

## Leistungsbeschreibung (LV)

### Ersatzbeschaffung eines Lkw für den städtischen Bauhof der Stadt Bad Münstereifel.

#### 1. Allgemeines:

Der Zuschlag umfasst den Fahrzeugbau mit allen notwendigen Anpassungen für die erforderliche Kommunaltechnik für die vorhandene Winterdienstausrüstung. Zudem beinhaltet er die Lieferung, Übergabe und Inbetriebnahme eines neuen bzw. Vorführ-LKWs mit weniger als 200 Betriebsstunden, um den aktuellen gebrauchten LKW zu ersetzen.

Derzeit befindet sich auf dem Bauhof ein LKW des Herstellers Mercedes-Benz, Typ Axor 1833 AK, ausgestattet mit Kommunaltechnik und einem Hiab Hidou 111 BS-2 (maximale Ausladung: 7,40 M), Baujahr 2013.

Es ist essenziell, dass das neue Fahrzeug vollständig zulassungsfähig und normkonform angeboten wird. Die Gesamtmaße sollte sehr ähnlich zum aktuellen Fahrzeug sein. Dabei ist zu berücksichtigen, dass früher für kommunale Dienstfahrzeuge aufgelastet werden konnten, sodass das bisherige Fahrzeug mit ein zulässiges Gesamtgewicht von 18 Tonnen auf 21 Tonnen zugelassen war. Heut ist eine solche Auflastung jedoch nicht mehr möglich, und somit ist das Fahrzeug nur noch für das ursprüngliche Gewicht zugelassen. Demzufolge besteht eine Überladung mit der Winterdienstausrüstung plus Streusalz vor.

Nicht zu vernachlässigen ist außerdem, dass der aufgesetzte Kran eine zusätzliche Ausschubfunktion besitzen soll, wodurch sich die Reichweite um ca. 2,50 Meter erhöht.

#### 2. Gegenstand der Leistung:

- Lieferung eines neuen LKW's (alt. Vorführmaschine) gemäß den technischen Spezifikationen und Anforderungen, die in der Bewertungsmatrix des Bauhofs festgelegt sind.
- Übergabe, Einweisung und Inbetriebnahme der Maschine vor Ort.

#### 3. Technische Anforderungen:

- Die technischen Spezifikationen und Merkmale des Lastkraftwagens sind der Bewertungsmatrix zu entnehmen, die folgende Aspekte umfasst:

*LKW = 1. Preis / 2. Zustand / 3. Grundbasis / 4. Zulassung / 5. Motor / 6. Getriebe / 7. Achsen / 8. Federung / 9. Bremsanlage / 10. Reifen / 11. Batterie / 12. Tank / 13. Spiegel / 14. Licht + Sicht / 15. Fahrerhaus / 16. Fahrerarbeitsplatz / 17. Sitze / 18. Assistenzsysteme / 19. Schnittstellen zum Anhänger / 20. Werksaufbauten und Schnittstellen für Aufbauten / 21. Kippaufbau / 22. Zusatzausstattung / 23. Dokumente*

*Kranaufbau = 24. Grundgerät / 25. Stützen / 26. Kran / 27. Funkfernsteuerung / 28. Beleuchtung / 29. Anbaugeräte*

#### **4. Einsatzbereiche:**

Während seiner aktuellen Einsatzzeit auf dem Bauhof wurde der LKW täglich für alle anfallenden Arbeiten in der Straßen- Allgemein und Grünunterhaltung im Stadtgebiet Bad Münstereifel eingesetzt. Zu den Aufgaben gehören unter anderem An- und Abtransport von Schüttgütern, das Verladen und Abtransportieren von Grünschnitten sowie Asphalttransporte in einem Thermobehälter. Zudem werden sämtliche Sondertransporte für andere städtischen Fachämter durchgeführt.

In den vergangenen Jahren hat sich zudem gezeigt, dass der LKW auch bei Veranstaltungen sowie bei vermehrt auftretenden Starkwetterereignissen eingesetzt wurde. Er wird verwendet, um verstopfte Durchlässe und Rechen abzufahren und diese mit Hilfe des Kranes und der angebauten Zange (Greifer) zu reinigen. Darüber hinaus transportiert er, wenn erforderlich, Gitterboxen, die mit Sandsäcken bestückt sind, und kann diese dank seines Kranes direkt an den betroffenen Stellen abladen. Zusätzlich wird der LKW im Winterdienst eingesetzt, ausgestattet mit Streuautomaten und Schneeschild.

#### **5. Sonstige Anforderungen:**

- Es soll wieder festen Mitarbeitern des Bauhofs zugeordnet werden können.
- Die Lieferung umfasst auch die erforderliche Schulung des Bedienpersonals sowie eine Einweisung in die Bedienung und Wartung.

#### **6. Qualitätssicherung:**

Der Anbieter stellt sicher, dass das Fahrzeug den geltenden Sicherheits-, Umwelt- und Qualitätsstandards sowie den Zulassungskriterien entspricht.