**Zaproszenie do szacowania ceny na zakup wraz z montażem stacji ładowania samochodów elektrycznych typu wallbox- 2 punkty**

MPWiK Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich zwraca się z prośbą o wstępną, niewiążącą wycenę kosztów zakup i montażu stacji ładowania samochodów elektrycznych typu wallbox – 2 punkty.

**UWAG: niniejsze zaproszenie nie stanowi zaproszenia do składania ofert w rozumieniu Kodeksu cywilnego i Prawa zamówień publicznych.**

**Wymagania ogólne**

1. Stacje ładowania będą fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych, w tym wszelkich praw osób trzecich oraz innych obciążeń i zabezpieczeń;
2. Stacje ładowania powinny spełniać parametry nie gorsze niż te określone w tabeli 1;
3. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania dostawy stacji ładowania różnych producentów lub/i modeli lub/i typów;
4. Nie dopuszcza się dostawy stacji ładowania używanych, powystawowych lub testowych;
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać audyt instalacji elektrycznej, we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach, w których mają zostać zainstalowane stacje ładowania;
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać niezbędną instalację elektryczną we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach, w których mają zostać zainstalowane stacje ładowania:
	1. przeprowadzenie przewodów elektrycznych od rozdzielnicy do ładowarki – do 10 metrów;
	2. montaż wszelkich niezbędnych zabezpieczeń.
7. Wykonawca dostarczy i zamontuje stacje ładowania, pierwsza pod adresem: Piekary Śląskie 41-946, ul. Roździeńskiego 38 (budynek-elewacja ) i drugą Piekary Śląskie 41-940, ul .Śląska 17 teren oczyszczalni ścieków (wskazany budynek).
8. Stacje ładowania zostaną dostarczone i zamontowane w terminie do 6 tygodni od dnia zawarcia Umowy;
9. Przyjmuje się termin dostawy jako termin bezusterkowego odbioru końcowego potwierdzonego protokołem odbioru;
10. Wykonawca, po zamontowaniu stacji ładowania, przeprowadzi instruktaż obsługi stacji ładowania.
11. Wykonawca dokona wszelkich czynności i uzgodnień niezbędnych do objęcia przedmiotu zamówienia, w części odnoszącej się do zakupu punktów ładowania pojazdów elektrycznych, dofinansowaniem w ramach Programu Priorytetowego „Wsparcie infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych i infrastruktury do tankowania wodoru”, zwanego dalej „Program Infrastruktura”, do którego nabór prowadzi Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Czynności te, jeśli będzie to wymagane w ramach Programu, Wykonawca wykona na podstawie stosownych pełnomocnictw udzielonych wraz z zawarciem umowy.

**Tabela 1**

**Szczegółowe minimalne wymagania dla stacji ładowania typu wallbox:**

|  |
| --- |
| **Zasilanie** |
| **1.** | Napięcie | 230/400 V |
| **2.** | Częstotliwość | 50/60 Hz |
| **3.** | Przyłącze | Trójfazowe |
| **4.** | Maks. prąd | 32 A |
| **5.** | Moc punktu ładowania | 22 kW (możliwość ograniczenia mocy ładowania) |
| **Montaż** |
| **6.** | Typ montażu | Naścienny  |
| **7.** | Środowisko pracy | Wewnątrz / Zewnątrz  |
| **Parametry fizyczne i klimatyczne**  |
| **8.** | Stopień ochrony  | min. IP 54 |
| **9.** | Waga | do 10 kg |
| **10.** | Temperatura pracy  | od – 25°C do +40°C |
| **11.** | Klasa ochronności  | I lub II |
| **Zabezpieczenia dostępu** |
| **12.** | Dostęp / Autoryzacja | Opcjonalne / RFID (min. 4 karty w zestawie) |
| **Gwarancja** |
| **13.** | Gwarancja na urządzenie  | min. 24 miesiące  |
| **Inne** |
| **14.** | Liczba punktów ładowania  | 1 (przypadający na jedną stacje wallbox) |
| **15.** | Stan | Fabrycznie nowy |
| **16.** | Tryb ładowania | Tryb 3 (złącze Typ 2) |
| **17.** | Zintegrowany kabel ładowania  | Tak, Typ 2, min 5 metrów |
| **18.** | Instrukcja obsługi | W języku polskim  |
| **19.** | Możliwość ograniczenia mocy ładowania  | Tak |
| **Informacje dodatkowe** |
| Możliwość obsługi stacji ładowania bez konieczności używania aplikacji mobilnej oraz łącza internetowego. Ładowanie powinno zostać zainicjonowane po podłączeniu pojazdu do stacji, w sytuacji, w której stacja nie będzie miała dostępu do Internetu.  |