

BESKRIVELSE VVS-TEKNISKE ARBEIDER

OPPDRAAG	Bodø Sikkerhetssenter	DOKUMENTKODE	10208756-01-RIV-RAP-001
EMNE	Beskrivelse VVS-tekniske arbeider	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Nordland Fylkeskommune	OPPDRAAGSLEDER	Lars A. Beck
KONTAKTPERSON	Renate Johannessen	SAKSBEHANDLER	Ninja Røreng
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Multiconsult ASA

SAMMENDRAG

Beskrivelse av VVS-tekniske arbeider i forbindelse med oppussing av Bodø Sikkerhetssenter bygg L 2. etasje.

1 Generelt

Se del 1 av konkurransegrunnlag.

2 Prisskjema

Se del 1 av konkurransegrunnlag.

3 Kap 31 Sanitæranlegg

3.1 310 Generelt

Dette er en beskrivelse av arbeider på sanitærteknisk anlegg i 2. etasje bygg L ved Bodø Sikkerhetssenter. Arbeidene er å regne som mindre tiltak i eksisterende bygg og er dermed ikke søknadspliktig i hht. Byggesaksforskriften (SAK10) §4-1. Det forutsettes at det ikke gjøres andre endringer enn de beskrevne.

3.2 312 Ledningsnett

Fem servanter med tilhørende rør og armatur fjernes i henhold til tegning L-01-V-300-20. Vaskene er montert parvis med skjulte føringer i vegg. Kald og varm vannforsyning blindes i vegg. Avløpsrør blindes i vegg. Der vegg fjernes blindes rør i etasjen under.

3.3 318 Bygningsmessige hjelpearbeider for sanitær

Bygningsmessige hjelpearbeider utføres av annen entreprenør.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

4 Kap 36: Luftbehandling

4.1 360 Generelt

Dette er en beskrivelse av arbeider på luftbehandlingsanlegg i 2. etasje Bygg L ved Bodø Sikkerhetssenter. De beskrevne arbeidene er å regne som normalt vedlikehold og er dermed ikke søknadspliktig i hht. Byggesaksforskriften (SAK10) §4-1. Det forutsettes at det ikke gjøres andre endringer enn de beskrevne.

Teknisk beskrivelse

Det skal monteres nye grenkanaler og tilluftsventiler på eksisterende tilluftssystem i henhold til tegning L-01-V-300-20. Ny innregulering av anlegget gjøres etter fullført montasje. Luftmengder som tilgjengelig i eksisterende. Etter at anleggene er ferdig innregulert skal alle reguleringspjeld låses, og målte luftmengder skal føres i protokoll.

Funksjonskontroll

Entreprenøren skal kontrollere at alle komponenter og utstyr fungerer som forutsatt iht ytelseskrav og krav til ferdig delprodukt. Protokoll oversendes for ferdigmelding.

Dokumentasjon

Dokumentasjon, innregulering, instruksjoner og overlevering utføres iht generelle bestemmelser. Anleggene skal prøves og innreguleres slik at gjeldende krav tilfredsstilles.

Før oppstart av byggearbeider skal følgende dokumentasjon legges fram:

1. Brosjyrer/ tekniske data for tilbudt utstyr

Før overtagelse av det enkelte anlegg/anleggsdel skal entreprenør oversende skriftlig ferdigmelding for sine arbeider. Følgende dokumentasjon skal være oversendt:

1. Produkt/komponentspesifikasjon
2. Egenkontrollskjemaer
3. Innreguleringsprotokoll luftbeh.anlegg
4. Oppdatering av eksisterende drifts- og vedlikeholdsinstruks
5. Protokoll fra utført sluttkontroll
6. Underlag Som Bygget-tegninger leveres til RIV

4.2 361 Kanalnett

Det skal monteres nye grenkanaler for tilluft i alle rom i plan 2. Grenkanalene går ut fra eksisterende hovedkanaler i samme grenpunkt som i eksisterende system. Kanalanlegg skal utføres etter NS3420 og skal tilfredsstille tetthetsklasse B. Grenkanalene utstyres med innreguleringsspjeld i henhold til arbeidstegninger.

Kanalene monteres som åpent kanalnett i tak. Alle kanaler skal være rene før og etter montasje. Åpne kanaler både for monterte og lagrede kanaler skal holdes tildekket for å unngå innvendig støvansamling. Påvises innvendig støv i kanaler ved ferdigbefaring, vil fullstendig innvendig rengjøring bli krevd gjennomført uten særskilt godtgjørelse.

4.3 364 Luftfordelingsutstyr

Omrøringsventilasjon hvor tilluftsventiler monteres åpent i tak/himling. Alle tilluftsventiler skal ha plenumskamre. Alle ventiler skal være av anerkjent fabrikat og skal ha enhetlig design for hele arealet. Antall tilluftsventiler: 16 stk. Antall spjeld: 15 stk.