

**Angebotsformblatt E-MOBILITÄTSHUB DÜSSELDORF auf dem Parkplatz
Kalkumer Schlossallee**

1. Angaben zum Bieter

1.1 Unternehmensangaben

Firma / Unternehmensbezeichnung:

Rechtsform:

Sitz (Anschrift):

Vertretungsberechtigte Person:

Ansprechpartner für Rückfragen:

Telefon: _____

E-Mail: _____

1.2 Projektbezogene Kennzahlen

Größe Trafostation: _____m²

Versiegelungsanteil in m² (Gesamtfläche Ladestationen): _____m²

Begrünungsanteil auf der Fläche: _____m²

Informationsstele vorgesehen:

Ja Nein

Größe: _____ m²

2. Nutzungskonzept und technische Ausführung

Der Bieter hat das geplante Nutzungskonzept einschließlich technischer Ausführung vollständig darzustellen. Sämtliche zugesagten Leistungen gelten im Zuschlagsfall als verbindliche Mindestanforderungen, sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart.

2.1 Ladeinfrastruktur

Pflichtangaben

Errichtung und Betrieb von mindestens sechs (6) HPC-Ladepunkten für hochfrequente Kurzzeitladevorgänge („Short-Stay“)

Anzahl barrierefreier Ladeplätze: _____ Stück

Anzahl weiterer Ladepunkte:

Bereitstellung von Ladeinfrastruktur für Pkw mit Anhängern.

Anzahl: _____ Stück

Bezahl- und Nutzerfunktionen

- Kreditkartenzahlung möglich
- Transparente Anzeige des Ladepreises vor Ladebeginn sowie Endpreis nach Abschluss des Ladevorgangs
- Direkte Bezahlungsfunktion ohne Registrierungszwang

Akzeptierte Bezahlarten:

Digitale Nutzerinformation

- Digitale Anzeige verfügbarer Ladepunkte und Wartezeiten nach Ladeleistung und Steckertyp
- Bereitstellung der Daten für externe Plattformen / Automobilclubs
- Kostenfreie WLAN-Nutzung am Standort

Technische Anforderungen

- Fest angeschlagene Ladekabel
 - Mindestkabellänge von 5 Metern je Ladepunkt
 - Verlässliches Kabelmanagementsystem
-

3. Integration in Naturraum und Umfeld

Der Bieter hat Maßnahmen zur landschaftlichen und ökologischen Integration des Vorhabens darzustellen.

3.1 Flächen- und Eingriffsminimierung

- Netto Null Versiegelung: _____ m²
- Keine zusätzlichen Eingriffe in bestehende Grünflächen, Wiesen, Strauch- oder Baumbestand
- Erhalt des bestehenden Wanderparkplatzes während und nach Umsetzung

Wie viel restliche Parkplätze stehen den Freizeitnutzern zur Verfügung:

Anzahl: _____

3.2 Gestalterische Einbindung

Standort Trafostation: Bitte in Planunterlage darstellen

Mülleimer mit Schutz vor dem Zugriff durch Wildtiere.

Anzahl: _____ Stück

4. Fahrradinfrastruktur

Fahrradabstellanlagen: Ja Nein

_____ Stück

Ladepunkte für E-Bikes vorhanden: Ja Nein

Anzahl: _____

Fahrradreparaturstation: Ja Nein

Bitte in der Planunterlage darstellen

5. Städtebauliche und architektonische Kriterien

5.1 Architektur und Gestaltung

Sensorgesteuerte Beleuchtungssysteme

Helle Oberflächen zur Reduzierung von Wärmeaufnahme (Albedo-Effekt)

6. Zusatzgewerbe und Serviceeinrichtungen

6.1 Zusatzgewerbliche Nutzung

Automatisierter Kiosk: Ja Nein

Abmessungen: Höhe × Breite × Tiefe _____

6.2 Aufenthaltsqualität

Trinkbrunnen

Sitzmöglichkeiten / Picknickbereich

Anzahl Sitzmöglichkeiten: _____ Stück

6.3 Fahrzeugservice

Kostenfreie Luftdruckstation Ja Nein

Kostenfreie Reinigungsstation Ja Nein

Anzahl: __

Wischwasserstation Ja Nein

Anzahl: _____

7. Energie, Klima und Sicherheit

7.1 Energieversorgung

Nutzung von 100 % Ökostrom

Einsatz erneuerbarer Energien

Art der erneuerbaren Energien:

Batteriespeicher vorgesehen Ja Nein

Bitte in der Planunterlage darstellen

7.2 Sicherheitskonzept

24/7-Zugang zur Ladeinfrastruktur

Fernüberwachtes Störungsmanagement

Rauch- und/oder Wärmeerkennungssysteme

Automatische Lastabschaltung

Poller oder vergleichbarer Anfahrerschutz

Kameraüberwachung und/oder Notrufsysteme

Feuerlöscher und/oder Löschdecken

Erste-Hilfe-Station / AED

8. Ökologie und Biodiversität

8.1 Flächen- und Regenwassermanagement

Wasserdurchlässige Beläge

Anteil wasserdurchlässiger Flächen (%):

Beschreibung:

8.2 Biodiversitätsmaßnahmen

Wildblumenwiese

Fläche (m²): ca. _____

Baumpflanzungen

Anzahl / Art: _____

Nistkästen / Insekten-Hotspots

Anzahl / Standort: _____

9. Sonstige Angaben

9.1 Zertifizierungen

Zertifizierungen vorhanden

Art der Zertifizierung:

9.2 Kooperationspartner

Kooperationspartner vorgesehen

Name und Sitz:

9.3 Untervermietung

Untervermietung vorgesehen

Name und Sitz des Unternehmens:

10. Erklärungen des Bieters

Der Bieter erklärt mit seiner Unterschrift, dass:

- sämtliche Angaben vollständig und wahrheitsgemäß gemacht wurden,
- die dargestellten Leistungen im Zuschlagsfall verbindlich umgesetzt werden,
- alle einschlägigen gesetzlichen, technischen und umweltrechtlichen Vorgaben eingehalten werden,
- erforderliche Genehmigungen eigenverantwortlich eingeholt werden.

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift / Firmenstempel

Name in Druckbuchstaben
