

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### Wymagania ogólne:

Stacja ładowania typu „Wallbox” powinna spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne określone w Polskich Normach, zapewniające jej bezpieczne użytkowanie, w tym bezpieczeństwo przeciwpożarowe i przeciwporażeniowe. Stacja ładowania powinna być fabrycznie nowa, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2020 roku oraz kompatybilna z samochodem elektrycznym marki Hyundai Kona EV.

#### Wyposażenie stacji ładowania:

1. Czytnik kart RFID
2. Urządzenie powinno być zintegrowane z aparaturą pomiarową, która pozwala nadzorować proces pobierania energii i ładowania, co umożliwi odczyt energii zużywanej do ładowania samochodów elektrycznych.
3. Urządzenie chronione zabezpieczeniem różnicowoprądowym RCD B.

#### Parametry techniczne:

Parametry techniczne	
Moc wyjściowa stacji	1,4 kW - 22kW (AC)
Ilość złączy ładowania	1
Rodzaj złączy	przewód z wtyczką Typ 2 (AC) Mode 3
Długość kabla	min 5 m
Stopień ochrony IP	IP44
Klasa ochrony IK	IK10
Zakres temperatury pracy	-25...+40°C
Wilgotność środowiska pracy	Maks. 95 %
Zasilanie	1 i 3 fazy, AC 230 / 400 V +/- 5%
Częstotliwość	47 – 63 Hz
Autoryzacja użytkowników	Czytnik kart RFID, min. 2 sztuki
Zgodność z normami – AC gniazdo	IEC 62196-2 Mode 3 / Typ 2
Nominalne parametry pracy	1 x 32 A, 3 x 32A
Zabezpieczenie	Różnicowo-prądowe RCD B

Opis miejsca i warunki montażu:

Garaż w PT KRUS w Augustowie przy ulicy Młyńskiej 29. Zamawiający zapewni odpowiedni zapas mocy przyłączeniowej. Wykonawca zainstaluje w ramach zamówienia w garażu w miejscu wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego

1. zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe B 32A,
2. gniazdo AC 400V do którego doprowadzi ze skrzynki bezpiecznikowej do gniazda 400V miedziany kabel o przekroju 5x6 mm<sup>2</sup> i długości około 15 mb.

Montaż obejmuje zamocowanie uchwytu na kabel.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do szkolenia wyznaczonych pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia i przekazanie instrukcji obsługi ładowarki w języku polskim. Fakt przeszkolenia pracowników zostanie potwierdzony podpisami osoby szkolącej i osób przeszkolonych na liście szkolenia.

Warunki gwarancji:

Gwarancja urządzenia na okres 24 miesięcy zapisana w książce gwarancyjnej.

Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnej naprawy lub usunięcia ewentualnych usterek lub wad przedmiotu zamówienia. W przypadku wystąpienia w trakcie użytkowania jakiegokolwiek wady, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej jej naprawy, nie później niż w terminie 14 dni roboczych, licząc od momentu jej zgłoszenia przez Zamawiającego.

Jeżeli z jakiegokolwiek powodu Wykonawca nie usunie wady w wyznaczonym terminie Zamawiający ma prawo zaangażować innego Wykonawcę do usunięcia wad, a Wykonawca zobowiązany będzie pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty, niezależnie od obowiązku zapłaty kary za opóźnienie terminu usunięcia wad.