



A - Orientering om prosjektet



Ringsaker
kommune



Table of contents

- 1 Kontraksarbeidenes art og omfang
 - 1.1 Byggeplassens/anleggområdet beliggenhet og adkomstmuligheter
 - 1.2 Andre entrepriser og byggherrens egne arbeider
 - 1.3 Spesielle forhold
- 2 Opsjoner
- 3 Entrepriseform og kontraktstype
- 4 Tidspunkt for igangsettelse og tidsfrister
- 5 Avvik i kontraktens rammebetingelser
- 6 Forskudd
- 7 Byggherre og engasjerte rådgivere
- 8 Byggherrens organisering
- 9 Byggesøknad



1 Kontraktsarbeidenes art og omfang

Ringsaker kommune bygger nytt vannverk i Moelv. Det nye vannbehandlingsanlegget ligger i Industrivegen 14B. I denne entreprisen skal entreprenøren prosjektere og bygge en ny avløpspumpestasjon på sørsiden av vannbehandlingsanlegget. Ledningsanlegg som skal tilknyttes vannbehandlingsanlegget og avløpspumpestasjonen er detaljprosjektert og skal bygges av entreprenør. Videre skal det etableres ny turveg i asfalt samt fundamentering av vegbelysning.

Nye Moelv vannverk - Avløpspumpestasjon og ledningsanlegg inkluderer detaljprosjektering, produksjon, levering og montering av ny avløpspumpestasjon, som erstatning for eksisterende avløpspumpestasjon, samt etablering av ledningsanlegg mellom ny avløpspumpestasjon og nye Moelv vannverk.

Ny avløpspumpestasjon får en grunnflate på ca. 25 m². Fasadeuttrykk og form blir som for nytt vannbehandlingsanlegg. Overbygget plasseres over en pumpebasseng med effektivt volum på min 12,5 m³.

Entreprise A1 omfatter rentvannsledninger på sørsiden av vannbehandlingsanlegget som består av Ø400 og Ø200 av duktilt støpejern som avsluttes i grøft mot entreprisegrense B1. Overvannsledning Ø400 PVC og spillvannsledninger Ø250 PVC skal også avsluttes i grøft mot entreprisegrense B1. Spillvannsledning Ø250 PVC skal avsluttes i spillvannskum SP21. Overvannsledning Ø400 PVC skal avsluttes i overvannskum OV21.

Videre skal det legges overvannsledning Ø315 OVC fra OV21 til overvannskum OV22 og videre til avløpspumpestasjon. Spillvannsledning Ø315 PVC skal etableres mellom SP21 og spillvannskum SP22 og videre til avløpspumpestasjon. Pumpeledning for spillvann Ø315 PE fra avløpspumpestasjon skal tilknyttes eksisterende SPP200 i Industrivegen.

Entreprise A1 omfatter også etablering av en ny overvannsledning Ø1000 BET som avsluttes i grøft mot entreprisegrense S1, og etablering av plasstøpt vannkum, VK20, med tilhørende ventiler og vannledninger som består av Ø400 og Ø200 av duktilt støpejern.

Anslåtte hovedmengder for kontraktarbeidene:

- 1 stk. pumpestasjon avløp (komplett)
- Vegetasjonsrydding - ca. 2200 m²
- Graving - ca. 3200 m³
- Fiberduk - ca. 800 m²
- Asfalt - ca. 1000 m²
- Ca. 200 m vannledning i ulike dim (400 mm er største dim)
- Ca. 200 m OV-ledning i ulike dim (1000 mm er største dim)
- Ca. 180 m SP-ledning i ulike dim (315 mm er største dim)
- Vekstjord - ca. 500 m².

Listen er ikke uttømmende.

1.1 Byggeplassens/anleggomsrådets beliggenhet og adkomstmuligheter

Anleggsområdet for entrepris A1 ligger nord for Moelv sentrum i Industrivegen 14B. Adkomst til



anlegget er via Industrivegen.

1.2 Andre entrepriser og byggherrens egne arbeider

Det henvises til tegning VA-300 som viser grensesnitt mot aktuelle entrepriser i detalj.

Følgende entrepriser foregår samtidig med entreprise A1:

- Entreprise B1, bygging av nytt vannbehandlingsanlegg inkl. vannledninger og spillvannsledninger nedstrøms vannbehandlingsanlegget. Entreprenør for A1 må påregne koordineringsarbeid mot Entreprise B1.
- Entreprise B2, bygg og grunnarbeider for råvannspumpestasjon. Inntaksledninger og landleddninger. Entreprenør for A1 må påregne koordineringsarbeid mot Entreprise B2.
- Entreprise S1 sanering av ledninger for vann, avløp og overløp. Bygging av ny turveg og belysning. Entreprenør for A1 må påregne koordineringsarbeid mot Entreprise S1.

1.3 Spesielle forhold

Det gjøres oppmerksom på at utførelsesentreprise S1, med ledninger og overflater med grensesnitt mot A1s anleggsområde, pågår samtidig.

Videre gjøres det oppmerksom på at utførelsesentreprise B1, med bygg av vannverk, ledninger og overflater med grensesnitt mot A1s anleggsområde, pågår samtidig.

Entreprenøren må forholde seg til, og koordinere sine arbeider og bruk av felles adkomster og arealer mot entreprise B1, B2 og S1.

I anleggsfasen skal det alltid holdes et kjørefelt åpent i Industrivegen (trafikkavviklingsplan).

2 Opsjoner

Byggherren har opsjon på å ta følgende arbeider ut av kontrakten:

Ikke aktuelt.

Byggherren har opsjon på å ta følgende arbeider inn i kontrakten:

Ikke aktuelt.

3 Entrepriseform og kontraktstype

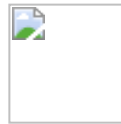
Kontrakten består av prosjektering, levering, montasje og idriftsettelse av avløpumppestasjonen. Videre består kontrakten av bygging av ledningsanlegg, samt at drift og vedlikehold skal utføres på alle arbeider som inngår i kontrakten under anleggsperioden.

Entrepriseform er utførelsesentreprise basert på NS8406 Forenklet norsk bygge- og anleggskontrakt (kapittel C1) med tilleggbestemmelser i kapittel C2 og C3.

Kontraktstype er enhetspriskontrakt.

4 Tidspunkt for igangsettelse og tidsfrister

Arbeidene kan settes i gang når avtale er inngått, garantierklæring, kopi av forsikringsbevis, samt skatteattest er levert byggherren og eventuell byggetillatelse er gitt.



Det vises for øvrig til utfyllende krav under punktene om kvalitetsplan, HMS og fremdriftsplan i generelle og spesielle kontraktsbestemmelser.

Frist for ferdigstilling er:
01.11.2019

Følgende delfrister gjelder:
Omkoblingsprosedyre, lages av entreprenør, skal være godkjent av byggherre: 17.09.2019.

Avløpsspumpestasjonen skal være ferdig testet (tørrtesting) og dokumentert: 24.09.2019.

Omkobling og igangsetting med vann i systemet - klar til drift: 01.10.2019.

Alle frister er dagmulktbelagte iht. NS8406.

5 Avvik i kontraktens rammebetingelser

Oppdragsgiver gjør oppmerksom på at manglende finansiering kan være grunnlag for å avlyse konkurransen. Det tas derfor forbehold om endelig politisk godkjenning vedrørende nødvendig finansiering for gjennomføring av prosjektet.

6 Forskudd

Det utbetales ikke forskudd.

7 Byggherre og engasjerte rådgivere

Ringsaker kommune ved Teknisk drift utbygging (organisasjonsnummer 864 950 582) er byggherre.

Byggherrens representant er:
Mari Ophus.

Byggherrens engasjerte rådgiver(e) er:
Norconsult.

Alle henvendelser mellom entreprenør og byggherren skal gå gjennom byggherrens representant, dersom annet ikke er tydelig avtalt.

8 Byggherrens organisering

Byggherrens organisering av HMS-arbeidet er vist i plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-planen).

Denne planen finnes som vedlegg til konkurransegrunnlaget.

9 Byggesøknad

Det vil bli søkt om rammetillatelse. Oppstart forutsetter godkjent rammetillatelse og igangsettingstillatelse (IG).

Krav til relevante fagområder og tiltaksklasser som entreprenøren må oppfylle iht. Plan og Bygningsloven er oppgitt i kapittel C3 - Spesielle kontraktsbestemmelser, punkt 1.