

Los 2:

Leistungsbeschreibung für die Lieferung von zwei Kleinmüllsammelfahrzeugen 4 x 2

Die ausgeschriebene Leistung wird im Namen und auf Rechnung des folgenden Auftraggebers vergeben:

Kreisentsorgungs GmbH Vogtland
Alte Reichenbacher Str. 76
08606 Oelsnitz/Vogtl.

1. Auszuführende Lieferleistung

Für die Erbringung unserer kommunalen Entsorgungsleistungen in schwer zugänglichen Gebieten ist es nötig zwei Kleinmüllsammelfahrzeuge 4x2 auszuschreiben.

2. Verwendungszweck

Die Fahrzeuge werden zur Sammlung von Restabfall, Papier sowie Bioabfällen eingesetzt.

3. Allgemeine Anforderungen

3.1. Erfüllungsort

Kreisentsorgungs GmbH Vogtland
Alte Reichenbacher Straße 76
08606 Oelsnitz/V.

3.2. Abnahme / Übergabe

Die Übergabe der Fahrzeuge erfolgt am Erfüllungsort durch den Auftragnehmer. Die Abnahme des Fahrzeuges erfolgt vom Auftraggeber am Erfüllungsort. Vom Auftragnehmer sind geforderte Maße, die Gewichte, der Lieferumfang und die Funktion nachzuweisen.

3.3. Einweisung

Der Auftragnehmer führt bei der Übergabe der Fahrzeuge eine Einweisung durch. Sie ist Bestandteil des Leistungsumfanges.

Folgende Dokumente müssen in deutscher Sprache mitgeliefert werden:

- Betriebs- und Wartungsanleitung für das Fahrzeug, 2-fach
- Betriebsanleitung für den Müllsammelaufbau und die Schüttung, 2-fach
- ET- Liste für den Müllsammelaufbau und Schüttung, 2-fach

- Kfz-Brief (Zulassungsbescheinigung Teil II)
- Serviceheft
- Prüfbuch für gesetzliche Untersuchungen des Fahrgestells

3.4. Rechnungslegung

Die Rechnungslegung erfolgt nach erfolgter Abnahme an die

Kreisentsorgungs GmbH Vogtland
Alte Reichenbacher Straße 76
08606 Oelsnitz/ Vogtland

4. Technische Anforderungen Müllsammelfahrzeuge

4.1. Gewichte

Die zulässige Gesamtmasse des Fahrzeuges (Fahrgestell, Aufbau und Nutzlast) dürfen 8.550 kg nicht überschreiten. Das Aufbauvolumen muss zwischen 7 m³ und 8 m³ liegen, dabei muss sich das Aufbauvolumen am Fahrgestell orientieren. Die Nutzlasten der Fahrzeuge müssen mind. 2.500 kg betragen.

4.2. Abmessungen

| | |
|----------------|---------------|
| Fahrzeugbreite | max. 2.150 mm |
| Fahrzeuglänge | max. 7.100 mm |

4.3. Antriebsstrang

4.3.1. Motor

- Dieselmotor – Abgasnorm EURO 6 OBD, Stufe C
- Leistung mind. 120 kW (163 PS) bei 3.500 /min
- Kraftstoff Vorwärmung
- Insektenschutzgitter vor Kühler
- Staubschutz unter dem Motor
- stärkste lieferbare Motorbremsleistung

4.3.2. Getriebe

- Automatisiertes Schaltgetriebe
- Software für Abfallsammelfahrzeuge

4.4. Fahrwerk

4.4.1. Achsen

- Differentialsperre in Hinterachse

- Stabilisatoren
- Achslasten entsprechend Fahrgestellkonfiguration

4.4.2. Federung

- Vorderachse und Hinterachse Blattfederung (Ausführung: Parabel)

4.4.3. Bereifung

- Hinterachse Traktionsreifen (M&S Kennung)
- pro Fahrzeug ein Ersatzrad (lose beigelegt)
- Felgenfarbe Silber

4.4.4. Bremsen

- ESP, EBS, ABS und ASR
- Scheibenbremse Vorder- und Hinterachse
- Motorbremse

4.4.5. Lenkung

- Hydrolenkung

4.5. Fahrerhaus außen

- Lackierung RAL 9010 reinweiß
- Fahrerhauslagerung Komfort
- Rückspiegel mit Weitwinkel, elektrisch verstellbar, beheizt und kurze Ausführung, Rampenspiegel Beifahrerseite
- Zentralverriegelung mit zwei Funkfernbedienungen
- Wegfahrsperrung mit Transponder
- Windschutzscheibe getönt und heizbar
- Sonnenblende vor Windschutzscheibe
- mechanisches Hubdach
- niedriger Einstieg
- Zweiklangfanfare
- Warnkennzeichnung Rot-Weiß
- Hohlraumkonservierung

4.6. Fahrerhaus innen

- Fahrer-Komfort-Schwingsitz (beheizt) mit Armlehne und Lendenwirbelstütze
- Doppelsitzbank für Beifahrer
- elektrische Fensterheber (Fahrer, Beifahrer)
- digitaler Tachograph
- Kombiinstrument mit Videofunktion
- OBU (Mautgerät) Vorbereitung
- Multifunktionslenkrad
- Lenkradverstellung in Höhe und Neigung sowie Lenkradschloss mit Wegfahrsperrung

- Flexibles Wartungssystem
- DAB+ Radio mit Bluetooth Freisprechfunktion
- Klimaautomatik
- Feinstaub- und Pollenfilter
- Ablagemöglichkeit für Dokumente
- Schonbezüge für Fahrer- und Beifahrersitz
- Gummifußmatten
- abwaschbare Türverkleidung
- Leseleuchte
- Sonnenrollo an Fahrertür
- 2 Zusatzsteckdosen

4.7. Elektrik

- automatisches Tagfahrlicht, LED-Fahrlicht - optional Fernscheinwerfer (H7)
- Nebelscheinwerfer mit Abbiegelicht
- Fahrerassistenzsysteme
- Abbiegeassistent mit Warnfunktion
- Schnittstelle für Aufbauelektronik
- Positions- und seitliche Begrenzungsleuchten LED
- Sicherungsautomaten
- Einstiegsbeleuchtung an beiden Türen
- Warnblinken bei Vollbremsung
- Kabelsatz für Abfallsammelfahrzeuge

4.8. Rahmen- und Rahmenanbauteile

- Farbgebung Schwarz, Grau oder Originallackierung des Fahrzeugherstellers
- Kunststoffkotflügel
- Rahmenüberhang entsprechend Aufbauhersteller
- Aluminium Kraftstofftank
- Ad-Blue-Behälter entsprechend Vorgaben Fahrgestellhersteller

4.9. Sonstige Ausstattung

- A-Schild
- Warnkennzeichnung Rot-Weiß
- Hinweisschilder in deutscher Sprache
- Konturmarkierung Fahrerhaus

4.10. Sonstiger Lieferumfang/Zubehör

- Erste-Hilfe-Kasten
- Warnlampe
- Wagenheber
- 1 Unterlegkeile am Rahmen angebracht
- Bedienungsanleitung
- Nachweis Gewichtsberechnung

4.11. Serviceleistungen

- 3 Jahre Garantie für Antriebsstrang
- 5 Jahre Full-Service
- Werkstattnähe (max. 35 km Fahrstrecke vom Standort Oelsnitz)
- Überführungskosten zum Aufbauhersteller
- Branchenparametrierung für Müllsammelfahrzeuge

5. Technische Anforderungen Müllsammelaufbau

- DIN 1501-1; 2021
- Müllsammelaufbau passend zum Fahrgestell (Gewährleistung der Lenkfähigkeit bei allen Fahrzuständen)
- größtmöglicher Müllsammelbehälter
- Q- Maß Rahmenlänge max.
- Bauweise Aufbau mit gewölbtem glattwandigem Aufbau
- Lackierung RAL 9010 Reinweiß - Müllsammelbehälter
- Lackierung RAL 6024 Verkehrsgrün - Heckteil, Anschlussrahmen und Schüttung
- Bodenfläche und Schließkante muss Flüssigkeitsdicht sein
- Zwischenrahmen verzinkt
- Wertstoffschaltung
- Beladewanne, Pressplatte und Seitenteile verstärkt
- Ausschubwand abgedichtet
- Ablasshahn in Beladewanne und hinter Ausschubwand
- automatische Heckteilverriegelung
- Anschlussrahmen für Schüttung inkl. hydraulischer Hubvorrichtung
- Ölabsperrhahn am Hydrauliktank mit Kupplung und Ablassschlauch
- Arbeitsraumkamera mit Personenerkennung und Reinigung
- Tritt rechts und links (Gewichtsüberwacht – 30 km/h)
- Bedienung Müllsammelaufbau hinten rechts und links
- Fernbedienung für Presswannenentleerung
- Kunststoffwerkzeugkiste und Wasserbehälter mit Seifenspender schwarz
- LED- Beleuchtung
- 2x LED-Arbeitsscheinwerfer
- 2x LED-Rückfahrleuchten zusätzlich
- LED Kennzeichenbeleuchtung
- 2x LED-Rundumkennleuchten mit Schutzdach
- Bedienung Ausstoßschild und Heckteil heben/ senken von innen
- Zentralschmierung mit Fettstandüberwachung
- Abdichtung der Trägerplatte nach außen durch Füllhölzer
- A-Schild
- Warnkennzeichnung Rot-Weiß
- Konturmarkierung weiß

5.1. Schüttung

- Low Level Lifter Omega 359 zur Behälterentleerung von 60 l bis 1.100 l (Rund- und Flachdeckel)
- Bedienelement rechts und links
- Zentralschmierung

- Schnittstelle für Ident System (Ident Vorbereitung)
- Mechanische Arbeitsraumüberwachung

5.2. Sonstiges

- RAS-V2 gemäß DGUV Vorschriften BG Verkehr – als Option anbieten
- Halterung für Schaufel und Besen
- Beschriftung in deutscher Sprache
- Einweisung in die Bedienung beim Auftraggeber
- Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste
- Preis inkl. Überführung zum Erfüllungsort
- Garantie des Aufbaus für 3 Jahre
- EG- Konformitätserklärung
- Tachoprüfung

6. Mängelansprüche

Mängelansprüche für die Gesamtleistung verjähren, außer für die Leistung Fahrgestell und Antriebsstrang, innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Für Fahrgestell und Antriebsstrang gilt gemäß § 14 Nr. 3 VOL/B eine Verjährungsfrist von 3 Jahren.