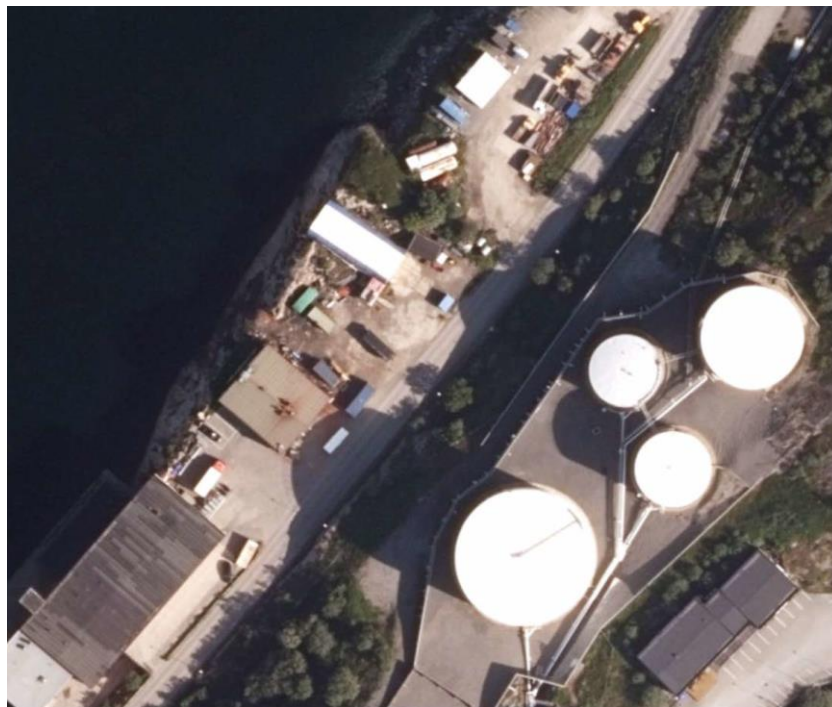


NORDLAND FYLKESKOMMUNE

TOTALENTREPRISE

NS 8407

MILJØSANERING BURØY



Innhold

A. Konkurransbestemmelser	3
1 Konkurransbestemmelser	3
1.1 GENERELLE KONKURRANSEBESTEMMELSER	3
1.2 Valg av anbud.....	3
1.3 Frist.....	3
2 Prosjektorganisering	3
3 Tilbudsskjema.....	5
3.1 HOVEDSAMMENDRAG	5
3.1.1 Tilbyder og tilbudssum.....	5
3.2 TILBUDSSUM	5
3.2.1 Tilbudssammendrag totalt	5
3.2.1.1 Regningsarbeider timehonorert arbeid	6
3.2.1.2 Endringsarbeider: Materialkostnader og kostnader underentreprenør	7
3.2.2 Tilbudsskjema generelt.....	7
3.2.2.1 Regulering av kontraktssummen	7
3.2.2.2 Dokumentasjon og attester	7
3.2.2.3 Underentreprenører.....	7
3.2.2.4 Forsikring	7
3.2.2.5 Sikkerhetsstillelse	7
3.2.2.6 Bankforbindelse.....	7
3.2.2.7 Tilbyders underskrift	8
B. Beskrivelser	9
1 Beskrivelse	9

A. Konkurransbestemmelser

1 Konkurransbestemmelser

1.1 GENERELLE KONKURRANSEBESTEMMELSER

Tiltaket skal utføres som totalentreprise, basert på dette underlag med tilhørende vedlegg.

Viser til beskrivelse for tiltak i del B, dette dokument.

Byggherren vil foreta uavhengig kontroll av arbeidene. Byggherrens representanter skal ha fri adgang til byggeplassen i hele byggetiden.

1.2 Valg av anbud

Vekting av anbud skjer etter følgende vekting:

Pris: 100 %

Anbud kan ikke anses som akseptert før anbyder har mottatt formell kontrakt eller bestilling fra byggherre.

1.3 Frist

Prosjektet må være ferdigstilt innen utgangen av uke 15, 2019. Fristen er dagmulktbelagt etter NS 8407.

2 Prosjektorganisering

2.1 Byggherre

Nordland fylkeskommune
Fylkeshuset
8048 BODØ
Tlf.: 75 65 00 00

2.2 Prosjektleder

Nordland fylkeskommune
v/Louise Engan
tlf: 905 72 178
epost: loueng@nfk.no

2.3 Prosjekteringsgruppe

Prosjektering miljø:

Rambøll A/S

v/ Liv Marit Honne

v/ Lise Støver

Tlf.: 73841000, 93 26 11 41

E-post: liv.marit.honne@ramboll.no

lise.stover@ramboll.no

3 Tilbudsskjema

3.1 HOVEDSAMMENDRAG

3.1.1 Tilbyder og tilbudssum

I henhold til vedlagte tilbudsinnbydelse med tilhørende tilbudsgrunnlag meldt tilbyderne innen 3 dager før fristens utløp tilbyr

.....

Firmaets navn

å levere komplett entreprise for:

Tilbudssum (evalueringssum) ekskl. mva.....Kr. _____

+ 25% mva.....Kr. _____

Tilbudssum inkl. mva.....Kr. _____

Tilbudet vedståes i 90 dager

3.2 TILBUDSSUM

3.2.1 Tilbudssammendrag totalt

De komplette arbeider, leveranser og ytelser som omfattes av konkurransegrunnlaget tilbys utført for:

1	Etablering, drift og avvikling av byggeplass, inkludert søknad om gravemelding, påvisning (alt inkludert)	Kr	
2	Masseuttak, transport og leveranse forurensede masser tilstandsklasse 4 og 5 til godkjent mottak (vedlegg 2, 6, 7, 8 og 9)	Kr	
4	Innkjøp av dokumentert rene masser, tilkjøring og arrondering (del B og vedlegg 9)	Kr	
5	Sanering, riving og fjerning av brakke, betongfundament samt betong og jernbaneskiner på utearealer (vedlegg 12 og 13)	Kr	
	Tilbudssum eks.mva	Kr	
	25 % mva	Kr	
	Tilbudssum inkl.mva	Kr	

Tildelingskriterier: 100 % pris

3.2.1.1 Regningsarbeider timehonorert arbeid

Fyll inn timesats eks mva, men inkludert alle påslag, herunder sosiale utgifter, administrasjon, reise, diett, fortjeneste o.l. Inngår ikke i samlet vurdering som angitt over.

Kategori		Timesats ekskl. mva.
Anleggsleder (eksempel)	Normaltid	
Fagarbeider (eksempel)	Normaltid	
Gravemaskin m/fører	Normaltid	
Lastebil m/fører	Normaltid	

3.2.1.2 Endringsarbeider: Materialkostnader og kostnader underentreprenør

Anbyderen oppgir her en faktor hvor alle tillegg til dokumentert netto inntakskost på materialer er inkludert.

Entreprenøren fakturerer netto inntakskost multiplisert med faktoren pluss mva.

Påslag = _____ %

3.2.2 Tilbudsskjema generelt

3.2.2.1 Regulering av kontraktssummen

Pris- og lønnstigning skal være inkludert i tilbudssummen. Likeså skal heller ikke timepriser reguleres. Dette innebærer at tilbyderen påtar seg risikoen for svingninger i lønninger, priser, sosiale utgifter m.v. fra tilbudsdato til avtalt ferdigstillelse.

3.2.2.2 Dokumentasjon og attester

Tilbyder plikter å vedlegge tilbudet attester og dokumentasjon som er forespurt i Tilbudsgrunnlag (pkt 1.4).

3.2.2.3 Underentreprenører

Som grunnlag for kontraktarbeidene foreligger det tilbud fra/evt. samarbeid vil bli opprettet med følgende firmaer (Fagområde/firma):

1.
2.
3.

3.2.2.4 Forsikring

Forsikring iht. NS 8407 blir stilt gjennom:

.....

3.2.2.5 Sikkerhetsstillelse

Sikkerhetsstillelse vil bli stilt gjennom:

.....

3.2.2.6 Bankforbindelse

Entreprenørens bankforbindelse:

.....

3.2.2.7 Tilbyders underskrift

Firma: _____

Kontaktperson: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

Telefaks: _____

E-post: _____

Sted

Dato2018

Stempel og underskrift

B. Beskrivelser

1 Beskrivelse

På eiendom med gnr/bnr 138/700, mellom Burøyveien 18 og 20, har det foregått virksomhet som blant annet sandblåsing og avfetting av diverse utstyr, Vedlegg 1 og 2. Historisk virksomhet gav grunn til å tro at grunnen er forurensset, og Fylkeskommunen ønsket å få gjennomført en miljøteknisk grunnundersøkelse for å kartlegge forurensningstilstanden på eiendommen.

Miljøteknisk grunnundersøkelse, gjennomført i april 2017, påviste forurensset toppjord (0-0,8 m) inntil tilstandsklasse 5 på området, Vedlegg 2, 3, 4 og 5. Siden det ble påvist forurensning over normverdien i forurensningsforkriftens kapittel 2 på området, ble det utarbeidet en tiltaksplan som beskriver gravearbeidene og disponering av massene, Vedlegg 6. Prøvepunkter er koordinatfestet.

Det ble søkt om gravemelding før prøvegraving i 2017, kartene ligger vedlagt. Merk at kartene er fra 2017 og ikke gyldig for jobben som nå skal gjennomføres.

Nordland fylkeskommune planlegger å fjerne forurensede masser påvist i tilstandsklasse 4 og 5 på tiltaksområdet. Det skal gis tilbud på miljøsanering, opprydding på området, som inkluderer både graving, transport og levering av forurensede masser til godkjent mottak. Entreprenør må sørge for gravemelding og påvisning.

Graving i, og disponering av masser på eiendommen skal gjennomføres i henhold til tiltaksplan for forurensset grunn, Vedlegg 6, graveinstruks og graveplan, Vedlegg 7 og 8, og vilkår i Bodø kommunes godkjenning av tiltaksplan, Vedlegg 9. Også masser under utendørs betongdekke skal graves opp og fjernes. Masser skal graves opp og leveres til nærmeste godkjente mottak. Eventuell stein i massene antas å være ren (med unntak ved prøvepunkt M4) og kan derfor sorteres ut og gjenbrukes til oppfylling på tomte. Det skal anskaffes dokumentert rene masser som skal erstatte bortkjørte forurensede masser. Området skal arronderes og istandsettes til dagens koter. Planlagt arealbruk er parkering med grusdekke.

Det er anslått fjerning av masser på et areal på ca. 1.000 m² (da er ikke areal under betongplate inkludert). På den delen av tomte som ligger nærmest sjøen er dybde til fjell funnet å ligge fra 20-50 cm. Dybde til fjell øker nærmere veien. På ytre halvdel skal det fjernes ca. 0,5 m masse, og på halvdelene nærmest veien skal det fjernes ca. 0,8 m masse. Det er anslått at det skal fjernes 800 fm³.

Yttergrenser for oppryddingsområdet antas å begrense seg til tomtegrensen, området avgrenses endelig på oppstartsmøte. Rambøll kan lage koordinatliste for graveområdet. Det ligger sannsynligvis en høyspentkabel i grøftetrase langs veien. Graveområdet må avgrenses slik at krav til avstand til kabel overholdes. Det legges ikke opp til masseutskifting i grøftetrase.

På eiendommen står det en brakke som skal saneres, rives og fjernes. Avfallsfraksjoner skal leveres på godkjent mottak. Betongsåle under brakka, samt betong og jernbaneskiner på utearealer skal også fjernes og leveres til godkjent mottak. Det er uklart om brakke står på ringmur med tynn betongstøp, eller hel betongplate. Betong under brakke samt betongplate utenfor rubbhall (svakt forurensset betong) skal i utgangspunktet fjernes og leveres til godkjent mottak. Ved oppstart vil det imidlertid bli vurdert om betongen er egnet til gjenbruk på tomte. Nordland Fylkeskommune avgjør dette. Armering skal tas ut fra betong. Eventuelle forurensede masser som er frosset fast til betongen må sorteres ut. Dersom betongplate utenfor rubbhall henger sammen med betonggulv inne i hallen, må betong sages. Miljøsaneringsbeskrivelse og avfallsplan, Vedlegg 12 og 13.

Etter eventuell kontraktssignering vil det avholdes et oppstartsmøte på tomte med gjennomgang av graveplan, graveinstruks samt krav til dokumentasjon (bilder før oppstart, bilder fra gravearbeid, bilder av gjennliggende masser før tilbakefylling, bilder av ferdig arbeid, kjørelister, kvittering for levering av masser og avfall, m.m.)



Entreprenør fyller inn sluttrapport for avfallsfraksjoner som er levert til godkjent mottak. Kvittering på levering av masser oversendes til oppdragsgiver/Rambøll for utarbeidelse av sluttrapport for grunnforurensning.

Entreprenør rydder eventuell snø på området før oppstart. Framtidig grunneier skal fjerne biler som står på området. Rubbhall skal stå.

Entreprenør har anledning til å starte arbeidene når kontrakt er signert.