

Leistungsbeschreibung – Anforderungskatalog

Technische, Funktionale und sonstige Anforderungen

Zur Anschaffung gelangen in Summe vier Baugleiche kommunale Schlepper der „30-40 PS-Klasse“. 2 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 am Betriebshofstandort der Kreisstadt Bergheim

- Betriebshofstandort Kenten, Auf den Sprüngen 41, 50127 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 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 der ersten zwei Fahrzeuge (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 4 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. 1350 mm mit Rasenbereifung			1
3	Länge max. 3100 mm			1
4	Höhe max. 2100 mm			1
5	Gewicht max. 1300 kg			1
6	Achslast vorne mind. 950 kg			1
7	Achslast hinten mind. 1800 kg			5
8	Wenderadius (ohne Einzelradbremse) max. 3m			5
9	Radstand mind. 1600 mm			5
10	Motor mind. 3 Zylinder Diesel ohne Turbolader, mind. 25 kW Motorleistung			10
11	Hubraum mind. 1600 ccm			10
12	Drehmoment min. 100 Nm			1
13	Einbauposition des Motors vor der Kabine			1
14	Dieselmotor schwingungsgedämpft gelagert auf Hauptrahmen			1
15	Motor wassergekühlt			1
16	Direkteinspritzung (elektronisch gesteuert)			1
17	Diesel-Rußpartikelfilter			1
18	Wartungsintervalle bei Rußpartikelfilter mind. 5000 Betriebsstunden			10
19	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
20	Verschließbarer Tankdeckel			1
21	Weit öffnende einteilige Fronthaube			1
22	Allradantrieb zuschaltbar			5
23	Hydrostat mit 3 Fahrstufen			10
24	Steuerung der optimalen Motordrehzahl je nach Anwendungsbereich mittels Pedals			1
25	2-Fahrpedal Bedienung für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt			10

lfd. Nr.	verbindliches Leistungsverzeichnis	nicht erfüllt	erfüllt	Punkte
26	Verriegelbares, zweiteiliges Bremspedal im Fußraum			1
27	Differenzialsperre hinten zuschaltbar			1
28	Fahrgeschwindigkeit vorwärts ca. 30 km/h			1
29	Tempomat elektronisch			1
30	Hydraulische Servolenkung mit Anpassung der Geschwindigkeit der Räder bei Kurvenfahrt mit Allradantrieb und Lenkeinschlag über 35° zur Schonung der Kunst-/Naturrasenflächen und zur Reduzierung des Reifenverschleißes			10
31	Arbeitsbetrieb bei max. 80 dB(A) Lärmemission für Bediener (gemessen in Fahrerkabine)			1
32	Lenkung über Vorderachse			1
33	Betriebs- und Feststellbremse, hinten im Ölbad laufend			1
34	Heck Norm-Dreipunkt KAT 1			1
35	Hubkraft Heckaushebung min. 900 kg			1
36	Heckkraftheber über 2 -Zylinder Hubsystem			1
37	Positionsgesteuerte Positionierung der Heckkraftaushebung			1
38	Unterlenkerstabilisatoren, beidseitig verbaut, über Stellgewinde justierbar			1
39	Bedienung Heckkraftheber über Hebel am Fahrersitz			1
40	Heckzapfwelle 540 U/min , Standart-Profil 1 3/8" 6 Rippen			1
41	Drehrichtung Heckzapfwelle aus Fahrtrichtung gesehen rechtsdrehend			10
42	Freigabeschalter Heckzapfwelle bei Fahrer			1
43	Frontkraftheber Kuppeldreieck KAT 0, mit 2 doppelwirkenden Hubzylindern mit einstellbarer Senkdrossel, Unterlenker mit horizontalem Ausgleich für das Anbaugerät			1
44	Hubkraft Frontaushebung mind. 400 kg			1
45	Frontzapfwelle mit eigenem im Ölbad laufendem Zahnradgetriebe mit Mehrscheibenkupplung (nicht über Zwischenzapfwelle) unter Volllast zuschaltbar			1
46	Frontzapfwelle 1000 U/min , Standart-Profil 1 3/8" 6 Rippen			1
47	Drehrichtung Frontzapfwelle in Fahrtrichtung gesehen rechtsdrehend			1
48	Front- und Heckzapfwelle müssen getrennt voneinander, jeweils unabhängig betrieben werden können			1

lfd. Nr.	Verbindliches Leistungsverzeichnis	nicht erfüllt	erfüllt	Punkte
49	Mittelachszapfwelle 2000 U/min			10
50	Hydrauliksystem mit min. 40 Liter/min Förderleistung			1
51	2 doppelwirkende Hydraulikanschlüsse vorne, davon einer mit Schwimmstellung			1
52	2 doppelwirkende Hydraulikanschlüsse hinten, davon einer mit Schwimmstellung, zusätzlich einen Drucklosen Rücklauf, 1 Ventil mit Rastfunktion am Bedienhebel für „Daueröl-Funktion“			1
53	Kreuzschalthebel-Joystick mit Verriegelungsfunktion			1
54	4 Positionen Kreuzsteuerhebel			1
55	Umsturzschutz durch fest verbaute Sicherheitskabine			1
56	Überrollschutz-zertifizierte Kabine nach OECD			5
57	Sicherheitskabine mit Heizung, 2-stufigem Gebläse, ausstellbare Heckscheibe mit Scheibenwischer, Heckscheibenheizung, Innenverkleidung mit Geräuschkämmung, Sicherheitsverglasung rundum, abschließbare Türen mit durchgehenden Handläufen, 12V Steckdose			1
58	Innenraumbeleuchtung in Kabine (Helles LED-Licht oder vergleichbar)			1
59	Kabine mit Innenrückspiegel und Sonnenblende			1
60	Beidseitig breite und weit öffnende Türen			1
61	Verglasung getönt gegen Sonneneinstrahlung			1
62	Klimaanlage			5
63	Trittsstufe beidseitig			1
64	Komfort-Fahrersitz luftgefedert mit Gewichtseinstellung und hoher Rückenlehne, Kopfstütze, Lendenwirbelstütze und Armlehne			5
65	Bluetooth Freisprecheinrichtung			1
66	Multifunktionsanzeige analog/digital, Geschwindigkeitsanzeige, Anzeige der tats. Front und Heckdrehzahl, Zapfwellenzustand, etc.			1
67	Anzeigeeinstrumente u.a. für Drehzahlmesser, Betriebsstunden, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwellenfunktion, Thermometer, Kraftstoffvorrat, Öldruck, Batterieladung, etc.			1
68	Instrumententafel beleuchtet			1
69	Lenkrad mit mittig liegendem akustischem Signalgeber (Hupe)			1
70	Lenkrad in Neigung verstellbar			1
71	Verstellbare Spiegel links und rechts			1

lfd. Nr.	verbindliches Leistungsverzeichnis	nicht erfüllt	erfüllt	Punkte
72	Kraftstofftank mind. 25 Liter			1
73	Beleuchtungsanlage nach StVZO mit zusätzlichen Arbeitsscheinwerfern vorne und hinten			1
74	Rundumkennleuchte in LED Technik			1
75	Anhängerkupplung Maul und Kugelkopf, in der Höhe verstellbar			1
76	Anhängelast ungebremste Anhänger mind. 2000 kg			5
77	Vorne und Hinten Rasenbereifung			1
78	Kotflügel vorne			1
79	Lackierung der Aufbauteile wie Kabine, Motorabdeckung usw. in orange oder rot - als Sicherheits-/Warnschutzfarbe			5
80	UVV- und TÜV Abnahme			1
81	Einweisung des Fahrpersonals auf dem Gelände des Betriebshofstandortes Bergheim			1
82	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 vier kommunale Schlepper mit vollständiger Ausstattung gem. der verbindlichen Leistungsbeschreibung.

SUMME netto: EURO

19 % MwSt.: EURO

SUMME brutto: EURO