

## Protokoll fört vid enskild föredragning

Infrastrukturavdelningen

Vägnästbyrån, 13

Beslutande  
Minister  
Christian Wikström

Föredragande  
Bro- och hamningenjör  
Anders Sundblom

Justerat  
Omedelbart

---

### Nr 44

Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av  
Kastörsbron, avtal och entreprenad  
ÅLR 2023/2432

#### Beslut

Landskapsregeringen beslöt begära in anbud på ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron i Kumlinge kommun, enligt anbudsförfrågan i bilaga I323E37.

Upphandlingen genomförs i form av ett öppet förfarande och utförs enligt lag om offentlig upphandling (FFS 1397/2016), tillämplig på Åland genom landskapslag (2017:80) angående tillämpning i landskapet Åland av lagen om offentlig upphandling.

Upphandlingen med tillhörande anbudshandlingar kommer att publiceras på webbplatsen HILMA, [www.hankintailmoitukset.fi/sv/](http://www.hankintailmoitukset.fi/sv/). Från HILMA skickas annonserna vidare för publicering till Europeiska unionens officiella tidning (S-serien) samt databasen TED. Upphandlingen annonseras dessutom i lokaltidningarna. Upphandlingsdokumentet inklusive bilagor är tillgängligt elektroniskt på landskapsregeringens elektroniska upphandlingsverktyg [www.e-avrop.com](http://www.e-avrop.com) och på hemsidans elektroniska anslagstavla [www.regeringen.ax/anslagstavla](http://www.regeringen.ax/anslagstavla).

Kostnaderna påförs anslag 976000, infrastrukturinvesteringar.

Föredragande har rätt att under anbudstidens frågor- och svarstid offentliggöra förtydliganden i förfrågan.

#### Motivering

Ombyggnad av Kumlinge färjfäste är ett delprojekt i förnyandet och anpassningar av färjfästen för nytt tonnage i den åländska skärgården. Utbyte av Kastörsbron är ett delprojekt i förnyandet av befintligt brobestånd på Åland så att broarna har kapacitet för att hantera gällande trafiklaster.

Det beräknade värdet för upphandlingen överstiger det av Europeiska kommissionen fastställda tröskelvärdet om 5 382 000 euro vid tidpunkten för annonseringen. I enlighet med 1§ landskapslag (2017:80) angående tillämpning i landskapet Åland av lagen om offentlig upphandling tillämpas därför rikets lag om offentlig upphandling (FFS 1397/2016) på upphandlingsförfarandet.

#### **Bakgrund**

Infrastrukturavdelningen ansvarar för drift och underhåll av det åländska trafiksystemet som består av ca 640 km allmän väg, ca 42 km gång- och cykelväg, 78 broar, 25 hamnar och färjfasten samt ett antal bryggor.

Reinvesteringar i broar och färjfasten är en förutsättning för att i framtiden kunna tillgodose det åländska samhällets transportbehov. Bron och färjfastet måste ersättas för att säkerställa ett fortsatt säkert och fungerande trafiksystem.

---



Dnr: ÅLR 2023/2432

## **Anbudsfrågan – Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun**

Härmed utbjuds att inkomma med anbud avseende en byggnadsentreprenad för ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron i Kumlinge kommun, enligt denna anbudsfråga och handlingar enligt handlingsförteckning FU, Bilaga 1.

Sista inlämningsdag är den **23.8.2023**. Anbud som lämnats in för sent beaktas inte, oavsett orsak.

Anbudet ska vara giltigt minst 90 dagar efter sista inlämningsdag. Om en besvärprocess inleds i domstol förlängs anbudets giltighetstid automatiskt tills processen är slut och domstolens beslut är verkställt. Anbudshandlingar lämnas på anbudsgivarens ansvar.

För att kunna lämna in ett anbud krävs att anbudsgivaren skapar ett användarkonto på [www.e-avrop.com](http://www.e-avrop.com). Därefter söks upphandlingen upp genom att ange sökord "**Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron**" och sedan väljs den upphandling där Ålands landskapsregering står som organisation. Anbudet lämnas sedan in via detta verktyg. Anbud inlämnade i något annat format kommer att förkastas.

Kontaktperson:

Bro- och hamningenjör Anders Sundblom

Tel: +358 18 25145

E-post: [anders.sundblom@regeringen.ax](mailto:anders.sundblom@regeringen.ax).

Mariehamn den 22.6.2023

Anders Sundblom, Bro- och hamningenjör

*Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron***Handlingsförteckning FU**

- 0.1 Anbudsförfrågan inkl bilaga 1 (detta dokument)
- 0.2 Upphandlingsföreskrift (UF)
  - 1. Entreprenadavtal RT 80260 SV, MALL
  - 2. Allmänna avtalsvillkor för byggnadsentreprenader YSE 1998 (bifogas ej)
  - 3. Entreprenadprogram Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron 23.04.25
  - 4. Anbudsformulär inkl. tim och enhetsprislista
  - 5. Mät- och ersättningsregler MER Anläggning 17 (bifogas ej)
    - 5.1 Objektspecifika mät o ersättningsregler Ombyggnad Kumlinge 230622
    - 5.2 Mät- och ersättningsregler MER Anläggning 17 (Bifogas ej)
  - 6. Mängdförteckning
    - 6.1 Mängdförteckning Utbyte av Kastörsbron 220325 (xls/pdf)
    - 6.2 Mängdförteckning Ombyggnad av Kumlinge färjfäste 230622 (xls/pdf)
  - 7. Teknisk beskrivning
    - 7.1 Teknisk Beskrivning Bro Utbyte Kastörsbron 220325
    - 7.2 Teknisk Beskrivning Väg Utbyte Kastörsbron 220325
    - 7.5 Objektspecifik Teknisk Beskrivning Bro Snäckö Vägbank 220325
    - 7.6 Teknisk Beskrivning Ombyggnad Kumlinge 230622
  - 8. Ritningar
    - 8.1 Ritningar och ritningsförteckning Utbyte av Kastörsbron 220325
    - 8.2 Ritningar och ritningsförteckning Väg Utbyte av Kastörsbron 220325
    - 8.6 Ritningar och ritningsförteckning Bro Snäckö Vägbank 220325
    - 8.7 Ritningar och ritningsförteckning Kumlinge Hamnplan 230622
    - 8.8 Ritningar o ritnfört Konstruktion Ombyggnad Kumlinge 230622
    - 8.9 Ritningar o ritnfört EL Ombyggnad Kumlinge 230622
  - 9. Tilläggskontrollplaner och kontrollprogram
    - 9.1 Tilläggskontrollplan stålöverbyggnad Utbyte av bro 20, Kastörsbron.
    - 9.2 Tilläggskontrollplan borrade stålrörspålar Utbyte av bro 20, Kastörsbron9.4
    - 9.3 Tilläggskontroll Stålpålar Ombyggnad Kumlinge 230622
  - 10. Armeringsspecifikation
    - 10.1 Armeringsspecifikationer Utbyte av bro 20, Kastörsbron
  - 11. Geotekniska handlingar
    - 11.1 Markteknisk undersökningsrapport inkl. bilagor och ritningar Utbyte av bro 20, Kastörsbron.
    - 11.2 MURGeo Ombyggnad Kumlinge 220208.
  - 12. PM Rivningsförfarande

- 12.1 PM Rivningsförfarande Utbyte av bro 20, Kastörsbron
  - 13. Riskanalys för vibrationsalstrande arbeten
    - 13.1 Riskanalys för vibrationsalstrande arbeten Utbyte av bro 20, Kastörsbron
    - 13.2 Riskanalys för vibrationsalstrande arbeten Kumlinge 230215
  - 14. Miljökontrollprogram för Samverkansbroar, Askör
    - 14.1 Miljökontrollprogram Kastörsbron 230622
    - 14.2 Miljökontrollprogram Ombyggnad Kumlinge 230325
  - 15. Säkerhetsdokument inkl. bilagor
    - 15.1 Säkerhetsdokument inkl. bilagor Utbyte av bro 20, Kastörsbron
    - 15.2 Säkerhetsdokument inkl Bilagor Kumlinge.
  - 16. MVR-mätare, säkerhetsmätningar på arbetsplats
  - 17. Säkerhet vid arbete på väg
-

## **UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER**

### 0.2 Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron i Kumlinge kommun

---

Öppet förfarande, över EU:s tröskelvärde för  
byggnadsentreprenader

2023.06.20

# INNEHÅLL

---

<b>1</b>	<b>ALLMÄNT OM UPPHANDLINGEN</b>	<b>2</b>
1.1	Upphandlingens omfattning och innehåll	2
1.2	Upphandlingsform	2
1.3	Annonsering	3
1.4	Anbudets innehåll	3
1.5	Förfrågningsunderlagets innehåll och disposition	3
1.6	Avtalsperiod	3
1.7	Upphandlande enhet	3
1.8	Kontaktperson under anbudstiden	4
1.9	Frågor och svar under anbudstiden	4
1.10	Planerad tidplan för upphandlingen	4
<b>2</b>	<b>REGLER FÖR UPPHANDLING OCH ANBUD</b>	<b>4</b>
2.1	Anbudslämnande	4
2.2	Prisuppgifter och andra uppgifter i anbud	5
2.3	Alternativa anbud (sidoanbud)	5
2.4	Anbudsgivarens kontaktuppgifter	5
2.5	Ersättning för anbud	5
2.6	Tilldelningsbesked (delgivning av beslut)	5
2.7	Avslutad upphandling, tecknande av avtal och förbehåll	5
2.8	Hänvisningar till standarder	6
<b>3</b>	<b>BEDÖMNING AV ANBUD</b>	<b>6</b>
3.1	Utvärdering av anbud	6
3.1.1	Ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet	6
3.1.2	Motivering till val av anbudsgivare enligt lägsta pris	6
3.1.3	Avbrytande av upphandling	6
<b>4</b>	<b>KRAV PÅ ANBUDSGIVAREN (KVALIFIKATIONSKRAV)</b>	<b>7</b>
4.1	Språk	7
4.2	Anbudsgivaren och eventuella underleverantörer	7
4.3	ESPD	7
4.3.1	Nationella uteslutningsgrunder	8
4.4	Teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer	8
4.5	Ekonomisk och finansiell situation	10
4.6	Beställaransvarslagen	11
4.7	Miljöarbete	12
4.8	Kvalitetsarbete	12
4.9	Arbetsmiljöarbete	12

# 1 ALLMÄNT OM UPPHANDLINGEN

---

## 1.1 UPPHANDLINGENS OMFATTNING OCH INNEHÅLL

Ålands landskapsregering inbjuder härmed anbudsgivare att delta i denna upphandling som avser en byggnadsentreprenad för ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron i Kumlinge kommun. Uppdraget är en utförandeentreprenad och anbudsgivaren är huvudentreprenör.

Uppdraget avser en byggnadsentreprenad indelad i två byggnadsobjekt.

### 1. Byggnadsobjekt Kastörsbron

Entreprenaden omfattar byggande av en ny samverkansbro i stål och betong med nödvändiga grundförstärknings- grundläggnings- och vägbyggnadsarbeten för både tillfälliga och permanenta vägar enligt till denna upphandling bifogade handlingar. I entreprenaden ingår också att riva en befintlig bro. Bron är en del i Ålands allmänna trafiknät.

Entreprenaden är ett delprojekt i förnyandet av befintligt brobestånd på Åland så att broarna har kapacitet att hantera gällande trafiklast.

### 2. Byggnadsobjekt Kumlinge färjefäste

Uppdraget avser ombyggnad av Kumlinge norra färjefäste och innehåller alla nödvändiga schaktnings-, pålnings-, formnings- och gjutningsarbeten enligt till denna upphandling bifogade handlingar. Entreprenören ska samordna sina egna arbeten med en sidoentreprenad som avser montering av klaff och hydraulik. Entreprenadområdet trafikeras dagligen av fartygen som trafikerar den åländska skärgården.

Entreprenaden är ett delprojekt i förnyandet och anpassningar av färjefästen för nytt tonnage i den åländska skärgården och utbyte av broar.

Anbudsgivaren uppmanas att bekanta sig på plats med området.

## 1.2 UPPHANDLINGSFORM

Upphandlingen genomförs i form av ett öppet förfarande. Det beräknade värdet på upphandlingen uppgår till ca 6 900 000 euro exklusive moms. Den upphandlande enheten har rätt att avbryta upphandlingen ifall anbudet väsentligt överstiger det beräknade värdet.

Det beräknade värdet för upphandlingen överstiger det av Europeiska kommissionen fastställda tröskelvärdet om 5 382 000 € för byggnadsentreprenader. I enlighet med 1 § landskapslag (2017:80) angående tillämpning i landskapet Åland av lagen om offentlig upphandling tillämpas därför rikets lag om offentlig upphandling (FFS



1397/2016) på upphandlingsförfarandet. Upphandlingsformen medger inte förhandling. Anbud kommer således att antas utan föregående förhandling, varför det är av stor vikt att alla krav och villkor enligt denna anbudsförfrågan följs och att bästa pris lämnas i anbudet.

### **1.3 ANNONSERING**

Upphandlingen har annonserats på webbplatsen HILMA [www.hankintailmoitukset.fi/sv/](http://www.hankintailmoitukset.fi/sv/). Från HILMA skickas annonserna vidare för publicering till Europeiska unionens officiella tidning (S-serien) samt databasen TED. Upphandlingen har dessutom annonserats i lokaltidningarna.

Upphandlingsdokumentet inklusive bilagor är tillgängligt elektroniskt på e-Avrop <https://www.e-avrop.com/portaler/Alandsportalen/Default.aspx>

### **1.4 ANBUDETS INNEHÅLL**

Anbudsgivaren **ska** i anbudet visa att de i förfrågningsunderlaget uppställda förutsättningarna och kraven är uppfyllda. Anbudsgivaren **ska** i anbudet förklara sig beredd att teckna avtal i enlighet med bifogat avtal.

Ålands landskapsregering har endast möjlighet att anta anbud som innehåller efterfrågad och fullständig information. Ett anbud som är ofullständigt eller som inte accepterar uppställda förutsättningar och krav kommer inte att beaktas.

### **1.5 FÖRFRÅGNINGSUNDERLAGETS INNEHÅLL OCH DISPOSITION**

Detta dokument är indelat i fyra avsnitt:

1. Allmänt om upphandlingen
2. Regler för upphandling och anbud
3. Utvärdering av anbud
4. Krav på anbudsgivaren (kvalifikationskrav).

Förfrågningsunderlaget består av handlingar i Bilaga 1 till Anbudsförfrågan. Anbudsgivaren ansvarar för att denne erhåller ett fullständigt anbudsunderlag.

### **1.6 AVTALSPERIOD**

Tider för entreprenaden framgår av Entreprenadprogram, AFC.4.

### **1.7 UPPHANDLANDE ENHET**

Upphandlande enhet är Ålands landskapsregering FO Nr 0145076-7. Infrastrukturavdelningen, Vägnätsbyrån verkställer upphandlingen.

## 1.8 KONTAKTPERSON UNDER ANBUDSTIDEN

**Namn:** Anders Sundblom, Bro- och hamningenjör, Ålands landskapsregering

**E-post:** [anders.sundblom@regeringen.ax](mailto:anders.sundblom@regeringen.ax)

## 1.9 FRÅGOR OCH SVAR UNDER ANBUDSTIDEN

Alla förfrågningar som rör anbudshandlingarna **ska** skickas via det elektroniska upphandlingsverktyget e-Avrop, där även svaren publiceras.

Om anbudsgivaren upplever krav i upphandlingsdokumentet som otydligt, orimligt, onormalt kostnadsdrivande eller konkurrensbegränsande i något avseende är det viktigt att kontakta den upphandlande enheten på ovan nämnda sätt på ett så tidigt stadium som möjligt, så att missförstånd kan undvikas.

Eventuella frågor om upphandlingen **ska** ställas genom e-Avrop senast 14.8.2023. Svar och andra kompletterande upplysningar lämnas kontinuerligt, dock senast 16.8.2023.

## 1.10 PLANERAD TIDPLAN FÖR UPPHANDLINGEN

	<b>Aktivitet</b>
V 26	Annonsering av upphandlingen
14.8.2023	Sista dag att ställa frågor, tidsfrist 9 dagar innan anbudstiden går ut
16.8.2023	Sista dag för svar, tidsfrist 7 dagar innan anbudstiden går ut
23.8.2023	Sista dag att lämna anbud
V.34 – V.35 2023	Utvärdering
V.36 2023	Tilldelningsbesked – Delgivning av val av anbudsgivare, besvärstid på 14 dagar.
V.38 2023	Avtalstecknande
V.38 2023	Start av avtal

## 2 REGLER FÖR UPPHANDLING OCH ANBUD

---

### 2.1 ANBUDSLÄMNANDE

Elektronisk anbudsinslämning görs via [www.e-avrop.com](http://www.e-avrop.com). Anbudsgivaren måste i samband med anbudsinslämning öppna ett konto hos e-Avrop. Detta görs kostnadsfritt. Vid personlig support angående e-Avrop kontakta [support@e-avrop.com](mailto:support@e-avrop.com).

Anbudens giltighetstid:

Anbudet **ska** vara giltigt i 90 dagar från och med sista anbudsdag. Om en besvärprocess inleds i domstol förlängs anbudets giltighetstid automatiskt tills processen är slut och domstolens beslut har verkställts.

## **2.2 PRISUPPGIFTER OCH ANDRA UPPGIFTER I ANBUD**

Anbudssumma och andra uppgifter för anbudslämnande ska anges i e-Avrop.

Anbudssumma räknas fram enligt Anbudsformuläret och är tillika pris enligt UF 3.1.1. Överförs till e-avrop.

I anbudsformuläret anges enhetspriserna som efterfrågas. Enhetspriserförteckningen innehåller fiktiva mängder som endast används för utvärdering av anbudet. Den sammanräknade summan i enhetspriserförteckningen utgör en del av anbudssumman.

Samtliga prisuppgifter ska anges i euro (EUR) exklusive mervärdesskatt.

Anbudsgivaren ska utforma sitt anbud så att det uppfyller gällande bestämmelser om beskattning, miljöskydd, arbetarskydd, arbetsförhållanden och arbetsvillkor.

I anbudspriset ska samtliga nödvändiga kostnader för att genomföra entreprenaden ingå, till exempel administrativa kostnader, arbeten och material för arbetsprestationen samt övriga omkostnader.

## **2.3 ALTERNATIVA ANBUD (SIDOANBUD)**

Anbudsgivaren **ska** basera sitt anbud på de förutsättningar som anges i denna upphandlingsföreskrift och ska avse båda delprojekten. Inga reservationer godkänns.

Alternativa anbud (sidoanbud) accepteras inte.

## **2.4 ANBUDSGIVARENS KONTAKTUPPGIFTER**

Anbudsgivarens kontaktuppgifter **ska** anges i e-Avrop.

## **2.5 ERSÄTTNING FÖR ANBUD**

Ersättning för att upprätta anbud och delta i anbudsprocessen utgår inte.

## **2.6 TILDELNINGSBESKED (DELGIVNING AV BESLUT)**

Samtliga anbudsgivare kommer att erhålla meddelande om beslut. Meddelandet skickas via e-Avrop i enlighet med anbudsgivarens uppgifter. En rättelse- och besvärsguidans bifogas delgivningen.

## **2.7 AVSLUTAD UPPHANDLING, TECKNANDE AV AVTAL OCH FÖRBEHÅLL**

I denna upphandling tillämpas en väntetid om minst fjorton (14) dagar från att tilldelningsbeskedet skickades till anbudsgivarna till att avtal kan tecknas.

Ett bindande avtal förutsätter att ett skriftligt avtal har upprättats vilket är undertecknat av behöriga företrädare för entreprenören och den upphandlande enheten.

## **2.8 HÄNVISNINGAR TILL STANDARDER**

Om det i denna upphandling förekommer någon hänvisning till standarder, varumärken, patent, produkttyp, ursprung, specifik metod eller produktion, avses härmed att den hänvisningen följs av orden "eller likvärdig".

## **3 BEDÖMNING AV ANBUD**

---

Anbudet kommer att prövas och utvärderas i tre steg.

1. Kontroll av att kraven på anbudsgivaren uppfylls
2. Prövning av anbudet, kontroll av att alla "ska-krav" uppfylls
3. Utvärdering av anbuden enligt utvärderingskriterierna

Detta upphandlingsdokument med bilagor innehåller ett antal obligatoriska krav, s.k. ska-krav. Endast de anbud som uppfyller samtliga krav kommer att utvärderas.

### **3.1 UTVÄRDERING AV ANBUD**

#### **3.1.1 Ekonomiskt mest fördelaktiga anbudet**

Det anbud som har det lägsta pris (anbudssumman) angivet i anbudsskylten och uppfyller kraven ställda på anbudsgivarna i denna upphandling kommer att antas.

#### **3.1.2 Motivering till val av anbudsgivare enligt lägsta pris**

Upphandlingen är en utförande entreprenad där en huvudentreprenör upphandlas för uppdraget. I detta dokument ställs det omfattande kvalifikationskrav på anbudsgivarnas kompetens, erfarenhet, teknisk prestationsförmåga och ekonomiska ställning. I övriga handlingar i upphandlingen ställs krav på särskild miljöhänsyn och miljöåtgärder. Sammantaget innebär kravställningen att övriga aspekter, förutom den ekonomiska beaktas i tillräcklig omfattning genom kravställningen.

#### **3.1.3 Avbrytande av upphandling**

Upphandlande enhet förbehåller sig rätten att avbryta upphandlingen om det visar sig att upphandlingen blir väsentligt dyrare än beräknat. Någon ersättning till anbudsgivaren lämnas inte om upphandlingen avbryts.

## 4 KRAV PÅ ANBUDSGIVAREN (KVALIFIKATIONSKRAV)

---

### 4.1 SPRÅK

Åland är ett, officiellt, svenskspråkigt, självstyrt landskap i Finland. Anbud, samtliga avtal och bilagor **ska** upprättas på svenska. All kommunikation med beställaren **ska** ske på svenska. Anbudsgivarens och anbudsgivarens hela personal ska utföra alla de tjänster som omfattas av denna anbudsfrågan på svenska.

### 4.2 ANBUDSGIVAREN OCH EVENTUELLA UNDERLEVERANTÖRER

Anbud ska lämnas av en anbudsgivare.

En anbudsgivare har rätt att anlita underleverantörer för att fullgöra sina åtaganden. Användandet av underleverantör begränsar inte anbudsgivarens ansvar som huvudman för fullgörande av kontraktet.

Om anbudsgivaren anlitar underleverantör **ska** anbudet innehålla uppgifter om respektive underleverantörs firma-, FO- eller organisationsnummer, samt vilken del av åtagandet som fullgörs av respektive underleverantör.

Anbud ska lämnas av en anbudsgivare eller av anbudsgivare i grupp enligt 92 § lagen om offentlig upphandling (FFS 1397/2016). Om anbudsgivaren i sitt anbud anger att en del av kontraktet läggs ut på en underentreprenör begränsar det inte anbudsgivarens ansvar som huvudman enligt 77 § lagen om offentlig upphandling (FFS 1397/2016).

### 4.3 ESPD

En anbudsgivare eller dess underleverantör(er) kan uteslutas från upphandlingen om någon av uteslutningsgrunderna angivna i det europeiska enhetliga upphandlingsdokumentet, (ESPD) blanketten föreligger.

Det europeiska enhetliga upphandlingsdokumentet är en försäkran från anbudsgivaren på att inget skäl för uteslutning från offentlig upphandling föreligger samt att kvalifikationskraven för att delta i upphandlingen är uppfyllda.

ESPD-blankett fylls i via e-Avrop.

Den upphandlande enheten kommer att begära in verifikat och intyg, som bestyrker anbudsgivarens försäkran, enbart av den vinnande anbudsgivaren. Detta kommer att ske före beslutet om tilldelning sker. En anbudsgivare som inte kan leverera intygen till den upphandlande enheten inom fjorton (14) dagar kan komma att uteslutas.

Den upphandlande enheten kommer även att begära in ett straffregisterutdrag från den vinnande anbudsgivaren.

I första hand **ska** anbudsgivaren lämna ett straffregisterutdrag. Om anbudsgivaren är från ett land där det ännu inte möjliggjorts att få ett straffregisterutdrag som är

anpassad till upphandlingsförfaranden, **ska** anbudsgivaren på begäran, inom samma utsatta tid på fjorton (14) dagar, lämna in en försäkran att ingen av de obligatoriska uteslutningsgrunderna föreligger. ESPD **ska** även inlämnas för eventuella underleverantörer.

#### **4.3.1 Nationella uteslutningsgrunder**

I ESPD dokumentet framgår inte de nationella uteslutningsgrunderna utan de beskrivs nedan. Försäkran i ESPD dokumentet gäller också för nedanstående uteslutningsgrunder.

##### **I. Kränkning av arbetstagares organisationsfrihet (39/1889 47 kap. 5 §)**

Har anbudsgivaren eller dess företrädare dömts för kränkning av arbetstagares organisationsfrihet enligt 47 kap. 5 § strafflagen?

##### **II. Ockerliknande diskriminering i arbetslivet (39/1889 47 kap. 3a §)**

Har anbudsgivaren eller dess företrädare dömts för ockerliknande diskriminering i arbetslivet enligt 47 kap. 3a § strafflagen?

##### **III. Diskriminering i arbetslivet (39/1889 47 kap. 3 §)**

Har anbudsgivaren eller dess företrädare dömts för diskriminering i arbetslivet enligt 47 kap. 3 § strafflagen?

##### **IV. Arbetarskyddsbrott (39/1889 47 kap. 1 §)**

Har anbudsgivaren eller dess företrädare dömts för arbetarskyddsbrott enligt 47 kap. 1 § strafflagen?

##### **V. Arbetstidsbrott (39/1889 47 kap. 2 §)**

Har anbudsgivaren eller dess företrädare dömts för arbetstidsbrott enligt 47 kap. 2 § strafflagen?

#### **4.4 TEKNISK PRESTATIONSFÖRMÅGA OCH YRKESMÄSSIGA KVALIFIKATIONER**

Anbudsgivaren ska ha teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer för att fullfölja uppdraget enligt 86 § lagen om offentlig upphandling (FFS 1397/2016).

Anbudsgivare i grupp får redogöra för sina sammanlagda tillbudsstående resurser avseende teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer enligt 92 § lagen om offentlig upphandling (FFS 1397/2016). För att säkerställa att ovan nämnda krav uppfylls ska följande redogörelser lämnas in.

Anbudsgivare ska bifoga en kortfattad beskrivning av företaget/organisationen (företags- /organisationsform, branschfarenhet, verksamhet, erfarenhet av liknande uppdrag, omsättning, bemanning, kompetensutveckling etc.).

Anbudsgivaren ska i Anbudsformuläret lämna tre (3) referensuppdrag. Referensuppdragen ska avse liknande uppdrag som denna upphandling avser.

För nystartade företag eller företag som saknar referenser, ska referenser istället lämnas för de personer som kommer att ansvara för uppdragets genomförande och är anställda i företaget vid anbudslämnandet.

Referensuppdragen ska vara slutförda senare än 2018.

Följande krav ställs på anbudsgivarens referensuppdrag:

- Samtliga uppdrag ska anbudsgivaren ha varit huvudentreprenör.
- Minst ett av uppdragen ska ha varit brobyggnadsentreprenad av bro över vatten för allmän trafik.
- Minst ett av uppdragen ska ha varit nybyggnad av samverkanskonstruktion av stål och betong.
- Minst ett av uppdragen ska ha varit kajbyggnadsentreprenad.
- Minst ett av uppdragen ska ha innehållit grundläggningsarbeten i vatten med borrard eller slagen pålning.

Anbudsgivaren ska lämna redogörelse om referensens namn, uppdragets tidsperiod, omfattning och innehåll, kontaktperson och kontaktuppgifter. Referenterna kontaktas efter sista anbudsdag för att bekräfta uppdragen.

Anbudsgivare ska säkerställa att samtliga personer som kommer att ha direktkontakt med den upphandlande enheten behärskar svenska språket, i tal och i skrift. Alla huvudansvariga och deras ersättare ska ha minst fem (5) års erfarenhet av arbete inom kompetensområdet. Huvudansvarig Platschef/Ansvarig arbetsledare eller Huvudansvarig Arbetschef/Projektchef ska ha genomfört en Gymnasieingenjör-, mellaningenjör- eller högskoleutbildning eller motsvarande utbildning med inriktning bygg eller anläggning.

CV med redogörelse över utbildning, erfarenhet och språkkunskaper för samtliga centrala personer ska bifogas anbudet. Till centrala personer räknas:

- Huvudansvarig Arbetschef eller Projektchef
- Huvudansvarig Platschef eller Ansvarig arbetsledare\*
- Huvudansvarig för Grundläggningsarbeten\* (Pålning, spontning, förankring och grundförstärkning)
- Huvudansvarig för bro- och hamnbyggnadsarbeten \*
- Huvudansvarig för vägbyggnadsarbeten\*

\*) En person kan inneha rollen som Huvudansvarig för flera kompetensområden, dock ska huvudansvaret för dessa fem kompetensområden delas på minst 2 personer.

Centrala personer i projektet är de personer som redovisas ovan samt anlidade konsulter och övriga nyckelpersoner som anbudsgivaren kan komma att använda för uppdraget åt den upphandlande enheten.

#### 4.5 EKONOMISK OCH FINANSIELL SITUATION

Anbudsgivaren ska ha en sådan ekonomisk och finansiell ställning att denne klarar av att fullgöra uppdraget och etablera ett långvarigt leverantörsförhållande med den upphandlande enheten.

Anbudsgivaren ska antingen

1. Uppnå minst riskklass 3 (på en 5-gradig skala) alt. A (där AAA är det bästa) eller motsvarande omdöme hos kreditinstitut. Anbudsgivaren ska bifoga ett intyg, uppgjort av kreditinstitut, över klassificering. Intyget får vara högst tre (3) månader gammalt, räknat från sista dagen att lämna anbud.

eller

2. Om en anbudsgivare saknar klassificering eller har lägre kreditklass än ovan, görs en individuell bedömning för eventuellt godkännande. För att möjliggöra en sådan bedömning, ska till anbudet bifogas en sådan utredning att det kan anses klarlagt att anbudsgivaren har motsvarande ekonomisk stabilitet, samt någon av nedanstående handlingar:

- a) Garanti från moderbolag eller annan part där det klart och tydligt framgår att garanten eller moderbolaget träder in i anbudsgivarens ställe i händelse av att denne inte längre kan fullfölja sina förpliktelser mot den upphandlande enheten. Med förpliktelser avses både finansiellt ansvar och förpliktelse att fullfölja det egentliga åtagandet i avtalet. Sådant intyg ska bifogas anbudet och vara undertecknat av moderbolagets eller garantens firmatecknare. Efterfrågad riskklassificering samt kraven ovan ska i dessa fall på motsvarande sätt redovisas och uppfyllas av garanten

eller

- b) Företag, även nystartade företag, ska redovisa sin ekonomiska och finansiella situation för att visa att de har tillräcklig ekonomisk och finansiell styrka att fullgöra uppdraget under avtalstiden. Till anbudet ska bifogas ett intyg från bank över att en bankgaranti i enlighet med Entreprenadprogrammet AFC.631 kommer att ges. Anbudsgivaren ska också till anbudet bifoga det senaste bokslutet eller ett revisorsintyg i det fall inget bokslut ännu har upprättats. Av revisorsintyget ska framgå att anbudsgivaren har en ekonomisk plan eller årsbudgetsberäkning av vilken det framgår att anbudsgivaren har en ekonomisk styrka att fullgöra uppdraget under avtalstiden.

Anbudsgivarens medelårsomsättning ska vara minst 5 000 000 €/år beräknat som ett medeltal för de senaste tre årens reviderade bokslut. Om anbudsgivaren är ett konsortium gäller kravet konsortiets sammantagna medelomsättning.

Anbudsgivaren ska vara registrerad i tillämpliga företagsregister.



Anbudsgivaren ska ha betalt sina skatter och socialförsäkringsavgifter, eller visa upp en uppgjord betalningsplan angående obetalda sådana.

Anbudsgivarna ska vid utförande av uppdraget följa tillämpliga arbetsrättsliga bestämmelser så som kollektivavtal, försäkringsskydd för personal, företagshälsovård mm.

Samtliga intyg och utredningar ovan får inte vara äldre än tre (3) månader, räknat från sista dagen att lämna anbud.

Den entreprenör som vinner upphandlingen ska, senast när upphandlingsavtalet ingås, inneha rätt att bedriva näring i landskapet Åland (se 4 § landskapslag (1996:47) om rätt att utöva näring).

Intyg och utredningar ovan får inte vara äldre än tre (3) månader från sista dag att lämna in anbud.

#### **4.6 BESTÄLLARANSVARSLAGEN**

Anbudsgivaren ska, i enlighet med lagen om beställarens utredningsskyldighet och ansvar vid anlitande av utomstående arbetskraft (FFS 1233/2006), före avtalsteckning uppvisa följande dokument:

- 1) en utredning om huruvida företaget är infört i förskottsuppbörsregistret och arbetsgivarregistret enligt lagen om förskottsuppbörd (FFS 1118/1996) samt i registret över mervärdesskattskyldiga enligt mervärdesskattelagen (FFS 1501/1993),
- 2) ett utdrag ur handelsregistret,
- 3) ett intyg över betalda skatter eller ett intyg över skatteskuld eller en utredning om att en betalningsplan angående skatteskulden har gjorts upp,
- 4) ett intyg över tecknade pensionsförsäkringar samt över betalning av pensionsförsäkringsavgifter eller en utredning om att en betalningsöverenskommelse har ingåtts angående pensionsförsäkringsavgifter som förfallit till betalning
- 5) en utredning om vilket kollektivavtal som ska tillämpas på arbetet eller om de centrala anställningsvillkoren, samt
- 6) en utredning om hur företagshälsovården är ordnad för arbetstagarna som är stationerade i Finland.

Om ett utländskt företag är en hyrd arbetstagares arbetsgivare eller är part i ett underentreprenörsavtal, ska företaget lämna uppgifter som motsvarar de uppgifter som avses ovan, i form av registerutdrag eller motsvarande intyg eller på något annat allmänt vedertaget sätt i enlighet med lagstiftningen i företagets etableringsland.

Samtliga intyg och utredningar ovan får inte vara äldre än tre (3) månader, räknat från sista dagen att lämna anbud.

#### **4.7 MILJÖARBETE**

Anbudsgivaren ska ha ett aktivt miljöarbete som innehåller miljöpolicy och miljömål. Anbudsgivarens miljöarbete bör ansluta till grundprinciperna för ett system certifierat enligt ISO 14001 eller likvärdigt system.

#### **4.8 KVALITETSARBETE**

Anbudsgivaren ska ha ett aktivt arbete för kvalitetsåtgärder. Anbudsgivarens kvalitetsarbete bör utföras som egenkontroll och ansluta till grundprinciperna för ett system certifierat enligt ISO 9001 eller likvärdigt system.

#### **4.9 ARBETSMILJÖARBETE**

Anbudsgivaren ska ha ett aktivt arbete för arbetarskyddsåtgärder. Anbudsgivarens arbetarskyddsarbete ska vara dokumenterat och systematiserat och uppfylla kraven i statsrådets förordning om säkerheten vid byggnadsarbete (FFS 205/2009) samt arbetarskyddslagen (FFS 738/2002).

**03 ENTREPRENADPROGRAM**  
*ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER, AF*

Ombyggnad av Kumlinge  
färjefäste och utbyte av  
Kastörsbron,  
Kumlinge kommun, Åland


25.4.2023


## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

AF	ENTREPRENADPROGRAM (ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER).....	5
AFA	ALLMÄN ORIENTERING .....	5
AFA.1	KONTAKTUPPGIFTER.....	5
AFA.11	Byggherre .....	5
AFA.12	Beställare .....	5
AFA.13	Projektörer .....	6
AFA.2	ORIENTERING OM OBJEKTET .....	6
AFA.3	FÖRKORTNINGAR.....	6
AFC	ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD .....	7
AFC.1	OMFATTNING .....	7
AFC.11	Kontraktshandlingar .....	7
AFC.12	Arbetsområde .....	8
AFC.13	Förutsättningar.....	8
AFC.14	Skydds- och säkerhetsföreskrifter m m .....	11
AFC.15	Varor m m .....	11
AFC.16	Tillstånd m m.....	11
AFC.17	Anmälningar .....	12
AFC.18	Författningar.....	13
AFC.2	UTFÖRANDE.....	14
AFC.21	Kvalitetsangivelser .....	14
AFC.22	Kvalitets- och miljöarbete .....	15
AFC.23	ÄTA-arbeten.....	17
AFC.24	Tillhandahållande av handlingar .....	17
AFC.26	Information .....	18
AFC.27	Underrättelser om avvikelser o d .....	19
AFC.28	Entreprenörens kontroll .....	19
AFC.3	ORGANISATION.....	19
AFC.31	Beställarens organisation .....	19
AFC.32	Entreprenörens organisation .....	20
AFC.33	Möten.....	21


AFC.34	Arbetsledning och anställda .....	22
AFC.35	Underentreprenörer.....	25
AFC.36	Beställarens kontroll.....	25
AFC.37	Samordning.....	27
AFC.38	Dagbok .....	28
AFC.4	TIDER.....	28
AFC.41	Tidplan .....	28
AFC.42	Igångsättningstid.....	29
AFC.45	Färdigställandetider.....	30
AFC.46	Förändring av kontraktstiden .....	30
AFC.47	Garantitid .....	30
AFC.5	ANSVAR OCH AVHJÄLPANDE .....	30
AFC.51	Vite / Avtalsböter .....	30
AFC.53	Ansvar mot tredje man .....	31
AFC.54	Försäkringar.....	31
AFC.6	EKONOMI.....	31
AFC.61	Ersättning.....	31
AFC.62	Betalning .....	32
AFC.63	Säkerhet.....	33
AFC.7	BESIKTNINGAR .....	34
AFC.71	Entreprenadbesiktningar .....	34
AFC.9	TVISTELÖSNING .....	34
AFG	ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL .....	34
AFG.1	ETABLERING AV ARBETSPLATS .....	34
AFG.11	Placering av allmänna hjälpmedel.....	34
AFG.12	Bodar .....	35
AFG.14	Tillfällig el- och va-försörjning.....	35
AFG.2	INMÄTNING OCH UTSÄTTNING.....	35
AFG.22	Inmätning .....	35
AFG.23	Utsättning.....	35
AFG.3	SKYDD M M.....	36
AFG.31	Skydd av arbete och egendom m m.....	36


AFG.34	Bullerskydd .....	36
AFG.36	Begränsning av miljöstörande utsläpp.....	36
AFG.4	LEVERANS, TRANSPORT M M .....	37
AFG.41	Leverans av varor till arbetsplatsen.....	37
AFG.43	Transport inom arbetsområdet .....	37
AFG.44	Lyftanordningar .....	37
AFG.7	UPPVÄRMNING, UTTORKNING OCH VÄDERBEROENDE ARBETEN M M.....	37
AFG.75	Väderberoende arbeten .....	37
AFG.8	LÄNSHÅLLNING, RENHÅLLNING, RENGÖRING M M .....	37
AFG.81	Länshållning.....	37
AFG.82	Renhållning .....	38
AFG.85	Återställande av mark.....	38


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 5(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum 2023.04.25
Kod	Text	
<b>AF</b>	<b>ENTREPRENADPROGRAM (ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER)</b>	
<b>AFA</b>	<b>ALLMÄN ORIENTERING</b>	
<b>AFA.1</b>	<b>KONTAKTUPPGIFTER</b>	
<b>AFA.11</b>	<b>Byggherre</b> Ålands landskapsregering.	
<b>AFA.112</b>	<b>Upphandlande myndighet</b> Ålands landskapsregering Infrastrukturavdelningen  PB 1060 AX- 22100 MARIEHAMN FO-nummer: 0145076-7  Handläggare; Anders Sundblom	
<b>AFA.113</b>	<b>Uppdragets omfattning och krav</b> <b>Beskrivning av uppdragets omfattning i korthet är följande</b> Uppdraget är en utförandeentreprenad där entreprenören är Huvudentreprenör. Uppdraget avser en byggnadsentreprenad indelad i två byggnadsobjekt. <b>1. Byggnadsobjekt Kastörsbron</b> Avser att byta ut bro nr 20 Kastörsbron i sin helhet, en samverkansbro inklusive nödvändiga grundförstärknings- och vägbyggnadsarbeten för både permanenta och tillfälliga trafiklösningar. <b>2. Byggnadsobjekt Kumlinge färjfäste</b> Avser ombyggnad av Kumlinge färjfäste. Byggnadsobjekten är belägen i Kumlinge kommun, i Ålands nordöstra skärgård.  Bron och färjfestet är en del i Ålands allmänna trafiknät.	
<b>AFA.114</b>	<b>Avtalsområde och antal företag</b> Ett (1) företag kommer att kontrakteras.	
<b>AFA.12</b>	<b>Beställare</b> Ålands landskapsregering.	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 6(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
	<p>Infrastrukturavdelningen PB 1060 AX- 22100 MARIEHAMN FO-nummer: 0145076-7</p>	
<b>AFA.13</b>	<p><b>Projektörer</b> Konstruktör; WSP Sverige AB (Stockholm och Karlstad)</p> <p>Väg; DEAB Konsult Projektering AB (Jomala)</p> <p>Geotekniker; Norconsult AB (Göteborg)</p> <p>Externgranskning, konstruktion; Structor Ab (Malmö) och Afry (Stockholm)</p>	
<b>AFA.151</b>	<p><b>Nätägare</b> Ålands Elandelslag, +358 (0) 18 39250 Ålands Telefonandelslag, +358 (0) 18 41053</p>	
<b>AFA.2</b>	<p><b>ORIENTERING OM OBJEKTET</b></p>	
<b>AFA.22</b>	<p><b>Objektets läge</b> Byggnadsobjekten är belägna i landskapet Åland, Kumlinge kommun, i nordöstra skärgården. Objekten nås med avgiftsbelagda färjeförbindelser från Hummelvik i Vårdö kommun eller Långnäs i Lumparlands kommun på Åland eller Osnäs (Vuosnainen) i Riket. Arbetsområdet framgår av ritningar i Förfrågningsunderlaget.</p>	
<b>AFA.3</b>	<p><b>FÖRKORTNINGAR</b> I dessa administrativa eller handlingarna föreskrifter används följande objektspecifika förkortningar:</p> <p>E                    Entreprenör=Leverantör B                    Beställare=Landskapsregeringen AF                   Allmänna föreskrifter AMA 17            AMA Anläggning 17 MER 17            MER Anläggning 17, Mät- och ersättningsregler anläggningsarbeten TB                   Teknisk beskrivning MF                   Mängdförteckning YSE 1998        Allmänna avtalsvillkor för byggnadsentreprenad YSE 1998</p>	





	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 7(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat Bet
Kod	Text	
	ÄTA-arbete Ändringsarbete, Tilläggsarbete och Avgående arbete	
<b>AFC</b>	<b>ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD</b>	
<b>AFC.1</b>	<b>OMFATTNING</b>	
	Omfattningen i detalj framgår av handlingar angivna i Entreprenadavtal p. 5.	
	Entreprenaden omfattar två byggnadsobjekt.	
	<p><b>1. Byggnadsobjekt Kastörsbron omfattar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vägbyggnad</li> <li>- Byggnation av tillfälliga vägar</li> <li>- Nybyggnad av en samverkansbro i stål och betong inkl grundläggning</li> <li>- Rivning av befintlig bro i sin helhet</li> <li>- Rivning av tillfälliga vägar</li> <li>- Utbyte av bef trumma till ny rörbro</li> <li>- Anläggning av 2 trummor för ökad vattengenomströmning</li> <li>- Återställning av naturmark efter tillfälliga vägar</li> <li>- Ombyggnad och bergschakt vid Snäckövägen</li> </ul>	
	<p><b>2. Byggnadsobjekt Kumlinge färjfäste omfattar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rivning av delar av befintligt färjfäste</li> <li>- Byggnation av nytt färjfäste och dykdalber</li> <li>- Ombyggnad av befintlig hamnplan</li> <li>- Belysning- och el-arbeten</li> <li>- Leverans av flytande vågbrytare</li> </ul>	
	Entreprenaden är en odelad utförandeentreprenad.	
	Entreprenören är <u>Huvudentreprenör</u> .	
	Detta innebär bl.a. att Entreprenören ansvarar för samordningen av arbetena på arbetsplatsen samt samordning av under- och eventuella sidentreprenörers arbeten.	
<b>AFC.11</b>	<b>Kontraktshandlingar</b>	
	Enligt angivna handlingar i Handlingsförteckning Entreprenadavtal p. 5.	
<b>AFC.111</b>	<b>Sammanställning över ändringar i YSE 1998</b>	
	Ändring av bestämmelse i YSE 98 finns införda under följande koder:	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 8(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat   Bet
Kod	Text	
	<p>AFC.632</p> <p>AFC.471</p> <p>Tillägg till bestämmelse i YSE 98 finns införda under följande koder:</p> <p>AFC.54</p> <p>AFC.518</p>	
<b>AFC.115</b>	<p><b>Uppföljning av avtal</b></p> <p>En förutsättning för att utföra arbete som Entreprenör eller leverantör åt landskapsregeringen är att denne fullgör sina skyldigheter gentemot stat och kommun. Skulle brist i detta avseende uppdragsgäver Beställaren rätt att häva kontrakt, se även AFC.8.</p> <p>Landskapsregeringen äger rätt att kontrollera och följa upp verksamheten. Landskapsregeringen ska för detta ändamål äga tillträde till verksamheten samt att få tillgång till sådana uppgifter om verksamheten som landskapsregeringen anser vara erforderliga.</p> <p>Landskapsregeringens revisorer ska äga rätt att på samma sätt som i verksamhet i kommunal regi kontrollera och utvärdera verksamheten. Entreprenören förbinder sig att aktivt medverka vid och underlätta deras arbete. Landskapsregeringen kan även uppdra åt fristående konsult, revisor eller dylik att utföra uppföljning, kontroll eller utvärdering.</p> <p>Entreprenören förbinder sig i sådana fall att bereda denne tillträde och insyn i sådan utsträckning att denne kan genomföra sitt uppdrag.</p>	
<b>AFC.12</b>	<p><b>Arbetsområde</b></p>	
<b>AFC.121</b>	<p><b>Arbetsområdets gränser</b></p> <p>Arbetsområdets gränser (Entreprenadgräns) och etableringsytor framgår av ritningarna 101T0201, 2000T201, 2000T202, 2001T0201 och 2001T0202.</p>	
<b>AFC.122</b>	<p><b>Syn före påbörjande av arbete</b></p> <p>Innan arbetet påbörjas ska parterna utföra gemensam syn av arbetsområdet. Beställaren kallar till synen.</p> <p>Syn dokumenteras (protokoll och foton) av bägge parterna. Var och en av parterna står för sina egna kostnader.</p>	
<b>AFC.13</b>	<p><b>Förutsättningar</b></p> <p>Entreprenören måste skaffa sig kunskap om vilka lagar, förordningar och bestämmelser som gäller i landskapet Åland, samt lokala bestämmelser i Brändö kommun.</p> <p>Kontraktarbetena ska utföras i enlighet med de anvisningar som ges i detta förfrågningsunderlag.</p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM		Sidnr 9(38)	
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland		Handläggare Anders Sundblom	
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432	
			Datum 2023.04.25	
			Ändr.dat	Bet
Kod	Text			
	<p>Vid transporter till och från arbetsområdet skall gällande lagar, förordningar och beslut för belastningsrestriktioner följas. Överlastar får inte förekomma.</p> <p>Entreprenören ska planera och utföra entreprenaden så att trafiken på tillfälliga vägar kan löpa utan hinder under hela entreprenadtiden fram tills trafiken flyttas över till den nya vägen och bron som förverkligas inom entreprenaden.</p> <p>Entreprenören äger ingen rätt att disponera ytor utanför arbetsområdesgräns utan tillstånd från fastighetsägare. Sådana tillstånd ska vara skriftliga och delges beställaren innan disposition påbörjas.</p> <p>Aktiviteter som medför starka tryckvågor eller mycket undervattens-buller bör planeras så att de infaller utanför lek- och uppväxtperioder för fisk och evertebrater för att minska påverkan på dessa (bullrande aktiviteter bör undvikas mellan 15 april och 31 augusti).</p> <p><b>AFC.131 Uppgifter om sidoentreprenader och andra arbeten</b></p> <p>Entreprenören (som är huvudentreprenör) är skyldig att utan extra ersättning tåla intrång av sidoentreprenör.</p> <p>Sidoentreprenörerna är skyldiga att inordna sig under Huvudentreprenörens platsledning och arbetarskydd i det fall sidoentreprenaderna kommer utföra arbeten inom denna entreprenads arbetsområde.</p> <p>Kända sidoentreprenader:</p> <p>Klaff-entreprenör; Ny klaff med el-kraft, styrning och hydraulik är sidoentreprenad som upphandlas av Beställaren.</p> <p><b>AFC.132 Arbetstider</b></p> <p>Arbete tillåts generellt under vardagar mellan kl. 0700 - 1900. Behov av arbete utanför detta skall godkännas av Beställaren.</p> <p><b>AFC.133 Pågående drift eller verksamhet inom och invid arbetsområdet</b></p> <p>Samtliga ledningsägare enligt ledningssamordningsplanen skall under entreprenadtiden beredas möjlighet att utföra nödvändiga underhållsarbeten inom arbetsområdet.</p> <p>Ledningar allmänt:</p> <p>Markarbeten får inte påbörjas förrän Entreprenör tillsammans med Beställaren träffat samtliga ledningsbolag för genomgång av planerade ledningsarbeten. Entreprenörens förslag till etapputbyggnad och eventuella provisorier måste förankras med Beställare och ledningsägare. Där ej annat framgår skall Entreprenören förutsätta att befintliga ledningar skall vara i drift tills nya system ersatt de gamla.</p> <p>Befintliga ledningar inom och i anslutning till arbetsområdet ska vara i drift under entreprenadtiden alternativt till dess att omkoppling kan ske i entreprenadens genomförande.</p>			

	Dokument	03 - ENTREPRENADPROGRAM	
	Projektname	Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	
Status		Sidnr	10(38)
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Handläggare	Anders Sundblom
		Projektnr	Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum	2023.04.25
		Ändr.dat	Bet
Kod	Text		
	<p>Entreprenören svarar för att befintliga ledningsanläggningar, som berörs av arbetena, kan hållas i drift under entreprenadtiden och är åtkomliga i normal omfattning.</p> <p>Kända befintliga ledningar finns angivna på ritning 3401T0201 och 3401T0202. Beställaren kommer ombesörja flytt av högspänning och fiber, dessa entreprenader kan pågå vid entreprenadens början.</p> <p><b>AFC.135 Förutsättningar med hänsyn till vägtrafik</b></p> <p>Arbetsplatsen kommer under kontraktstiden att beröras av genomgående trafik. Hänsyn skall tas till boende i anslutning till arbetsområdet.</p> <p>Trafiken (räddningstjänstens fordon, bil, cykel och gång), skall kunna fortgå förbi arbetsplatserna under hela entreprenadtiden. Trafik skall kunna passera broplatsen under hela entreprenadtiden.</p> <p>Entreprenören övertar väghållarens ansvar för driften av det allmänna vägnätet inkl. trafikdirigering med trafikljus inom arbetsområdet. Av Entreprenören förorsakad nedsmutsning och hinder ska omgående avhjälpas av Entreprenören.</p> <p>Ny bro och väg får inte tas i drift för allmän trafik utan en godkänd besiktning och ett godkännande från Beställaren.</p> <p>Skyddsanordningarna ska Entreprenören redovisa på Trafikanordningsplaner som ska godkännas av Beställaren före arbetenas påbörjande. Separata trafikanordningsplaner ska upprättas för arbetsstället (broplatsen). Entreprenören ska tillse att skyddsanordningarna finns på plats under hela entreprenadtiden.</p> <p>För att Entreprenören ska kunna utföra arbeten med schakt för väg, måste Entreprenören utföra trafikomläggningar. Dessa omläggningar får endast göras efter att Entreprenören uppgjort trafikanordningsplan och den godkänts av Beställaren.</p> <p>Trafik- och skyddsanordningar ska utföras enligt "Trafikverket tekniska krav för Arbeta på väg, TRV2012/12863, TDOK 2012:86".</p> <p>Alternativt kan tillämpliga delar av "Liikenne tietyömaalla - , Tienrakennustyömaat" (Trafiken vid vägarbeten) (VO 11/2021) användas". Entreprenören ska tillse att skyddsanordningar finns på plats under hela entreprenadtiden.</p> <p><b>AFC.137 Förutsättningar med hänsyn till sjöfart</b></p> <p>För byggnadsobjekt Kastörsbron är vattenområdet som berörs av entreprenaden avstängt för utomstående under entreprenadtiden. Vattenområdet begränsas av entreprenadgränserna angivna på ritning. För Entreprenören är arbetsområdet i sjön tillgängligt under hela entreprenadtiden. Entreprenören eller entreprenadarbetena får inte påverka eller hindra befintliga verksamheter, bensinstation och småbåtshamn.</p> <p>För byggnadsobjekt Kumlinge färjfäste gäller att landskapets färjor obehindrat ska kunna lägga till vid befintligt färjfäste eller nytt färjfäste enligt tidtabell.</p>		


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 11(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat   Bet
Kod	Text	
	<p>Entreprenörens flytande utrustning som finns i anslutning till projektet ska vara belyst under dygnets mörka timmar. Förtöjningar och ankarlinor ska vara utmärkta med bojar eller flaggor.</p>	
<b>AFC.14</b>	<p><b>Skydds- och säkerhetsföreskrifter m m</b></p> <p>Entreprenören bär ansvaret för ordning och säkerhet på samtliga upplags- och förrädsplatser samt för trafikanordningar, avstängningar och andra skadeförebyggande åtgärder. Inspektion och underhåll av anordningarna skall ske regelbundet</p>	
<b>AFC.142</b>	<p><b>Skydds- och säkerhetsföreskrifter vid arbete i anslutning till väg</b></p> <p>Trafiken på omgivande vägar, körytor och planer skall skyddas mot stenskott, vattenstänk, cementslam mm. Entreprenören skall beakta riskerna för att tredje man skadas vid passage av eller vistelse inom arbetsområdet.</p>	
<b>AFC.15</b>	<p><b>Varor m m</b></p> <p>Projektets tillgångar av godkända schakt- och bergmassor skall utnyttjas i första hand inom området.</p> <p>I entreprenaden tillvaratagna varor (skräp, massor m. m) som inte kan användas för kontraktarbetena, tillfaller Entreprenören och bortskaffas av denne, såvida inte varorna enligt MF eller överenskommelse skall förbli Beställarens egendom.</p>	
<b>AFC.151</b>	<p><b>Varor från entreprenören</b></p> <p>Samtliga föreskrivna och använda produkter och fasta byggvaror ska godkännas av Beställaren före användning.</p> <p>Entreprenören äger inte rätt att ändra på i kontraktshandlingar föreskriven vara eller material utan skriftligt medgivande från Beställaren.</p>	
<b>AFC.16</b>	<p><b>Tillstånd m m</b></p>	
<b>AFC.161</b>	<p><b>Tillstånd från myndigheter</b></p> <p>Entreprenören skall söka och bekosta erforderliga myndighetstillstånd för entreprenadarbeten.</p> <p>Beställaren har ansökt om miljötillstånd för utfyllnad, ombyggnad av vägbank och arbete i vatten gällande Kastörsbron och Kumlinge färjfäste av Ålands miljö och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHM). ÅMHM har beviljat miljötillstånd avseende Kastörsbron 31.5.2023. ÅMHM beräknas bevilja tillstånd för Kumlinge färjfäste under sommaren 2023.</p> <p>Entreprenaden ska utföras i enlighet med miljötillstånd och krav i dokument 14.1 Miljökontrollprogram Kastörsbron (Miljötillstånd bilaga till Miljökontrollprogrammet) och 14.2 Miljökontrollprogram Kumlinge färjfäste.</p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 12(38)
		Handläggare Anders Sundblom
	Projektname Ombyggnad av Kumlinge färjväst och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
	<p>Trafikanordningsplan (TA-Plan) För arbeten som berör trafikanter på allmänna vägar ska entreprenören upprätta TA-plan.</p> <p>Planen ska vara godkänd av Landskapsregeringen innan arbetet får påbörjas.</p> <p><b>AFC.162      Myndighetsbesiktning</b></p> <p>Beställaren skall vidta åtgärder om och bekosta sådan besiktning eller kontroll av utfört arbete som föreskrivs i författning eller krävs av en myndighet, om inte annat föreskrivits i kontraktförhandlingarna. Se p69 YSE98.</p> <p><b>AFC.163      Överenskommelser m m</b></p> <p>Överenskommelser med kringboende eller andra verksamheter som har sitt ursprung i entreprenaden, ska Entreprenören informera Beställaren om. Kopia på avtalet/överenskommelsen ska tillsändas beställaren i god tid före att överenskommelsen träder i kraft.</p> <p><b>AFC.17      Anmälningar</b></p> <p><b>AFC.171      Anmälningar till myndigheter</b></p> <p>Beställaren anmäler;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Startanmälan för vattenföretag till ÅMHM</li> </ul> <p>Entreprenören ombesörjer alla övriga anmälningar till myndigheter i den omfattning som framgår av YSE 1998, lagar och förordningar, samt kommunala bestämmelser.</p> <p>Beakta särskilt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sådana omständigheter som skulle kunna uppkomma vid entreprenadens genomförande och som inte innefattas av anmälan till ÅMHM.</li> <li>- Förhandsanmälan till regionförvaltningsverkets arbetarskyddsinspektör på orten.</li> </ul> <p><b>AFC.172      Anmälningar till beställaren</b></p> <p>Entreprenören skall överlämna en kontaktlista med telefonnummer till ansvariga för entreprenaden, där de även kan nås utanför arbetstid.</p> <p>Vid inträffad olyckshändelse, tillbud eller incident ska Beställaren omgående meddelas. Så snart som möjligt ska även en skriftlig rapport med skiss och eventuella fotografier lämnas till Beställaren.</p> <p>Entreprenören ska till Beställaren fortlöpande uppge namn och organisationsnummer för företag som man avser att anlita som underentreprenör eller -leverantörer.</p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 13(38)	
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom	
		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432	
Datum 2023.04.25			
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Ändr.dat	Bet
Kod	Text		
<p>All dokumentation enligt beställaransvarslagen ska vara granskade av huvudentreprenören och översändas till Beställaren innan företaget etablerar och påbörjar sina arbeten.</p> <p>För entreprenörens skyldighet att utföra anmälningar, se YSE 1998.</p> <p><b>AFC.18 Författningar</b></p> <p><b>AFC.183 Ansvar för Säkerhet och arbetarskydd / Byggarbetsmiljö</b></p> <p>Entreprenören fungerar vid byggnadsobjektet som huvudsaklig genomförare (huvudentreprenör), enligt statsrådets förordning om säkerheten vid byggarbeten (FFS 205/2009) och ansvarar för alla skyldigheter för säkerhet vid byggarbeten. Entreprenören ska ansvara och ombesörja arbetsplatsens arbetarskydd och brandbekämpning.</p> <p>Huvudentreprenören är, enligt 52b § arbetarskyddslagen (FFS 738/2002), skyldig att föra en uppdaterad förteckning över de arbetstagare och egenföretagare som arbetar på en gemensam byggarbetsplats (se lagen för förteckningens innehåll). Huvudentreprenören ska senast den femte varje månad överlämna förteckningen till beställaren. Alla företag som verkar på byggarbetsplatsen är skyldiga att lämna uppgifter om sina egna arbetstagare till huvudentreprenören.</p> <p>Entreprenören ska meddela arbetsplatsens arbetarskyddsorganisation för Beställaren. Entreprenören ska utnämna en säkerhetsansvarig person för arbetsplatsen.</p> <p>På arbetsplatsen efterföljs förutom lagstiftning om arbetarskydd även bestämmelser och anvisningar i följande bilagda dokument enligt handlingsförteckning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säkerhetsdokument inkl. bilagor</li> <li>• Säkerhetsmätningar på arbetsplats, anvisning/ blankett (MVR-mätning)</li> <li>• Underlag för riskinventering för sprängningsarbeten</li> </ul> <p>Särskilt ska Entreprenören iaktta följande föreskrifter om bruk av personlig skyddsutrustning samt bruk av alkohol och narkotiska preparat som är förenade med hot om bötesföreläggande:</p> <p>Bestämmelserna om bruk av personlig skyddsutrustning och förbud mot bruk av narkotiska preparat har beskrivits i avtalsvillkoren som behandlar säkerhet.</p> <p>Entreprenören ansvarar för att han och alla hans Underentreprenörer efterlever dessa bestämmelser enligt den s.k. nolltoleransprincipen. Alla överträdelser av dessa bestämmelser förs omedelbart för projektchefens och arbetsplatschefens kännedom, och antecknas i mån av möjlighet omedelbart i arbetsplatsdagboken och regelmässigt i protokollet från följande arbetsplatsmöte (brott, datum, namn, arbetsgivare, observerats av vem).</p> <p>Överträdelser leder till följande sanktioner:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. För varje enskild överträdelse <u>utgår ett vite om 250 € för</u> Entreprenören.</li> </ol>			


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 14(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
	<p>2. Den som har överträtt bestämmelserna (personen) får en skriftlig varning och personen avstängs från arbetsplatsen för resten av dagen. Ifall samma person överträder bestämmelserna upprepade gånger i samma projekt, blir han avstängd från arbetsplatsen för gott.</p> <p>3. Ifall en person som misstänks för bruk av alkohol eller narkotiska preparat bestrider överträdelsen och vägrar att delta i blås- eller blodprov utförd av en myndighet, blir han avstängd från Beställarens byggnadsobjekt för gott.</p> <p>Entreprenörens skyldighet är att informera och handha ovannämnda bestämmelser enligt ett sätt som lagen förutsätter, för att främja bruket av personlig skyddsutrustning och förhindra bruk av narkotiska preparat.</p> <p>Entreprenören ska veckovis mäta arbetsplatsens säkerhetsnivå (s.k. MVR-mätning) och därvid använda bilagda "Säkerhetsmätning på arbetsplats"-blankett.</p> <p><b>AFC.1831 Arbetsmiljöplan / Arbetarskyddsplan</b></p> <p>Arbetsplatsens arbetarskyddsplan är ett projektbaserat dokument som upprättas av Entreprenören och ingår i Entreprenörens projektplan för entreprenaden.</p> <p>Dokumentet ska visa att Entreprenören har ett systematiskt arbetssätt för att eliminera arbetsmiljörisker, förhindra tillbud, olyckor och ohälsa på arbetsplatsen.</p> <p>Planen ska också visa hur huvudentreprenören samordnar arbetarskydds- och säkerhetsarbetet med under- och sidoentreprenörer.</p> <p>Arbetarskyddsplanen ska ingå som en del av projektplanen för projektet och utgå från Beställarens Säkerhetsdokument med bilagan Riskhanteringsplan. De risker som finns upptagna däri ska Entreprenören ta hänsyn till och arbeta vidare med. Detta genom att arbeta igenom Beställarens definierade risker och ange på vilket sätt man i planeringen tar hänsyn och eliminerar risken. Entreprenören ska kontinuerligt göra riskanalyser och uppdatera Riskhanteringsplanen.</p> <p><b>AFC.1834 Uppllysning om säkerhetskoordinator</b></p> <p>Säkerhetskoordinator enligt 5 § statsrådets förordning om säkerheten vid byggarbeten (FFS 205/2009) – Utses av beställaren.</p> <p><b>AFC.2 UTFÖRANDE</b></p> <p><b>AFC.21 Kvalitetsangivelser</b></p> <p>Material ska uppfylla kraven i finsk standard som överensstämmer med europeisk standard eller likvärdigt och de regler som anges i Förfrågningsunderlaget/Bygghandlingen i övrigt.</p> <p>Där det i beskrivning eller på ritning anges ett material gäller detta för anbudet. Saknas kvalitetsangivelser i Förfrågningsunderlaget ska överenskommelse träffas med Beställaren före inköp eller arbetets utförande.</p>	




	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 15(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum 2023.04.25
Kod	Text	
	<p>Entreprenören ska genom sin egenkontroll visa Beställaren att arbetenas utförande och materialen motsvarar kraven som ställs i avtalsdokumenten.</p> <p>Dolda och under vatten utförda arbetsmoment ska före gjutning, fyllning mm, fotodokumenteras.</p> <p>Armeringarna kontrolleras innan betonggjutning påbörjas. Konstruktionssyn utförs innan fyllnadsarbeten utförs.</p> <p><b>AFC.22 Kvalitets- och miljöarbete</b></p> <p><b>AFC.221 Kvalitetsledning</b></p> <p>Entreprenören ska ha ett kvalitetsledningssystem som följer ISO 9001 eller likvärdigt system.</p> <p><b>AFC.222 Miljöledning</b></p> <p>Entreprenören skall ha ett certifierat miljöledningssystem eller bedriva ett systematiskt miljöarbete.</p> <p>Arbetsplatsens miljöplan är ett projektbaserat dokument som upprättas av entreprenören och ingår i entreprenörens projektplan för entreprenaden.</p> <p>Dokumentet ska visa entreprenörens förfaringssätt som används för att förhindra negativ miljöpåverkan och styra arbetsplatsens funktioner mot miljövänligt handlingsätt och ska ansluta till grundprinciperna för ett certifierat system enligt ISO 14001 eller likvärdigt. I projektplanen visas bl.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrollmekanismer för material- och energiekonomi</li> <li>- metoder för anskaffning, förpackning, lagring och behandling av material på ett sätt som minskar svinn och uppkomst av avfall</li> <li>- damm- och bullerbekämpning</li> <li>- behandling av farligt avfall och farliga ämnen</li> </ul> <p>Beställarens miljökontrollprogram ska arbetas in i entreprenörens miljöplan.</p> <p><b>AFC.223 Beställarens kvalitetsplan</b></p> <p>Beställaren har upprättat riskanalyser för projektet i sin helhet under planeringskedet. De risker som är definierade och tillhörande produktionsprocessen är överförda till Riskhanteringsplan AFC.1831 med avseende på arbetssäkerhet. Andra kategorier av risker har omhändertagits och har konkretiserats till kontrollplaner enligt kapitel Y i MF.</p> <p><b>AFC.224 Entreprenörens kvalitets- och miljöplan</b></p> <p>Projektplanen ska omfatta entreprenörens projektorganisation och beskriva hur projektets delaktiviteter kvalitets-, miljö och arbetarskydd säkras genom egenkontroll och redovisa hur Entreprenören avser att uppfylla Beställarens krav på ett systematiskt kvalitets-, miljö-, och arbetarskyddsarbete som uppfyller kraven nedan.</p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 16(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum 2023.04.25
	Kod	Text
<p>Projektorganisationen ska omfatta Entreprenörens arbetsplatsorganisation samt stödfunktioner som är involverade i projektets skeden.</p> <p>Entreprenören ska ha ett aktivt arbete för kvalitetsåtgärder.</p> <p>Entreprenörens kvalitetsarbete ska utföras som egenkontroll och ansluta till grundprinciperna för ett system certifierat enligt ISO 9001 eller likvärdigt. När entreprenören planerar sina kvalitetssäkringsåtgärder skall entreprenören utgå från sin riskinventering i planeringsskedet.</p> <p>Entreprenören ska övervaka sin egen arbetslednings färdigheter och arbetsprestation. Speciell uppmärksamhet ska fästas vid de olika arbetsmomentens rätta tidsplanering och arbetsprestationers kvalitet.</p> <p>Entreprenören ska också övervaka materialanskaffningars och underentreprenörers arbetsmoments duglighet och arbetsprestation, så att avtalsenlig kvalitet uppnås till alla delar. Därtill efterföljs YSE 1998.</p> <p><b>Kontroll</b></p> <p>Kontroller utförs av Beställaren och/eller dennes representanter.</p> <p>Kontroll på uppdrag av Beställaren minskar inte entreprenörers ansvar.</p> <p><b>Arbetsplatsens plan för kvalitetskontroll</b></p> <p>Arbetsplatsens plan för kvalitetskontroll är ett projektbaserat dokument, som upprättas av Entreprenören och ingår i Entreprenörens projektplan för entreprenaden.</p> <p>I denna plan presenteras på vilket sätt arbetsplatsfunktioners kvalitet byggs upp och genom vilka åtgärder på arbetsplatsen avtalets definitioner uppfylls.</p> <p>I projektplanen visas hur arbetsplatsen planeras, formas, leds, dokumenteras och övervakas.</p> <p>I planen definieras särskilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- målen och åtgärderna för kvalitetssäkring</li> <li>- identifiering av risker och kritiska moment och deras eliminering</li> <li>- produktionsplanerings- och -ledningsfunktioner</li> <li>- förfarings- och arbetsmetoder</li> <li>- fuktkontroll</li> <li>- omfattningen av egenkontroller av kvalité (kontrollplan)</li> <li>- vilka i entreprenaden ingående arbetsmoment som entreprenören avser att upprätta detaljerade arbetsplaner/beredningar för.</li> <li>- förfaringsätt vid syner och godkännanden</li> <li>- informationsrutiner och skriftliga anteckningar</li> <li>- samarbete med andra projektdeltagare</li> <li>- uppdatering och ändringar av planen för kvalitetskontroll</li> <li>- personalorganisation inkl. uppgifter på kontrollansvarig</li> </ul>		


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 17(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Datum 2023.04.25		Ändr.dat
Bet		
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		
Kod	Text	
	<p>Planen skall presenteras för Beställaren och godkännas av Beställaren innan arbetet inleds.</p> <p>Arbetsberedningar ska utföras för i planen ingående specifika arbetsmoment. Entreprenör går igenom arbetsberedningarna med personalen och protokollför för mötena. Beställaren bereds möjlighet att delta på dessa genomgångar.</p> <p>Arbetsberedningar ska vara upprättade och genomgångna senast två veckor före arbetsmomentet påbörjas.</p> <p>Arbetsplaner/arbetsberedningar, utförda egenkontroller, inmätningar och andra kontroller ska av entreprenören laddas upp på den av Beställaren tillhandahållna projektservern minst varannan vecka. Dokumenten laddas upp i mapp för granskning och flyttas efter granskningen till mapp för fastställda dokument.</p> <p><b>AFC.225    Kvalitets- och miljörevision</b></p> <p>Beställaren äger rätt att hos Entreprenören, eller hos av Entreprenören anlitate underentreprenörer, genomföra kontroll av att miljökraven efterlevs. Entreprenören skall tillhandahålla dokumentation samt medverka vid miljörevisioner som Beställaren genomför. Beställaren upprättar rapport över utförd miljörevision.</p> <p>Entreprenören skall genomföra miljöronder som är anpassade till projektets storlek och karaktär. Ronden ska samordnas med byggmöten. Entreprenören upprättar rapport över utförda miljöronder.</p> <p>Ovan gäller även för kvalitetsrevision.</p> <p><b>AFC.23    ÄTA-arbeten</b></p> <p>Ersättning för ÄTA-arbeten ska utgå endast när arbetet är skriftligen beställt eller när parterna har träffat skriftlig överenskommelse, exempelvis i byggmötesprotokoll eller genom godkända listor över ÄTA arbeten. ÄTA-arbeten som enligt Entreprenörens åsikt medför reglering av kontraktssumman ska omedelbart anmälas skriftligt till Beställaren. Har ej så skett anses arbetet ej medföra kostnadsökning och ingår således i kontraktssumman. Om uppmätning erfordras ska Beställaren eller dennes bygglidare erbjudas möjlighet att delta.</p> <p>ÄTA-arbeten ska anses vara föreskrivna av Beställaren först sedan de skriftligt beställts. Skriftlighetskravet gäller dock inte för arbeten som, exempelvis förekommande av olycka, måste utföras med skyndsamhet.</p> <p>Enbart överlämnande av nya eller ändrade ritningar eller andra handlingar ska ej betraktas som skriftlig beställning på ÄTA-arbeten om inte detta också skriftligen beställts t ex i byggmötesprotokoll.</p> <p><b>AFC.24    Tillhandahållande av handlingar</b></p> <p><b>AFC.241    Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från beställaren under entreprenadtiden</b></p>	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 18(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum 2023.04.25
Kod	Text	
	<p>Endast handling märkt "BYGGHANDLING" ska ligga till grund för entreprenadens utförande. Undantaget härifrån är standard- och typritningar.</p> <p>Bygghandlingar tillhandahålls i digital form via iBinder (dokumentserver). Beställaren tillhandahåller tre (3) st. omgångar på papper. Entreprenören får utöver detta ladda ner och på egen bekostnad printa ut fler omgångar.</p> <p>Entreprenören är skyldig att hålla minst en (1) komplett omgång papperskopior av bygghandlingen insatt i pärm på arbetsplatsen.</p> <p><b>AFC.242 Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från entreprenören under entreprenadtiden</b></p> <p>Entreprenören ska före entreprenadstart upprätta och leverera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektanpassad projektplan enligt AFC.224. Arbetsberedningar kan successivt tas fram under arbetets gång. Dock ska arbetsberedningarna och planerade egenkontroller, planering av provningar mm. skickas två veckor före arbetsmomentets påbörjande till Beställarens representant.</li> <li>- Organisationsplan</li> <li>- Inmätning av förutsättningar inför entreprenadstart</li> <li>- Tidplan, enligt AFC.41</li> <li>- Försäkringsbevis enligt AFC.54</li> <li>- Säkerhet enligt AFC.631</li> <li>- Arbetarskyddsplan (Arbetsmiljöplan)</li> <li>- APD-plan (Arbetsplatsdispositionsplan)</li> <li>- Övriga tillstånd som erfordras.</li> <li>- TA-planer</li> <li>- Ratplan (betalningsplan) för BV-koder</li> <li>- All dokumentation, kontroller och mätning enligt kap. Y i Mängdförteckning och Tekniska beskrivningar.</li> </ul> <p><b>AFC.26 Information</b></p> <p>Entreprenören svarar där inte annat anges för all arbetsplatsinformation till samtliga som är berörda av entreprenadarbetena, även sidoentreprenörer. Information ska lämnas dels före etablering och byggstart, dels under arbetets gång.</p> <p><b>AFC.262 Beställarens informationsverksamhet</b></p> <p>Beställaren svarar för alla kontakter med massmedia. Beställaren svarar upp mot eventuella planerade besök av media.</p> <p>Entreprenören får inte lämna uppgifter till media utan Beställarens tillstånd.</p> <p><b>AFC.263 Information till fastighetsägare, boende m fl.</b></p> <p>Entreprenören ansvarar för att berörda (boende, fastighetsägare, näringsidkare) blir informerade innan störande arbete påbörjas. Informationen ska utföras senast två (2)</p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 19(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum 2023.04.25
Kod	Text	
	<p>arbetsdagar innan arbetena påbörjas och innehållet i informationen tas fram i samråd med Beställaren.</p> <p>Entreprenören ansvarar för att Beställaren får information och underlag för den information som Beställaren ska utföra.</p> <p><b>AFC.264 Information till väghållare m fl.</b></p> <p>Landskapsregeringen är väghållare genom Infrastrukturavdelningen. Entreprenören ska omgående informera väghållarens driftavdelning i det fall störningar uppstår på den allmänna vägen.</p> <p><b>AFC.27 Underrättelser om avvikelser o d</b></p> <p>Underrättelse enligt YSE 1998 ska lämnas skriftligen.</p> <p><b>AFC.28 Entreprenörens kontroll</b></p> <p>Kontroll av funktion och kontroll innan återfyllnad, gjutning, pålning skall utföras. Vid dessa tillfällen ska Beställaren beredas tillfälle att närvara. Kontrolltillfällen ska anges i tidplanen.</p> <p>Inmätning av pålar ska utföras en gång per vecka och mätresultaten ska omgående skickas till Beställaren.</p> <p>Vattenförlustmätning ska göras så att beställaren har möjlighet att närvara samt ha möjlighet att utvärdera resultatet och vara delaktig i beslut om nytt hål ska borras.</p> <p>Protokoll från föreskrivna kontroller ska föreligga vid anmälan till slutbesiktning och är en förutsättning för att entreprenaden ska kunna godkännas.</p> <p>Entreprenören ska avtala om rätt för Beställaren att delta vid, eller utföra egen, kontroll av fabrikstillverkade produkter.</p> <p>Entreprenören är skyldig att på egen bekostnad utföra prover som är enligt normer och arbetsföreskrifter samt krav från myndigheter och Beställare. Originalutskrift av provresultat ska levereras till Beställaren. Kvalitetskontroll har närmare specificerats i tekniska beskrivningar, kvalitetskrav, ritningar och övriga specifikationer.</p> <p><b>AFC.3 ORGANISATION</b></p> <p><b>AFC.31 Beställarens organisation</b></p> <p><b>AFC.311 Beställarens ombud</b></p> <p>Beställarens ombud är Elin Roselius, Byråchef Vägnätsbyrån, Infrastrukturavdelningen.</p> <p>Tel (dir): +358 18 25161</p> <p>Tel (vx): +358 18 25000</p> <p>E-post: <a href="mailto:elin.roselius@regeringen.ax">elin.roselius@regeringen.ax</a></p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 20(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
	<p>Beställarens representant för avtalsfrågor är ombudet eller av den utsedd person. Beställarens representanter för frågor som berör arbetsprestationer överenskommes senast vid första arbetsplatsmötet.</p> <p><b>AFC.312      Beställarens projektledare m fl.</b>  Beställarens projektchef är Anders Sundblom, Infrastrukturavdelningen  Tel (dir): +358 18 25145  Tel (vx): +358 18 25000  E-post: <a href="mailto:anders.sundblom@regeringen.ax">anders.sundblom@regeringen.ax</a></p> <p>Beställarens projektledare är Hans Rodin, Forsen AB  Tel (dir): +46 73 447 2089  E-post: <a href="mailto:hans.rodin@ext.forsen.com">hans.rodin@ext.forsen.com</a></p> <p><b>AFC.313      Beställarens kontrollant</b>  Beställarens byggledare och kontrollant är Taneli Ala-Rakkola, Forsen AB  Tel (dir): +358 40 5013040  E-post: <a href="mailto:taneli.ala-rakkola@ext.forsen.com">taneli.ala-rakkola@ext.forsen.com</a></p> <p><b>AFC.316      Beställarens informationsansvarige</b>  Anders Sundblom; <a href="mailto:anders.sundblom@regeringen.ax">anders.sundblom@regeringen.ax</a>  Landskapsregeringen, +358 18 25000  All kontakt med media går genom informationsansvarig.</p> <p><b>AFC.313      Beställarens övriga befattningshavare</b>  Beställarens säkerhetskoordinator är: Utses senare  Tel (dir):  E-post:</p> <p><b>AFC.32      Entreprenörens organisation</b>  Entreprenörens organisation för genomförande av entreprenaden ska behärska svenska i både tal och skrift.</p> <p>Entreprenören ska presentera en organisation som minst innehåller de centrala personerna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Huvudansvarig Arbetschef eller Projektchef</li> <li>- Huvudansvarig Platschef eller Ansvarig Arbetsledare*</li> <li>- Huvudansvarig för grundläggningsarbeten* (pålning, spontning, förankring och grundförstärkning)</li> <li>- Huvudansvarig för bro- och hamnbyggnadsarbeten*</li> <li>- Huvudansvarig för vägbyggnadsarbeten*</li> </ul>	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 21(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Datum 2023.04.25		
Ändr.dat		Bet
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		
Kod	Text	
	<p>*) En person kan inneha rollen som Huvudansvarig för flera kompetensområden, dock ska huvudansvaret för dessa fyra kompetensområden delas på minst 2 personer.</p> <p>Beställaren ska godkänna de Huvudansvariga.</p> <p>Entreprenören ska säkerställa att samtliga personer som kommer att ha direktkontakt med den upphandlande enheten behärskar svenska språket, i tal och i skrift. Alla huvudansvariga och deras ersättare ska ha minst fem (5) års erfarenhet av arbete inom kompetensområdet. Huvudansvarig Platschef/Ansvarig arbetsledare eller Huvudansvarig Arbetschef/Projektchef ska ha genomfört en Gymnasieingenjör-, mellaningenjör- eller högskoleutbildning eller motsvarande utbildning med inriktning bygg eller anläggning.</p> <p>CV med redogörelse över utbildning, erfarenhet och språkkunskaper för samtliga centrala personer ska skickas till beställaren 2 veckor före arbetenas påbörjande om förändringar har gjorts bland de personer som planerats bemanna kompetensområdena i anbudscket.</p> <p>Entreprenören ska för beställaren redovisa en organisationsplan. I planen ska det framgå hur entreprenören hanterar eventuella frånfällen, så som sjukdom eller likvärdigt.</p> <p>Entreprenörens personal som ska arbeta i vägmiljö ska ha genomgått grundutbildning för säkerhet vid arbete på väg som uppfyller kompetenskraven enligt AFC.135.</p> <p>Entreprenören ska utse en utmärkningsansvarig som uppfyller kompetenskraven enligt AFC.135.</p> <p>Entreprenörens personal som ska arbeta i vägmiljö ska ha genomgått grundutbildning för säkerhet vid arbete på väg som uppfyller kompetenskraven enligt AFC.135.</p> <p><b>AFC.321 Entreprenörens ombud</b> Anges i anbudet.</p> <p><b>AFC.33 Möten</b></p> <p><b>AFC.331 Startmöte</b> Startmöte samt projektgenomgång som syftar till överföring av information mellan Beställaren och Entreprenören kommer att ske i samband med entreprenadstart.</p>	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 22(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat Bet
Kod	Text	
	<p>Förteckning av arbetsplaner/arbetsberedningar inkl egenkontroller för inledande moment ska finnas framtaget och redovisas på Startmötet. Arbetsplaner/Arbetsberedningar behöver alltså inte vara klara till Startmötet utan syftar här till att entreprenören och Beställaren tillsammans ska kunna gå igenom hur entreprenören tänkt sig hur beredning, kontroller, mätningar och dokumentationen ska utföras.</p> <p>Beställaren ansvarar för kallelse och protokoll.</p> <p><b>AFC.333 Arbetsplatsmöten / Byggmöten</b></p> <p>Byggmöten ska hållas med tidsintervaller enligt överenskommelse, preliminärt var 3:e vecka.</p> <p>Beställaren eller dennes representant, kallar till samt leder och för protokoll vid byggmöten.</p> <p>Byggmötesprotokoll ska signeras av Beställare och Entreprenör.</p> <p>Entreprenörens dokumentation, se AFC.224 och AFC.242 som är uppladdat på projektserver går igenom vid arbetsplatsmöten.</p> <p>Entreprenörens kostnadsansvarige ska närvara.</p> <p>Miljöfrågor tas upp som en stående punkt vid byggmöten.</p> <p><b>AFC.338 Övriga möten</b></p> <p>Möten enligt nedan kommer att hållas på arbetsplatsen eller i undantagsfall i Mariehamn i tidsintervaller enligt överenskommelse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekonomi</li> <li>• Kvalité</li> <li>• Teknik</li> <li>• Samordningsmöten</li> <li>• Säkerhets- och arbetarskyddsmöten</li> </ul> <p><b>AFC.34 Arbetsledning och anställda</b></p> <p>Entreprenören ansvarar för att hans arbetstagare erhåller rättvisa och skäliga löner, arbetstider och arbetsförhållanden. Med uttrycken "rättvis" och "skälig" avses lönenivåer, arbetstider och arbetsvillkor som står minst på samma nivå som stadgas i finsk lag och allmänt bindande kollektivavtal. Entreprenören ansvarar för att hans avlönade underentreprenörer följer ovannämnda bestämmelser.</p> <p>Entreprenören är därtill skyldig att tillse, att vid användning av utländsk arbetskraft, gällande lagstiftning, bl.a. utlänningslagen och lagen om utstationerade arbetstagare, efterföljs i hela underleverantörskedjan.</p> <p>Om Entreprenören eller någon av Entreprenörens underentreprenörer bryter mot utslutningsgrunderna i 80 § och 81 § lagen om offentlig upphandling (FFS 1397/2016), föreligger skäl för Beställaren att häva avtalet utan att</p>	



	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 23(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat Bet
Kod	Text	
<p>Entreprenören eller dennes underentreprenörer har rätt till någon form av ersättning.</p> <p>Entreprenören ska tillse att Beställaren har samma rätt att övervaka Underentreprenörers arbeten som Entreprenörens arbeten och att Underentreprenörer har skyldighet att efterfölja de bestämmelser och direktiv som Beställaren har fastslagit för entreprenaden. Entreprenören ansvarar inför Beställaren för sina underentreprenörers arbeten som för sina egna.</p> <p>Entreprenören ansvarar därutöver att arbeten vid elinstallationer utförs av sådan person eller företag, som har förutsättningar att arbeta som el-entreprenör enligt tillämpliga bestämmelser om elsäkerhet.</p> <p>Entreprenörens personal som ska ansvara för betonggjutningar ska ha en behörighet enligt "betonggjutning klass 1" enligt finsk eller svensk norm.</p> <p>Från Beställarens anvisningar får inte avvika, förutsatt att de inte är motstridiga eller om det inte krävs för arbetsplatsens säkerhet. Vid sådana fall ska de oklara punkterna först klarläggas tillsammans med Beställaren.</p> <p>Ifall Entreprenören ämnar anlita utländsk arbetskraft, ska det anmälas på förhand till Beställaren. Bestämmelserna som gäller för utländsk arbetskraft, se nedan.</p> <p><b>Angående Utländsk arbetskraft</b></p> <p>Entreprenören ansvarar för att han och alla Underentreprenörer känner till finländsk arbetstidslagstiftning samt att den efterlevs.</p> <p>Entreprenören förbinder sig att ordna en säkerhetsutbildning för alla utländska arbetstagare inklusive alla Underentreprenörers arbetstagare på deras modersmål eller på ett annat språk som är känt för dem.</p> <p>Entreprenören ansvarar för att alla hans och alla Underentreprenörers arbetstagare förstår Beställarens och Entreprenörens säkerhetsföreskrifter.</p> <p><b>Angående Utlänningslagen (FFS 301/2004)</b></p> <p>Entreprenören förbinder sig att följa och är skyldig att säkerställa sig om att hela underleverantörskedjan efterlever utlänningslagens bestämmelser, särskilt bestämmelserna i 73 § om arbetsgivarens skyldigheter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• i samband med arbetstagarens ansökan om uppehållstillstånd (73 § 1 mom)</li> <li>• skyldighet att försäkra sig om att en utländsk arbetstagare har ett sådant uppehållstillstånd för arbetstagare som krävs eller att de inte behöver något uppehållstillstånd (73 § 2 mom)</li> <li>• Arbetsgivaren skall på arbetsplatsen förvara uppgifter om anställda utlänningar och om grunderna för deras rätt att arbeta så att arbetarskyddsmyndigheten vid behov kan granska uppgifterna utan svårigheter. Arbetsgivaren skall förvara uppgifterna fyra år efter det att utlänningens anställningsförhållande upphört (73 § 4 mom).</li> </ul>		

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 24(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat Bet

Kod	Text
-----	------

#### Angående Lag om utstationerade arbetstagare (FFS 447/2016)

Entreprenören förbinder sig att följa och är skyldig att säkerställa sig om att hela underleverantörskedjan efterlever bestämmelserna i lagen om utstationerade arbetstagare, särskilt följande bestämmelser om arbetsgivarens skyldigheter:

- arbetsvillkor och – förhållanden (2§) enligt i 2 kapitel 7 § arbetsavtalslagen (FFS 55/2001)
- avsett kollektivavtal;
- minimilön och lönegrund
- årssemester
- arbetstid
- säkerhet i arbete
- utseende av företrädare (8 §) FFS 447/2016;
- Arbetstidshandlingar och semesterbokföring (9 §) FFS 447/2016;
- Skyldighet att tillhandahålla information om utstationerande arbetstagare i Finland (10 §) FFS 447/2016

Entreprenören ansvarar för att alla dokument och handlingar för alla utländska arbetstagare, inklusive alla underentreprenörers arbetstagare, vid anmodan, kan presenteras för Beställaren under den tid Entreprenadavtalet är i kraft samt under två år efter godkänt övertagande av byggnadsobjektet

Entreprenören ansvarar dessutom för att han har tillgång till ett betalningssystem med vars hjälp alla arbetstagare, inklusive underentreprenörers arbetstagare, erhåller betalning via en inom EU-området verksam bank och att alla verkliga betalningstransaktioner, vid anmodan, kan verifieras av myndigheter (t.ex. en förteckning över banktransaktioner, där de enskilda summorna kan bindas till enskild person).

#### **AFC.342 Arbetsledning**

Krav på kompetens och minimiorganisation se AFC.32.

Arbetsledningen ska ej utföra yrkesarbetares arbetsuppgifter.


Arbetsledningen ska ha en för entreprenaden väl verifierad kunskap och erfarenhet. I norm angivna kompetenskrav och intyg därom ska följas och intyg ska redovisas för Beställaren före arbetenas påbörjande.


Arbetsledningen ska kunna kommunicera flytande på svenska i tal och skrift.


Arbetsledningen ska vara anträffbar per telefon, under arbetstiden och på annan tid då arbeten pågår.


Angivna personer i anbud får ej bytas ut utan Beställarens godkännande, och ska ha samma kompetens som ovan.


För allmän ledning på arbetsplatsen (YSE 1998 4§) ansvarar Entreprenören, som utnämner en arbetsledare som ska fungera som kontaktperson mellan olika parter.


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 25(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Datum 2023.04.25		
Ändr.dat		Bet
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		
Kod	Text	
	<p>Entreprenören ska ha en ansvarsfull och yrkeskunnig arbetsplatsledning på arbetsplatsen, med tillräckliga befogenheter. Entreprenören utnämner en ansvarig arbetsledare och tillräckligt många arbetsledare för arbetsplatsen. Entreprenören ska meddela arbetsplatsens arbetarskyddsorganisation för Beställaren.</p> <p>Entreprenören ska utnämna en säkerhetsansvarig person för arbetsplatsen.</p> <p><b>AFC.343 Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning</b></p> <p>Alla som vistas på arbetsplatsen ska i enlighet med 52a § arbetarskyddslagen (FFS 738/2002) ha ett personkort försett med fotografi. Vad som i övrigt ska framgå av personkortet följer av 52a §.</p> <p>Alla som vistas på arbetsplatsen ska i var stund kunna uppvisa giltig legitimation.</p> <p>Entreprenören är arbetsplatsens huvudsakliga genomförare och ska lämna uppgifter om arbetstagare och övriga betalningsmottagare som arbetar på den gemensamma byggarbetsplatsen till skattemyndigheten.</p> <p><b>AFC.345 Elektronisk personalliggare</b></p> <p>Entreprenören ska upprätthålla en elektronisk personalliggare på arbetsplatsen som uppfyller kraven i arbetarskyddslagen (FFS 738/2002).</p> <p><b>AFC.35 Underentreprenörer</b></p> <p>Avser anbudsgivaren att anlita underentreprenörer eller konsulter ska samråd härom ske med Beställaren. Samma krav som ställs på huvudentreprenören enligt Upphandlingsföreskrifter och Entreprenadprogram, ska även omfatta underentreprenörer och leverantörer i alla led. Dokumentation härom ska finnas framtagna och granskad av Huvudentreprenören, samt översänd till Beställaren innan underentreprenören kan etablera och påbörja arbetena.</p> <p>Entreprenören är skyldig att anlita specialistföretag för sådana arbeten som kräver särskild kompetens, såvida han inte själv har sådan kompetens. Utbyte av angiven underentreprenör får inte ske utan Beställarens skriftliga medgivande.</p> <p>Entreprenören eller någon av dennes Underentreprenörer kan inte överlåta någon som helst del av Entreprenaden till att utföras av Underentreprenörer eller hyrd arbetskraft utan ett skriftligt förhandsgodkännande från Beställaren. Entreprenören ska inhämta Beställarens godkännande av samtliga underentreprenörer på alla nivåer i god tid. Villkor för godkännande är:</p> <p>(i) Underentreprenören innehar ekonomiska och tekniska resurser och färdigheter att utföra den aktuella delen av Entreprenaden</p> <p>(ii) Entreprenören har presenterat Beställaren de till innehållet godtagbara utredningar som avser Underentreprenör i enlighet med lagen om Beställansvar.</p> <p>(iii) Entreprenören har överlämnat till Beställaren en anmälan om</p>	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 26(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat Bet
Kod	Text	
	<p>Underentreprenörens företrädare i Finland enligt lagen om utstationerade arbetstagare (FFS 447/2016).</p> <p>För att Beställaren ska kunna godkänna en Underentreprenör, ska Huvudentreprenören vid anlitan­de av underentreprenörer iaktta de bestämmelser som finns i lag om beställarens utredningsskyldighet och ansvar vid anlitan­de av utomstående arbetskraft (FFS 1233/2006), samt i avtal reglera att de utredningar som krävs enligt lagen överlämnas till huvudentreprenören.</p> <p>Entreprenören är skyldig att efterleva lagen om Beställansvar. Därtill är Entreprenören skyldig att säkerställa att hela underleverantörskedjan efterlever lagen om Beställansvar.</p> <p>Om ett utländskt företag är en hyrd arbetstagares arbetsgivare eller är part i ett underleverantörsavtal, skall företaget lämna uppgifter som motsvarar de uppgifter som avses i lagen i form av registerutdrag eller motsvarande intyg eller på något annat allmänt vedertaget sätt i enlighet med lagstiftningen i företagets etableringsland.</p> <p>Entreprenören ska presentera dessa intyg och utredningar för Beställaren innan en underentreprenör föreslås för Beställarens godkännande, och därtill när som helst vid anmodan. Ifall en underlåtenhet att uppfylla ovannämnda skyldigheter leder till ett betalningsansvar för Beställaren, är Entreprenören skyldig att ersätta Beställaren de uppkomna kostnaderna till fullo inklusive Beställarens eventuella omkostnader</p> <p>För att säkerställa att gällande kollektivavtal och lagar efterföljs har Parterna överenskommit om följande:</p> <p>(i) För att säkerställa korrekt förfarande och arbetsvillkor jämförs Entreprenörens och alla godkända Underentreprenörers centrala arbetsvillkor med gällande kollektivavtal och lagar vid det första arbetsplatsmötet. Motsvarande jämförelse utförs också alltid då nya Underentreprenörer föreslås för godkännande i samband med genomgång av de utredningar som krävs enligt lagen om Beställansvar.</p> <p>Parterna förbinder sig dessutom att överenskomma om tillvägagångssätt då det under två granskningssammanträden kontrolleras efterlevnad av gällande kollektivavtal och lagar. Parterna förbinder sig att protokollföra sammanträden, så att efterlevnaden av ovannämnda krav kan påvisas;</p> <p>(ii) Entreprenören förbinder sig att när som helst på anmodan bevisa efterlevnaden av gällande kollektivavtal och lagar.</p> <p>Ifall en underlåtenhet att uppfylla ovannämnda skyldigheter leder till ett betalningsansvar för Beställaren, är Entreprenören skyldig att ersätta Beställaren för de uppkomna kostnaderna.</p> <p>Varje företag som verkar på en byggarbetsplats ska till den huvudsakliga genomföraren lämna in uppgifter om egna arbetstagare som jobbar på byggarbetsplatsen.</p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 27(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat   Bet
Kod	Text	
<b>AFC.36</b>	<p><b>Beställarens kontroll</b></p> <p>Entreprenören ska utan särskild ersättning tillhandahålla hantlangning och erforderlig utrustning i samband med kontroll och besiktning.</p> <p>Beställaren kan fortlöpande under entreprenadtiden komma att utföra kontroller/provningar på Entreprenörens fordon och arbetsmaskiner. Denna kontroll/provning kan komma att orsaka avbrott i arbetet. Ersättning för stillestånd mindre än två (2) timmar per tillfälle utgår ej. Entreprenören och dennes underentreprenörer ska acceptera att detta kommer att göras utan föranmälan samt underlätta och bistå denna kontroll.</p>	
<b>AFC.36</b>	<p><b>Beställarens kontroll</b></p> <p>Entreprenören ska utan särskild ersättning tillhandahålla hantlangning och erforderlig utrustning i samband med kontroll och besiktning.</p> <p>Beställarens kontrollant ska alltid kunna ta sig på ett säkerhetsmässigt korrekt sätt till kontrollpunkterna. T.ex. gångbryggor med räcke.</p> <p>Beställaren kan fortlöpande under entreprenadtiden komma att utföra kontroller/provningar på Entreprenörens fordon och arbetsmaskiner. Denna kontroll/provning kan komma att orsaka avbrott i arbetet. Ersättning för stillestånd mindre än två (2) timmar per tillfälle utgår ej. Entreprenören och dennes underentreprenörer ska acceptera att detta kommer att göras utan föranmälan samt underlätta och bistå denna kontroll.</p>	
<b>AFC.37</b>	<p><b>Samordning</b></p>	
<b>AFC.371</b>	<p><b>Samordning av arbeten</b></p> <p>Entreprenören svarar för att hans egna arbeten samordnas med Beställarens samt sidoentreprenörers och andras arbeten.</p> <p>Entreprenören övertar den samordning som åvilar Beställaren. Han ska kalla till erforderliga samordningsmöten och svara för protokollföring. Detta gäller arbeten där Entreprenören själv är inblandad.</p> <p>Entreprenören ska samordna sina arbeten med andra entreprenörer på sådant sätt att så lite störningar som möjligt uppkommer för andra entreprenörer samt för trafikanter och boende.</p> <p>Entreprenören ska samordna samtliga verksamheter på arbetsplatsen samt sköta samordningen med berörda verk och myndigheter.</p> <p>Kända sidoentreprenader är;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vägdrift (inkl hamn)</li> <li>• Färjetrafik</li> <li>• Klaffentreprenör</li> </ul>	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 28(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
Kod		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat
		Bet
<b>AFC.38</b>	<b>Dagbok</b>	
	När arbete pågår ska dagboksanteckningar föras under entreprenadtiden och garantitiden i enlighet med Beställarens anvisningar. Entreprenören ska föra digital dagbok. Digital dagbok ska skickas minst en (1) gång per vecka till Beställaren. ÄTA- arbeten ska finnas noterade i dagboken.	
<b>AFC.39</b>	<b>Uppmätning</b>	
	Vid mätning som berör reglerbara mängder ska Entreprenören till Beställaren anmäla när arbetet ska utföras. Entreprenören ska avisera minst två (2) arbetsdagar i förväg. All mätning och all redovisning härav ska utföras så att jämförelse med på ritningar redovisade mängder kan ske. Den ska fortlöpande redovisas för Beställaren eller dess representant. Mätning ska ske minst en (1) gång per månad om inget annat överenskommes mellan parterna eller dess representant. Uppmätning redovisas på skalenliga ritningar och sektioner. För redovisning av volymmängder ska sektioner redovisas var tionde (10:e) meter. Sektionernas redovisade olika moment (koder) redovisas strukturerat i tabeller varpå volym beräknas. Yt-, längd- och styckesmängder redovisas på planritningar.	
<b>AFC.4</b>	<b>TIDER</b>	
<b>AFC.41</b>	<b>Tidplan</b>	
	Entreprenören ska upprätta en Huvudtidplan för alla entreprenaden ingående arbeten. Huvudtidplanen ska tillhandahållas Beställaren senast två (2) veckor före arbetenas påbörjande och redovisas på Startmötet. Huvudtidplanen ska vara uppdelad på aktiviteter i nivå som gör den avstämningsbar per månad. Huvudtidplanen ska, förutom entreprenörens huvudmoment, innehålla datum gällande:  Byggnadsobjekt Kastörsbron:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablering</li> <li>• Temporära vägar</li> <li>• Väg- och bergschaktarbeten Snäckövägen</li> <li>• Grundläggning för brostöd</li> <li>• Montering av lager</li> <li>• Leverans och montering huvudbalkar</li> <li>• Formsättning brobana</li> <li>• Gjutning brobana</li> <li>• Isoleringsarbeten</li> <li>• Räckesarbeten</li> <li>• Fyll mot brostöd</li> </ul>	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 29(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Datum 2023.04.25		Ändr.dat
Bet		
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		
Kod	Text	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vägarbeten</li> <li>• Ny rörbro</li> <li>• Rivning av befintlig bro</li> <li>• Mottagningsbesiktning</li> </ul> <p>Byggnadsobjekt Kumlinge färjfäste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etablering</li> <li>• Rivningar</li> <li>• Spontarbete och betongarbete landfäste 1 och kaj</li> <li>• Dykdalber</li> <li>• Flytt av befintlig klaff</li> <li>• Flytt av färjetrafik</li> <li>• Spontarbete, pålning och betongarbete landfäste 2 och kaj</li> <li>• Markarbeten hamnplan</li> <li>• El-arbeten</li> <li>• Leverans och montering flytande vågbrytare</li> <li>• Montering och provning ny klaff (Sidoentreprenad)</li> <li>• Mottagningsbesiktning</li> </ul> <p>Entreprenören ska upprätta en Produktionstidplan. Produktionstidplanen ska tillhandahållas Beställaren senast två (2) veckor före arbetenas påbörjande, Produktionstidplanen redovisar en tidsperiod om 8 veckor. Produktionstidplanen uppdateras varannan vecka. Produktionstidplanen ska innehålla planerade provningar, mätningar och kontroller. Produktionstidplanens aktiviteter ska uppsummeras till Huvudaktivitet som ska återfinnas i Huvudtidplanen. Produktionstidplanen ska vara redovisad med aktiviteter på en nivå som gör den avstämningsbar varje vecka.</p> <p><b>AFC.42 Igångsättningstid</b></p> <p><u>Entreprenören kan påbörja etableringsarbeten efter att följande har genomförts:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrakt är underskrivet</li> <li>- Säkerhet enligt YSE 1998 36 § har överlämnats</li> <li>- Försäkringsbevis har överlämnats</li> <li>- Försyn har genomförts</li> <li>- APD-plan - Placeringsritning för etablering och upplag har godkänts.</li> <li>- Arbetsmiljöplan har upprättats och godkänts</li> </ul> <p><u>Byggnadsarbeten kan påbörjas först efter det att följande har genomförts:</u></p>	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 30(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektplan enligt AFC.222, AFC.224 och AFC.242 har upprättats och godkänts</li> <li>- Trafikanordningsplan upprättats och godkänts</li> <li>- Startmöte har hållits. (inkl. dokument enligt Startmöte)</li> <li>- Miljötilstånd har erhållits</li> <li>- Gruvlände arbeten i vatten får påbörjas efter 1a september</li> </ul> <p>Planering av arbetena ska påbörjas direkt efter kontraktsskrivning.</p> <p><b>AFC.44      Deltider</b></p> <p>Gruvlände arbeten i vatten får ej utföras under perioden 15:e april – 1:a september.</p> <p>Följande deltid gäller för byggnadsobjekt Kumlinge färjfäste: Hamnkonstruktioner ska vara klara för montering av ny klaff senast 1.3.2025.</p> <p><b>AFC.45      Färdigställandetider</b></p> <p>Kontraktarbetena för byggnadsobjekt Kastörsbron ska i sin helhet vara färdigställda och tillgängliga för mottagningsbesiktning senast den 15.5.2025.</p> <p>Kontraktarbetena för byggnadsobjekt Kumlinge färjfäste ska i sin helhet vara färdigställda och tillgängliga för mottagningsbesiktning senast den 15.5.2025.</p> <p><b>AFC.46      Förändring av kontraktstiden</b></p> <p>Underrättelse enligt YSE 1998 ska lämnas skriftligen.</p> <p><b>AFC.47      Garantitid</b></p> <p><b>AFC.471      Garantitid för entreprenaden</b></p> <p>Garantitiden för entreprenaden är fem (5) år.</p> <p><b>AFC.5      ANSVAR OCH AVHJÄLPANDE</b></p> <p><b>AFC.51      Vite / Avtalsböter</b></p> <p><b>AFC.511      Vite vid försening / Förseningsböter</b></p> <p>YSE 1998 §18.</p> <p><b>AFC.518      Övriga viten / Övriga Avtalsböter</b></p>	



	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 31(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat   Bet

Kod | Text

Funktionell avvikelse som grund för avtalsböter		Entreprenadspecifika anmärkningsomgångar för samma underlåtenhet och motsvarande böter		
		1:a gången	2:a gången	Följande gånger
1	Underlåtenhet att upprätta dokument som berör arbetssäkerhet vilket medfört att Beställarens aktsamhetsskyldighet enligt SRf 205/2009 riskerar att inte kunna uppfyllas.	500 €	2 500 €	5 000 €
2	Överträdelse enligt p1. AFC.183, per person och gång	250 €	500 €	1 000 €

#### AFC.53 Ansvar mot tredje man

Eventuella skadestånd regleras genom Entreprenörens försorg.

#### AFC.531 Syn inom närliggande område

Entreprenör, Beställare, berörda ledningsägare och markägare synar gemensamt angränsande områden till arbetsområdet.

Vid syn av tomtmark ska berörd fastighetsägare/tomträttsinnehavare beredas tillfälle att närvara.

Beställaren utser syneförrättare. Syneförrättaren kallar till syn och iakttagelser från syn ska dokumenteras i protokoll och styrkas med fotografier. Protokoll sänds till berörda parter.

Erforderliga fastighetsbesiktningar utförs och bekostas av Beställaren.

#### AFC.54 Försäkringar

Enligt YSE 1998 38 §.


Huvudentreprenören ombesörjer och bekostar byggnadsarbetsförsäkringen och försäkringen ska vid varje tidpunkt motsvara försäkringsobjektets fulla värde, enligt YSE 1998 38 §.


På byggnadsarbetsplatsen verksam Entreprenör skall ha gällande ansvarsförsäkring för sin verksamhet till ett belopp om minst en miljon euro (1 000 000 €)


#### AFC.6 EKONOMI


#### AFC.61 Ersättning


Ersättning sker i enlighet med i kontraktet angivna fasta priser, enligt dokument 06.1 Mängdförteckning Utbyte av bro 20, Kastörsbron och 06.2 Mängdförteckning


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 32(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjväst och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projekt nr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
	<p>Ombyggnad av Kumlinge färjväst, samt uppmätta mängder i enlighet med MER Anläggning 17.</p> <p>I angivna priser, enhetspriser och å-priser ska samtliga kostnader ingå för fullt färdigt arbete inkl. allmänna arbeten, entreprenörsarvode, centraladministration mm. i enlighet med MER Anläggning 17.</p> <p>Enhetspriserna är indexbundna (YSE 48 §) till statistikcentralens jordbyggnadskostnadsindex och priserna som Entreprenören har uppgett är utan mervärdesskatt.</p> <p><b>AFC.611    Ersättning för ÄTA-arbeten</b> Eventuella ÄTA-arbeten regleras i enlighet med kapitel 6, projekt och prisändringar, YSE 1998. Alla tilläggsarbeten ska överenskommas skriftligen innan arbeten påbörjas med risk att eventuella tilläggsarbeten inte godkänns i efterhand.</p> <p><b>AFC.612    Ersättning för reglerbara mängder</b> Efter uppmätning enligt MER Anläggning 17 av utfört arbete sker reglering av ersättning enligt reglerna under AFC.61.</p> <p><b>AFC.614    Ersättning för kostnadsändring (indexreglering)</b> Entreprenadpriset ska indexregleras enligt statistikcentralens jordbyggnadskostnadsindex. Priset binds till statistikcentralens jordbyggnadskostnadsindex, 2015 = 100. Som basmånad används maj 2023. Priset justeras enligt ovanstående index månatligen.</p> <p><b>AFC.62      Betalning</b></p> <p><b>AFC.622    Betalningsplan</b> Arbetena ersätts mot utförda, godkända och uppmätta mängder. Entreprenören redovisar underlag som styrker utförda mängder en (1) gång per månad. För BV-kod enligt Mängdförteckningarna 06.1 och 06.2 upprättar Entreprenören förslag till betalningsplan (rat-plan) där rat-planens summa är värdet av BV-koderna. Betalningsplanen ska åtfölja planerad prestation enligt Huvudtidplanen, och kan komma att revideras under entreprenadtiden i förhållande till verklig utförd prestation. I förslaget till betalningsplan för BV-koden får första betalningsraten/lyftet max vara fem procent (5 %) av Mängdförteckningarnas kontraktswärde och sista betalningsraten/lyftet ska vara tio procent (10 %), av Mängdförteckningarnas kontraktswärde.  Betalningsraterna/lyften ska vara kopplade till färdiga konstruktionsdelar, t.ex. "Brostöd 1".</p>	


	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 33(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjefäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Datum 2023.04.25
Kod	Text	
<b>AFC.623</b>	<b>Förskott</b>	
	Utöver första betalningsraten/lyftet beviljas inte förskott.	
<b>AFC.624</b>	<b>Fakturering</b>	
	Fakturering får ske högst en (1) gång per månad och efter utförd prestation. Fakturering sker efter Beställarens godkännande.	
	Utförda mängder mäts upp och ger utförd prestations värde.	
	Sista betalningsraten/lyftet (enligt AFC.622) får faktureras när:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• besked om godkänd mottagandebesiktning har lämnats av Beställaren</li> <li>• Entreprenören har överlämnat godkänd säkerhet för garantitiden</li> <li>• alla ansvars- och tidsfrågor är utredda</li> <li>• all dokumentation är godkänt av Beställaren</li> </ul>	
	Underlåtenhet av Entreprenör avseende ovanstående redovisningskrav medför att ingen ersättning utgår.	
	Fakturering av uppmätta mängder ska ske på separat faktura.	
	Fakturering av betalningsrat/lyft enligt AFC.622 ska ske på separat faktura.	
	ÅTA-arbeten ska faktureras separat efter uppmätning eller efter av Beställaren godkänd värdering av utfört arbete.	
	På faktura ska anges:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalt uppmätt presterat värde och belopp enligt betalningsplanen, samt avgående totalt innehåll medel och totalt tidigare fakturerat belopp.</li> <li>• Unikt fakturanummer, fakturadatum, vår referens, namn på Beställare, avdelning och enhet, beställningsnummer, leverantörsreferens samt adress och telefonnummer, momsregisternummer (VAT), uppgift om innehav av F-skatt för aktuellt år, nettobelopp, text som anger att omvänt byggmoms gäller (8 § i mervärdesskattelagen), tidigare fakturerat belopp samt bank- och / eller plusgiro.</li> </ul>	
	Uppgifterna får ej finnas i färgade fält. Faktureringsavgifter, expeditonsavgifter eller liknande accepteras ej. Fakturor skickade av annan part än avtalad entreprenör accepteras ej.	
	Fakturor med ofullständig redovisning accepteras ej och kan returneras för komplettering. Betalningstid för komplett faktura är 30 dagar efter fakturadatum. Rutin i övrigt för fakturering ska fastställas vid startmötet.	
<b>AFC.63</b>	<b>Säkerhet</b>	
<b>AFC.631</b>	<b>Säkerhet till beställaren</b>	
	Entreprenören ska ställa säkerhet enligt YSE 1998 36 §.	
<b>AFC.632</b>	<b>Säkerhet till entreprenören</b>	
	Med ändring av YSE 1998 37 §, ställer Beställaren ej någon säkerhet till Entreprenören.	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 34(38)
	Projekt Ombyggnad av Kumlinge färjväst och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG	Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432	Datum 2023.04.25
Kod	Ändr.dat	Bet
<b>AFC.7</b>	<b>BESIKTNINGAR</b>	
<b>AFC.71</b>	<b>Entreprenadbesiktningar</b>	
<b>AFC.712</b>	<b>Besiktning av entreprenadprestation</b>	
	Före ibruktage av ny väg, bro och byggnadsdelar för omläggning av färjtrafiken, ska besiktning utföras av delar som inte, på grund av trafik, är tillgängliga vid mottagningsbesiktningen, enligt YSE 1998 70 §.	
<b>AFC.713</b>	<b>Mottagningsbesiktning av byggnadsobjekt</b>	
	Enligt YSE 1998 71 och 72 §§.	
	Mottagningsbesiktning sker vid två tillfällen. Ett tillfälle för Byggnadsobjekt Kastörsbron och ett tillfälle för Byggnadsobjekt Kumlinge färjväst.	
	Vid tidpunkt för anmälan om mottagningsbesiktning enl. YSE 1998 71 § p2, ska Entreprenören lämna över verifikat gällande YSE 1998 71 § p3, samtliga egenkontroller, kontroll och provningar enligt handlingar. Då Beställaren mottagit samtliga dokument kan mottagningsbesiktningen ske inom tre veckor.	
<b>AFC.9</b>	<b>TVISTELÖSNING</b>	
	Tvist mellan Beställaren och Entreprenören med anledning av ingånget avtal skall avgöras av Ålands Tingsrätt i Mariehamn.	
<b>AFG</b>	<b>ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL</b>	
	Entreprenören ska på egen bekostnad utföra allmänna arbeten samt anskaffa hjälpmedel för den egna entreprenaden, där inte annat anges i detta avsnitt.	
<b>AFG.1</b>	<b>ETABLERING AV ARBETSPLATS</b>	
<b>AFG.11</b>	<b>Placering av allmänna hjälpmedel</b>	
	Placering av allmänna hjälpmedel ska ske inom arbetsområdet och efter samråd med Beställaren i enlighet av godkänd arbetsplatsdispositionsplan (APD-plan). För ianspråktagande av mark utanför arbetsområdet krävs skriftligt tillstånd av markägaren.	
<b>AFG.111</b>	<b>Placeringsritning som upprättas av entreprenören</b>	
	Arbetsplatsdispositionsplan upprättas och lämnas till Beställaren innan etablering påbörjas.	

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 35(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
<b>AFG.12</b>	<b>Bodar</b>	
	Entreprenören ansvarar själv för bodar, kontorsbodar, containrar m.m. som används vid utförande av entreprenaden.	
<b>AFG.124</b>	<b>Kontorsplats till beställaren</b>	
	Entreprenören ska tillhandahålla ett (1) st kontorsrum till Beställarens kontrollant (byggledare) under hela entreprenadtiden. Kontorsrummet ska innehålla skrivbord med stol, bokhylla m.m. Utrustning för uppkoppling till data-nät ska finnas. Entreprenören ska tillhandahålla plats i ombytesmodul med WC och dusch till beställarens kontrollant. Utrymmena ska städas av entreprenören 1 gång per vecka.	
<b>AFG.14</b>	<b>Tillfällig el- och va-försörjning</b>	
<b>AFG.141</b>	<b>Tillfällig elförsörjning</b>	
	Entreprenören ansvarar själv för tillfällig elförsörjning. Entreprenören tillhandahåller och bekostar åt sidoentreprenören undercentral med minst 32A elanslutning vid monteringsplatsen för den tillfälliga bron.	
<b>AFG.142</b>	<b>Tillfällig VA-försörjning</b>	
	Entreprenören ansvarar själv för tillfällig VA-försörjning. Spillvatten får ej släppas ut i sjön utan rening.	
<b>AFG.16</b>	<b>Tillfällig skyltställning och tillfällig informationstavla</b>	
	Entreprenören tillhandahåller skyltställning för två (2) informationstavlor av storleken 2 m x 4 m.	
<b>AFG.2</b>	<b>INMÄTNING OCH UTSÄTTNING</b>	
	Beställaren tillhandahåller utgångspunkter i plan och höjd till grund för inmätning och utsättning.	
<b>AFG.22</b>	<b>Inmätning</b>	
	Inmätning i plan och höjd ska utföras från av Beställaren tillhandahållna utgångspunkter eller av Entreprenören utförda kompletterande utgångspunkter som godkänts av Beställaren. Entreprenören ska utföra all inmätning och avvägning oavsett Beställarens eller ledningsägarens inmätning.	
<b>AFG.23</b>	<b>Utsättning</b>	
	Utsättning i plan och höjd ska utföras från av Beställaren tillhandahållna utgångspunkter eller av Entreprenören utförda kompletterande utgångspunkter som godkänts av Beställaren.	

	Dokument	03 - ENTREPRENADPROGRAM		Sidnr	36(38)
	Projektnamn	Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland		Handläggare	Anders Sundblom
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Projektnr	Dnr: ÅLR 2023/2432
Kod	Text			Datum	2023.04.25
		Ändr.dat		Bet	
<b>AFG.3</b>	<b>SKYDD M M</b>				
<b>AFG.31</b>	<b>Skydd av arbete och egendom m m</b>				
	Arbetsområdet skall inhägnas				
<b>AFG.34</b>	<b>Bullerskydd</b>				
	Speciellt bullrande verksamheter som sprängning, pålning och sågning begränsas till dagtid (07–19) helgfri måndag till fredag.				
	Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- och fritidsbostad, samlingslokal, vårdinrättning eller liknande verksamhet än följande frifältsvärden:				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 dB L Aeq dagtid (kl. 07-19) helgfri måndag till fredag</li> <li>• 50 dB L Aeq kvällstid (kl. 19-22) samt lördag, söndag och helgdag (kl. 07-19)</li> <li>• 45 dB L Aeq övriga tider</li> </ul>				
	För verksamhet med begränsad varaktighet så som spontning och pålning tillåts frifältsvärdena dagtid (kl. 07-19) helgfri måndag till fredag vara 10 dB högre än vad som anges ovan. Om högre frifältsvärden eller utökade arbetstider är nödvändiga ska tillståndshavaren kontakta ÅMHM för godkännande innan utförande.				
	24 § a punkten miljöskyddslagen				
	Pålning och annan bullrande verksamhet får ej utföras under turismhögssäsong ca 1,5 månader från juli till slutet av augusti.				
<b>AFG.36</b>	<b>Begränsning av miljöstörande utsläpp</b>				
	Arbetet skall bedrivas på ett sådant sätt att spridning av föroreningar förhindras. Entreprenören skall anpassa arbetsmetoder och ha beredskap för att förhindra spridning av förorening till omgivande jord, vatten eller luft.				
	Entreprenören skall ha dokumenterade rutiner för miljöolyckor/tillbud. Rutinen skall vara känd av personalen och innehålla redovisning av de åtgärder som skall vidtas vid miljötillbud. Miljöolyckor/tillbud skall omgående rapporteras till Beställaren och anmälas till tillsynsmyndigheten.				
	Allt potentiellt spillvatten och processvatten och övrigt avfallsvatten måste tas om hand.				
	Arbetet ska utföras så att vattenområdena och angränsande landområden utsätts för störningar i så liten utsträckning som möjligt. Tillståndshavaren är ansvarig för eventuella skador på egendom som förorsakats av vattenföretaget.				
	4 kap. 1 och 4 §§ vattenlagen				
	Ifall arter som har lagskydd enligt landskapslagen (1998:82) om naturvård eller enligt Rådets direktiv (92/43/EEG) påträffas bör arbetet tillfälligt avbrytas till dess tillstånd för att fortsätta erhållits av landskapsregeringen.				

	Dokument 03 - ENTREPRENADPROGRAM	Sidnr 37(38)
	Projektnamn Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland	Handläggare Anders Sundblom
Status FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG		Projektnr Dnr: ÅLR 2023/2432
		Datum 2023.04.25
		Ändr.dat      Bet
Kod	Text	
	<p>Om marina fornlämningar (vrak) påträffas under anläggningsarbetet bör arbetet tillfälligt avbrytas till dess tillstånd för att fortsätta erhållits av landskapsregeringen. Om fornlämningarna påträffas ska landskapsregeringen underrättas. 4 kap. 4 § punkt d) vattenlagen.</p> <p><b>AFG.4      LEVERANS, TRANSPORT M M</b></p> <p><b>AFG.41      Leverans av varor till arbetsplatsen</b></p> <p><b>AFG.411      Leveransplan</b> Entreprenören upprättar leveransplan om användande av den lokala färjetrafiken planeras</p> <p><b>AFG.43      Transport inom arbetsområdet</b> Transporter får endast på land ske inom arbetsområdet och på det allmänna vägnätet. Observera restriktioner och begränsningar som råder vid användandet av befintlig bro och landskapets färjor.</p> <p><b>AFG.44      Lyftanordningar</b> Entreprenören ansvarar själv för lyftanordningar.</p> <p><b>AFG.7      UPPVÄRMNING, UTTORKNING OCH VÄDERBEROENDE ARBETEN M M</b></p> <p><b>AFG.75      Väderberoende arbeten</b></p> <p><b>AFG.752      Snöröjning</b> Entreprenören svarar för snöröjning inom entreprenadområdet. Gäller även för områden reserverade för allmän trafik.</p> <p><b>AFG.8      LÄNSHÅLLNING, RENHÅLLNING, RENGÖRING M M</b></p> <p><b>AFG.81      Länshållning</b> Entreprenören ansvarar för omhändertagande av vatten som uppkommer vid schaktarbete. Entreprenören svarar för att effektiv slamavskiljning och ev. oljeavskiljning sker innan vatten släpps ut i sjön. Dämning får inte ske så att risk för översvämning föreligger. Entreprenören ska ombesörja och bekosta all för arbetet erforderlig länshållning och slamsugning samt provisoriska anordningar till dess godkänd slutbesiktning ägt rum.</p>	

	Dokument	03 - ENTREPRENADPROGRAM		Sidnr	38(38)
	Projektnamn	Ombyggnad av Kumlinge färjfäste och utbyte av Kastörsbron, Kumlinge kommun, Åland		Handläggare	Anders Sundblom
Status	FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			Projektnr	Dnr: ÅLR 2023/2432
Kod	Text			Datum	2023.04.25
				Ändr.dat	Bet
<b>AFG.82</b>	<b>Renhållning</b>	<p>Entreprenören ska hålla rent och vidta åtgärder för att begränsa damning och nedsmutsning samt för att undvika spill och förorenings-spridning inom och utanför arbets- och etableringsområden. Det åligger Entreprenören att vidta åtgärder vid nedsmutsning av allmänna vägar eller vid damning.</p> <p>Entreprenören ska upprätta plan för hantering av avfall som redovisar att avfallet tas om hand på korrekt sätt.</p> <p>Entreprenören ska, vid entreprenadstart, uppvisa avtal med behörig avfallsmottagare för de avfallsfraktioner som förekommer i entreprenaden. Om nya avfallsfraktioner uppkommer under entreprenadtiden ska entreprenören teckna nya avtal med behörig avfallsmottagare för dessa.</p> <p>Entreprenören ska ombesörja renhållning av väg till följd av byggtrafik.</p> <p>Entreprenören utför de anmälningar som berör avfallshantering enligt myndighetskrav och för bok över avfallet enligt tillämplig lagstiftning.</p> <p>Entreprenören ska leverera kopia av sin avfallsbokföring (mottagningskvitton från godkänd avfallsmottagare) och alla transportdokument (enligt 19 § i landskapsförordning (2018:90) om avfall) till Beställaren vid anmodan och senast vid entreprenadens färdigställande.</p>			
<b>AFG.832</b>	<b>Slutrensköning</b>	<p>Vid slutrensköning ska anläggningen, och i den ingående delar, rengöras. Tillfälliga anordningar ska tas bort. Entreprenörens kvarvarande varor och hjälpmedel ska föras bort i den mån de inte erfordras för slutbesiktning.</p>			
<b>AFG.85</b>	<b>Återställande av mark</b>	<p>Entreprenören ska återställa ianspråktagen mark. Tillfälliga vägar och planer ska tas bort. Entreprenören ska laga väg, plan eller annan anläggning som har skadats genom åverkan till samma standard som före entreprenaden. Återställning gäller även belysning och annan utrustning som flyttats under entreprenadtiden.</p>			