
Endringsmelding nr 1 - Prekvalifiseringsfasen

Til : Interessenter

Fra : Anskaffelser – fellesenhet i Gjøvikregionen

Kopi :

Sak : 219644-1 Prekvalik - Oppgradering av UV anlegg på Østre Toten VBA.

Vår ref. : tam

Saksnr. :
2019/8858

Deres ref. :

Gjøvik,
12.01.2020

Endringen innebærer følgende:

Østre Toten kommunen skal oppgradere Østre toten vannbehandlingsanlegg på Kihlestranda gjennom forutgående prekvalifisering. Vestre Toten kommune skal i samme periode også oppgradere Skjelbreia vannbehandlingsanlegg og det vil derfor være rasjonelt å kunne foreta en samtidig prekvalifisering. Oppgraderingen på Skjelbreia VBA er mindre enn Østre Toten VBA.

Felles for begge kommunene er at den gjennomføres av den kommunale anskaffelsesenheten for hele Gjøvikregionen og for å rasjonalisere saksmengden kunngjøres dette med utvidelse av leveranseomfanget

Rent praktisk vil dette foregå slik at de som prekvalifiserer seg til Østre Toten VBA også vil være prekvalifisert til Skjelbreia VBA og det vil bli kjørt en etterfølgende konkurranseprosess på Skjelbreia VBA analogt med Østre Toten VBA.

Under følger en kort beskrivelse av nytt UV til Skjelbreia VBA, som en orientering:

Skjelbreia Vannbehandlingsanlegg i Vestre Toten kommune skal i 2020 oppgradere anleggets UV-anlegg. Anlegget består i dag av et UV-anlegg av typen Berson In Line 1500. Dette skal byttes ut og erstattes med to nye UV-aggregater med tilhørende utstyr.

UV-aggregater, transmisjonsmålere og rørarbeider

I leveransen inngår to nye biosimetriske UV-aggregater i 2 parallelle linjer.
Det skal leveres to stk. UV-transmisjonsmålere som kan tas ut og rengjøres og kalibreres.

I leveransen skal inngå komplette nødvendige rørarbeider for tilpasning av nytt UV-aggregat på eksisterende linje, bygging av rørgate for nytt UV-aggregat i parallell linje, samt rørføringer for UV-transmisjonsmålerer. Det skal installeres ventiler før og etter UV-aggregatene.

For påslipp av vann til transmisjonsmålere foreslås det montert magnetventiler for åpning/stenging av vannstrøm.

Entreprenør skal sørge for demontering og fjerne eksisterende rør og deler som er nødvendig for installasjon av nytt utstyr.



Gjøvik Kommune



Søndre Land Kommune



Nordre Land Kommune



Østre Toten Kommune



Vestre Toten Kommune

Det er tenkt at aggregatene skal alternes, og kapasiteten pr anlegg må dimensjoneres for 500 m³/h

Elektrotekniske arbeider

Driftsspenning på anlegget er 230V. Det er tenkt at Vestre Toten kommune besørger nettspenning frem til automatikkskap for UV-aggregater. Legging/fremføring og tilkobling av alle andre nødvendige sterkstrømskabler og signalkabler fra automatikkskapene til alle aktuelle objekter som inngår entreprenørens leveranse.

PLS-arbeider

Anleggets eksisterende PLS er programmert av Malthe Winje AS.

Ved denne leveransen av PLS-automatikk, er det dette firmaet som skal benyttes av tilbyder.

Leveransen skal inkludere komplett programmering av endret/utvidet styreprogram og nødvendig utvidelse av eksisterende I/O, samt oppjustering av eksisterende aktive prosessbilde i driftskontrollanlegget med tilhørende økt alarmomfang og nødvendige registreringer i driftsjournalen.

UPS

Det skal leveres og monteres komplett UPS-system for spenningsstabilisering og kontrollert nedstengning av UV-anlegget. I tillegg er det ønskelig at ups også ivaretar utstyr som i dag er tilkoblet eksisterende PLS.

Kommunikasjon

Automatikkskap tilhørende UV-aggregater, samt UPS ønskes levert med Ethernettilkobling for kommunikasjon mot anleggets driftskontroll.

Annet:

Kontraktsbestemmelser, krav til byggeprosses og tekniske krav vil være tilsvarende leveranse til Østre Toten kommune.



Gjøvik Kommune



Søndre Land Kommune



Nordre Land Kommune



Østre Toten Kommune



Vestre Toten Kommune