

Öffentliche Ausschreibung Bau von 5 Elektrotankstellen mit Solarcarports in der Gemeinde Vaterstetten

1. Auftraggeber

Gemeinde Vaterstetten Der Erste Bürgermeister Rathausplatz 1 85591 Vaterstetten

2. Art der Ausschreibung

Offenes Verfahren nach VOB/A bzw. UVgO. Die Ausschreibung richtet sich an qualifizierte Unternehmen mit nachgewiesener Erfahrung im Bau und Betrieb von Elektroladeinfrastruktur.

3. Gegenstand der Ausschreibung

Die Gemeinde Vaterstetten beabsichtigt, an fünf Standorten im Gemeindegebiet öffentliche Elektrotankstellen mit überdachten Solar-Carports und integrierter Lade- und Energiesteuerung zu errichten.

Leistungsumfang:

- Planung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme von 5 Carports mit Photovoltaikanlagen (Mindestleistung pro Standort: 20 kWp)
- je Standort mindestens 4 Ladepunkte (≥ 22 kW AC, optional Schnelllader DC ≥ 50 kW)
- Lade- und Lastmanagementsystem (intelligente Verteilung, Abrechnungsschnittstellen, Backend-Anbindung)
- Netzanschluss inkl. Trafostation falls erforderlich
- Fundament- und Tiefbauarbeiten
- Gestaltung der Stellflächen (Belag, Markierungen, Beleuchtung, Barrierefreiheit)
- Beschilderung gemäß StVO
- Optional: Integration von Batteriespeichern

4. Besondere Anforderungen

- Einhaltung einschlägiger Normen (u.a. VDE-AR-N 4100/4110, IEC 61851, AFIR-konform)
- PV-Anlagen: monokristalline Module, Wirkungsgrad ≥ 20 %
- Carports: Stahl-/Holzkonstruktion, Schneelastzone II (Bayern)
- Software: eichrechtskonforme Abrechnung, OCPP-kompatibel, Roaming-Anbindung
- Nachhaltige Bauweise (regionale Materialien, Recyclingfähigkeit)

5. Ausführungsfristen

- Beginn: spätestens 01.03.2026
- Fertigstellung und Inbetriebnahme aller Standorte: bis 30.09.2026

6. Eignungsnachweise

- Referenzen über min. 3 vergleichbare Projekte in den letzten 5 Jahren
- Nachweis Zulassung Elektrofachbetrieb
- Angaben technische/persönliche Ausstattung
- Bonitätsnachweis (Bankauskunft oder Jahresabschluss)

7. Zuschlagskriterien

- Preis (40 %)
- Technische Qualität und Nachhaltigkeit (30 %)
- Betriebskonzept und Service (20 %)
- Referenzen (10 %)

8. Angebotsabgabe

- Angebotsfrist: bis 30.04.2025
- Einzureichen bei: Gemeinde Vaterstetten, Vergabestelle, Rathausplatz 1, 85591 Vaterstetten
- Elektronische Abgabe über Vergabepattform zugelassen

9. Bindefrist

Die Bieter sind an ihre Angebote bis 30.06.2025 gebunden.

10. Weitere Hinweise

- Ortstermine nach Anmeldung möglich
- Nebenangebote zulässig
- Rückfragen schriftlich an die Vergabestelle