

Leistungsverzeichnis

PROJEKT:	Errichtung einer DC-Schnellladesäule mit integriertem Batteriespeicher
LEISTUNGSVERZEICHNIS:	Lieferung einer DC-Schnellladesäule
AUSFÜHRUNGSZEITRAUM:	nach Absprache

PROJEKTbeschreibung

Im Rahmen des Förderprogramms „Ladeinfrastruktur vor Ort“ soll eine **DC-Schnellladesäulen mit je zwei Ladepunkten** errichtet werden. Bei paralleler Nutzung der Ladepunkte liegt die maximale Ausgabeleistung des ersten Ladepunktes bei 50 kW (gem. LIS-Förderung) und des zweiten Ladepunktes bei 150 kW. Bei ausschließlicher Nutzung einer der Ladepunkte liegt die maximale Ausgabeleistung des ersten Ladepunktes bei 50 kW (gem. LIS-Förderung) und des zweiten Ladepunktes bei 300 kW.

Ort des Auftrags: Fohlenweide 1, 88279 Amtzell

Ansprechpartner

Name: Günter Halder
E-Mail: guenter.halder@amtzell.de
Telefon: 07520-95018

Fertigstellung

Sämtliche Arbeiten müssen bis zum angegebenen Fertigstellungsdatum abgeschlossen sein. Der Auftragnehmer hat alle erforderlichen Komponenten frühzeitig zu bestellen, um Lieferprobleme notwendiger Teile oder Preissteigerungen zu vermeiden.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1 DC-Schnellladesäule

1.10

DC Schnellladesäule mit integriertem Batteriespeicher:

- 1x Schnellladesäule (1x 50 kW und 1x mind. 150 kW) mit integriertem Batteriespeicher (mind. 200 kWh) liefern
- Eigenschaftlichen Schnellladesäule mit integriertem Batteriespeicher
 - Aufstellfläche: < 1.600 mm (Breite) x < 1.400 mm (Tiefe)
 - Höhe: < 2.500 mm
 - Robustes Housing + Korrosionsschutz
 - IP54
 - CE-Konformität
 - Mindestens ein Monitor: Diagonale > 66"
 - IK10 (Bezahlterminal IK 8, HMI-Einheit IK 8)
 - DC Ladesäule mit integrierter AC/DC-Leistungselektronik
 - OCPP V1.6
 - eichrechtskonform
 - CCS2-Ladekabellänge 3m,
 - Autorisierung via RFID-Ladekarte
 - kompatibel mit allen E-Autos mit CCS2-Technologie
 - Lastmanagementsystem
 - Online-Management/Betrieb unabhängig von kostenpflichtigen Drittanbietern möglich
 - Bruttobatteriekapazität mind. 200 kWh
 - Lithium-Ionen Batteriezelltechnologie
 - Energiemanagementsystem mit Multiapplikationstechnologie
 - Zustand: fabrikneu
 - Verkabelung
 - Erdung und Blitzschutz

Oder gleichwertige Anlage

Der Batteriespeicher soll gemäß Bekanntmachung der Richtlinie über den Einsatz von Bundesmitteln im Rahmen des BMVI-Programms "Ladeninfrastruktur vor Ort" vom 24. März 2021; Punkt 6.2.5 als Ersatz der Mittelspannungsleitung dienen.

DC-Schnellladesäule liefern

1 St

1 DC-Schnellladesäule

Zusammenstellung

1	DC-Schnellladesäule
		Summe
		zzgl. MwSt % <u>.....</u>
		Gesamtsumme <u>.....</u>
