

Tilbud: Infrastruktur til elbil

Kunde:

27.03.2019

Infrastruktur til elbil

MEDLEM AV ELEKTRIKERKJEDEN

EL-PROFFEN



Kalkyle

40	Elkraft, generelt	125 209,00
411	Systemer for kabelføring	53 257,00
522	Nettutstyr	23 203,00
	Sum ekskl. mva.	201 668,00
	25% mva.	50 417,00
	Totalsum inkl. mva.	252 085,00

Allan Laigaard Nævestad
Senior Prosjektleder allanln@lefdal.no

El bil
Fornebuveien 9-11
Fornebu

Deres ref:

Vår ref: AN

Sak: Tilbud på elektroinstallasjoner Infrastruktur til elbil

Tilbud på elbil ladeanlegg for IdunSyd

400 Volt TN-S

Tilbudet er basert på befaring av bygget og plantegninger mottatt i mail 27.03.2019

Tilbudet er komplett med føringsveier, stamkabler 5 pol 63 Amp og ombygging i 1 stk eksisterende fordelinger med 1 stk nye avgreninger til ladestasjoner.

Eksisterende effektbryter 4 pol 160 Amp for fellesanlegget brukes som den er, sammen med eksisterende 4 pol 63 Amp til elbil ladning.

Vi utvider fordelingen med 1 stk ekstra 4 pol 63 Amp effektbryter til elbil

Tilbudet er basert på at vi bruker tilgjengelig effekt i eksisterende fordelinger, og ikke på etablering av nye kabler fra Trafo.

Tilbudet er basert på at det skal være relativt enkel å bygge om engang i fremtiden om det besluttes at nye kabler fra trafoen er nødvendig grunnet mere kapasitet.

Vedlegger plantegninger som viser prosjektert løsning med føringer og kabel

Etter leverandørs anvisninger vil anlegget kunne lade opp til 30 biler pr 4 pol 63 Amp effektivt, Dette anlegg er dimensjonert til å kunne lade 55 biler samtidig.

Skulle det være nødvendig med mere end 55 ladestasjoner i drift samtidig, så blir alt infrastrukturen bygget opp på en måte så det er forberedt for en økning, relativt enkelt engang i fremtiden.

Vi levere oppkopling av ladestasjoner opp mott internett via router, kunden må selv opprette nyt internettabonnement for data overføring til nettet og fjernavlesing og styring av ladestasjoner.

Graver og entreprenørarbeider er ikke inkludert i tilbudet

Opsjonspris.

Ladestasjon kan leveres i garasjen for 16.800 + Mva pr enhet, inntil 10 meter fra stamkabler.

Da levere vi ladestasjoner av typen ZapCharger PRO, som kan levere opp til 22kW fordelt på 3 faser på 400 V TN nett, ferdig programmert og montert.

Ytterligere informasjon finnes på

<https://www.zaptec.com/no/>

Ved ytterlig informasjon kontakt Lefdal Installasjon As eller undertegnet.

Allan Laigaard Nævestad

Senior Prosjektleder

allanln@lefdal.no

Våre betingelser er:

Leveringstid	Etter nærmere avtale
Leveringsbetingelser:	NS 8405
Fremdrift:	Prisene er forutsatt samlet leveranse og kontinuerlig fremdrift iht. omforent fremdriftsplan
Betalingsbetingelser:	Betalingsplan avtales ved kontrakt
Tilbudets gyldighet:	60 dager
Prisregulering:	Prisene reguleres 100% iht. SSB´s Byggekostnadsindeks for boligblokk tabell elektrikerarbeid(i alt) basert på tilbudets dato.
Ansvar for mangler:	Leverandør plikter å dekke kjøpers direkte tap som følge av mangler ved leveransen. Ansvaret omfatter ikke indirekte tap. For øvrig gjelder EL-PROFFEN standard leveringsbetingelser, www.elproffen.no .
Service:	EL-PROFFEN anbefaler at det inngås serviceavtale på det leverte anlegget for å ivareta nødvendig vedlikehold.
Forskrifter:	Tilbudet er basert på forskrifter og myndighetskrav pr. dags dato.

Med vennlig hilsen

Lefdal Installasjon AS
Allan Laigaard Nævestad
Senior Prosjektleder
allanln@lefdal.no -