

**OPPARBEIDING AV PARKERINGSPLASS
PÅ
GNR. 38, BNR. 64
|
ØYGARDEN KOMMUNE**

**TILTAKSHAVER
Øygarden Kommune**



Mai 2019

Funksjonsskildring

Post nr

Tekst

INNHOLD

1.0	GENERELT.....	2
1.01	Prosjektinformasjon.....	3
1.02	Rigg og drift.....	4
1.03	FDV.....	5
1.04	Funksjonsskildringa.....	5
3.0	VA ANLEGG.....	6
4.0	EL KRAFT.....	6
7.0	TERRENGBEHANDLING.....	6

Vedlegg

- D1 Utkast for ny parkeringsplass
- D2 Utsnitt av reguleringskart for Kjøpmannsvågen
- D3 Reguleringsføresegner for Kjøpmannsvågen

Prosjekt: Øygarden kommune, Utviding av parkeringsplass ved Rong skule		Side:2
Funksjonsskildring		
Post nr	Tekst	
1.0	INNLEIING Prosjektstyring Vest AS er engasjerte av Øygarden kommune for å lage ei funksjonsskildring for totalentreprise. Totalentreprisen omfattar utviding av eksisterande parkeringsplass ved Rong Skule med ca. 800 – 1000 m². Arbeida har planlagt oppstart i juni 2019. Sprengningsarbeida og massetransporten av sprengstein ønskes utført før 15. august 2019. GENERELT Arbeidet skal utførast som ei totalentreprise iht. NS 8407. Arbeidet skal utførast som ein totalentreprise og omfattar alle nødvendige arbeid for gjennomføring av prosjektet. Dette omfattar all nødvendig prosjektering og utføring bygd av denne funksjonsskildringa med krav. Totalentreprenøren må sjølv skaffa seg nødvendige opplysningar om lokale forhold som kan ha innverknad på arbeidet. Byggherreombodet vil gi så eksakte opplysningar som han kan skaffa på tilbodssynfaringa. Det gjeld riggforhold, tekniske installasjonar i grunnen og tilknytning av straum og overvatn til parkeringsplassen. Totalentreprenøren pliktar å skaffa seg all nødvendig informasjon for å kunna gi eit komplett tilbod. Han kan i ettertid ikkje setja fram krav knytet til nokon av dei ovannemnde forholda dersom han kunne fått kjennskap til desse ved å innhenta tilgjengeleg informasjon. Totalentreprenøren skal ha ansvarleg byggeleder for oppfølging av alle arbeid på byggeplassen. Han skal vidare halda byggemøter og vernerundar kvar 14 dag eller etter nærare avtale med byggherreombodet. Byggherreombodet lagar referat frå byggjemøta og vernerundane. Prosjektet skal haldast sikra og rydding under utføringa og entreprenøren skal halda nødvendig mengde boskonteinrar og sikra at kjeldesortering blir gjennomført. Totalentreprenøren er ansvarleg for utstikking og innmåling av parkeringsplassen og dessutan tekniske installasjonar som kummar, overvassleidningar og EL framføringar. Totalentreprenøren som skal i tilbodet sitt vedlegga ein detaljert framdriftsplan som skal inngå i kontrakten for prosjektet. Riggområde vil bli avklart på tilbodssynfaringa.	

1.01

Prosjektinformasjon

Parkeringsplassen skal etablerast i tilknytting til eksisterande parkeringsområde og stopp for busser som køyrer til/frå Rong Skule for å levere eller hente elevar.

Sikkerheita til barn i området, skuleelevar, vaksne og dessutan køyrande skal vera hovudfokus i prosjektet.

Prosjektet omfattar mellom anna ved Rong Skule:

- Etablering av parkeringsplass, ca. 45 x 24 meter
- Overvasskummar i senterlinja av parkeringsplassen, kummane blir saman kopla og blir avslutta i eksisterande Ø400mm overvassleidning.
- Lysmaster, tilsvarande utføring til dei som er på staden og straumframføring til desse
- Trekkerør for framtidig EL bil lading.
- Sikringsgjerde og dessutan sikring av fjell
- Etablering av pølsestein i innkjørsel
- Asfaltering og oppmerking



Overskotsmasse skal køyrast til kommunale prosjekt, valt av Øygarden Kommune. Prosjekta ligg i ein radius frå Rong Skule på ca. 8 km. Kommunen stiller med utstyr for mottak på tipp utanom eventuell tipp i Kjøpmannsvågen der totalentreprenør skal grovplanere og komprimere i samband med deponeringa.

I Kjøpmannsvågen skal deponering av stein gjerast i hht vedlagde reguleringsplan.

Trasé merkte med raud viser der 300 kV kraftlinja til Kolsnes ligg i bakken. Det er spesielle krav i samband med arbeid langs denne linja. Statnett er netteigar.



Andre prosjekt som kan vera aktuelle for deponering av stein er mellom anna:

- Ormhillaren
- Blomvåg, Floteveien
- Vik, kryss FV 561/ 225

1.02

Rigg og Drift

Totalentreprenøren skal, dersom han har med underentreprenører vere hovudbedrift etter arbeidsmiljølovas § 2-2. Alle forhold som kan vera av tyding for pris som tilbyder ser ikkje på å vera dekt av andre delkapitel skal inkluderast i dette kapittel.

Riggområdet blir avtalt på tilbodssynfaringa. Tilbydar blir med dette gjort spesielt merksam på at dette er knytt opp til området for levering/henting av born ved Rong skule (1. – 7. klasse) og at det er sett spesielle krav til uttransport av massar i den grad dette skjer på skuledagar. Tilbydar vert også gjort spesielt merksam på at det vil vere eit parallelt prosjekt med bygging av ny gymsal ved Rong skule i same tidsrom som dette prosjektet.

Anleggsområdet skal forskriftsmessig inngjerdast og blir avlåst etter arbeidstid. Maskiner og utstyr skal forskriftsmessig sikrast slik at uvedkomande ikkje kan skada seg sjølv eller andre. Tryggingsavgjerder frå Arbeidstilsynet og andre offentlege styresmakter skal overhaldast.

Totalentreprenøren tar med alle nødvendige sikringstiltak for anlegget inntil anlegget blir overlevert byggherren.

Totalentreprenøren skal utarbeida sikker jobb analyse på kritiske område før arbeida blir igangsett.

Prosjekt: Øygarden kommune, Utviding av parkeringsplass ved Rong skule		Side:5
Funksjonsskildring		
Post nr	Tekst	
	Brakkar, lagar, containerar etc. skal riggast i mengde etter totalentreprenøren sine behov, men skal tilfredsstilla lóvar og forskrifter for mengde av eteplassar, garderober, WC og vask / skift. Det skal installerast byggekortleser i brakka i tilknyting til prosjektet. Alle som arbeider på prosjektet skal nytta byggjekortlesaren og skal bera godkjent ID kort. Totalentreprenøren skal sortera og setja opp nødvendige containerar for kjeldesortering av alt avfall. Kjeldesortering skal utførast iht. prosedyren til kommunen og krav i PBL. Bortkøyring og fyllplassavgifter skal vera inkludert. Det skal utarbeidast avfallsplan og sluttrapport i samsvar med gjeldande krav. Retur / overskotsasfalt skal levert til godkjent deponi, dokumentasjon blir oversendt i samband med sluttoppgjør Entreprenør skal besørge og kosta på framlegg og demontering av provisorisk vatn, avløp og straum, og dessutan stå ansvarleg for drift og vedlikehald. Entreprenøren er ansvarleg for eventuelle skadar, herunder òg frostskeidar på desse leidningane så lenge dei er i bruk.	
1.03	Forvaltning Drift og vedlikehold, FDV Det skal seinast 2 veker før overtaking blir overleverte FDV dokumentasjon på alt utstyr / materiell som er nytta på byggeplassen. Dokumentasjonen skal vera på norsk og overleverast på minnepenn og dessutan 2 eks i ringperm. For opprydding i byggetiden blir vist til NS 8407 pkt. 18.6. Byggherren utarbeider SHA plan for prosjektet Riggkostnader skal følgja NS 3420-A:2009/AC:2017 Driftskostnader skal følgja NS 3420-A:2009/AC:2017	
1.04	Funksjonsskildringa Totalentreprenøren skal ut frå denne skildringa utføra nødvendig prosjektering for å søka om og bygga omtalte parkeringsplass. Nødvendige løyve for deponering av overskotsstein besørgast av Øygarden Kommune Når parkeringsplassen er ferdig asfaltert skal den følgje og ligga ca. 30 cm høgare enn FV 226, som ligg austom prosjektet. Fylkesvegen er planlagt overtatt av Øygarden Kommune. Totalentreprenøren får ikkje andre teikningar enn dei som følgjer funksjonsskildringa. Han skal med bakgrunn i denne skildringa utarbeida byggesøknad og stå som ansvarleg søker og ha denne rolla til prosjektet har fått ferdigattest. Han skal vidare stå for all prosjektering og laga nødvendige detaljteikningar og dessutan sørga for FDV dokumentasjon i prosjektet.	

Prosjekt: Øygarden kommune, Utviding av parkeringsplass ved Rong skule		Side:6
Funksjonsskildring		
Post nr	Tekst	
3.0	Før evt. kontraktsinngåelse blir gjort skal totalentreprenøren gjennomgå detaljar for prosjektet og korleis han planlegg gjennomføringa med byggherren. VA ANLEGG Overvann Det skal leggjast 2 stk. Ø1000 sandfangkummar i ny parkeringsplass, overvatnet skal førast mellom kummane med Ø315mm. Overvatnet blir deretter vidareført fram til eksisterande Ø400mm leidning som fører overvatnet til sjø. Nødvendige grøftar og reasfaltering inkluderast. Totalentreprenøren er ansvarleg for å innhenta alle relevante og nødvendige tilleggsopplysningar for å kunna gi eit komplett tilbod	
4.0	EL KRAFT Lysmaster, grøftar og trekkerør På ny parkeringsplass skal det etablerast nødvendige lysmaster, høgde 6,0 meter. Lysmastene skal vera av tilsvarande farge og kvalitet som lysmastene på eksisterande parkeringsplass 100 mm Trekkerør for framtidig EL-bil lading skal etablerast frå eksisterande trafo og til midt på langsiden på parkeringsplassen, to røyr til kvar side. Nødvendige grøfter og reasfaltering medtas. Totalentreprenøren er ansvarleg for å innhenta alle relevante og nødvendige tilleggsopplysningar for å kunna gi eit komplett tilbod	
7.0	TERRENGBEHANDLING Rong Skule Det skal leverast ein komplett parkeringsplass basert på vedlagde teikningar. Det skal etablerast pølsestein i innkøyring. Parkeringsplassen skal asfalterast med Agb 11, tjukkeleik 60mm. Parkeringsplassane blir merkte med ekstrudert plast. Utføringa skal vere i hht handbøkene N100 og N200 frå SVV. Sprenging skal utførast på ein slik måte at terrenget blir skåna og ikkje blir påført unødvendige sår, kontursprenging blir utført etter behov. Sikring av skjeringar og topp stuff medtas. Kjøpmannsvågen Overskotsmassane frå Rong Skule skal fortrinnsvis deponerast i Kjøpmannsvågen. Utlegging av massane skal skje med bakgrunn i vedlagde reguleringsplankart med føreseigner. Massane skal planerast og	

Funksjonsskildring

Post nr

Tekst

komprimerast til under traubotn jamfør reguleringsplanen. Tiltaket er avhengig av avtale med grunneigar med påfølgjande politisk godkjenning. Dersom det ikkje blir høve til å deponera alle massar frå Rong Skule i Kjøpmannsvågen skal dissa massane blir deponerte på kommunale prosjekt i ein radius på 8 km frå Rong Skule.

Totalentreprenøren er ansvarleg for å innhenta alle relevante og nødvendige tilleggsopplysningar for å kunna gi eit komplett tilbod.