

<b>Dato:</b> 2019-04-03	<b>Sted:</b> Fjellanlegg ved Andøy Energi AS	<b>Tid:</b> 12:00		
<b>Møteleder:</b> Ronny Nyheim		<b>Referent:</b> ronyh		
<b>Virksomhet:</b>	<b>Navn/Init.:</b>	<b>Rolle/Ansvar:</b>	<b>Tilstede:</b>	<b>Kopi:</b>
Norconsult AS	Ronny Nyheim / RN	KP	X	
Forsvarsbygg	Manuel Echeverria / ME	PL	X	
Eidissen Maskin	Stig Tore Eidissen / STE	Entreprenør	X	
HR Prosjekt AS	Sigmund Widding / SW	BL	X	
ASCAS Miljø AS	Hendrik Kath / HK	Entreprenør	X	
ASCAS Miljø AS	Tor-Ivar Solberg / TIS	Entreprenør	X	
Andøy Energi AS	Terje H. Andreassen / THA	Driftsleder	X	
<b>Neste møte:</b>	<b>Sted:</b>	<b>Tid:</b>		

## ► Anbudsbefaring prosjektnummer 710196

Punkt:	Sak:	Frist/Utført:	Ansvar:
1	<p><b>Avløp</b></p> <p>Det ble avklart under befaringsmøtet at avløpet fra fjellanlegget <u>kun</u> skal kartlegges. Med kartlegging så må man påregne seg rengjøring av kummer samt noe spyling av avløpsrør.</p> <p>Tilbudet skal ikke inkludere utbedring eller etablering av nytt avløp. Dette gjelder avløp fra tidligere inn- og utgang (rømningsvei) samt avløp videre fra kummer i korridor.</p> <p>Videre arbeid med avløp vil avgjøres etter kartlegging.</p>		
2	<p><b>Gravearbeid sommeren 2019.</b></p> <p>Andøy Energi skal utføre gravearbeid i sommer. Gravearbeidet omfatter legging av 2 stk. kabler og skal foregå i perioden juli/august 2019.</p> <p>Det antas at gravearbeidet ikke skal komme i konflikt med sanering- og rivearbeidet.</p>		
3	<p><b>Forbehold om sprenging/pigging i fjell.</b></p> <p>I tilbudet skal det være forbehold om sprenging/pigging i fjell for etablering av adkomst og drenering ifm. rømningsvei.</p>		
4	<p><b>Ventiler ut til korridor</b></p> <p>Ventilene i plasstøpt betongvegg fra del-rom ut til korridor skal ikke rives og gjenstøpes/tettes. Disse ventilene skal bestå slik de er.</p>		
5	<p><b>Kontainer for asbest</b></p> <p>Kontainer tilhørende asbestsaneringen vil kunne plasseres på området mellom port i gjerdet og tunnelåpning til fjellanlegg. Plassering utføres i samråd med Andøy Energi.</p>		

Punkt:	Sak:	Frist/Utført:	Ansvar:
6	<b>Fri tilgang under anleggsperioden</b> Andøy Energi må ha fri tilgang til sine deler av fjellanlegget gjennom hele anleggsperioden. Det vil bety at alt utstyr som benyttes må være flyttbart og kunne flyttes på kort varsel.		
7	<b>Rigg</b> Entreprenør er selv ansvarlig for rigg og evt. oppholdsrom samt andre fasiliteter som toalett og garderobe. Entreprenør vil få tildelt oppstillingsplass for evt. rullende rigg på parkeringsplass utenfor Andøy Energi sine lokaler. Plassering av evt. rullende rigg skal utføres i samråd med Andøy Energi.		
8 annet	<b>Støvdannelser</b> Arbeid som utvikler støvdannelser i Andøy Energi sine lokaler av fjellanlegget, må avklares/utføres i samråd med Andøy Energi.		
9 annet	<b>Opsjonspris på gjenstøping</b> Forsvarsbygg ønsker opsjonspris på gjenstøping av tidligere inn- og utgang (rømningsvei). Det betyr at det ikke settes inn ny dør og heller ikke etableres drens, men at eksisterende døråpning støpes igjen og tettes. <ul style="list-style-type: none"><li>• Støpe/betongarbeidet utføres iht. vedlagt NS-kode.</li><li>• Dørarbeid/leveranse fratrekkes ved opsjon iht. vedlagt NS-kode.</li><li>• Dreneringsarbeid fratrekkes ved opsjon iht. vedlagt NS-kode.</li></ul>		

## Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05</b>	<b>Betongarbeider</b>				
<b>05.23</b>	<b>Yttervegger</b>				
<b>05.23.1</b>	<b>LV1.5132213230A</b> <b>STØPT BETONGVEGG</b> Volum <b>Fasthetsklasse:</b> B30 <b>Bestandighetsklasse:</b> M60 <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,40 <b>Armering:</b> Kamstenger, B500NC <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <b>Overflatebearbeiding:</b> Brettskuring <b>Herdetiltak:</b> Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Eksisterende inn- og utgang (rømningsvei) <i>Tykkelse:</i> 0,3m <i>Forskalingsstype:</i> To-sidig <i>Armeringsmengde:</i> Ca. 55 kg. D12 <i>Andre krav:</i>	m <sup>3</sup>	0,75		
	a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter alle kostnader ifm. gjenstøping av døråpning inklusive gysing av kamstål. Posten omfatter også tilbakefylling av stedvise masser. Avklares med byggeleder.				
	c) Utførelse Dobbel armering. Armering gyses ca. 150 mm inn i eksisterende betong/fjell.				

Sum denne side:

Sum Kapittel 05 Betongarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	<b>Dørarbeider</b>				
15.23	<b>Yttervegger</b>				
15.23.1	<b>RH2.11130541888889A</b> <b>YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</b> Antall <b>Omfang:</b> Levering og innsetting <b>Dørbetegnelse:</b> Valgfri <b>Overflatemateriale:</b> Stål <b>Slagretning:</b> Utadslående mot venstre <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav <b>Innbruddsmotstand:</b> Må være systemlås i dør <i>Lokalisering:</i> Rømningsvei <i>Dørtype:</i> <i>Dimensjon:</i> 9x21 <i>Terskel:</i> Tett <i>Overflatebehandling:</i> Rustbeskyttet <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Systemlås <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Posten fratrekkes ved evt. iverksettelse av opsjon med NS-kode LV1.5132213230A STØPT BETONGVEGG.	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03</b>	<b>Grunnarbeider</b>				
<b>03.23</b>	<b>Yttervegger</b>				
<b>03.23.1</b>	<b>UM1.3A</b>				
	<b>Utendørs drensledninger</b>				
	Antall	stk	1		
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter etablering av komplett drensledning inkl. grøft.				
	c) Utførelse Forbehold om sprenging/pigging i fjell.				
	x) Mengdereglar Posten fratrekkes ved evt. iverksettelse av opsjon med NS-kode LV1.5132213230A STØPT BETONGVEGG.				

Sum denne side:

Sum Kapittel 03 Grunnarbeider: