

## Saksnr. 18/01572 – “Totalentreprise FDV-Bygg Lomtjønn”

Under følger alle spørsmål og svar i ovennevnte konkurranse. Nye spørsmål legges nederst. Senest oppdatert 08.02.2019.

#	Spørsmål	Svar
1.	<p>Har noen spørsmål vedrørende rivning av eksisterende bygg på tomten (spørsmål 1 -3)</p> <p>Er det foretatt en miljøkartlegging av eksisterende bygg, med vurdering på miljøfarlige stoffer? (pcb, asbest, forurenset betong etc)</p>	Nei, det er ikke foretatt miljøkartlegging av eksisterende bygg.
2.	Finnes det eksisterende tegninger som dere kan legge ut?	Plantegninger og bilder av bygg som skal rives er lagt ut på Mercell nå. Nytt del II Bilag 8 Eksisterende bygg.
3.	I prisskjema finnes det ingen linjer for å føre kostnader for rivning av eksisterende bygg. Hvor ønsker dere at vi skal føre inn kostnader ifm rivning av bygg?	<p>Prisskjema er oppdatert og medtatt poster for rivning av eksisterende bygg. Alle kostnader for rivning av bygg skal inntas i denne posten. Oppdragsgiver sørger for frakopling av strøm og vann.</p> <p>Nytt Bilag 6 Prisskjema er lastet opp i Mercell, med nytt punkt 1.1. Rivning av eksisterende bygg,</p>
4.	Finnes tegninger i dwg?	Ja, tegninger er nå lagt ut på Mercell.

5.	Er det opsjon for solceller i dette prosjekter?	Nei, det er ikke opsjon for solceller.
6.	Ihht beskrivelsen så er det kun baksiden som skal dekkes av kamera. Er dette korrekt.	Ref beskriveslen, så er det kun baksiden som skal ha kamera overvåking.
7.	I underlaget ( Del 2 bilag teknisk beskrivelse FDV b) vises det til en energirapport som er utarbeidet. Kan denne legges ut dersom den finnes?	Energirapport er nå lagt ut på Mercell.
8.	Vi stiller spørsmål ved krav på 2 kurser på 230V1f tilkoblet UPS. Kan vi få tilgang til to kurser med primærspenning 400V3f m.0-leder i bygget? Da kan det leveres enhet, som ved lask-konfig, kan ha dobbelt input som spesifisert. Da kan det og leveres UPS med utgang som kan belastes 4kVA til 10kVA, 230V mellom 0 og en fase.10kVA, 230V mellom 0 og en fase.	Ja – hovedspenning inn i bygget er 400V. Ref beskrivelsen side 32
9.	Kortslutningsstrøm kan for våre normal-produkter ikke vare lenger enn 200mS. Da går inverteren i shut-down. Er det ok med 200mS? Er kortslutningsstrøm 152A i 200mS ok? (Neste steg er 60kVA, 238A i 200mS? Unødig stor)	Overordnet funksjon er at UPS og nedstrøms vern koordineres slik at vern løser ut før UPS shutter.

10.	<p>Alarm konfigurasjonen tilsier at vi må ha min. 2, kanskje 3 slotter.  Da må vi på 30kVA og større.  Er det behov for både potensialfrie alarmkontakter til SD-anlegget og SNMP-alarmkort med TCP/IP tilkobling?</p>	<p>UPS kan leveres med alarmkontakt for signal om felles feil</p>
11.	<p>Er det satt noe u-verdi krav til taket?</p>	<p>Bygget må tilfredsstillere kravene i henhold til tek17. Se for øvrig forslag/anbefalinger i energirapporten som nå er lagt ut.</p>
12.	<p>Det motstrid i beskrivelsen på hva som skal prises som opsjon lager.</p> <p>I pkt 3.8 vvs står det, og også henvist til i tilbudsskjema:  Tiltakshaver ønsker at lagerdelen av bygget skal være en opsjon.  Ventilasjon system 360.01 er derfor i sin helhet en opsjon og skal prises separat som en opsjon.  (Merkes opsjon VVS-01)</p> <p>I pkt 1.2 står under bygning står det:  Utvidet lager (opsjon) skal ha plass til:  ♣ 5 Boggihengere</p> <p>Dette samsvarer også med det som tegningen viser.  Hva skal vi forholde oss til her? Hva skal jeg ta med av bygningsmessig i opsjonen?</p>	<p>Vi forholdeross til en opsjonsdel av lager, altså at ikke hele lagerdel skal være opsjon. Dette vil komplisere tilbudet mht teknisk beskrivelse. Ventilasjonsaggregatet lager skal mao inkluderes uavhengig om opsjon utløses eller ei.</p>