

## ► ANBUDBEFARING - KVALØYA PUMPESTASJONER RENOVERING

<b>Dato:</b> 2020-09-30	<b>Sted:</b> Kvaløya	<b>Tid:</b> 09:00 - 11:00
<b>Møteleder:</b> Anna Stina Mjaaland		<b>Referent:</b> Innes MacPhail
<b>Til stede:</b>		<b>Firma:</b>
Anna Stina Mjaaland		Tromsø kommune
Rolf Helge Ingebrigtsen		Tromsø kommune
Lasse Jenssen		HR Prosjekt AS
Trond Vestjord		Norconsult AS
Innes MacPhail		Norconsult AS
Jon Egil Sørensen		Einar Sørensen Maskinentreprenør AS
Stig Kjelstrup		NOFI Tromsø AS
Åge Olsen		GraveTjenesten AS
Geir Daniel Hammes		GraveTjenesten AS

Punkt:	Sak:	Frist/Utført:	Ansvar:
1.	<b>Innledende orientering</b> Prosjektleder Anna Stina Mjaaland innledet møtet med en gjennomgang av prosjektets ulike anleggsområder; PA-23 Djupelva, PA-30 Midtgård, PA-31 Åsland og PA-19 Oladalen.	INFO	
2.	<b>Spørsmål og problemstillinger vedr. tilbudsgrunnlag og tekniske spesifikasjoner – DJUPELVA</b>		
1	Xylem har gjort beregninger og mener sumpen må ha større volum. Skal sumpen senkes med 0,5 m?  <b>Det er ikke ønskelig med dypere grøft her, dypere grøft vil medføre større risiko ifbm. arbeid nært veg og nært sjø.</b>		Tromsø kommune
2	Nye PS krever 55 kW. Om det er mulig å levere så mye strøm bør sjekkes. Er det behov for ny forsyning? Hvis ja, kan man da levere 400 VA?  <b>Ja det er behov for mer strøm. Oppdragsgiver har sendt bestilling til Troms Kraft om 55kW og om det er mulig med 400V.</b>	INFO	Tromsø kommune
3	Ved befaring blir det opplyst at det muligens ligger betong under dagens fylling. Usikkerhet rundt mengden eller typen betong. Må påregnes i gravingen, eventuelt med pigging.  <b>Det er poster for pigging og uttak av berg, samt demontering og remontering av mur/plastring. Det vil også lages post for riving, bortkjøring og deponering betong.</b>		NC

Punkt:	Sak:	Frist/Utført:	Ansvar:
3.	<b>Spørsmål og problemstillinger vedr. tilbudsgrunnlag og tekniske spesifikasjoner – MIDTGÅRD</b>	INFO	
1	Det er en privat vannledning vist på kartet som kan komme i konflikt med gravearbeidene.  <b>Ivaretas ved post 04.06.15.</b>		
2	Sumpen er tenkt kuttet og levert ny fra ca. 1,5 m under terreng. Det skal også settes inn nye pumper at er større enn dagens. Er det lov å komme med alternativ tilbud til å skifte ut hele kummen?  <b>Oppdragsgiver har besluttet å bytte hele sumpen, det vil bli publisert nye konkurransedokumenter og frister vil bli forlenget ifht dette.</b>		Tromsø kommune/ NC
4.	<b>Spørsmål og problemstillinger vedr. tilbudsgrunnlag og tekniske spesifikasjoner – ÅSLAND</b>	INFO	
1	Det er et relativt stort tre plassert nært PS.  <b>Post for nedkutting og fjerning av treet vil komme i ny versjon av konkurransedokumentene.</b>		NC
2	Det er lavt hengende ledninger i området.  <b>Ivaretas ved post 05.06.14</b>	INFO	
3	Det kommer to rør ut i sjø, et sannsynligvis Ø110 PVC og et større PE-rør. Det ser ut som eksisterende Ø200 PVC overløpsledning allerede er skjøtt på et PE-rør, men at dette da er avsluttet like ute i fjæra.  <b>Utførelsesmetode for tilkobling er tilpasset type rør ved utgraving (PE eller PVC)</b>		
5.	<b>Spørsmål og problemstillinger vedr. tilbudsgrunnlag og tekniske spesifikasjoner – OLADALEN</b>	INFO	
1	Det er asfalt som må fjernes ved PA19  <b>Ivaretas ved post 03.04.06</b>		Tromsø kommune

Punkt:	Sak:	Frist/Utført:	Ansvar:
2	Spørsmål om alle PS vedrørende vedlikeholdsfritt materiale på overbygg. Skal det spesifiseres ytterlige?  Det er beskrevet i normen som vedlikeholdsfritt materiale, dette bør være tilstrekkelig.		INFO
3	Angående midlertidig omlegging av vannledningen, var det spørsmål om hensyn til vinterarbeid.  Ivaretas ved post 03.02.3 – preisolert rør		

Tromsø, den 01.10.2020

Innes MacPhail  
referent