

POPIS BACK-ENDU ZADAVATELE A FUNKČNÍ TEST

Po dodavateli technologie požadujeme kompatibilitu jeho technologie s naší dohledovou centrálou (dále jen „back-end“). Back-end slouží ke vzdálenému ovládní dobíjecích stanic (start, stop, restart, konfigurace parametrů), správu koncových zákazníků, správu lokalit, správu pro fakturaci registrovaných i neregistrovaných zákazníků. Společnost E.ON má integrovaný Back-end dodávaný společností Virta, která zajišťuje kompletní IT podporu. Web developera systému <https://www.virta.global/>

Vybraný dodavatel technologie bude mít povinnost předvést funkční test pro uvedení do provozu včetně standardních provozních úkonů a stavů. Dodavatel zajistí prvotní komunikaci a spojení s Back-endem. Veškeré náklady za test a implementaci do Back-end systému bude hradit dodavatel. Zadavatel poskytne základní součinnost. Kontakt na technickou podporu developera Back-endu je support@virta.global

Přesný popis testu:

- Zkouška autorizace, ověření registrovaného a neregistrovaného čipu RFID, spuštění a ukončení dobíjení všech konektorů i pomocí RFID, APP a vzdáleného přístupu přes admin panel viz požadavek pozice 38 a 39 technické specifikace;
- Restart stanice, uvolnění konektoru viz požadavek pozice 38;
- Zátěžový test DC výstupu o výkonu minimálně 50 kW nepřetržitě po dobu 30 minut, AC výstupu o výkonu minimálně 22 kW nepřetržitě po dobu 30 minut viz požadavek pozice 8 a 12;
- Měřená data o dodané elektřině během dobíjecího procesu jsou přenášena do back-endu provozovatele viz požadavek pozice 40;
- Static load management – statické nastavení maximálního výkonu dobíjecí stanice;
- Test nouzového stop tlačítka;

Prostor pro funkční test dobíjecí stanice bude vybaven hlavním jištěním 3x125A nebo vyšší na adrese zvolené dodavatelem v rámci ČR. Zvolený prostor bude přístupný pro dva elektromobily, aby bylo možné reálně zatížit dobíjecí stanice. Dodavatel dále poskytne potřebné SIM pro datovou komunikaci.

O provedeném testu bude vyhotoven výstupní protokol s výstupem Akceptováno nebo Neakceptováno.

Bude-li výstupní protokol obsahovat Neakceptováno, bude dodavatel vyřazen z výběru.