

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Elektromobilita na VEC – část 3

Dodávka rychlonabíjecí DC stanice o výkonu 50kW

### Předmět plnění:

Předmětem plnění je **dodávka 1ks rychlonabíjecí DC stanice o výkonu 50kW.**

Dále uvedené požadavky jsou uvedeny buď jako minimální nebo jsou uvedeny rozsahem hodnot.

#### 1. Technická specifikace

- Nové zařízení bez předchozího použití
- Nabíjecí výkon DC 50 kW s konektorem CCS Combo Type 2 a konektorem CHAdeMO
- Nabíjecí výkon AC 22 kW s konektorem Type 2
- Délka nabíjecích kabelů 3,5 m
- Rozhraní pro komunikaci s backend platformou – OCPP v1.6 s možností pozdější aktualizace na v2.0
- Dotykový panel s uživatelským rozhráním v jazyce ČJ a AJ
- Lokální čtečka RFID karet
- Síťové připojení Ethernet 10/100BaseTX + bezdrátové připojení 3G, Wifi
- Nabíjecí stanice musí umožnit současné nabíjení dvou automobilů v kombinaci 1x DC 50 kW a 1x AC 22 kW
- Účinnost pro DC výstupy 93 %
- Softwarová kontrola a ovládání výkonu
- Elektroměr dle EN 50470 (MID European standards) nebo IEC 62052-11
- Stupeň krytí IP54 (vnitřní/venkovní použití)
- Provozní teplota okolí -30 až 50 °C
- Cena včetně dopravy na místo instalace v areálu zadavatele, aktivace a proškolení

#### 2. Dodací lhůta a záruky

- Dodací lhůta 8 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
- Záruka 2 roky