

Vorlage Nr.: 2025/0110

Verantwortlich: **Dez. 5**
Dienststelle: **Team Sauberes Karlsruhe**

Auftragsvergabe Ladeinfrastruktur für Nutzfahrzeuge

Gremien	Termin	TOP	Ö / N	Zuständigkeit
Betriebsausschuss Eigenbetrieb Abfallwirtschaft und Stadtreinigung	14.02.2025	4	Ö	Entscheidung

Kurzfassung

Der Betriebsausschuss des Eigenbetriebs Team Sauberes Karlsruhe – Abfallwirtschaft und Stadtreinigung – nimmt die Ausführungen zur Kenntnis und stimmt der Auftragsvergabe zur Errichtung der Ladeinfrastruktur für Nutzfahrzeuge auf dem Betriebsgelände in der Ottostraße zu.

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag mit einem Gesamtauftragswert in Höhe von 512.838,60 € einschl. Umsatzsteuer an die Firma SPL Powerlines Germany GmbH, Breitweidig 7, 91301 Forchheim zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Investition <input type="checkbox"/> Konsumtive Maßnahme	Gesamtkosten: 512.838,60 € Jährliche/r Budgetbedarf/Folgekosten:	Gesamteinzahlung: Jährlicher Ertrag:
Finanzierung <input checked="" type="checkbox"/> bereits vollständig budgetiert <input type="checkbox"/> teilweise budgetiert <input type="checkbox"/> nicht budgetiert	Gegenfinanzierung durch <input type="checkbox"/> Mehrerträge/-einzahlung <input type="checkbox"/> Wegfall bestehender Aufgaben <input type="checkbox"/> Umschichtung innerhalb des Dezernates	Die Gegenfinanzierung ist im Erläuterungsteil dargestellt.

CO₂-Relevanz: Auswirkung auf den Klimaschutz Bei Ja: Begründung Optimierung (im Text ergänzende Erläuterungen)	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> positiv <input checked="" type="checkbox"/> negativ <input type="checkbox"/>	geringfügig <input type="checkbox"/> erheblich <input checked="" type="checkbox"/>
IQ-relevant	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	Korridor Thema:
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit

Erläuterungen

I. Gegenstand des Verfahrens

Mit Beschluss 2024/0474 des Gemeinderats wurde die Stadt Karlsruhe – Eigenbetrieb Team Sauberes Karlsruhe ermächtigt, acht LKW mit batterieelektrischem Antrieb und den zugehörigen Aufbauten zu beschaffen. Die Fahrzeuge wurden entsprechend bestellt und werden Mitte des Jahres 2025 geliefert.

Gegenstand des nun erfolgten Vergabeverfahrens ist die Errichtung der entsprechenden DC-Schnellladeinfrastruktur für die Ende 2024 beauftragten ersten batterieelektrischen Abfallsammel- und Entsorgungs-LKW auf dem Betriebsgelände in der Ottostraße

II. Auftragswertschätzung

Der voraussichtliche Auftragswert wurde von der beauftragten b.i.g. Bechtold Ingenieurgesellschaft mbH Heidelberg auf Grundlage vorausgegangener Ausschreibungen und Vergaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung auf eine Höhe von ca. 412.000 € netto / 490.000 € brutto geschätzt.

III. Vergabeverfahren

Da der geschätzte Auftragswert von ca. 412.000 € netto unter dem aktuellen EU-Schwellenwert in Höhe von 5.538.000 € netto für Bauaufträgen liegt, wurden die Leistungen – Kabelverlegung und Installationen – national beschränkt ausgeschrieben. Dazu wurden elf geeigneten Anbieter vorab angefragt, die ihr Interesse an der Ausschreibung bestätigten. Entgegen der vorherigen Zusagen gingen im Rahmen der beschränkten Ausschreibung keine Angebote ein.

Um in einem weiteren Angebotsverfahren den Eingang von Angeboten sicherzustellen, wurden die Firmen nochmals abgefragt. Anschließend wurde mit den fünf Firmen, die ihre Abgabe eines Angebots zugesagt hatten, ein Verfahren zur freihändigen Vergabe durchgeführt. Im Rahmen dieses Verfahrens gingen am 31.01.2025 drei Angebote bei der TBA-Vergabestelle ein.

IV. Prüfung und Wertung

Nach formaler, rechnerischer und fachlicher Prüfung sind alle drei Angebote vollständig und werden zur Wertung zugelassen. Der Zuschlag soll gemäß § 127 Absatz 1 GWB auf das wirtschaftlichsten Angebote erteilt werden. Als ausschließliches Zuschlagskriterium war in KEV 110.1 Ziff. 5.5 der Preis benannt.

Wertungsergebnis

Rang	Firma	Entgelt in Euro/brutto
1	SPL Powerlines Germany GmbH, 91301 Forchheim geprüfte Wertungssumme (brutto)	512.838,60 €
2	Zweitplatzierter Bieter geprüfte Wertungssumme (brutto)	556.552,04 €
3	Drittplatzierter Bieter geprüfte Wertungssumme (brutto)	724.766,28 €

Es wird empfohlen, den Zuschlag an die Firma SPL Powerlines Germany GmbH zu erteilen.

VI. Vergabezuständigkeit

Die Vergabezuständigkeit für die Auftragsvergabe von Bauleistungen über 500.000 € bis 2.000.000 € brutto liegt gemäß Betriebsatzung des Eigenbetriebs Team Sauberes Karlsruhe – Abfallwirtschaft und Stadtreinigung sowie Anlage 1a – beim Betriebsausschuss.

VII. Einschätzung der CO₂-Relevanz

Die CO₂-Relevanz wird von der Verwaltung als erheblich positiv eingeschätzt, da bei Umstellung auf emissionsfreie Fahrzeuge mit alternativem Antrieb mit einer hohen CO₂-Reduktion zu rechnen ist. Durch die Substitution der ersten acht Bestandsfahrzeuge mit Dieselantrieb durch batterieelektrische LKW wird eine voraussichtliche Reduktion von ca. **194 Tonnen pro Jahr** der direkten CO₂-Emissionen aus dem Betrieb der LKW erwartet.

Erläuterungen zu finanziellen Auswirkungen

Die erforderlichen finanziellen Mittel für diese Investition sind im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs Team Sauberes Karlsruhe (TSK) in voller Höhe vorhanden. Anteilig wird der Abruf der im Klimaschutzkonzept bereitgestellten Mittel erfolgen.

Weiterhin wird angestrebt, den bewilligten Förderbescheid 03ML20617 des Bundesamtes für Digitales und Verkehr umzusetzen. Fördermittel in Höhe von 56.000 € für acht nicht-öffentliche DC-Ladepunkte mit einer Nennladeleistung von 50-149 kW sind mit dem positiven Zuwendungsbescheid unter der Antrags-ID 2689 beim Projektträger Jülich eingestellt.

Beschluss:

Der Betriebsausschuss des Eigenbetriebs Team Sauberes Karlsruhe – Abfallwirtschaft und Stadtreinigung – beschließt die Auftragsvergabe zur Errichtung der Ladeinfrastruktur für Nutzfahrzeuge auf dem Betriebsgelände in der Ottostraße in Höhe von 512.838,60 € einschl. Umsatzsteuer an die Firma SPL Powerlines Germany GmbH, Breitweidig 7, 91301 Forchheim.