

Projekt-Daten:

Projektbezeichnung: Anschaffung Kommunalschlepper
Projektvariante:
Projektname: Fuhrpark Modernisierung
PLZ:
Ort:
Straße:

Auftraggeber-Daten:

Auftraggeber: Stadtbildpflege Kaiserslautern
Name: Eigenbetrieb Stadtbildpflege Kaiserslautern
Straße: Daennerstraße 11
PLZ: 67657
Ort: Kaiserslautern

Bemerkungen:

LV-Daten:

LV-Bezeichnung:
LV-Name: Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026

Vorwort

Die vorliegende Ausschreibung betrifft die Ersatzbeschaffung eines Kommunalschleppers für den kommunalen Einsatz. Diese Fahrzeuge werden für verschiedene kommunale Tätigkeiten, insbesondere für die Pflege von Tennenflächen und Sportanlagen benötigt.

Um den vielfältigen Anforderungen der kommunalen Aufgaben gerecht zu werden, sind die Geräte so auszuwählen, dass sie eine hohe Flexibilität und Effizienz bieten und gleichzeitig den Umweltstandards entsprechen. Es wird darauf geachtet, dass die technischen Spezifikationen den aktuellen gesetzlichen Vorgaben und Normen entsprechen und ein langlebiger, sicherer und nachhaltiger Betrieb gewährleistet ist.

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Allgemeines:

Der Auftragnehmer (AN) hat sicherzustellen, dass die gelieferten Kommunalschlepper für den ganzjährigen Einsatz in Kommunen geeignet sind.

2. Technische Anforderungen:

Der ausgeschriebene Kommunalschlepper muss den technischen Anforderungen entsprechen, die im Leistungsverzeichnis detailliert beschrieben sind. Insbesondere sind die Maschinen für den Einsatz auf unebenen und wechselnden Bodenverhältnissen ausgelegt und müssen mit entsprechenden Bereifungen ausgestattet sein. Die Fahrzeuge müssen für den ganzjährigen Einsatz geeignet und witterungsbeständig sein. Darüber hinaus müssen sie über eine serienmäßige Straßenzulassung nach StVZO verfügen.

Das Leistungsverzeichnis ist produktneutral gehalten. Es werden jedoch spezifische technische Anforderungen formuliert, die den Einsatz von hochwertigen und effizienten Geräten sicherstellen. Der AN hat sicherzustellen, dass die angebotenen Geräte den im Leistungsverzeichnis genannten Anforderungen in vollem Umfang entsprechen.

Unbedingt notwendig ist die Kompatibilität mit bereits vorhandenen Anbaugeräten:

Federzinkenegalierer mit Nachlaufeinheit

Typ: FZE 1600

Arbeits- Gerätebreite: 1.600 mm

Gewicht: 510 kg

Kraftbedarf: mindestens 26 kW

3. Umweltstandards und Emissionsvorgaben:

Es gelten die aktuellen Umweltstandards, insbesondere in Bezug auf Emissionen und Lärm. Die Fahrzeuge müssen mindestens die Abgasnorm Stufe 5 erfüllen und so konstruiert sein, dass sie im Betrieb möglichst geringe Umweltauswirkungen verursachen.

4. Betriebssicherheit:

Der AN ist verantwortlich für die Einhaltung aller geltenden Sicherheitsstandards und Betriebsvorschriften, einschließlich u. a. StVO, EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, 167/2013EG oder vergleichbar. Vorhandene Gefährdungsbeurteilungen sind dem Auftraggeber in vollständiger und nachvollziehbarer Form bereitzustellen.

5. **Besichtigungs- und Erprobungsmöglichkeiten:**

Dem Auftraggeber wird vor der endgültigen Entscheidung die Möglichkeit eingeräumt, die angebotenen Fahrzeuge zu besichtigen oder zu erproben, um sicherzustellen, dass sie den Ausschreibungskriterien entsprechen. Der AN wird gebeten, entsprechende Vorführfahrzeuge zur Verfügung zu stellen.

6. **Lieferung und Inbetriebnahme:**

Die Lieferung des Fahrzeugs erfolgt an den Betriebshof der Stadtbildpflege Kaiserslautern. Die Inbetriebnahme sowie eine Einweisung des Bedienpersonals sind Teil der Lieferleistung und müssen durch den AN gewährleistet und entsprechend schriftlich dokumentiert werden.

Lieferadresse:

Stadtbildpflege Kaiserslautern – Eigenbetrieb der Stadt Kaiserslautern
Abteilung Grünflächenunterhaltung
Daennerstraße 11
67657 Kaiserslautern

Leistungsbeschreibung

Projekt:	Kommunalschlepper Neuanschaffung
LV:	Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026
Auftraggeber:	Stadtbildpflege Kaiserslautern - Grünunterhaltung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

1 Stück Kommunalschlepper

Pos.1 Allgemeine Anforderungen

- **Leergewicht:** 1.800 kg bis 2.500 kg

Angebotenes Fabrikat: _____ kg

- **Zulässiges Gesamtgewicht:** 3.500 kg bis 4.000 kg

Angebotenes Fabrikat: _____ kg

- **Abmessungen (L x B x H):**
Maximal 4.500 mm x 2.200 mm x 2.700 mm
Ohne Spiegel und Rundumleuchte

Minimal 2.000 mm x 1.400 mm x 2.000 mm
Ohne Spiegel und Rundumleuchte

Angebotenes Fabrikat: L _____ mm B _____ mm H _____ mm

- **Anhängerkupplung:**
 - Kombinierte Anhängervorrichtung im Rasterschlitten oder vergleichbar, bestehend aus Maulkupplung und Kugelkopf
 - Mit 13-poliger Anhängersteckdose gemäß ISO 11446
 - Im Lieferumfang muss ein Adapter von 13- auf 7-polig enthalten sein
 - Gebremst über Maulkupplung: mindestens 2.500 kg
 - Höhenverstellbar
 - Gebremst über Maulkupplung: maximal 3.500 kg
 - Höhenverstellbar

Angebotenes Fabrikat: _____ kg

Leistungsbeschreibung

Projekt:	Geräteträger Neuanschaffung
LV:	Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026
Auftraggeber:	Stadtbildpflege Kaiserslautern - Grünflächen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

- Gebremst über Kugelkopf: mindestens 2.500 kg
 - Höhenverstellbar
- Gebremst über Kugelkopf: mindestens 3.500 kg
 - Höhenverstellbar

Angebotenes Fabrikat: _____ kg

- Stützlast mindestens 200 kg
- Stützlast maximal 300 kg

Angebotenes Fabrikat: _____ kg

- **Bereifung:** Turf-/Rasenreifen (R-3) mit Datenblatt des Herstellers

- Breite 320 mm bis 480 mm

Angebotenes Fabrikat: _____

Angebotene Breite: _____ mm

- **Versiegelung:** Witterungs- und korrosionsbeständige Versiegelung für Einsätze im Winter u.a. Unterbodenkonservierung

- **Garantiezeitraum:** 5 Jahre oder bis 2.000 Betriebsstunden

Leistungsbeschreibung

Projekt:	Geräteträger Neuanschaffung
LV:	Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026
Auftraggeber:	Stadtbildpflege Kaiserslautern - Grünflächen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

Pos. 2 Antrieb

- **Motorisierung:** 4-Zylinder Dieselmotor

Angebotenes Fabrikat: _____

- **Kraftstoff:** Diesel, Tankvolumen 45 bis 60 Liter
mit separat abschließbarem Tankdeckel

Angebotenes Fabrikat: _____ Liter

- **Leistung:** 35 bis 40 kW

Angebotenes Fabrikat: _____ kW

- **Hubraum:** 2.000 bis 2.800 ccm

Angebotenes Fabrikat: _____ ccm

- **Drehmoment:** 135 bis 225 Nm

Angebotenes Fabrikat: _____ Nm

- **Antrieb:**

- hydrostatischer 4-Rad Antrieb
mit mechanischer Differentialsperre
an der Hinterachse
- Einstellbare Anfahrintensität

- **Emissionsklasse:** Stufe 5 oder besser

- **Fahrgeschwindigkeit:** 30 bis 40 km/h

Angebotenes Fabrikat: _____ km/h

- **Fahrmodi:**

- Mehrstufiges Vorgelegegetriebe mit mindestens
3 Fahrgruppen und zusätzlicher Hi-Lo-Schaltung
oder vergleichbar
- Möglichkeit der Lastschalt-Umsetzung während der Fahrt

Leistungsbeschreibung

Projekt:	Geräteträger Neuanschaffung
LV:	Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026
Auftraggeber:	Stadtbildpflege Kaiserslautern - Grünflächen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

- **Zuschaltbare Differentialsperre**
- **Elektrische Wendeschaltung**

Pos. 3 Lenkung und Steuerung:

- **Lenkungsart:** Hydraulische Lenkung
- **Lenkrad:** Standard, Lenksäule höhenverstellbar

Pos. 4 Hydraulik und Arbeitsausstattung

- **Hydrauliksystem:** Elektronisch gesteuert, getrennt in Arbeits- und Lenkhydraulik
mindestens 4 doppelwirkende Hydrauliksteuergeräte mit Schwimmstellung
- **Hydraulikleistung:** Förderstrom Arbeitshydraulik
mindestens 45l/min
Förderstrom Lenkhydraulik
mindestens 25l/min
mit separater Bedienung

Angebotenes Fabrikat: _____ l/min Arbeitshydraulik

Angebotenes Fabrikat: _____ l/min Lenkhydraulik

- **Hydraulikanschlüsse:**
 - Hinten: 4 Anschlüsse

Leistungsbeschreibung

Projekt:	Geräteträger Neuanschaffung
LV:	Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026
Auftraggeber:	Stadtbildpflege Kaiserslautern - Grünflächen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

- **Hydraulischer Heckkraftheber**
 - Hubkraft am Koppelpunkt 1.200 bis 1.500 kg
 - Hubkraft 600mm hinter Koppelpunkt 1.000 bis 1.200 kg
 - Mit Fanghaken an den Unterlenkern
 - Elektronische Hubwerksbetätigung mit Hub- und Senk-Begrenzung
 - Außenbedienung am Kotflügel
- **Hydraulischer Frontlader inklusive Universalschaufel**
 - Vorbereitung für Frontlader mit
 - EURO-Schnellaufnahme (Schnellwechselrahmen)
 - Parallelgrammführung
 - Schwingungsdämpfung
 - Hydraulischer Gerätebetätigung
 - Hubkraft 800 kg bis 1.200 kg
 - Maximale Hubhöhe Frontlader 2.200 mm bis 2.600 mm
 - Frontlader Schaufel 1.400 mm – 1.500 mm Arbeitsbreite
- **Zapfwellen**
 - Heckzapfwelle mit mindestens 540 U/min und Möglichkeit für stationären Betrieb
 - Zwischenachszapfwelle mit ca. 2.000 U/min
 - Elektrische Zuschaltung über Magnetkupplung
 - Unabhängige mechanische Vorwahl der Zapfwellen
 - Elektronisch einstellbare Anlaufcharakteristik
- **Bedienung:** Über Ein-Fahrpedal-System
- **Sicherheitsschaltungen gegen Fehlbedienung**

Leistungsbeschreibung

Projekt:	Geräteträger Neuanschaffung
LV:	Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026
Auftraggeber:	Stadtbildpflege Kaiserslautern - Grünflächen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

Pos. 5 Arbeitsplatz und Ausstattung

- **Kabine:** Geschlossen
 - Ergonomischer Komfortsitz mit Luftfederung
- **Fahrzeugschlüssel:** in dreifacher Ausführung
- **Standheizung**
- **Ergonomische Armlehne mit Handauflage**
- **Betriebsstundenzähler**
- **Klimaanlage**
- **Radio:** DAB mit Freisprechfunktion über Bluetooth
- **Scheibenwischer:** Vorne, mit Intervallschalter und elektrischer Scheibenwaschanlage
- **Tempomat**
- **Retroreflektierende Warnmarkierung:** Ausführung gemäß ECE-Regelung Nr. 104 für seitlich und rückwärtige Konturmarkierung, zulässig im Geltungsbereich der StVZO § 49a

Pos. 6 Beleuchtung und Elektrik

- **Hauptscheinwerfer:** LED, der StVZO entsprechend
- **Rückleuchte:** Serienmäßig, ausgeführt gemäß § 53 StVZO
- **Zusatzscheinwerfer:** LED-Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach (hinten und vorne)
- **LED-Rundumkennleuchte:** Mit dazugehöriger Sicherheits-Kennzeichnung mit Folie entsprechend der §35 der StVO bzw. §52 der StVO (4) und DIN 30710, front- sowie heckseitig
- **Akustischer Rückfahrwarner**

Leistungsbeschreibung

Projekt:	Geräteträger Neuanschaffung
LV:	Neuanschaffung Kommunalschlepper 2026
Auftraggeber:	Stadtbildpflege Kaiserslautern - Grünflächen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				in EURO	in EURO

Los 1 Kommunalschlepper

Angebotenes Fabrikat:

(Bieterangabe - zwingend)

Lieferzeit _____ Wochen ab Auftragseingang

Komplettpreis für 1 Fahrzeug: _____ €

zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer
in Höhe von 19 % _____ €

Wertsumme _____ €