**Załącznik nr 3 do SWP – wytyczne w zakresie form stacji ładowania**

1. **Stacja ładowania nr 1 (standard)**
2. Multi standard – CCS, CHAdeMO, AC – TYPE 2 oraz doposażenie w czasie trwania umowy w złącza umożliwiające ładowanie każdego pojazdu,
3. Moc ładowania 2 x od 40 do 50 kW DC,
4. Sprawność minimum 90%;
5. Integracja informatyczna autonomiczna lub sieciowa,
6. Zdalne sterowanie i monitoring;
7. Obsługa płatności zbliżeniowych – minimum: karty płatnicze, RFID, QR kod
8. Komunikacja: GSM/ Modem minimum UTMS 3G,
9. Interfejs użytkownika minimum: przyciski, wyświetlacz graficzny LCD,
10. Oprogramowanie umożliwiające użytkownikowi wybór mocy ładowania,
11. Możliwość ładowania dwóch pojazdów jednocześnie (minimum 1 x 50kW DC i 1 x 43 kW AC),
12. Obudowa ochrona antykorozyjna minimum C4,
13. Możliwość umieszczenia reklam,
14. Liczniki energii stanowią integralną część stacji + możliwość zdalnego odczytu licznika.
15. **Stacja ładowania nr 2 (szybka)**
16. Multi standard –CCS, CHAdeMO, AC – TYPE 2 oraz doposażenie w czasie trwania umowy w złącza umożliwiające ładowanie każdego pojazdu,
17. Moc ładowania od 110 do 120kW
18. Sprawność minimum 90%;
19. Integracja informatyczna autonomiczna lub sieciowa,
20. Zdalne sterowanie i monitoring;
21. Obsługa płatności zbliżeniowych – minimum: karty płatnicze, RFID, QR kod
22. Komunikacja: GSM/ Modem minimum UTMS 3G,
23. Ładowanie mocą około 22 kW AC,
24. Możliwość ładowania dwóch pojazdów jednocześnie,
25. Obudowa ochrona antykorozyjna minimum C4,
26. Liczniki energii stanowią integralną część stacji + możliwość zdalnego odczytu licznika.
27. Możliwość umieszczenia reklam.
28. **Oznaczenie miejsc ładowania**

****