

Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Offert - Smart Laddningssystem till Samfälligheten Slipernas



Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Sammanfattning Projektgenomförande

Vi levererar en nyckelfärdig anläggning där 30 p-platser får möjlighet till elbilsaddning. Vi installerar och driftsätter 30 st laddningsstationer. Laddningsstationerna har ett Typ2-uttag med möjlighet till upp till 22 kW laddning. Samtliga laddningsstationer är av fabrikatet Easee och premiumserien Easee Charge. Laddningsstationen är utrustad med RFID läsare, 4G modem med e-sim (inga tillkommande kommunikationskostnader), jordfelsbrytare och godkänd kWh mätare (elmätare). Lastbalanseringen sker trådlöst mellan laddningsstationerna.

Offererat Pris Totalt

500 000 kr exkl. moms

Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Smart, innovativ laddningslösning med installation och heltäckande service och support

EasyCharging Installation har det stora nöjet att få lämna offert på en anläggning för laddning av elbilar och laddningshybrider.

Vi levererar en nyckelfärdig anläggning – som är anpassad baserat på ert unika behov!

Vi erbjuder ett heltäckande serviceavtal och tar hand om all administration där vi även sköter fakturering av användarna så att ni på ett bekymmersfritt sätt kan få en rättvis fördelning av de löpande elkostnaderna! Den rättvisa fördelningen baseras på att alla användare identifierar sig och startar sina laddningssessioner med hjälp av sin egen unika RFID-bricka, Läs mer under *Serviceavtal*.

Vi ser fram emot fortsatta kontakter och kommer gärna och presenterar vår lösning och offert.

Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Vårt erbjudande

- 1 Vi installerar en nyckelfärdig anläggning med 30 st laddningsstationer vid era p-platser
- 2 Låt varje medlem själv bestämma när dom vill börja använda laddningsstationerna – helt baserat på deras unika behov
- 3 Luta er tillbaka – vi supportar Era medlemmar och sköter all administration, support, hantering av laddningsbrickor/nycklar, fakturering mm



Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Leveransomfattning

I de 6 st parkeringsgaragen, kommer vi montera 30 st laddningsstationer.

Vi kommer att dra nya kablar till Carport 1 – 3 dessa 14st laddare får då dela på 35A som i framtiden kan säkras upp till 50A. Carport 4 har 7st plaster som får en 10kvm som avsäkras med 35A och kan säkras upp till 50A i framtiden. Carport 5 och 6 kopplar vi in på befintligt kablage 2,5 kvm så dessa platser 7st får då dela på 16A.

Det förutsätter att vi kan nyttja befintliga rör mellan carporterna annars tillkommer options priset på grävningen.

Vi kommer även att begära en uppsäkring till 63A då erat befintliga kabelskåp kan behållas.

Projektavslut och kundövertagande sker när laddningsstationerna är spänningssatta, har testats av att de går att ladda med och när det finns ett dokumenterat och godkänt driftsättningsprotokoll. Serviceavtal erbjuds enligt bilaga 1, vilket omfattar bl a hantering av användare och fakturering/fördelning av elkostnader.

Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Priser, exkl. moms

Beskrivning	Antal	Å pris
Nyckelfärdig installation av 30 st laddningsstationer enligt ovan beskrivning Inkluderar test av laddningsstation samt driftsättningsprotokoll. Laddningsstationerna kan ladda med upp till 22 kW effekt.	1	500 000 kr
Summa		500 000 kr
Options pris Grävning inkl. återställning	1	50 000 kr



Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Tillval, pris exkl. moms

Beskrivning	Pris
Serviceavtal Vi erbjuder ett serviceavtal där Ni och era användare får direktkontakt med våra experter Fast pris per användarkonto (faktureras till användarna) Fakturering av elförbrukning inkl återbetalning till er (faktureras till användarna) Läs mer i Bilaga 1	39 kr/mån 0,25 kr/kWh
Laddkablar Laddningskabel 3-fas 32A/22 kW Typ 2 -> Typ 2 7.5m Adapterkabel Typ 2-kontakt till Schuko-uttag (220V uttag)	2 800 kr/st. 1 750 kr/st.
Kabelhållare Håller ordning på laddningskabeln när den inte används Pris per st.	475 kr
Extra RFID-bricka Utöver de 3 st som ingår per användarkonto Pris per st.	100 kr
Elektriker löpande inkl. servicebil Pris per timme	515 kr
Projektledare Pris per timme	750 kr



Laddningsstation modell Easee Charge

- ✓ Vi erbjuder Easee Charge, vilket är en premiumladdningsstation från den norska leverantören Easee.
- ✓ Easee är en toppmodern laddningsstation och är utrustad med en intelligent programvara som anpassar efter Era behov.
- ✓ Tack vare sin design passar den i många olika sammanhang och gör den till en **driftsäker, smart och framtidssäkrad laddningsstation!**
- ✓ Easee Charge kan ladda från 1,4 till 22kW.
- ✓ Easee Charge levereras med uttag Typ 2.
- ✓ Easee Charge levereras med inbyggd jordfelsbrytare Typ B.
- ✓ Jordfelsbrytaren återställs automatiskt vid fränkoppling av laddningskabeln.
- ✓ Easee Charge har integrerad temperatursensor samt elektronisk strömövervakning.
- ✓ Easee Charge är utrustad med kWh mätare, RFID läsare och UMTS 4G modem inkl. e-SIM.
- ✓ Lastbalanseringen fungerar trådlöst och off-line (intern kommunikation mellan laddningsstationerna) och sker genom proprietärteknologi som inte kräver extern infrastruktur, molntjänst eller internet.
- ✓ Med fasbalanseringstekniken möjliggörs att man vid normalt laddmönster kan ansluta och ladda upp till 20-30 stycken bilar per dygn på en 3X32A säkring.
- ✓ Automatiskt smart kö-system.
- ✓ Möjlighet till permanent låsning av laddningskabeln (stöldsdydd).
- ✓ Laddaren väger endast 1,5 kg.
- ✓ Easee Charge kan installeras direkt på vägg eller på stolpe.
- ✓ Easee Charge har den högsta vandalismklassen IK10.
- ✓ Easee Charge är klassad IP54 och tål alla typer av väderlekar (-30°C till +40°C).
- ✓ Easee Charge är UV beständig och har en brandklass UL94.
- ✓ Under 2020 släpps en ny produkt som ger nya funktioner rörande lastbalansering, vilket innebär att med en effektvakt kan skydda huvudsäkringarna i fastigheten, även denna effektvakt blir trådlös.



Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Förutsättningar för Installation

- ✓ Installation av laddningsstation på vägg.
- ✓ Test av laddningsstationen.
- ✓ Upprättande av driftsättningsprotokoll
- ✓ Grovstädning av platsen.
 - ✓ Tillräcklig signalstyrka för uppkoppling mot 4G eller Wi-Fi ska finnas på installationsplatsen.
 - ✓ Arbetet skall kunna utföras på ordinarie arbetstid 07–16.
 - ✓ Utrymmet skall vara fritt från bilar, däck, möbler hyllor på vägg etc.
 - ✓ Projekt- och Tidsplan upprättas i samråd efter beställning.
 - ✓ Följande ingår inte:
 - Uppsäkring av el-central eller utbyggnad/flytt av el-central.
 - Hjälpmedel som ex. lift, ställning.
 - Gräv, schakt och återställning.
 - Uppdaterade relationshandlingar/ritningar.



Datum

2021-04-16

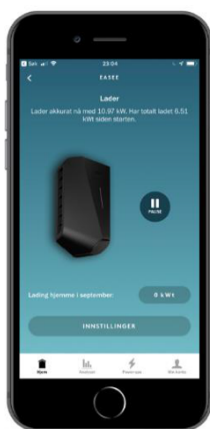


EASYCHARGING

Serviceavtal

- ✓ Vi erbjuder ett Serviceavtal där ni och era användare får tillgång till direktkontakt med våra experter via telefon eller mejl. Vi nås också via Sociala medier.
- ✓ I serviceavtalet ingår fullt stöd efter driftsättningen med att skapa och lägga upp konton, ge stöd till användare, koppla RFID-brickor mm
- ✓ EasyCharging fakturerar användarna en fast kostnad plus den förbrukade energin. Fakturering sker med ett av er fastställt belopp, X kr/kWh, och avräkning till er som ägare av elabonnemanget sker kvartalsvis.
- ✓ Användarna kan se sin egen förbrukning i dator/App och ni har möjlighet att följa upp alla användarnas förbrukning.

Läs mer i Bilaga 1.



Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Villkor

Giltighetstid

- ✓ Offererat pris gäller 1 månad.

Betalningsvillkor

- ✓ 30 % vid materielleverans
- ✓ 20% vid projekt start
- ✓ 45 % vid driftsatt anläggning och ersättning för bidraget har kommit er tillhanda
- ✓ Betalning av fakturor sker med 10 dagar netto betalningstid
- ✓ Vid försenad betalning debiteras dröjsmålsränta enligt räntelagen vilket innebär referensränta plus 15 procentenheter. I övrigt gäller NL09.

Övriga villkor

- ✓ Allmänna bestämmelser ABT06 för byggnads-, anläggnings-, installationsentreprenad
- ✓ Vi säkerhetsställer att våra egna installatörer samt underentreprenörer har korrekta behörigheter för genomförande av installationen. Det här inkluderar Bas U & Bas P, behörigt elinstallationsföretag (ELSÄK-FS 2017:3), heta arbeten, fallskydd, höga höjdarbeten, säkra lyft och ansvarsförsäkring på 10 MSEK.
- ✓ ÄTA (Ändringar och tillägg arbeten kan förekomma)

Garantier

- ✓ Installation, ABT06 5 år
- ✓ Produktgaranti Laddningsstation 5 år



Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Om EasyCharging

- ✓ EasyCharging hjälper privat- och företagskunder i Sverige att investera i laddningslösningar för elbilar, solcellsanläggningar samt energilagerlösningar (batterier). Vi vill göra det enkelt, säkert och tryggt att installera dessa anläggningar hos våra kunder. Genom att vi agerar experter så hjälper vi Er från början till slut, det vill säga från idéstadiet till att våra kunder har den mest optimala och framtidssäkrade laddningslösningen för elbilar, blir producenter av grön energi med hjälp av solenergi, och att våra kunder har det effektivaste energilagersystemet.
- ✓ Kontor i Stockholm, Göteborg, Örebro och Härnösand
- ✓ EasyCharging har en egen behörig elinstallatör
- ✓ Egna rikstäckande installatörer och installatörsnätverk
- ✓ Eget lager av laddningsstationer
- ✓ Service och Support i hela Sverige
- ✓ Vi säkerhetsställer att våra egna installatörer samt underentreprenörer har korrekta behörigheter för genomförande av installationen. Det här inkluderar behörigt elinstallationsföretag och ansvarsförsäkring på 10 MSEK.

Kontakt

Joakim Gamst

070-198 45 34

Joakim.Gamst@easyinstallation.se



Datum

2021-04-16



EASYCHARGING

Beställning

Nedan underskrift från beställaren innebär att denna godkänner beställning enligt ovanstående villkor.

Beställare

Slipernas Samfällighetsförening
Org nr 717911-5469
Stambanegränden 4
226 51 Lund

Vår referens

Joakim Gamst
joakim.gamst@easycharging.se
070- 198 45 34

Behörig firmatecknare:

Ort/Datum

Underskrift

Namnförtydligande