

Fra: Per Reidar Asheim
Sendt: 31.05.2016 13:51:24
Til: Gaupås Ove Johnny (Bravida)
Kopi: Roald Orvedal; Steinar Lexander; Nils Endre Grønås; Ørjan Sandanger

Emne: Bestilling arbeid, utskifting hovedtavle på avd TIP, Sotra vgs
Vedlegg: image001.png;image002.gif;image003.png



Bestilling av arbeid

Til Firma:	Bravida Norge AS, Damsgårdveien 131 , Bergen
Vår referanse:	Per Reidar Asheim
Vårt ressursnummer:	130513
Deres referanse:	Ove Johnny Gaupås
Dato:	30.05.2016
Leveringsadresse:	Sotra vgs, avd. www på Bildøy
Arbidsoppdrag:	Utskifting av hovedtavle felt
Avtalt pris	290 000 eks mva
Pris gitt iht. til:	Rammeavtale (budsjettpris)
HFKs kontaktperson på anleggssted (ansvarlig for kvittering av timelister):	Ørjan Sandanger
Kontaktperson telefonnr.	57305100 /90814445
Kopi av bestillingen sendes til:	Steinar Lexander, Roald Orvedal, Nils E Grønås, Ørjan Sandanger

Bestillingsbetingelser for regningsarbeider:

Time- og materiellpriser skal være i henhold til kontrakt med HFK.
Timelister utarbeidet av HFK skal kvitteres daglig av driftsleder, eller annen avtalt person.
Arbeid utføres i normal arbeidstid, dersom ikke annet er avtalt.
Kostnader utover avtalt pris må godkjennes av bestiller før slikt arbeid påbegynnes.

FDVU-dokumentasjon

All FDVU-dokumentasjon skal sendes samtidig med faktura. Denne skal være iht. HFKs FDVU-manual og mappestruktur.
FDVU-dokumentasjon for mindre arbeid, der mappestruktur ikke er benyttet, skal sendes samlet elektronisk til: samsvar@hfk.no
Notat om at dette er gjort skal tydelig fremkomme på faktura.

Faktura

Hordaland fylkeskommune har krav om at alle leverandører sender elektronisk faktura i EHF-format. Vår e-fakturaadresse er: **9908:938626367** og vårt aksesspunkt er Basware.
Informasjon om sending av elektronisk faktura til Hordaland fylkeskommune:
<http://www.hordaland.no/tenester/Faktura-til-Hordaland-fylkeskommune/>

Faktura skal merkes med ressursnummer og leveringsadresse.
Faktura skal inneholde tydelig beskrivelse av utført arbeid.
Kvitterte timelister skal følge faktura.
Sluttfaktura vil ikke bli betalt før all dokumentasjon er mottatt.

Bestilling sendes elektronisk og har derfor ingen underskrift.

Bestilling av arbeid
Type dokument: Skjema
Utarbeidd av: Egedomsavdelingen

Godkjend av: Egedomsdirektøren
Godkjend dato: 06.01.16
Gjeld frå: 06.01.16

Revidert dato:
Arkivsak-
Side 1 av 1

Venleg helsing

Per Reidar Asheim
Avdelingsingeniør
Egedomsavdelinga



Tlf: 55239541 | Mobil: 92060506
www.hordaland.no | per.reidar.asheim@hfk.no

Svar Svar til alle Videresend



Gaupås Ove Johnny (Bravida) <ove.johnny.gaupas@bravida.no>

Per Reidar Asheim; Molvik Knut Arne (Bravida) ▾

Hei

Viser til tidligere samtaler om utskifting av hovedfordeling på TIP.

Vi anbefaler at feltene med sikringsskillebrytere skiftes grunnet noen av bryterene er defekt og det er montert opp nye brytere for disse. Tavlen vart montert i 1981 og er ca. 35 år gammel, på bakgrunn av dette kan det være flere sikringsskillebryterene som er preget av alderen.

Forankoblet trafo står i nabo rommet og dette medfører store kortslutningsstrømmer ved eventuelle feil.

Montøren som vi bruker til elektro arbeid på bygget er ikke helt komfortabel med å betjene disse sikringsskillebryteren.

På bakgrunn av dette anbefaler vi at hovedbryter og sikringsskillebrytere skiftes, men beholder dagens felt med kurssikringer. Kurssikringene vart skiftet for ca. 3-4 år siden.

Prisestimat for dette inkl. materiell og arbeid er ca. kr. 290 000,- eks mva.

Prisestimatet består av følgende:

Materiell

Nye felt (sikringsskap) for hovedbryter og sikringsskillebrytere, inkl. hovedbryter og sikringsskillebrytere, kr 225 000,-
Div. småmateriell og gebyr fra BKK, kr 7 000,-

Timer

Eventuell hjelp fra tavlebygger for tilkobling av kabler fra trafo, kr 8 000,-
Arbeidstimer for kartlegging og demontering av dagens tavle, montering av ny fordeling og tilkobling av kabler og dokumentasjon, ca. 80 timer, kr 50 000,-

Dersom en ønsker og få levert nytt felt (sikringsskap) for kurssikringer og flytte over dagens kurssikringer til det nye feltet vil dette komme på ca. 37 500,- eks mva. Dette estimatet består av ca. kr. 15 000,- i nytt felt (sikringsskap)/materiell og ca. kr 22 500,- i arbeidspenger, ca 37,5 timer.

Med vennlig hilsen,
Bravida Norge AS

Ove Johnny Gaupås
Serviceleder Elektro

Tlf. dir.: +47 950 29 444
E-post: ove.johnny.gaupas@bravida.no
www.bravida.no



Besøksadresse: Damsgårdsveien 131, Bergen
Tlf: 02407