# Specifikace předmětu veřejné zakázky – technické podmínky

## 1. Požadavek

* Dodávka 1 ks **dobíjecího stojanu DC pro dobíjení elektromobilů.** Jedná se o nákup dobíjecí stanice určené pro potřebu zadavatele. Dobíjecí stanice bude instalována v objektu na adrese Nerudova 1, 779 00 Olomouc.
* Nabízený (dodávaný) dobíjecí stojan požaduje zadavatel zakázky nový a nepoužitý. Nepřipouští se nabídka použitého, případně „předváděcího“ výrobku“.

## 2. Specifikace

* 1 x – DC dobíjecí stanice o výkonu max. 150 kW včetně instalace, dodávky softwaru a aktivace

## 3. Požadovaná dokumentace a služby po dobu záruční lhůty

* Dodací list a záruční list
* Návod k použití, údržbě a obsluze v českém jazyce
* Školení obsluhy a školení software
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců

## 4. Technická specifikace

* Dodavatel doplní v úvodu **model (typ) zařízení (výrobku)**
* Dodavatel uvede **u číselných hodnot přesnou hodnotu, u ostatních údajů** účastník uvede **ANO/NE** (myšleno ve vztahu k parametrům nabízeného modelu zařízení)
* Uvedené parametry, výbava, případně další požadavky níže uvedené pod tímto bodem 4. jsou minimálními technickými podmínkami (požadavky) zadavatele. Jejich nesplnění (neodpovídající hodnota, nebo OPAČNÁ odpověď „ANO/NE“) je považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dobíjecí stojan DC pro dobíjení elektromobilů | POŽADOVANÉ PARAMETRY | PARAMETRY NABÍZENÉHO PŘÍSTROJE (dodavatel vyplní hodnoty odpovídající nabízenému stojanu) |
| NABÍZENÝ STOJAN (model/typ): | **-** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| DC dobíjecí stanice o celkovém výkonu | **max. 150 kW (s rozložením výkonu na vývody 1 x max. 90 kW, 1 x max. 60kW)** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Krytí stanice - IP54/IK10 | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Povrchový materiál – individuální vzory a design,  korporátní barvy SŽ s.o. – design shodný s AC stanicemi | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Instalace na stávající základ o rozměru  (š-1400 x d-1610 x hl-900) | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Povrchový materiál – nerezová ocel a kalené sklo | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Provozní teplota (-30°C až +50°C) | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| AC napájení – 3P + N + PE | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| AC napětí 400V (±10 %) | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Připojení na silové vedení nn - CYKY-J-5x120 mm2 | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Integrovaná přepěťová ochrana | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hlučnost <55 dB | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kompatibilita řízení výkonu s WallBoxy v místě instalace (ve spolupráci s min. 6 x 22 kW AC) | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Integrované měření elektrické energie   * každý vývod samostatně * dle EN 50470-1, EN 50470-3 | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Indikace stavu nabíjecích konektorů – LED indikátory | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Příslušenství: | **-** | **-** |
| Pevně připojený kabel – 2 x CCS2 | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka kabelu 2 x 5m | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Držák kabelu 2 x | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Software a komunikace: | **-** | **-** |
| Komunikace pomocí Ethernet (TCP-IP) | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Čtečka karet RFID | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Komunikační protokol (min. 1,6J – doporučené 2.0) | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dotykový display pro zobrazení parametrů dobíjení a zobrazení stavu dobíjecí stanice | **NE** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Možnost připojení ke vzdálené správě – ovládání, nastavení a správa zařízení | **ANO** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |