

K KONTRAKT

**Upphandling av:  
Offentlig belysning**

**Förlaga för anbudsområde 2 (förnyad  
konkurrensutsättning)  
2019-01-10**

Denna förlaga används som grund när kontrakt upprättas inom anbudsområde 2 och anpassas i de delar det i denna förlaga anges att anpassning kan ske till de förutsättningar som föreligger vid den förnyade konkurrensutsättningen.

## Innehåll

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>K</b>    | <b>KONTRAKTSFORMULÄR</b> .....                         | 2 |
| <b>K0</b>   | <b>ALLMÄNT OM ENTREPRENADEN</b> .....                  | 3 |
| <b>K0.3</b> | <b>ENTREPRENADEN</b> .....                             | 3 |
| <b>K0.4</b> | <b>ENTREPRENADFORM OCH OMFATTNING</b> .....            | 3 |
| <b>K0.5</b> | <b>B MÅLSÄTTNING FÖR ENTREPRENADEN</b> .....           | 3 |
| <b>K0.6</b> | <b>ADMINISTRATIV ERSÄTTNING</b> .....                  | 4 |
| <b>K1</b>   | <b>OMFATTNING (ABFF 15 KAP 1)</b> .....                | 4 |
| <b>K1.1</b> | <b>LEVERANTÖRENS ÅTAGANDE</b> .....                    | 4 |
| <b>K1.2</b> | <b>KONTRAKTSHANDLINGAR</b> .....                       | 4 |
| <b>K1.4</b> | <b>SL OCH ÖVRIGA LEVERANTÖRER</b> .....                | 4 |
| <b>K2</b>   | <b>UTFÖRANDE (ABFF 15 KAP 2)</b> .....                 | 4 |
| <b>K2.2</b> | <b>ÄNDRINGAR OCH TILLÄGGSARBETEN</b> .....             | 4 |
| <b>K3</b>   | <b>ORGANISATION (ABFF 15 KAP 3)</b> .....              | 4 |
| <b>K3.1</b> | <b>ORGANISATION</b> .....                              | 5 |
| <b>K3.3</b> | <b>MÖTEN</b> .....                                     | 5 |
| <b>K3.4</b> | <b>ÖVRIGA UPPGIFTER OM ORGANISATION</b> .....          | 5 |
| <b>K4</b>   | <b>TIDER (ABFF 15 KAP 4)</b> .....                     | 6 |
| <b>K5</b>   | <b>ANSVAR (ABFF 15 KAP 5)</b> .....                    | 6 |
| <b>K6</b>   | <b>EKONOMI (ABFF 15 KAP 6)</b> .....                   | 7 |
| <b>K8</b>   | <b>AVBESTÄLLNING OCH HÄVNING (ABFF 15 KAP 8)</b> ..... | 8 |
| <b>K9</b>   | <b>TVIST (ABFF 15 KAP 9)</b> .....                     | 9 |
| <b>K11</b>  | <b>UNDERSKRIFTER</b> .....                             | 9 |

## **K KONTRAKTSFORMULÄR**

Entreprenaden avser (*anges vid upprättande av kontrakt*).

## **PARTER**

### Beställare

Namn: X  
Organisationsnummer: X  
Adress: X  
E-post: X  
Telefon: X

### Leverantör

Namn: X  
Organisationsnummer: X  
Adress: X  
E-post: X  
Telefon: X

## **K0 ALLMÄNT OM ENTREPRENADEN**

Detta kontraktformulär ansluter till ABFF 15 och är upprättat i enlighet med Aff, Avtal för fastighetsförvaltning och verksamhetsanknutna tjänster. Koder och rubriker följer dessa dokument.

Begreppsbestämningar redovisas i ”Aff-definitioner 15” utgiven av Aff-kommittén. Härutöver används även de definitioner som anges nedan under ”Definitioner”.

### **PYRAMIDREGELN**

Pyramidregeln innebär att det som skrivs under en rubrik på högre nivå gäller för samtliga underrubriker om inte annat är angivet under dessa.

### **FÖRKORTNINGAR**

B Beställaren  
L Leverantören  
UL Underleverantör  
SL Sidoleverantör  
AMA AF 12 Administrativa föreskrifter med råd och anvisningar för byggnads-, anläggnings- och installationsentreprenader

## **K0.3 ENTREPRENADEN**

Entreprenaden utgörs delvis av totalåtagande med funktionsansvar. Detta innebär att L måste ha kompetens och organisation att självständigt och på ett professionellt sätt kunna välja arbetsmetod och initiera erforderliga åtgärder så att driften och underhållet uppfyller de krav som anges i förfrågan.

I de delar där krav ställs på utförande ska L följa B:s krav på arbetsmetod och frekvens.

## **K0.4 ENTREPRENADFORM OCH OMFATTNING**

Entreprenaden omfattar *(anges vid upprättande av kontrakt)*.

## **K0.5 B MÅLSÄTTNING FÖR ENTREPRENADEN**

Den offentliga belysningen ska vara drift- och miljövänlig, estetiskt tilltalande och inte minst ekonomiskt effektiv. Belysningen ska främja god synbarhet och i möjligaste mån följa rekommendationer enligt VGU (Vägar och gators utformning) utgiven av Trafikverket och SKL. Med en god ljusmiljö ökar tillgängligheten för alla kommunens innevanare och möjligheten till promenader och motion underlättas.

## **K0.6 ADMINISTRATIV ERSÄTTNING**

L ska enligt ramavtal (nr xxx) mellan L och SKL Kommentus Inköpscentral AB (org. nr. 556819-4798) erlagga en administrativ ersättning som motsvarar en och en halv (1,5) % av fakturerat belopp, exklusive moms för alla leveranser av uppdrag som sker under detta kontrakt.

## **K1 OMFATTNING (ABFF 15 KAP 1)**

### **K1.1 LEVERANTÖRENS ÅTAGANDE**

L åtar sig att utföra entreprenaden i enlighet med kontraktshandlingarna nedan. Om L finner att kontraktshandlingarna ej överensstämmer med myndighets föreskrift eller anvisning ska B omedelbart meddelas.

### **K1.2 KONTRAKTSHANDLINGAR**

Kontraktshandlingarna kompletterar varandra vid tolkning av kontraktet. Om kontraktshandlingarna skulle visa sig vara motsägelsefulla i något avseende gäller de, om inte omständigheterna uppenbarligen föranleder annat, sinsemellan i följande ordning.

1. Kontrakt
  - 1.1 Detta kontrakt
  - 1.2 Ramavtal mellan SKL Kommentus Inköpscentral AB och leverantören.
2. Allmänna bestämmelser för entreprenader och verksamhetsanknutna tjänster, ABFF 15 (bifogas ej)
3. Aff-definitioner 15 (bifogas ej)
5. Förfrågningsunderlag för förnyad konkurrensutsättning
6. Anbud

### **K1.4 SL OCH ÖVRIGA LEVERANTÖRER**

Andra arbeten kan komma att pågå i B:s regi samtidigt med L:s arbeten inom eller i anslutning till entreprenaden.

Vid utförande av dessa arbeten måste L tåla intrång på arbetsområdet. För detta utgår ingen ersättning.

L ska vid behov samarbeta med B:s leverantörer, t.ex. för beläggningsarbeten.

## **K2 UTFÖRANDE (ABFF 15 KAP 2)**

### **K2.2 ÄNDRINGAR OCH TILLÄGGSARBETEN**

Med tillägg till ABFF 15 kap. 2 § 5 föreskrivs att underrättelser om ändringar och tilläggsarbeten över ett halvt prisbasbelopp (0,5 PBB) ska vara skriftliga, såvida inte arbetena måste utföras akut för att undvika skada på person eller egendom.

Beställning av arbete som inte ingår i den fasta kostnaden kan enbart beställas av B utsedda personer. Om L utför sådana tilläggsarbeten beställda av andra än av B utsedda personer har L ingen rätt till ersättning för dessa arbeten.

Samtliga ändrings- och tilläggsarbeten som enligt L:s åsikt medför ekonomisk reglering av kontraktssumman ska omedelbart anmälas till B. B:s godkännande ska inhämtas innan arbetet påbörjas. Anmälan ska lämnas skriftligen.

## **K3 ORGANISATION (ABFF 15 KAP 3)**

### **K3.1 ORGANISATION**

#### **BESTÄLLAREN**

##### **OMBUD:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **ENTREPRENAD/LEVERANSANSVARIG:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **KVALITETSANSVARIG:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **MILJÖANSVARIG:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **ÖVRIGA KONTAKTPERSONER:**

Namn, titel e-post Tfn

#### **LEVERANTÖREN**

##### **OMBUD:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **ENTREPRENAD/LEVERANSANSVARIG:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **KVALITETSANSVARIG:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **MILJÖANSVARIG:**

Namn, titel e-post Tfn

##### **ÖVRIGA KONTAKTPERSONER:**

Namn, titel e-post Tfn

#### **JOURTJÄNST**

Namn, titel e-post Tfn

### **K3.3 MÖTEN**

Startmöte ska hållas innan entreprenaden påbörjas.

Parterna ska vid startmöte stämma av, att man har samma uppfattning om kraven på resultatet av uppdraget, kraven på arbetet, m.m. under uppdragets gång.

L är skyldig att utan ersättning delta i erforderligt antal drift-, kontrakts-, samordnings-, ekonomi-, planeringsmöten och informationsmöte som erfordras för projektets genomförande, se även S5.3 Entreprenadmöten.

### **K3.4 ÖVRIGA UPPGIFTER OM ORGANISATION**

Väsentliga ändringar i parts organisation som berör entreprenaden ska meddelas skriftligt till motparten.

Arbetsledare, montör/tekniker och övrig personal ska uppfylla de krav på kompetens och erfarenhet som ställs i S, bilaga 2. Detta gäller även av L anlita UL. Ansvarig arbetsledare eller hans ersättare ska vara anträffbar per telefon efter arbetstidens slut samt under veckoslut, helger och semester. Aktuellt telefonnummer ska meddelas B.

Utbyte av namngiven person i platsorganisationen får endast ske efter samråd med B. Ersättaren ska uppfylla de krav på kompetens och erfarenhet som ställs i S, bilaga 2. Vid byte av namngiven person i platsorganisationen ska fråga därom inkomma till B senast tre (3) veckor innan planerat byte, om inte synnerliga skäl föreligger. Bytet ska skriftligen godkännas av B.

Ett byte av namngiven person i platsorganisationen får inte drabba B ekonomiskt eller påverka kvaliteten på tjänsten/produkten.

Sker byte av namngiven person i platsorganisationen utan godkännande från B äger B rätt att säga upp avtalet med omedelbar verkan.

L är skyldig att utan oskäligt dröjsmål och utan förändrad ersättning byta ut personal vilken B skäligen anser sakna erforderlig kompetens, eller med vilken B anser sig ha samarbetssvårigheter.

Samtliga UL som används ska redovisas skriftligt för B för bekräftelse innan UL får utföra arbete.

De arbetsrättsliga villkor som framgår av S 4.2 punkt 6 ska gälla för all personal som utför sådant arbete oberoende om det är direkt i L:s regi eller via UL.

## **K4 TIDER (ABFF 15 KAP 4)**

### **K4.1 KONTRAKTSTID, UPSÄGNINGSTID, FÖRLÄNGNING**

*Anges i förfrågan för aktuellt uppdrag.*

### **K4.2 ÖVRIGA UPPGIFTER OM TIDER**

*Anges i förfrågan för aktuellt uppdrag.*

Se avsnitt S6, Övergripande tjänstekrav.

För garantitid för vissa arbeten, se K5.6.

## **K5 ANSVAR (ABFF 15 KAP 5)**

### **K5.1 VITE**

*Anges i förfrågan för aktuellt uppdrag.*

### **K5.2 FÖRSÄKRINGAR**

För L:s ansvarsförsäkring ska gälla ett försäkringsbelopp på lägst 10 000 000 kr per skada.

Försäkringsbevis ska överlämnas till B senast inom två veckor innan uppdraget startar.

Av försäkringsbevis ska framgå att L:s försäkringar minst motsvarar det som framgår av ABFF 15 kap. 5 § 9.

Ansvarsförsäkringen ska gälla för L:s skadeståndsskyldighet gentemot tredje man enligt allmänna skadeståndsrättsliga regler och försäkrat avtal med nedanstående kompletteringar:

- Utvidgat skydd för L.

- Försäkringsskydd för skada enligt miljöskadelagen.

L ska även under tiden uppdraget genomförs inneha en allriskförsäkring med ett försäkringsbelopp på lägst 2 000 000 kr för skador på entreprenaden. Allriskförsäkringen ska minst ha omfattning i enlighet med AMA AF 12 – Bilaga 1 Byggandets kontraktskommittés beskrivning av minimiomfattning för allriskförsäkring.

Bevis om att förnyad försäkring finns ska överlämnas till B en vecka före det att försäkringen går ut.

### **K5.3 SAMORDNING ARBETSMILJÖANSVAR**

L övertar, om inte anges för det aktuella uppdraget, samordningsansvaret för arbetsmiljön på gemensamma arbetsställen, som enligt 3 kap. 7 § åvilar B, avseende arbeten där L, UL och/eller SL är engagerade. B överlåter också de befogenheter som erfordras för övertagandet.

L ska omgående rapportera eventuella brister i arbetsmiljön till B.

L utses vara BAS-P och BAS-U av entreprenaden med de uppgifter som anges i arbetsmiljölagen kap. 3 §§ 7b och 7f samt i anslutande föreskrifter.

Av L föreslagen BAS-P och BAS-U ska, för B, kunna uppvisa dokumenterad erfarenhet. Vid inträffad olyckshändelse, som drabbat utomstående, ska B omgående meddelas. Så snart som möjligt ska även skriftlig rapport med skiss och eventuella fotografier inlämnas till B för kännedom.

L ska upprätta arbetsmiljöplan och hålla den uppdaterad.

#### **K5.4 BRANDSKYDD**

Med heta arbeten avses bl.a. svetsning, skärning, lödning, bearbetning med snabbgående verktyg och annat arbete, som medför uppvärmning eller gnistbildning.

L ska utse en brandskyddsansvarig vars brandskyddskompetens kan bestyrkas. L ska vid anfordran uppvisa intyg över genomgången utbildning för berörd personal.

#### **K5.6 ÖVRIGA UPPGIFTER OM ANSVAR**

L ska beakta riskerna för att obehöriga skadas vid passage eller vistelse inom arbetsområdet. Eventuella skadestånd regleras genom L:s försorg.

Arbete ska bedrivas i enlighet med gällande särskilda skydds- och säkerhetsföreskrifter. L svarar för att egen personal ges föreskriven information och utbildning i skydd och säkerhet. Det åligger L att med UL avtala om motsvarande skyldighet för denne mot sin personal.

L bär ansvaret för ordning och säkerhet för trafikanordningar, avstängningar och andra skadeförebyggande åtgärder.

För arbeten som innebär utbyte av armaturer, kablar, stolpar eller motsvarande samt för nyinstallationer av belysning gäller att L ansvarar för fel under 5 år från godkänd leverans (garantitid). Ansvaret motsvarar det ansvar som ges i ABT 06 allmänna bestämmelser för byggnads-, anläggnings- och installationsentreprenader kap. 5 § 5. Vidare ansvarar L även för väsentligt fel som framträder efter utgången av 5 år men före 10 år från godkänd leverans. Ansvaret motsvarar det ansvar som ges i ABT 06 allmänna bestämmelser för byggnads-, anläggnings- och installationsentreprenader kap. 5 § 6. I det fall B inte meddelat godkännande räknas tiden från det datum som hela leveransen är betald.

#### **K6 EKONOMI (ABFF 15 KAP 6)**

##### **K6.1 ERSÄTTNING FÖR KONTRAKTSARBETENA**

*Ersättning utgår enligt förfrågan för aktuellt uppdrag.*

##### **K6.1.2 LÖPANDE RÄKNING**

Ersättning till L för ej prissatta arbeten, om inte överenskommelse om fast pris har fattats, utgår enligt självkostnadsprincipen enligt ABFF 15 kap 6 § 3 med följande entreprenörsarvoden:

a) Entreprenörsarvode 12 % enligt ABFF kap. 6 § 3 p. 8

b) Entreprenörsarvode 12 % enligt ABFF kap. 6 § 3 p. 9

För beräkning av självkostnaden tillämpas för nedanstående kostnadsposter de debiteringsnormer som framgår nedan i K6.2.

I enlighet med självkostnadsprincipen gäller att

- L ska fullgöra sin uppgift så att B erhåller bästa tekniska och ekonomiska resultat
- erhållna rabatter gottskrivas B.
- vid upphandling av material, vara eller underentreprenad ska såvitt möjligt anbud infordras från flera leverantörer; upphandling ska ske till så förmånliga villkor för B som förhållandena medger.
- B äger rätt att granska samtliga originalverifikationer i den mån de avser här ifrågakarande arbeten.

Vid arbeten som med ett belopp överstigande 25 000 kr på vilket entreprenörarvode ska erhållas har B rätt att kräva att L ska infordra anbud från minst tre oberoende leverantörer vilka visas för B för godkännande innan aktuellt arbete påbörjas.

För arbete som ingår i timarvode, fast ersättning eller á-pris så ersätts detta med avtalat pris oberoende av om arbetet utförs av UL eller ej. Något påslag erhålls ej i dessa situationer.

## **K6.2 ERSÄTTNINGAR FÖR ÄNDRINGAR OCH TILLÄGGSARBETEN**

Vid ändrings- tilläggsarbeten och avgående arbeten (ÅTA) skall ersättningsform väljas enligt nedanstående turordning:

- Enligt prissatt å-prislista.
- Enligt överenskommet fast pris.
- Enligt verifierad självkostnad plus entreprenörarvode.

Det ankommer även på L att på driftmöten begära ekonomisk reglering för tilläggsarbeten. Reglering ska i första hand ske enligt offererade priser.

## **K6.3 ERSÄTTNING FÖR KOSTNADSÄNDRING (INDEXREGLERING)**

*Enligt förutsättningar för aktuellt uppdrag. Om inget anges gäller fast pris utan indexreglering.*

## **K6.5 FAKTURERING OCH BETALNING**

*Enligt förutsättningar för aktuellt uppdrag.*

## **K8 AVBESTÄLLNING OCH HÄVNING (ABFF 15 KAP 8)**

### **K8.2 HÄVNING**

Med tillägg till ABFF kap. 8 § 2 gäller även följande grunder för hävning:

Den upphandlande myndigheten får helt eller delvis häva kontraktet om

- L:s avtalsbrott är av väsentlig betydelse. Ett avtalsbrott ska alltid anses vara av väsentlig betydelse när vite ska betalas för 20 dagar enligt K.5.1.
- L:s inte inom fyra veckor efter den upphandlande myndighetens begäran har avhjälpt en sådan omständighet som hade kunnat utgöra grund för att utesluta leverantören vid upphandlingstillfället enligt villkoren i upphandlingen;

Den upphandlande myndigheten får dessutom med omedelbar verkan helt eller delvis häva kontraktet om

- det framkommer att leverantören vid fullgörandet av kontraktet har begått överträdelse av grundläggande mänskliga fri- och rättigheter;
- leverantören bryter mot kontraktet vid upprepade tillfällen;
- avtalsbrottet inte kan avhjälpas;
- SKI häver ramavtalet; eller
- det framkommer att leverantören lämnade oriktiga uppgifter i anbudet som var av betydelse när kontraktet eller ramavtalet tilldelades.



Om den upphandlande myndigheten har rätt att häva ett kontrakt, så har den också rätt till ersättning för den skada som leverantörens fel, försummelse eller brist har orsakat myndigheten.

Talan om ersättning ska väckas senast ett år efter det att kontraktet har slutat att gälla. Om uppsåt eller grov vårdslöshet föreligger ska istället talan väckas inom tio år från det att kontraktet har slutat gälla.

SKI respektive upphandlande myndigheter får med omedelbar verkan säga upp ramavtalet respektive kontrakt om

- a) det framgår av en domstols lagakraftvunna dom eller beslut att ramavtalet eller kontrakt har slutits i strid med upphandlingslagstiftningens bestämmelser om tillåtna ändringar av ramavtal eller kontrakt;
- b) leverantören borde ha uteslutits från upphandlingen enligt obligatoriska uteslutningsgrunder när ramavtalet respektive kontraktet ingicks; eller
- c) EU-domstolen i ett avgörande konstaterar att ingående av ramavtalet respektive kontrakt innebär ett allvarligt åsidosättande av EU-rätten.

Vid uppsägning enligt denna punkt bortfaller parternas framtida skyldigheter.

Uppsägningen ska vara skriftlig och ska vara leverantören till handa minst 14 veckor före uppsägningen träder i kraft.

## **K9 TVIST (ABFF 15 KAP 9)**

Twister med anledning av detta kontrakt ska avgöras av svensk allmän domstol med tingsrätten i den domkrets som B tillhör som första instans.

## **K11 UNDERSKRIFTER**

Av kontraktet är två likalydande exemplar upprättade och utväxlade.

### **BESTÄLLARE**

Namn

.....

Ort & datum

.....

Namnförtydligande

.....

Namn

.....

Titel

### **LEVERANTÖR**

Namn

.....

Ort & datum

.....

Namnförtydligande

.....

Namn

.....

Titel