

# 902410 PUMPESTASJONER KVALØYA - RENOVERING

PA19, PA23, PA30 og PA31

Del I - Konkurranseskrivelsen

Entreprise 1: Leveranse prefabrikkerte PS



**Oppdragsgiver:** Seksjon for vann og avløp  
**Oppdragsgivers kontaktperson:** Anna Stina Mjaaland  
**Rådgiver:** Norconsult AS Kongens gt 27, NO-7713 Steinkjer  
**Oppdragsleder:** Rune Sandberg  
**Andre nøkkelpersoner:** Erik Kjøren  
 Kristian Holstad

F01	2020-09-09	For anskaffelse	R. Sandberg	B. Risholt	R. Sandberg
<b>Versjon</b>	<b>Dato</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Utarbeidet</b>	<b>Fagkontrollert</b>	<b>Godkjent</b>

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

# Innhold

<b>1</b>	<b>Innbydelsen</b>	<b>4</b>
1.1	Kort om anskaffelsen	4
1.2	Kort om oppdragsgiver	4
1.3	Forbehold om tillatelser eller finansiering	4
<b>2</b>	<b>Anskaffelsesprosedyre og konkurranseregler</b>	<b>5</b>
2.1	Anskaffelsesprosedyre	5
2.2	Konkurranseregler	5
2.3	Kunngjøring	5
2.4	Tilbudsåpning	5
<b>3</b>	<b>Grunnlag for tilbudet</b>	<b>6</b>
3.1	Konkurransesgrunnlagets oppbygging	6
3.2	Spørsmål og svar til konkurransegrunnlaget	6
3.3	Befaring	6
<b>4</b>	<b>Krav til tilbudet</b>	<b>7</b>
4.1	Tilbudets utforming	7
4.1.1	Organisering av tilbudsdokumentene	7
4.1.2	Språk	7
4.2	Tilbudets innhold	7
4.2.1	Avvik og forbehold	7
4.2.2	Alternative tilbud	7
4.2.3	Deltilbud	7
4.3	Offentlighetsloven	7
4.4	Levering av tilbudet	8
4.4.1	Om innlevering av tilbud	8
4.4.2	Format, kopier	8
4.4.3	Tilbudsfrist	8
4.5	Vedståelsesfrist	8
4.6	Tilbudskostnader	8
<b>5</b>	<b>Kvalifikasjonskrav</b>	<b>9</b>
5.1	Tilbyders organisatoriske og juridiske stilling	9
5.2	Tilbyders økonomiske og finansielle soliditet	9
<b>6</b>	<b>Tildelingskriterier</b>	<b>11</b>

# 1 Innbydelsen

## 1.1 Kort om anskaffelsen

Oppdragsgiver innbyr med dette til konkurranse om kontrakt **"902410 Renovering pumpestasjoner Kvaløya"**.

Entreprisen omfatter leveranse og igangkjøring av 3 stk. prefabrikkerte avløpspumpestasjoner og 1 som plassbygges. Det inngår 4 prefabrikkerte overbygg.

For nærmere orientering om prosjektet, entrepriseoppdeling og kontraktarbeidet, se del II - Kontraktgrunnlaget.

Prosjektet ønskes startet opp i høst/vinter, og ønskes ferdigstilt snarest mulig. Intensjonen er å inngå kontrakt med pumpeleverandør ca. 2 uker før kontraktsinngåelse med graveentreprenør.

Som kontraktsbestemmelser gjelder NS 8406 Forenklet norsk bygge- og anleggskontrakt med de korreksjoner som fremgår av del II -Kontraktgrunnlaget, punkt B.2 Spesielle kontraktsbestemmelser.

## 1.2 Kort om oppdragsgiver

Oppdragsgiver for dette oppdraget er Tromsø kommune, Vann og avløp, organisasjonsnummer 940 100 1808.

## 1.3 Forbehold om tillatelser eller finansiering

Det gjøres oppmerksom på at Tromsø kommune, Vann og avløp har begrenset budsjett for dette anlegget. Hvis byggekostnad kommer over budsjettet beløp, vil konkurransen måtte avlyses.

Utførelse er også avhengig av at det oppnås avtaler med grunneiere på nødvendige rettigheter for ledningsanlegg og adkomst. Deler av kontrakten kan med bakgrunn i dette bli utsatt eller utgå.

Deltakerne i konkurransen har i så fall ikke krav på erstatning for kostnader til å utarbeide søknad, tilbud og andre kostnader som deltakerne er påført som følge av konkurransen.

## 2 Anskaffelsesprosedyre og konkurranseregler

### 2.1 Anskaffelsesprosedyre

Tromsø kommune innbyr til åpen tilbudskonkurranse etter i anskaffelsesforskriften (FOA) del III.

### 2.2 Konkurranseregler

Oppdragsgiver tar forbehold om at konkurransen kan bli gjennomført ved at det kun gjennomføres dialog iht. FOA pkt 9.3 ved behov for avklaringer. Tilbyderne må derfor komme med sitt beste tilbud, ved innsendelse av tilbud.

### 2.3 Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort i nasjonale kunngjøringsdatabasen for offentlige anskaffelser Doffin via Mercell. Tilleggsinformasjon i konkurranseperioden legges på samme sted.

All kommunikasjon i konkurranseperioden skjer via Mercell-portalen.

### 2.4 Tilbudsåpning

Det vil ikke bli foretatt offentlig åpning av tilbudene.

## 3 Grunnlag for tilbudet

### 3.1 Konkurranses grunnlagets oppbygging

Konkurranses grunnlaget er bygget opp iht. NS 3450 og består av:

**Del I – Konkurranses beskrivelsen (dette dokument) med vedlegg**

**Del II – Kontraktsgrunnlaget**

Avtaledokument

- A Generell del
- B Kontraktbestemmelser
- C Funksjonskrav og teknisk beskrivelse
- D Tekniske spesifikasjoner over tilbudt utstyr
- E Krav til byggeprosessen
- F Frister og dagmulker
- G Vederlaget
- H Tegningsliste

**Eventuelle tillegg og justeringer av utsendt konkurranses grunnlag.**

### 3.2 Spørsmål og svar til konkurranses grunnlaget

All kommunikasjon i konkurranseperioden skjer via Mercell portalen.

Samtlige spørsmål og svar vil bli distribuert til/gjort tilgjengelig for alle interessenter.

Spørsmål som stilles senere enn 30. september vil normalt ikke bli besvart.

Oppdragsgivers kontaktperson er:

Navn: Anna Stina Mjaaland  
E-post adresse: [anna.stina.mjaaland@tromso.kommune.no](mailto:anna.stina.mjaaland@tromso.kommune.no)  
Telefon: +47 47 23 23 82

### 3.3 Befaring

Det vil bli avholdt tilbudsbeffaring sammen med entrepriser 2 **den 28. september**. Eksakt tid og sted vil bli annonsert gjennom Mercell.

## 4 Krav til tilbudet

### 4.1 Tilbudets utforming

#### 4.1.1 Organisering av tilbudsokumentene

Tilbyderen skal ved utarbeidelse av sitt tilbud organisere innholdet i henhold til følgende rekkefølge:

1. Datert tilbudsbrief med tilbudssum (inkl. mva.), signert av bemyndiget person.
2. Utfylt tilbudsskjema (Del II, kapittel G1).
3. Dokumentasjon vedrørende kvalifikasjonskrav (konkurranseskrivelsens pkt. 5).
4. Dokumentasjon vedrørende tildelingskriterier (konkurranseskrivelsens pkt. 6).
5. Eventuelle avvik og forbehold.
6. Eventuelle vedlegg til tilbudet som ikke passer inn som en del av de andre punktene.

#### 4.1.2 Språk

Tilbud skal utformes på norsk. Det gis likevel adgang til å benytte vedlegg på engelsk/svensk/ dansk hvor norsk dokumentasjon ikke finnes.

### 4.2 Tilbudets innhold

#### 4.2.1 Avvik og forbehold

Alle avvik og forbehold skal fremgå samlet i tilbudet iht. punkt 4.1.1 over.

Avvik og forbehold vil kunne føre til avvisning av tilbudet.

Når forbehold har økonomiske konsekvenser skal tilbyder pris-sette forbeholdet, og oppdragsgiver kan velge at ett eller flere forbehold utgår mot kompensasjon.

Ved anbudskonkurranser vil tilbud med forbehold normalt bli avvist, men er forbeholdet priset i tilbudet kan oppdragsgiver velge å vurdere tilbudet.

#### 4.2.2 Alternative tilbud

Alternative tilbud aksepteres ikke.

#### 4.2.3 Deltilbud

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

### 4.3 Offentlighetsloven

I henhold til Offentlighetsloven vil anskaffelsesprotokollen og innkommende tilbud være skjermet for offentlig innsyn frem til leverandør er valgt. Deretter er tilbudsokumentene gjenstand for offentlig innsyn. Det skal imidlertid gjøres unntak fra offentlig innsyn for opplysninger som er underlagt en lovbestemt eller lovhjemlet taushetsplikt.

Dersom leverandør ønsker at deler av sitt tilbud skal holdes unntatt offentligheten ved en evt. innsynbegjering bes det leveres en sladdet versjon av tilbudet. Hvert punkt som sladdes må begrunnes iht. offentlighetsloven.

## 4.4 Levering av tilbudet

### 4.4.1 Om innlevering av tilbud

Tilbudet skal leveres på Mercell, innen tilbudsfristen angitt i pkt 4.4.3.

Tilbudet skal være datert og tilbuds brevet skal være signert av ansvarlig representant, med fullmakt.

For sent innkomne tilbud vil bli avvist. Systemet tillater ikke å sende inn tilbud elektronisk etter tilbudsfristens utløp.

### 4.4.2 Format, kopier

Vedlegg skal normalt lastes opp i PDF-format. Dersom oppdragsgiver har lagt ved et vedlegg som tilbyder skal fylle ut, skal vedlegget lastes inn igjen i tilsvarende filformat.

### 4.4.3 Tilbudsfrist

Frist for innlevering vil bli annonsert gjennom Mercell.

## 4.5 Vedståelsesfrist

Tilbudet skal være bindende i 90 kalenderdager.

## 4.6 Tilbudskostnader

Alle kostnader ved å utarbeide og levere tilbudet bæres av tilbyder.



## 5 Kvalifikasjonskrav

Kvalifikasjonskrav er krav som settes til tilbyderen for å sikre at han har de nødvendige forutsetninger for å kunne oppfylle kontrakten og derfor kunne delta i konkurransen. Tilbydere som ikke fyller kvalifikasjonskravene skal avvises fra konkurransen.

Tilbyder må dokumentere at han har de kvalifikasjoner som oppdragsgiver etterspør for å kunne gjennomføre oppdraget.

Dersom tilbyder er avhengig av å støtte seg på underentreprenørens kvalifikasjoner for å oppfylle et eller flere av kvalifikasjonskravene, må tilbudet inneholde følgende dokumentasjon for hver enkelt underentreprenør:

- a) Dokumentasjon av de tekniske, økonomiske eller faglige kvalifikasjonene hos vedkommende underentreprenør. Dokumentasjonen skal utformes og systematiseres i henhold til tabellene under.
- b) Forpliktelseserklæring eller annen dokumentasjon av at tilbyderen har rådighet over de nødvendige ressursene fra underentreprenøren. En forpliktelseserklæring skal ha følgende tekst: "Undertegnede firma (Underentreprenørens navn og organisasjonsnummer) forplikter seg til å utføre følgende arbeider (beskrivelsen av de arbeidene som underentreprenør skal utføre for tilbyder) for (navn på tilbyder) i prosjekt (navn på prosjektet). (Dato og underskrift)."

### 5.1 Tilbyders organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Vedlegg nr. Type dokumentasjon
Foretaket skal være lovlig registrert.	<b>Vedlegg 1.1</b> <u>Norske firma</u> : Firmaattest <u>Utenlandske firma</u> : Attester for registrering i faglige register som bestemt ved lovgivning i det land hvor tilbyderen er etablert.

### 5.2 Tilbyders økonomiske og finansielle soliditet

Krav	Vedlegg nr. Type dokumentasjon
Tilbyderen skal sannsynliggjøre økonomisk kapasitet til å gjennomføre kontrakten.	<b>Vedlegg 1.3</b> Det kan vedlegges enten offentlig bestemt årsregnskap for de siste 3 regnskapsår, eller kredittvurdering/-rating utført av offentlig godkjent kredittvurderingsinstitusjon.

Krav	Vedlegg nr. Type dokumentasjon
	Oppdragsgiver kan innhente ytterligere dokumentasjon og vurderinger om foretakenes økonomiske situasjon og benytte dette i kvalifikasjonsvurderingen.

## 6 Tildelingskriterier

Tildeling av kontrakt vil skje på basis av hvilket tilbud som er det økonomisk mest fordelaktige ut fra de kriterier som fremgår av nedenstående tabell.

Type kriterium	Vekt
Pris (inkl. ev. opsjoner).	50 %
LCC - livstidskostnader	30 %
Teknisk løsning	20 %

Ved evaluering av tilbud vil følgende bli vektlagt:

### a) Pris

Ved beregning av poengscore for kriteriet pris legges følgende lineære modell til grunn:

$$Poeng = maksimalpoeng \cdot \left( 1 - \frac{pris - laveste\ pris}{laveste\ pris} \right)$$

Det gjøres oppmerksom på at poengskala er fra og med 0 poeng til og med 100 poeng. Dersom en tilbyder leverer et pristilbud som er mer enn dobbelt så dyrt som laveste pris, vil tilbyderen oppnå poengscore 0.

I prissammenstillingen av tilbudene vil tilbudte løsninger som medfører støp på stedet av separat forankringsplate i betong + evt. påstøp bli tillagt en merkostnad på kr. 70.000,- ekskl. mva. per pumpestasjon. Dette skal ivareta stipulerte merkostnader for fundament, større byggegrop, forhold knyttet til stedlig støpearbeid og herding, ulemper knyttet til heising av fundament inn i byggegrop etc.

### b) LCC – livstidskostnader

Livstidskostnader skal beregnes som følger:

#### **Driftskostnader - 50%**

Driftskostnad i form av strømforbruk ved estimert årlig pumpet mengde skal fremgå av del II kapittel G2. Det skal beregnes kostnad for 10 års drift. Poeng beregnes på samme måte som oppgitt i punktet for pris.

#### **Serviceavtale 10 år - 50%.**

Årlig kostnad for serviceavtale for alle 4 pumpestasjonene skal fremgå av del II kapittel G3. Det skal beregnes kostnad for 10 år. Poeng beregnes på samme måte som oppgitt i punktet for pris.

### c) Teknisk løsning

Under dette kriteriet vurderes teknisk løsning i henhold til kommunens norm og garanti for leveranse av deler 10 år etter utgått av produksjon.