

Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenie spełniało poniższe wymagania:

- **Stacja ładowania AC z komunikacją 3G, LAN**
Parametry : MOC (kW) : 2 X 22 kW (dwa gniazda po 22 kW)
Stacja ładowania AC wykonana z aluminium lub stali nierdzewnej, wyposażona :
2 gniazda, typ 2 – oraz adaptery do innych typów wtyczek, RCD typ B, czytnik kart RFID,
Cold Option (od -35° do + 50°),
licznik oraz posiadająca komunikację 3G, LAN.

Przedmiot zamówienia obejmuje, poza dostawą stacji ładowania o powyższych parametrach, również:

- Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z doбором przewodów, zabezpieczeń , sprawdzeniem ochrony przeciwporażeniowej oraz przeciwprzepięciowej, spadków napięć,
- Wykonanie połączeń wyrównawczych oraz uziemień,
- Zapewnienie w trakcie realizacji prac kierownika robót elektrycznych
- Wyprowadzenie linii kablowej z istniejącej stacji transformatorowej do złącza rozdzielczego typu ZK4,
- Wyprowadzenie linii kablowej nr 1 ze złącza ZK4 do stacji ładowania zlokalizowanej na poziomie przyziemia (płyty dolnej parkingu – odległość ok. 15 m) oraz wyprowadzenie linii kablowej nr 2 na górną płytę parkingową (odległość ok. 60 m) dla podłączenia w przyszłości drugiej dwustanowiskowej stacji ładowania samochodów, oraz zabezpieczenie odpowiednią skrzynką elektryczną
- Zabudowa koryt kablowych , wykonanie przepustów oraz innych niezbędnych prac koniecznych do wykonania zadania,
- Wykonanie badań i pomiarów powykonawczych,
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej.