



Spørsmålsark markedsdialog

1. Har dere gjennomført tilsvarende prosjekter (fjellsikring og vanntetting av bergrom/basseng for drikkevann)? Gi gjerne 1–3 relevante referanseprosjekter med kort beskrivelse av omfang og utfordringer.
2. Hvor lang byggetid anslår dere per høydebasseng? Fra hulltaking i betongvegg til bergrommet er bergsikret, vanntettet og hull i betongvegg er gjenstøpt?
3. Hvordan tenker dere å organisere arbeidet for å redusere nedetid på anlegget?
4. Hvilke typer maskiner/utstyr vurderer dere som realistiske å benytte til bergrensk, boring, sprøytebetongarbeid, installasjon av vanntettingsløsning mv., og hvordan planlegger dere å få inn disse? Oppgi gjerne nødvendig hulldimensjon i betongvegg, samt vekt på utstyr.
5. Hvilken løsning vurderer dere er best egnet til å tette høydebassengene fullstendig mot innsig utenfra?
6. Hvilke erfaringer har dere angående bestandighet/robusthet til vanntettingsløsningen?
7. Hvordan vil dere løse utfordringer med ventilasjon, støv, støy og driftsvann i bergrommet under arbeidsoperasjoner? Svar konkret på hvert av temaene. Hvilke støyende maskiner vil ev. stå i dagen på utsiden av tunnelanlegget?
8. Har dere erfaring med prosjekter der arbeidet må sekvenseres for å opprettholde driftskapasitet (ett basseng/enhet i drift mens det andre oppgraderes)? Hvilke praktiske utfordringer bør vi være forberedt på?
9. Ved vannlekkasje ved boring mellom høydebassengene, hvilke tiltak/beredskap ser dere for dere å benytte for å tette lekkasje uten å påføre nabobassenget midler som ikke er drikkevannsgodkjent?
10. Hvordan sikres det dreneringsmulighet bak vanntettingsløsning og hvordan føres dette gjennom høydebasseng og videre ut gjennom betongvegg?
11. Er det forhold ved risikofordelingen i prosjektet dere mener byggherren bør vurdere spesielt, gitt de særegne forholdene (trange adkomstforhold, drikkevann, sekvensering)?
12. Er det andre forhold ved prosjektet, kravspesifikasjonen eller gjennomføringen dere mener byggherren bør være oppmerksom på, som ikke er dekket av spørsmålene over?