

Leistungsverzeichnis

Anliegend erhalten Sie folgendes Angebot

Anschaffung eines Mercedes-Benz Unimog mit einem Anbaugerät Frontauslegermähgerät

Angebot: **Lieferleistung eines Mercedes-Benz Unimog oder gleichwertig mit
Anbaugerät Frontauslegermähgerät**

Auftraggeber: **Gemeindeverwaltung Zettlitz
An der Kirche 6
09306 Zettlitz**

Vergabe Nr.: **Z 02/25**

Abgabeort: **Stadtverwaltung Rochlitz
Markt 1
09306 Rochlitz**

Vergabestelle: **Stadtverwaltung Rochlitz
Markt 1
09306 Rochlitz**

Die Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben.

1. Leistungsbeschreibung

1.1. Lieferung Neufahrzeug Typ Unimog U319 oder gleichwertig mit folgenden Ausstattungsmerkmalen:

Radformel:	4x4
Baumuster:	40510412
Fahrzeug-Art:	Fahrgestell
Motorleistung:	140 kW (190 PS)
Radstand:	3000 mm
Lenkertyp:	links
Fahrerhaus:	MB 2603 tieforange
Fahrgestellausführung	
V1W	Standard
VB7	Unimog - Baureihe Geräteträger
VG7	Unimog Geräteträger, Modellgeneration 1
VR1	Radformel 4x4, Einzelbereifung
Z5Y	Fahrzeug, für Rechtsverkehr
Z01	Fahrzeug mit Linkslenkung
TJ1	Gewichtsvariante 11,0 t (5,5/6,0)

und folgendem Lieferumfang

- * >>> 3-Punkt-Automatik-Sicherheitsgurte im Sitz
- C7H Schutzvorrichtung, seitlich
- ZL9 Wegfall Lieferumfangvorgabe, Zulassung prüfen
- * Z96 Bereitstellungspauschale

Motor

- MN7 Motor OM934, R4, 5,1 l, 140 kW (190 PS), 750 Nm
- * >>> Abgasturboaufladung und Ladeluftkühlung
- * >>> Motorregelcharakteristik, umschaltb. Fahr/Gerätebetr.
- * >>> Handgas, elektronisch
- * >>> Außengeräuschkämmung (nach ECE-R51)
- M4X Motorausführung Euro VI, E
- M5V High Performance Engine Brake
- * >>> Luftpresser, 310l/min-13bar, wartungsfrei, wassergek.
- * >>> Luftansaugkamin, mit Luftfilter und Vorabscheidung
- M74 Kühlerschnellreinigungssystem Clean-Fix
- N08 Motor-Zapfwellenabtrieb inkl. Frontzapfwelle
- * >>> Lüfterantrieb, hydrostatisch, mit Wasserkühlung
- * >>> Wartungsintervall, 1400 Betriebsstunden/35000 km
- * >>> Anlasssperr

Getriebe

- * >>> Einscheiben-Trockenkupplung, selbstnachstellend
- * G34 EasyDrive (Hydrostatischer Fahrtrieb) (SN)

- G49 Automatic Shift (EAS), Zweipedal-Bedienung
- * >>> Tempomat/Temposet
- GN1 MB-Vollsynchronwendegetriebe, UG130,8Vo/6 Rü.gänge
- * >>> Elektro-pneumatische Wendeschaltung (EQR)

Achsen

- * >>> Vorderachse als Portalachse
- * >>> Permanent-Allrad mit sperrbarem Längsdifferential
- * >>> Differenzialsperre an Vorderachse
- * >>> Hinterachse als Portalachse
- * >>> Differentialsperre an Hinterachse
- AZ5 Achsübersetzung $i = 6,527$
- * >>> Servolenkung, hydraulisch
- * >>> Schraubenfedern mit progressiver Kennung
- * >>> Achsen, 3fach lenkergeführt

Räder & Reifen

- RR6 Steilschulterfelgen 9.00x22.5
- 1.A. F18LLA 90 2x 315/80 R 22,5 Regio Antrieb Goodyear KMAX D GEN-2
- 2.A. F18LLA 90 2x 315/80 R 22,5 Regio Antrieb Goodyear KMAX D GEN-2

Rahmen & Rahmenanbauteile

- * >>> Leiterrahmen, durchgehend, formstabil
- CK6 Radstand 3000 mm
- * >>> Integralträger vorn zur Aufnahme Frontanbauplatten
- * >>> Geräte-An/Aufbaupunkte im Rahmen integriert
- CA4 Anbaubeschläge, hinten
- CP3 Frontanbauplatte DIN76060, Typ B, Größe 3
- * >>> Tank 145 l, links, Alu
- K3T AdBlue-Tank 25 l
- * >>> Tanks, abschließbar
- * >>> Abgasanlage, Endrohr nach oben
- * >>> Koppelmaul, vorn, mit Steckbolzen
- * >>> Anhängelast, ZAA max. 13t
- * >>> Teleskopstoßdämpfer, und Stabilisatoren
- * >>> Fahrgestellkonservierung

Bremsanlage

- * >>> Scheibenbremsen, pneumatisch, an VA und HA
- * >>> Niederdruckbremsanlage
- * >>> Bremsanlage verzögerungsabhängig (EBL-Regelung)
- * >>> Antiblockiersystem (ABS), schaltbar auf Offroad-ABS
- * >>> Kondenswassersensor für Druckluftsystem
- * >>> Lufttrockner, beheizt
- * >>> Druckluftanschluss für Nebenverbraucher
- * >>> Feststellbremse, Federspeicher, an Hinterachse
- * >>> Feststellbremse, elektronisch

Fahrerhaus Aussen

- * >>> MB Fahrerhaus, Faserverbundwerkst., korrosionsfrei
- FP3 Fahrerhausfestigkeit nach ECE-R-29/03
- * >>> Freisichtfahrerhaus, mit kurzem Vorbaumaß
- * >>> Motorhaube, hochstellbar, abnehmbar
- * >>> Fahrerhaus-Kippeinrichtung, mechanisch-hydraulisch
- * >>> Rampenspiegel
- * >>> Fhs-Komfortlagerung, 4-Punkt, schwingungsgedämpft
- * >>> Regensensor und automatisches Fahrlicht
- * >>> Panorama-WS-Scheibe, Verbundglas, wärmeabsorbierend
- * >>> Tiefsichtfenster in Türen, wärmedämmend
- * >>> Scheibenwischanlage, von oben, 3stufig, Intervall
- F6B Frontscheibe, klar, heizbar
- * >>> Rückwandfenster, groß, wärmedämmend
- * >>> Fensterheber, elektrisch, beidseitig
- * >>> Hauptspiegel, heizbar, elektrisch verstellbar
- * >>> Weitwinkelspiegel, heizbar
- SC4 Warnstreifen rot/weiß, retroreflektierend
- * >>> Schließanlage, mit Zentralverriegelung

Fahrerhaus Innen

- * >>> Kabinenboden mit Durchstiegsmöglichkeit
- * >>> Kabeldurchführung, abgedichtet, Fhs-Rw u. Fußraum re
- * >>> Lenksäule, höhen- und längsverstellbar
- * >>> Multifunktionslenkrad
- * >>> Lenkstockschalter, rechts (Fahrbetrieb)
- * >>> Lenkstockschalter, links (Fernlicht, Scheibenwischer)
- DG1 Zusatzlenkstockschalter links
- DF3 Schwingsitz luftgefedert mit Sitzheizung Fahrer
- * >>> Schwingsitz luftgefedert, Beifahrer
- * >>> Sitzbelegungserkennung
- DG3 Armlehne rechts mit Bedienhebelaufnahme, Fahrersitz
- DG5 Bedienhebel, steckbar, an Armlehne Fahrersitz
- * >>> Stellräder mit Memory-Tasten (M1-M3)
- J1C Kombiinstrument, 12,7 cm, mit Videofunktion
- JA1 UNI-TOUCH Bediensystem, mit Touchscreen 10,5"
- * >>> On-Board Diagnose
- * >>> Notbremssignal
- J48 Warnleuchte für Teleskopzylinder
- J4V Gurtwarner, Fahrer- und Beifahrerseite
- J5Q Digital Radio, mit USB-Anschluss und Bluetooth
- J8N Vorrüstung für Truck Data Center 8, base
- * >>> Dauerstromsteckdose 24V/15A, in Mittelkonsole
- * >>> USB-C-Anschlüsse, 2-fach
- ED2 Dauerstromsteckdosen 12V (C3), 12V u. 24V Mittelk.
- ED6 Bordsteckdose 24V/25A im Fhs. mit C3 Signal
- * >>> Innenbeleuchtung m. Leseleuchten für Fahrer/Beif.
- * >>> Türbedienfelder, links u. rechts
- * >>> Heizungs- u. Belüftungssystem, Umluft, Pollenfilter
- * >>> Klimaautomatik

- D6F Klimaanlage
- D6N Warmwasser-Zusatzheizung, Fahrerhaus und Motor
- * >>> Ablagenetz, an Rückwand
- * >>> Staufächer und Ablagebox
- * >>> Dachkonsole, 2 Einbauschächte (Radio/Tachograf)
- * >>> Mittelkonsole, längs verstellbar
- * >>> Türverkleidung, mit Armauflage und Flaschenhalter
- * >>> Jackenhaken
- DH4 Halterung, universell, für externes Bedienteil
- FT6 Spiegelausführung, Fahrzeug verbreitert

Elektrik / Elektronik

- * >>> Batterien 2 x 12V / 140 Ah
- E33 Batterieauptschalter am Batteriekasten
- * >>> Generator 28 V / 150 A
- E45 Steckdose vorn 24V, 7-polig
- ES6 Universelle elektrische Schnittstelle nach EN16330
- ES8 Vorrüstung Verkabelung Schnittstelle UNI-TOUCH, vo
- * >>> Anhängersteckdose 24V, 15-polig
- * >>> Tagfahrlicht
- * >>> Leuchtweitenregulierung
- * >>> Scheinwerfer LED, AIO, geschützt in Stoßfänger
- LD4 LED-Fernlicht zusätzlich, auf Dachbügel
- LE6 Scheinwerfer zus. höhenverst, A-Säule, LED, beheiz
- * ULLD Vorrüstung, Scheinwerfer zusätzl.am Dach
- * >>> 6-Kammerschlussleuchte mit Nebelschlussleuchte
- * >>> Umrissleuchten vorne
- LB6 Blitzleuchten, LED, gelb, li und re, mit Stativen
- * >>> Einstiegsleuchten im Aufstiegsbereich
- * >>> Geschwindigkeitsbegrenzung 90 km/h ECE
- * >>> Wegfahrsperr, mit Transponder
- * >>> Abgas mit NOX-Kontrolle
- * >>> Motor Start-/Stopp-Taste, mit Schlüsselablage
- * >>> Elektrik Bordnetz 24V
- * >>> Elektronikbox, geschützt im Fhs, Diagnosesteckdose
- * >>> Elektrik, EMV geprüft

Hydraulik

- HN3 Hydr.anlage,2-Kr., 2 zellig, vollprop, Schneepflugentl
- HE1 Hydraulik für Kippeinrichtung
- * >>> Bedienung Hydraulik, per Linear-Wippen

Aufbau

- P60 Pritschenzwischenrahmen
- PB6 Pritsche, Innenabmessungen 2385x2075x400
- CD2 Befestigungsteile, für Streumaschinen auf Pritsche
- H43 Kippzylinder

Weitere Lieferumfänge

- OP6 Winterpaket
- * >>> Bordwerkzeug
- * >>> Unterlegkeile, 2-fach
- XD2 Herstellergarantie 2 Jahre ab EZL / IBN
- X4H Instrument/Schilder/Druckschriften deutsch

einschl. Nachrüstung Fernscheinwerfer auf Fahrerhausdach sowie Lieferung und Anpassung des Gegengewichts.

Angebotenes Fabrikat:

Summe Pos. 1.1 Netto:€

1.2. Liefern eines Anbaugerätes zu vorgenanntem Fahrzeug:

Mit folgenden Ausstattungsmerkmalen:

1 x Frontauslegermähergerät MULAG MFK 500 neu oder gleichwertiges Fabrikat

Proportionalsteuerung mlcontrol Permanenthdraulik S1137

Auslegerentlastungsregelung mltronic

ACHTUNG: pro mltronic-fähigen Mähkopf ist ein Bausatz mltronic-

Wegaufnehmer/Kraftaufnehmer

(Bestell-Nr. A1086/A1719) erforderlich.

Multifunktionshebel mlbasic

Ölkühlanlage

Geräteantrieb Frontzapfwelle

Ölfüllung Mineralöl HLP 46

Auslegersystem Grundaufführung

Drehvorrichtung mechanisch

Hydraulikkupplungen Steckkupplung

Kabelsatz Standard

Kabelsatz Anschluss ES 6 Front Unimog

Abstellstütze mechanisch

Lackierung Orange RAL 2011

Mähkopf MK 1200

Antrieb links

Messer MS

Wegaufnehmer mltronic

Lackierung Orange RAL 2011

Torsionsrahmen Vorderachsblokierung Unimog

Bedienerschulung vor Ort max. 5 Personen

Bedienungsanleitung (1 x Papierversion und 1 x USB-Stick)

Ersatzteilliste 1 x Papierversion und 1 x USB-Stick

Angebotenes Fabrikat:

Summe Pos. 1.1 Netto:€

Summe Pos. 1.1 +1.2	Netto:	€
	MwSt. (19%):	€
	Brutto:	€

Das Angebot beinhaltet die Lieferung, komplette Montage und Inspektion sowie die Einweisung vor Ort in Zettlitz.

.....
Ort und Datum

.....
Stempel und Unterschrift
Anbieter