



FORSVARSBYGG

---

## KONKURRANSEGRUNNLAGETS DEL III - NS 8406

### INNHold:

- **Konkurransesgrunnlagets del III- Oppdraget**
  - **Vedlegg; bilde av eksisterende målesentral**

## Konkurransesgrunnlagets del III-A - Oppdraget

### INNHOLD

<b>1 INNLEDNING</b> .....	<b>3</b>
<b>2 ORIENTERING OM OPPDRAGET (KONTRAKTEN)</b> .....	<b>3</b>
2.1 Entrepriseform.....	3
2.2 Byggherrens organisasjon.....	3
2.3 Nærmere om bygge- og anleggsarbeidet.....	3
2.3.1 Beskrivelse av de aktuelle bygge- og anleggsarbeidene.....	3
2.3.2 Beskrivelse av opsjoner.....	4
2.3.3 Tomteforhold.....	4
2.3.4 Status i forhold til offentlige myndigheter.....	4
2.3.5 Orientering om spesielle forhold.....	4
2.4 Hovedaktiviteter i denne kontrakten.....	4
2.4.1 Rigg og drift.....	4
2.4.2 VVS-arbeider.....	4
2.4.3 Elektroarbeider.....	4
2.4.4 Tele-/dataarbeider.....	4
2.4.5 Utenomhusarbeider.....	4
2.5 Grensesnitt mot andre aktører.....	4
2.6 Tiltransport og byggeplassadministrasjon.....	5
2.6.1 Tiltransport til underentreprise.....	5
2.6.2 Byggplassadministrasjon med fremdriftskontroll av entreprenør.....	5
2.7 Mengdekontroll.....	5
2.8 Prøvedrift.....	5
2.9 Lærlingklausul.....	5
2.10 Språkplan.....	5
2.11 Annet.....	5
<b>3 SERIØSITETSBESTEMMELSER</b> .....	<b>5</b>
<b>4 FREMDRIFT OG TIDSRISTER</b> .....	<b>6</b>

Prosjektnr: 301277

Prosjektets navn:  
Utskifting av peilesystem for drivstofftanker  
Rena leir

Avtale nr 2020/2563

## 1 INNLEDNING

Forsvarsbygg er et forvaltningsorgan underlagt Forsvarsdepartementet. Forsvarsbygg er en av Norges største eiendomsaktører, og totalleverandør av eiendomstjenester til Forsvaret. Nærmere informasjon om Forsvarsbygg finnes på [www.forsvarsbygg.no](http://www.forsvarsbygg.no).

Forsvarsbygg har behov for å skifte ut fjernpeilesystem for drivstofftanker på Rena leir i Åmot kommune. Forsvarsbygg ønsker derfor pristilbud på utskifting av defekt fjernpeiling for overvåking av 12 st drivstofftanker i Rena leir. Tankene er opprinnelig fra 1997. Leverandør skal også demontere og fjerne eksisterende peilere og styreenheter.

## 2 ORIENTERING OM OPPDRAGET (KONTRAKTEN)

### 2.1 Entrepriseform

Denne kontrakten gjennomføres som en utførelsesentreprise i henhold til NS 8406.

### 2.2 Byggherrens organisasjon

Byggherrens organisasjon inkludert prosjekteringsytelser er organisert slik:

Funksjon	Firma	Kontaktperson
Prosjektleder, koordinator, byggeleder	Forsvarsbygg Region Øst	Lars Ove Jenson tlf 90984930

### 2.3 Nærmere om bygge- og anleggsarbeidet

#### 2.3.1 Beskrivelse av de aktuelle bygge- og anleggsarbeidene

Oppdrag:

Utskifting av fjernpeiling drivstoff tanker Rena Leir. Eksisterende fjernpeiling er utstyrt med 2 stk STIC sentraler hvorav en styrer tank 1-10 og den andre styrer 10-12. se vedlagt bilde.

Hver av tankene har egen kabling fra teknisk rom i nærliggende vaskehall, disse antas må skiftes ut for å være kompatible med nytt system. Det antas at disse kan brukes til å trekke nye kabler med.

Forsvarsbygg ønsker derfor pris på levering og montering av komplett nytt overvåkingssystem til tankanlegget. Hver av tankene rommer 50000 liter og er montert liggende nedgravd i terreng.

Krav til anlegget:

Det ønskes primært 1 stk sentral som kan plasseres i teknisk rom som overvåker alle 12 tankene.

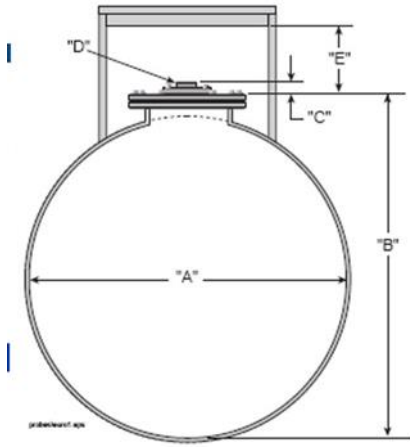
Sentralen må kunne avlese antall liter, temperatur, vanninnhold, og ha avlesning for høyde, og lekkasjevarsling for å kunne detektere mulige lekkasjer i tankene.

Ikke trådløs kommunikasjon. Det går i dag kabel fra hver tank inn til sentraler. Disse antas at må byttes, forutsettes da at disse kan brukes til å trekke nye kabler frem til hver av tankene. Antatt lengde pr kabel pr tank settes til 100 meter

Software/hardware må være av nyeste teknologi og kunne oppdateres og være funksjonelt i minimum 10 år.

Størrelser på tanker er ikke eksakt å må kvalitetssikres/befares før bestilling av måleutstyr i tank da det ikke kan oppdrives eksakte tegninger av tankene.

Det antas at diameter «A» på tanken er 2.3 meter. Mål B er foreløpig ukjent.



### 2.3.2 Beskrivelse av opsjoner

- Serviceavtale for 5 år.
- Timeforbruk ved ev reparasjoner.

### 2.3.3 Tomteforhold

Lett tilgjengelig. Tankene ligger på rekke ved siden av hverandre med synlige mannlokk for tilgang til topp av tanker

### 2.3.4 Status i forhold til offentlige myndigheter

Ikke aktuelt

### 2.3.5 Orientering om spesielle forhold

Alle arbeider og leveranser må tilfredsstillende krav til EX standard

## 2.4 Hovedaktiviteter i denne kontrakten

### 2.4.1 Rigg og drift

### 2.4.2 VVS-arbeider

### 2.4.3 Elektroarbeider

### 2.4.4 Tele-/dataarbeider

### 2.4.5 Utenomhusarbeider

## 2.5 Grensesnitt mot andre aktører

Oppdraget går ut på at leverandør skal løse de oppgavene som er knyttet til utskifting av peilesystemet. Ved behov for eks mindre elektro- eller VVS-arbeid kan Oppdragsgivers rammeavtaleleverandører benyttes. Det er ellers ingen andre aktører som er knyttet til oppdraget.

Prosjektnr: 301277

Prosjektets navn:  
Utskifting av peilesystem for drivstofftanker  
Rena leir

Avtale nr 2020/2563

---

## **2.6 Tiltransport og byggeplassadministrasjon**

### **2.6.1 Tiltransport til underentreprise**

Tiltransport er ikke avtalt.

### **2.6.2 Byggplassadministrasjon med fremdriftskontroll av entreprenør**

Byggplassadministrasjon er ikke avtalt.

## **2.7 Mengdekontroll**

Entreprenøren skal ikke foreta mengdekontroll.

## **2.8 Prøvedrift**

Det skal gjennomføres prøvedrift for samtlige tekniske anlegg/installasjoner. Prøvedriftsperioden er på 1 (en) måned. Er ikke annet fastsatt er prøvedriftsperioden 6 måneder.

Dersom det ovenfor er bestemt at det skal avholdes prøvedrift, skal prøvedriften gjennomføres i henhold til de nærmere bestemmelser i konkurransegrunnlaget del II.

## **2.9 Lærlingklausul**

Det gjelder ingen lærlingklausul for denne kontrakten.

## **2.10 Språkplan**

Det stilles ingen krav om språkplan.

## **2.11 Annet**

## **3 SERIØSITETSBESTEMMELSER**

Forsvarsbygg har gjort endringer i seriøsitetsbestemmelsene i konkurransegrunnlagets del II og III. Disse bestemmelsene samsvarer nå i stor grad med blant annet Difi og bransjen sitt forslag til seriøsitetsbestemmelser. Endringene gjelder i hovedsak:

- HMS kort,
- pliktig medlemskap i startBANK,
- krav om faglærte håndverkere
- lærlinger,
- rapporteringsplikt til sentralskattekontoret for utenlandssaker,
- internkontroll, sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA), herunder krav til språk,
- bruk av underentreprenører,
- krav om betaling til bank,
- revisjon.

Prosjektnr: 301277

Prosjektets navn:  
Utskifting av peilesystem for drivstofftanker  
Rena leir

Avtale nr 2020/2563

#### 4 FREMDRIFT OG TIDSRISTER

Forsvarsbygg har satt følgende tidsplan for gjennomføringen av oppdraget. Forsvarsbygg kan kreve dagmulkt i henhold til kontraktsbestemmelsene for overskridelse av de oppgitte dagmulktbelagte fristene.

Nr.	Beskrivelse	Dato	Dagmulkt
1	Kontraktsinngåelse	Inntil 2 uker etter anbudsåpning	Nei
2	Fremleggelse av fremdriftsplan	2 uker etter kontraktsinngåelse	Ja
3	Igangsetting av arbeid på byggeplass	Uke 35 – hvis ikke annet er avtalt	Ja
4	Levering av FDV-dokumentasjon	1 uke før overtakelse (eller oppstart prøvedrift dersom avtalt)	Nei
5	Oppstart prøvedrift	18.9.2020	Ja
6	Overtakelse av kontraktarbeidet	18.10.2020	Ja

Vedlegg:

Bilde av eksisterende målesentral

Prosjektnr: 301277

Prosjektets navn:  
Utskifting av peilesystem for drivstofftanker  
Rena leir

Avtale nr 2020/2563

