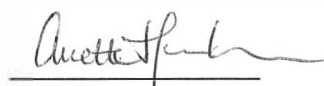
Rangordnad	Namn på företaget	Organisationsnummer
1	Aura Light AB	556275-2278
2	Fagerhult Belysning Sverige AB	556122-2000

Förslaget upprättat 2019-01-22 av




Jenni Viklander
Upphandlare, Locum AB

BESLUT 2019-01-22 i enlighet med upprättat förslag



Anette Henriksson
VD, Locum AB



Marie Boestad
Affärsutvecklingsdirektör, Locum AB

Tilldelningsbeslut kommer att meddelas samtliga anbudslämnare via e-Avrop tillsammans med uppgift om hur länge avtalsspärr råder.

Delges

Bakgrund

Upphandlingsförfarande

Upphandlingen har genomförts genom ett öppet förfarande enligt lagen (2016:1145) om offentlig upphandling (LOU).

Tilldelningsgrund

Anbudet har utvärderats efter tilldelningsgrunden ekonomiskt mest fördelaktiga anbud med avseende på bästa förhållandet mellan pris och kvalitet i enlighet med beskrivning under punkten "Anbudsutvärdering" i upphandlingsdokumenten.

Annonsering

Upphandlingen har offentliggjorts genom en annons via Locums elektroniska upphandlingsverktyg e-Avrop (www.e-avrop.com) 1 oktober 2018 och därigenom i Europeiska unionens annonsdatabas TED (Tenders European Daily).

Anbudsöppning

Anbudsöppning förrättades elektroniskt 6 november 2018 i upphandlingsverktyget e-Avrop. Sex (6) anbud hade vid anbudstidens utgång inkommit.

Inkomna anbud

Inkomna anbud redovisas i bilaga 1 - Utvärderingsprotokoll.

Utvärderingskriterier och anbudsutvärdering

I denna upphandling tillämpades förfarande med kontroll av anbud, enligt 4 kap 12§ lagen om offentlig upphandling (2016:1145). Det innebär att efter kontroll av anbudet samt innan tilldelning skulle endast de leverantörer som upphandlande myndigheten avsett att tilldela kontrakt eller ramavtal, på begäran lämna in intyg och bevisning (utredning) rörande anbudsgivarens lämplighet.

Samtliga anbudsgivares anbud utvärderades. Anbudsutvärdering genomfördes i enlighet med vad som beskrivits under punkten 3.2 i upphandlingsdokumenten.

För en detaljerad jämförelse mellan anbudet hänvisas till bilaga 1 – utvärderingsprotokoll.

Efter genomförd anbudsutvärdering konstaterades att Aura Light AB och Fagerhults Belysning Sverige AB hade lämnat det ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet med avseende på bästa förhållandet mellan pris och kvalitet och gick därmed vidare till utslutnings – och kvalificeringsprövning.

Delges

Jenni Viklander
Upphandlare
08-123 174 39
jenni.indrayatie-viklander@sll.se

Tilldelningsbeslut | Projektnr: | LOC 1710-0961

Uteslutnings- och kvalificeringsprövning

Aura Light AB och Fagerhult Belysning Sverige AB har genom utredning prövats utifrån samtliga uteslutningsgrunder och i upphandlingsdokumenten uppställda kvalificeringskrav utan anmärkning.

Förslag till tilldelningsbeslut

Ramavtal föreslås att ingås med följande företag:

Rangordning	Namn på företaget	Organisationsnummer
1	Aura Light AB	556275-2278
2	Fagerhult Belysning Sverige AB	556122-2000

Slutord

Vi tackar anbudsgivarna för nedlagt arbete med förhoppning om fortsatt deltagande i Locums kommande upphandlingar.

Bifogade bilagor till tilldelningsbeslutet

Här anges den bilagan som bifogas tilldelningsbeslutet såsom Bilaga 1 - Utvärderingsprotokoll

Delges



VÄRDEN FÖR VÄRDEN

Bilaga 1 - Utvärderingsprotokoll Upphandling avseende LED armaturer - LOC 1710-0961

Inkomna anbud

Anbudsgivare	Aura Light AB	Elektroskandia Sverige AB	Ensto Sweden AB	Fagerhult Belysning Sverige AB	Stockholm Lighting Company AB	Synario AB
Organisationsnummer	556275-2278	556014-8412	556079-0445	556122-2000	556315-1561	559167-4592

Anbudsutvärdering

Anbudsgivare	Aura Light AB	Elektroskandia Sverige AB	Ensto Sweden AB	Fagerhult Belysning Sverige AB	Stockholm Lighting Company AB	Synario AB
Pris						
1. Del 1 - Prislista	1 211 030,00 kr	1 692 873,00 kr	2 569 760,00 kr	3 511 975,25 kr	3 478 476,25 kr	5 046 029,23 kr
Viktad till 70%	847 721,00 kr	1 185 011,10 kr	1 798 832,00 kr	2 458 382,68 kr	2 434 933,38 kr	3 532 220,46 kr
2. Del 2 - Volymrabatt	993 000,00 kr	987 350,00 kr	1 000 000,00 kr	932 000,00 kr	946 500,00 kr	936 500,00 kr
Viktad till 10%	99 300,00 kr	98 735,00 kr	100 000,00 kr	93 200,00 kr	94 650,00 kr	93 650,00 kr
3. Del 3 - Rabatt på övriga sortiment	1 500 000,00 kr	1 560 000,00 kr	2 000 000,00 kr	1 700 000,00 kr	1 700 000,00 kr	1 700 000,00 kr
Viktad till 20%	300 000,00 kr	312 000,00 kr	400 000,00 kr	340 000,00 kr	340 000,00 kr	340 000,00 kr

Anbudets totalsumma	1 247 021,00 kr	1 595 746,10 kr	2 298 832,00 kr	2 891 582,68 kr	2 869 583,00 kr	3 965 870,46 kr
Kvalitet						
Genomsnittligt värde på Energieffektivitet	120,2	107,6	101,9	121,6	106	86,9
Rang på energieffektivitet	2	3	5	1	4	6
Mervärdesavdrag	900 000,00 kr	0,00 kr	0,00 kr	1 800 000,00 kr	0,00 kr	0,00 kr
Jämförelsevärde	347 021,00 kr	1 595 746,10 kr	2 298 832,00 kr	1 091 582,68 kr	2 869 583,00 kr	3 965 870,46 kr
Rang	1	3	4	2	5	6



VI ÄR EN DEL AV
STOCKHOLMS
LÄNS LANDSTING