

Allgemeine Vorbemerkungen:

Unvollständige bzw. nicht bis zum Submissionszeitpunkt abgegebene Angebote werden von der Wertung ausgeschlossen. Die Angebotssumme wird als Pauschalangebot angeboten. Nach Fertigstellung der Leistungen erfolgt eine förmliche Abnahme.

Zahlungen erfolgen nach Leistungsfortschritt. Die Schlussrechnung wird nach mängelfreier Abnahme fällig. Es wird kein separater Zahlungsplan vereinbart. Für Leistungen, die nach Meinung des Auftragnehmers nicht im Leistungsumfang des Hauptangebotes enthalten sind, ist rechtzeitig, vor der Ausführung der Arbeiten, ein prüfbares, nachvollziehbares Nachtragsangebot einzureichen.

Anfragen zur Ausführung, welche die Preisbildung beeinflussen können, sind rechtzeitig vor der Submission schriftlich an die Vergabestelle zu richten.

Nach Fertigstellung der Arbeiten sind vom Auftragnehmer Aufräumarbeiten im notwendigen Umfang im Bereich der Aufstellfläche durchzuführen. Dem Angebot und der Ausführung sind die gesetzlichen und behördlichen Vorgänge zugrunde zu legen.

Leistungsbeschreibung:

Die Stadt beabsichtigt den Aufbau einer E-Bike Ladestation. Die genaue Lage ist bei Auftragserteilung mit dem Auftraggeber zu klären.

Die in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen umfassen den Transport, Lieferung und Aufbau von einem anschlussfertigen (inkl. Vorkonfiguration und installierter Software) Ladeschrank mit Schließfächern aus witterungsbeständigem Material mit folgenden Eigenschaften:

- Material: eloxiertes Aluminium
- Anzahl Ladefächer: 3, einreihig übereinander mit drei Schließfächern eingebaut
- Zugangsmöglichkeit: mittels RFID-Kartenleser
- Sockel: Aluminiumstandsockel, H x B x T = 460 x 650 x 350 mm, inkl. fester Bodenplatte zur sicheren Standbefestigung

Ausstattung und Ausführung der einzelnen Ladefächer:

- Abmessungen (Innenmaß): H x B x T = ca. 390 x 460 x 320 mm
- spritzwassergeschütztes Gehäuse, Schutzart IP 44
- verdeckte Türscharniere
- Lüftungsschlitze
- Innenbeleuchtung
- Türdichtung
- Türöffnungsgriffe
- 2 Stück Schuko je Fach - Steckdosen 230 Volt, 16 Amp.
- 1 Stück Durchlass zur Herausführung eines Ladekabels
- 1 Stück Kontaktsteuerung für Steckdose
- 1 Stück FI Schutzschalter 30 mA mit Sicherung 16 Amp.
- 1 Stück RS485-Schnittstelle
- 1 Stück visuelle Darstellung frei / besetzt inkl. vis. Benutzerführung
- 1 Stück Türe mit elektrischem Türverschluss
- 1 Stück elektronischer Taster
- 1 Stück Schloss zur Notentriegelung
- 1 Stück automatische Verschließung der Tür

Ein verschließbarer Anschlusskasten mit folgender Ausstattung soll integriert sein:

- Hauptsicherung
- Netzteil
- Lüfter
- FI Schutzschalter und Sicherung für Elektronik
- Anschlussklemmen
- komplett verdrahtet

Folgende Funktionen sollen ebenfalls ermöglicht sein:

- Anzeige der Transaktionen eines Kunden (Anzahl der Ladevorgänge, Ladedauer und –menge)
- manuelle Kartenverwaltung
- Vergeben und Ändern von Passwörtern
- Löschen der einzelnen Ladevorgänge
- RFID einem Kunden zuordnen
- Verwaltung der Infrastruktur der Ladestation
- Rechte und Namen für andere Benutzer anlegen und ändern
- Systemkonfiguration
- Verwaltung der Infrastruktur der Ladestation
- Einsicht in alle Menüpaletten

Die tägliche Datensicherung und Überwachung soll gewährleistet sein. Die Durchführung von Datenexport und Datensicherung durch den Nutzer soll jederzeit sichergestellt sein. Die Datenausgabe erfolgt per Excel- oder CSV-Datei. Die Daten sollen in diesen Dateiformaten und auch in XSV-Format auf einem USB-Datenträger gesichert werden können und auf den Computern der Stadt lesbar sein.

Der Ladeschrank ist nach Vorstellung des Auftraggebers mit dem vorgegebenen Motiv zu gestalten. Dieses gilt es mit dem Auftraggeber zu klären.

Die Ladestation mit 3 Schließfächern ist vom Auftragnehmer anschlussfertig verdrahtet und nach Installation sofort betriebsbereit dem Auftraggeber zu übergeben.

Eine jährliche Wartung des Objekts wird vom Auftragnehmer geführt. Die Wartungsintervalle werden, im Falle einer Auftragserteilung, mit dem Auftraggeber geklärt. Der technische Software-Support der Ladestation ist in dem Angebotspreis des Auftragnehmers enthalten.