

Leistungsbeschreibung – Anforderungskatalog

Technische, Funktionale und sonstige Anforderungen

Zur Anschaffung gelangen in Summe drei neue baugleiche kommunale Schlepper der „60 PS-Klasse“. 1 Stk. im Haushaltsjahr 2025 mit Lieferung frühestmöglich sowie 2 Stk. für das Haushaltsjahr 2026 mit Lieferung frühestmöglich in 2026.

1. Allgemeine Angebotsbestandteile

Die Fahrzeuge müssen zum Zeitpunkt der Auslieferung:

- fabrikneu sein und dem aktuellen technischen Entwicklungsstand entsprechen
- der StVZO und StVO entsprechen
- die Auflagen der gültigen Unfallverhütungsvorschriften erfüllen
- die Auflagen der gültigen Umweltrichtlinien erfüllen
- vor Übergabe an den Betriebshof der Kreisstadt Bergheim mängelfrei sein

Zur Glaubhaftmachung der Leistungsfähigkeit sind aktuelle Prospekte und Datenblätter dem Angebot beizulegen.

2. Gewährleistung/Garantie *(vom Bieter auszufüllen)*

- Fahrgestell: _____ Monate
- Motor, Getriebe, Achsgetriebe _____ Monate
- Durchrostung _____ Monate

3. Produkthaftung

Der Auftragnehmer übernimmt die uneingeschränkte Produkthaftung für den gesamten Lieferumfang gemäß den gültigen gesetzlichen Vorschriften

4. Service / Ersatzteile

Zur Aufrechterhaltung der Einsatzbereitschaft kommt dem Service und der Ersatzteilverfügbarkeit eine hohe Bedeutung zu. Die erforderlichen Daten sind einzutragen.

Nächste/r (max. 40 km vom Lieferort) vom Hersteller autorisierte und freigegebene/r Servicestation/Fachhändler:

(vom Bieter auszufüllen)

Name, Anschrift:

Verfügbarkeit der Ersatzteile: ***(vom Bieter auszufüllen)***

Name, Anschrift:

5. Fahrzeugübergabe / Lieferort

Die Lieferung und Übergabe der Fahrzeuge erfolgen an den Betriebshofstandorten der Kreisstadt Bergheim

- 1 Stk. am Betriebshofstandort Kenten, Auf den Sprüngen 41, 50127 Bergheim
- 2 Stk. am Betriebshofstandort Niederaußem, Alte Landstraße 57, 50129 Bergheim

mit Zulassungspapieren und allen weiteren Unterlagen

Bei der Übergabe erfolgt die Abnahme der Fahrzeuge anhand der Vertragsgrundlage geltenden Leistungsbeschreibung. Hierbei hat eine kostenneutrale Einweisung für das Bedienpersonal zu erfolgen.

6. Kriterien der Angebotswertung

Die Wertung der Angebote erfolgt nach technischen und betriebswirtschaftlichen Kriterien, wobei auch Qualität, Liefertermin, Flexibilität in Bezug auf Kundenwünsche und der Service bei der Auswahl des Auftragnehmers berücksichtigt werden.

Wertungskriterium	Anteil in %	Gesichtspunkte der Wertung
Preis	30	Zugrunde gelegt wird Angebotspreis (brutto): Günstigstes Angebot / aktueller Angebotspreis * 30 Punkte
Einhaltung des Leistungsverzeichnisses	40	Punkte der erfüllten Anforderungen / max. zu erreichenden Punkte (183) der abgefragten Anforderungen * 40 Punkte
Service / Ersatzteile	20	Zugrunde gelegt wird die Entfernung (max. 40 km) zwischen Servicestation und Lieferort: Kürzeste Entfernung / Entfernung vorliegendes Angebot (bis max. 40 km) * 20 Punkte
Garantie	10	Zugrunde gelegt wird die Dauer der Garantie (Durchschnittswert): Dauer vorliegende Garantie / Angebote mit längster Garantie * 10 Punkte

7. Preise

Die genannten Preise sind Festpreise und verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuer.

Für das Angebot muss eine Bindungsfrist von mind. 3 Monaten nach dem Abgabetermin gewährt werden.

8. Zahlungsbedingungen

Die Rechnungsstellung erfolgt in Form von jeweils einer Rechnung nach Lieferung des ersten Fahrzeuges (für das HH-Jahr 2025) sowie nach Lieferung der weiteren zwei Fahrzeuge (für das HH-Jahr 2026), zahlbar jeweils ausschließlich an den Auftragnehmer.

Sollten alle 3 Fahrzeuge erst in 2026 geliefert werden können, kann die Rechnungsstellung in Form von einer Gesamtrechnung erfolgen.

Die Zahlung erfolgt jeweils nach Lieferung, mängelfreier Abnahme durch den Auftraggeber, Einweisung des Personals sowie Erhalt der Rechnung.

Vorauszahlungen werden nicht geleistet.

11. Alternativangebote

Es werden keine Alternativangebote zugelassen.

12. Anforderungen

(vom Bieter auszufüllen)

lfd. Nr.	verbindliches Leistungsverzeichnis	nicht erfüllt	erfüllt	Punkte
1	Schlepper als Komplettfahrzeug - Neufahrzeug mit 0 Bh / 0 Vorbesitzer / kein Re-Import	-----		-----
2	Breite max. 1900 mm mit Rasenbereifung			1
3	Länge max. 3500 mm inkl. Heckdreipunkt und Kuppeldreieck			1
4	Höhe max. 2300 mm			1
5	Leergewicht max. 2200 kg			1
6	Nutzlast min. 1500 kg			5
7	Achslast vorne mind. 1600 kg			1
8	Achslast hinten mind. 2300 kg			1
9	Wenderadius (ohne Einzelradbremse) max. 3m			5
10	Radstand mind. 1900 mm			5
11	Motor mind. 4 Zylinder Diesel ohne Turbolader, mind. 43 kW Motorleistung			10
12	Hubraum mind. 3000 ccm			10
13	Drehmoment mind. 190 Nm			1
14	Einbauposition des Motors vor der Kabine			1
15	Dieselmotor schwingungsgedämpft gelagert auf Hauptrahmen			1
16	Motor wassergekühlt			1
17	Direkteinspritzung (elektronisch gesteuert)			1
18	Diesel-Rußpartikelfilter			1
19	Wartungsintervalle bei Rußpartikelfilter min. 5000 Betriebsstunden			10
20	Elektronisch überwachte Abgasnachbehandlung mit Regenerationsfunktion in mind. 2 Stufen (1. Stufe = Regeneration im Normalbetrieb; 2. Stufe = Stand Regeneration nach Abbruch oder Nicht-Nutzung von Stufe 1)			5
21	Verschließbarer Tankdeckel			1
22	Weit öffnende einteilige Fronthaube (verschließbar)			1
23	Allradantrieb zuschaltbar			5
24	Stufenloses, integriertes hydromechanisches Getriebe, mind. 3 Fahrgruppen			10

lfd. Nr.	verbindliches Leistungsverzeichnis	nicht erfüllt	erfüllt	Punkte
25	Steuerung der optimalen Motordrehzahl je nach Anwendungsbereich mittels Pedals			1
26	1 Fahrpedal Bedienung, Umschaltung Vor- und Rückwärtsfahrt über Handhebel am Lenkrad			10
27	Verriegelbares, zweiteiliges Bremspedal im Fußraum			1
28	Differenzialsperre hinten zuschaltbar			1
29	Fahrgeschwindigkeit vorwärts ca. 30 km/h			1
30	Tempomat elektronisch			1
31	Hydraulische Servolenkung			1
32	Lenkung über Vorderachse			1
33	Arbeitsbetrieb bei max. 80 dB(A) Lärmemission für Bediener (gemessen in Fahrerkabine)			1
34	Betriebs- und Feststellbremse, hinten im Ölbad laufend			1
35	Heck Norm-Dreipunkt KAT 1, Unterlenker-Aufnahme mit Fanghaken			1
36	Hubkraft Heckaushebung mind. 1600 kg			1
37	Heckkraftheber über 2-Zylinder Hubsystem			1
38	Positionsgesteuerte Positionierung der Heckkraftaushebung			1
39	Unterlenkerstabilisatoren, beidseitig verbaut, über Stellgewinde justierbar			1
40	Bedienung Heckkraftheber über Hebel bei Fahrersitz			1
41	Drosselventil für Heckkraftheber in Fahrersitznähe (Position: Auf- und Zu-Drosselung)			1
42	Heckzapfwelle 540 / 750 U/min, bei frei programmierbarer Motordrehzahl in 2 verschiedenen Arbeitsbereichen			5
43	Heckzapfwelle Standard-Profil 1 3/8", 6 Rippen			1
44	Drehrichtung Heckzapfwelle in Fahrtrichtung gesehen rechtsdrehend			10
45	Schaltung für Stationär-Betrieb (Heckzapfwelle dreht weiter, auch wenn Fahrer nicht auf dem Fahrersitz sitzt bei Schlepper im Stillstand)			5
46	Frontkraftheber mit Kuppeldreieck KAT 1 und mechanischem Oberlenker mit Auge			1
47	Hubkraft Frontaushebung mind. 850 kg			1
48	Frontzapfwelle 1000 U/min bei Motordrehzahl 2500 U/min, direkt vom Motor angetrieben			1

lfd. Nr.	verbindliches Leistungsverzeichnis	nicht erfüllt	erfüllt	Punkte
49	Frontzapfwelle Standart-Profil 1 3/8" 6 Rippen			1
50	Drehrichtung Frontzapfwelle in Fahrtrichtung gesehen rechtsdrehend			1
51	Hydrauliksystem mit min. 55 Liter/min Förderleistung			1
52	3 doppelwirkende Hydraulikanschlüsse vorne, davon einer mit Schwimmstellung			1
53	2 doppelwirkende Hydraulikanschlüsse hinten, davon einer mit Schwimmstellung, zusätzlich einen Drucklosen Rücklauf, 1 Ventil mit Rastfunktion am Bedienhebel für „Daueröl-Funktion“			1
54	4 Positionen Kreuzsteuerhebel			1
55	Kreuzschalthebel-Joystick mit Verriegelungsfunktion			1
56	Funktionen/Positionen Joystick: Absenken, Schwimm-Stellung, Entladen/Kippen, Schnell-Entladen/Abkippen, Anheben und Neigen			1
57	Zusatz-Druckknopf für Schaufel-Schnellentleerung			1
58	Für kurzfristige Leistungserhöhung integrierten Funktionsknopf am Joystick			5
59	Umsturzschutz durch fest verbaute Sicherheitskabine			1
60	Überrollschutz-Zertifizierte Kabine nach OECD			5
61	Sicherheitskabine mit Heizung, 2-stufigem Gebläse, ausstellbare Heckscheibe mit Scheibenwischer, Heckscheibenheizung, Innenverkleidung mit Geräuschkämmung, Sicherheitsverglasung rundum, abschließbare Türen mit durchgehenden Handläufen, 12V Steckdose			1
62	Innenraumbeleuchtung in Kabine (Helles LED-Licht oder vergleichbar)			1
63	Kabine mit Innenrückspiegel und Sonnenblende			1
64	Beidseitig breite und weit öffnende Türen			1
65	Seitenscheiben zum öffnen			1
66	Verglasung getönt gegen Sonneneinstrahlung			1
67	Klimaanlage			5
68	Trittstufe beidseitig			1
69	Komfort-Fahrersitz luftgedert mit Gewichtseinstellung und hoher Rückenlehne, Kopfstütze, Lendenwirbelstütze und Armlehne			5
70	Bluetooth Freisprecheinrichtung			1
71	Multifunktionsanzeige analog/digital, Geschwindigkeitsanzeige, Anzeige der tats. Front und Heckdrehzahl, Zapfwellenzustand, etc.			1

lfd. Nr.	verbindliches Leistungsverzeichnis	nicht erfüllt	erfüllt	Punkte
72	Anzeigeeinstrumente u.a. für Drehzahlmesser, Betriebsstunden, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellenfunktion, Thermometer, Kraftstoffvorrat, Öldruck, Batterieladung, etc.			1
73	Instrumententafel beleuchtet			1
74	Lenkrad mit mittig liegendem akustischem Signalgeber (Hupe)			1
75	Lenkrad in Neigung verstellbar			1
76	Verstellbare Spiegel links und rechts			1
77	Kraftstofftank mind. 45 Liter			1
78	Beleuchtungsanlage nach StVZO mit je 2 zusätzlichen LED-Arbeitsscheinwerfern vorne und hinten			1
79	Rundumkennleuchte in LED-Technik			1
80	Anhängerkupplung Maul und Kugelkopf, in der Höhe verstellbar			1
81	Anhängelast ungebremste Anhänger mind. 1500 kg, gebremste Anhänger mind. 6000 kg			5
82	Vorne und Hinten Rasenbereifung			1
83	Kotflügel vorne			1
84	Lackierung der Aufbauteile wie Kabine, Motorabdeckung usw. in orange oder rot - als Sicherheits-/Warnschutzfarbe			5
85	UVV- und TÜV Abnahme			1
86	Einweisung des Fahrpersonals auf dem Gelände des Betriebshofstandortes Bergheim			1
87	Warndreieck, Verbandtasche, Bordwerkzeug			1

Angaben zum Gerät <i>(vom Bieter auszufüllen)</i>	
Hersteller	
Modell	
Motor Bezeichnung	
Motorleistung (kW)	
Leergewicht (kg)	
Lieferzeit	

13. Angebotssumme *(vom Bieter auszufüllen)*

Angabe der kompl. Angebotssumme für **drei** kommunale Schlepper mit vollständiger Ausstattung gem. der verbindlichen Leistungsbeschreibung.

SUMME netto: **EURO**

19 % MwSt.: **EURO**

SUMME brutto: **EURO**