

Diarienummer: 14SPN/0131

Avropsnummer: \_\_\_\_\_

Avrop från ramavtal 12KS0187 mellan Värmdö kommun Samhällsbyggnadskontoret och

**Longitud Teknik AB****Marcus Gyllenberg** 070-584 79 84

Ombud för ramavtal

Telefon

**Marcus Gyllenberg** 070-584 79 84

Er handläggare vid detta avrop

Telefon

Följande tjänst beställs härmed enligt villkor i ramavtal med avropsnummer enligt ovan:

Projektamn: Projektering GC-väg Mörtviksvägen, delen Brunn-FagerholmsvägenOmfattning: projektering av gång- och cykelväg, reducerad bygghandlingPris (exkl moms): 177000 kronor

Ersättningsform:

Kryssa för valt alternativ

 Löpande räkning enligt budget daterad2014-06-12 Fast pris enligt ök daterad \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_Starttidpunkt: 2014-06-16Färdigställande: 2014-10-30Har upprättats:  Organisationsplan  Tidplan  Kvalitetsplan  Miljöplan

Övriga upplysningar: \_\_\_\_\_

Beställarens handläggare: Jan Wennberg 073-9620738REF. JANWEN

Namn och telefonnummer

För beställaren: Gustavsberg

Ort, datum och underskrift enligt gällande besluts- och attestregler

140616 Klajken Elpa

Faktura skickas i original till Värmdö kommun, Samhällsbyggnadskontoret/VA; Leverantörsfakturaservice VK001; Box 101; 134 22 Gustavsberg. Vid fakturering skall alltid projektnamn/Dnr och REF. anges enligt ovan. Saknas dessa uppgifter returneras fakturan för komplettering.

Intern upplysningar

Kontering:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Baskonto

Objekt

Aktivitet

Sänds till

 Projektledare Drift Konsult



# LONGITUD

● ● ● TEKNIK AB

**Jan Wennberg**  
Projektledare  
Värmdö Kommun  
Samhällsbyggnadskontoret  
Tel: 08-570 485 57

Enebyberg 2014-06-12

## UPPDATERAD OFFERT

### DETALJPROJEKTERING OCH FRAMTAGANDE AV REDUCERAD BYGGHANDLING FÖR DEL AV MÖRTVIKSVÄGEN MELLAN BRUNN OCH FAGERHOLMSVÄGEN, AVSETT ATT BYGGAS I EGEN REGI. VÄGLÄNGD CA 700 M.

Vi tackar för Er förnyade förfrågan och har härmed nöjet att offerera, enligt nedan, framtagning av reducerad Bygghandling för rubricerade GC-väg.

Uppdraget avses numera att byggas i egen regi varför vissa, i det tidigare anbudet ingående dokument och arbetsinsatser, skall utgå.

Anbudet baseras på Uppdragsbeskrivning enl. Dnr 14SPN/0171 daterat 2014-06-09 inkl. uppdragsspecifikation.

#### Generella fötutsättningar

- GC-väg 2,5 m bred + 25cm stödremsa på var sida
- 40 mm beläggning
- Belystning på blivande GC-väg projekteras av beställaren själv. Om beställaren önskar att Longitud projekterar GC-belysning tillkommer detta efter sep. kostnadsredovisning.
- Väg - GC skall i huvudsak separeras med en dikesanvisning ca 1-2m. Det finns, enl. beställarens åsikt, en trång sektion där GC-vägen behöver gå fram med kantstöd mot bef. väg.
- Troligen inget övergångsställe vid Fagerholmsvägen men väl en gångpassage. Studera möjligheten att korsa vägen tidigare men kommunen äger inte marken på västra sidan. En spegel som finns i dag är inte så dumt, en blinkande skylt som känner av gående kan vara ett annat alternativ. Mittrefug kanske?
- Siktsprängning kan ev. erfordras för att öka trafiksäkerheten. (ej kommunens mark dock)?
- Trafikverket äger Mörtviksvägen (Samrådspart)

LONGITUD TEKNIK AB  
GETHAGSVÄGEN 11  
182 47 ENEBYBERG

MARCUS GYLLENBERG  
TELEFON 08/544 723 46  
TELEFON 070/584 79 84  
FAX 08/544 723 45  
mg@longitud.com

DIOPTRA LONGITUD TEKNIK AB  
ORG. NR. 556608-3217

- Kommunen har ställt frågan till SL om utformningen kring busshpl men ej i nuläget fått svar. I nuläget skall nya bhpl inte byggas nya men att flytta på väderskyddet bör studeras.
- Beställaren har förhoppningar att kunna lösa lite mark vid förskolan

### **Omfattning i övrig**

**(Fet text redovisar vad som kvarstår av ursprungligt uppdrag)**

- **Projekteringsmöten (3 st) i Värmdö kommuns lokaler**
- **Linjeberäkningar, geometrisk utformning.**
- **Upprättande av erf. planritningar i skala 1:1000**  
*(Här avviker vårt anbud beställarens förfrågan där plankartor kan utgå. Konsulten anser att plankartor är en viktig del i presentationen av vägföretaget såväl för berörda intressenter som samrådsparter och ev. ledningsägare m.fl intressenter. Det blir också lättare att diskutera olika lösningar vid möten mellan beställare o konsult om plankartor finns att referera till)*
- **Erf. fältmätning, upprättande av terrängmodell**
- **Upprättande av erf. profilritningar i skala 1:100/1:1000**
- **Upprättande av erf. normalsektioner i skala 1:50**  
*(Här avviker vårt anbud beställarens uppdragsspecifikation. En typsektion redovisar endast överyta och slänter med resp. lutningar osv. Normalsektionen redovisar lagerstruktur i överbyggnaden med tjocklekar och materialkrav med ref. till aktuella AMA-koder o krav).*
- Erf. ritningar för GC-vägens avvattning i skala 1:1000 skall utgå.  
*(Vid uppenbara synliga behov av trumma kommer vi att föreslå detta och redovisa på plan och profil).*
- Tvärsektionsritningar i skala 1:100 utgår ur uppdraget
- **Handlings- och ritningsförteckningar.**
- Massberäkningar, MB enl. AMA 10, á-prislista för maskiner mm utgår
- BAS-P utgår
- **Kvalitetssäkring**
- **Digital leverans**
- Geotekniska undersökningar inkl. ritningar samt Geoteknisk PM utgår
- Geoteknisk rapport utgår

## **Ersättning**

Vi erbjuder oss att utföra uppdraget till en budgeterad kostnad av 175 000 kr exkl. moms uppdelat enligt:

### Arbete

### Kostnad kr

1: Möten med beställaren.....	7 800 kr
2: Linjeberäkningar.....	8 450 kr
3: Plankartor.....	24 800 kr
4: Fältmätning, terrängmodell.....	63 650 kr
5: Profiliritningar.....	27 550 kr
6: Normalsektion.....	5 200 kr
7. Handlings- o Ritn.fört.....	2 600 kr
8: Kvalitetssäkring.....	7 800 kr
9: Detaljritningar <sup>1)</sup> .....	27 950 kr
10: Leverans (Pärmar 2 omg. + dig.lev).....	5 200 kr

**Summa exkl moms: 177 000 kr**

(Etthundrasjuttiosjutusen kronor exkl. moms)

1) Vår bedömning är att behov av detaljritningar behövs vid:

- Skolan vid Brunn i slutet på projektet
- Ansl. vid Fagerholmsvägen

## **Tider**

Vi avser att påbörja projekteringen direkt efter beställning.  
Vårt förslag till färdig granskningshandling är 15 oktober 2014.  
Färdig handling 2014-10-30 med ovanstående förutsättningar

## **CAD-Teknik**

AutoCad version R2007 eller senare.

## **Redovisning**

Vi avser att redovisa uppdraget i PDF- format och 2 omg i pärm.

## **Förutsättningar**

Vi har i anbudsgivandet förutsatt att:

- Beställaren tillhandahåller erforderligt kartunderlag samt fixpunkter
- Ev. belysningsprojektering utförs och redovisas av kommunen själv.
- Ledningssamordningsmöten med övriga ledningsintressenter alt. ledningsdragande myndigheter ingår inte i uppdraget.
- Att Beställaren själv upprättar AF
- Att GC-vägen skall placeras enligt Uppdragsbeskrivningen

### **Övriga villkor**

- ABK 09 gäller med följande tillägg:
- Den sammanlagda skadeståndsskyldigheten enligt §5.3 ABK 09 är begränsad till arvodets storlek, dock högst 120 basbelopp.
- Faktura skall betalas inom 30 dagar från fakturadatum
- Mervärdesskatt tillkommer på alla priser.

Vi hoppas att vårt anbud är intressant för Er och att det leder till ett samarbete i detta projekt.

Vår offert är giltigt t o m 2014-06-30

Förfrågningar besvaras av undertecknad tfn 070/584 79 84.

Med vänlig hälsning

LONGITUD TEKNIK AB  
Marcus Gyllenberg