

Leistungsverzeichnis Gerätewagen Logistik 2 (GW-L 2) nach DIN 14 555-22

Los 1: Fahrgestell

1. Allgemeines

Neben den in der folgenden Beschreibung gemachten Anforderungen gelten die folgenden Normvorschriften sowie alle darin aufgeführten mitgeltenden Normen. Dies betrifft insbesondere die Einhaltung von Grenzwerten, solange keine abweichenden Grenzwerte gemacht werden:

DIN EN 1846 – 1 (aktuellster Stand)
Feuerwehrfahrzeuge; Normenklatur und Bezeichnung

DIN EN 1846 – 2 (aktuellster Stand)
Feuerwehrfahrzeuge; Allgemeine Anforderungen, Sicherheit und Leistungen

DIN EN 1846 – 3 (aktuellster Stand)
Feuerwehrfahrzeuge; Fest eingebaute Ausrüstung; Sicherheit und Leistungsanforderungen

DIN 14 502 – 2 (aktuellster Stand)
Feuerwehrfahrzeuge; zusätzliche Festlegung zu DIN EN 1846 – 2 und DIN EN 1846 – 3

DIN 14 502 – 3 (aktuellster Stand)
Feuerwehrfahrzeuge; Farbgebung und besondere Kennzeichnung

DIN 14 555-22 (aktuellster Stand)
Rüstwagen und Gerätewagen - Teil 22: Gerätewagen Logistik GW-L2

DIN 14 630 (aktuellster Stand)
Akustische Warngeräte und Kennleuchten für bevorrechtigte Wegebenutzer

Darüber hinaus gelten alle Vorschriften der Straßenverkehrszulassungsordnung StVZO sowie der UVV Fahrzeuge.

Der **Grundpreis** ergibt sich aus allen nachfolgenden Positionen, soweit sie nicht mit „Zusatzoption“ gekennzeichnet sind.

Die mit „Zusatzoption“ gekennzeichneten Positionen sind **nicht** in den Grundpreis einzurechnen.

Der Bieter wird gebeten, nähere Angaben zu den aufgeführten Positionen im anliegenden **Preis- und Datenblatt** zu machen.

Die Auslieferung des Fahrzeuges hat an einen noch zu benennenden Aufbau-Hersteller in Deutschland zu erfolgen. Die Kosten hierfür müssen im Angebot enthalten sein. Mehrkosten für eine Lieferung an einen noch zu benennenden Aufbau-Hersteller im europäischen Ausland können gegen Nachweis gesondert in Rechnung gestellt werden.

Nietverbindungen sind bei tragenden Bauteilen nicht zulässig.

Zahlungs-, Liefer- und Garantiebedingungen gemäß anliegenden Vorgaben.

Dem Angebot sind Unterlagen (genaue Beschreibung, Skizze und Beladeplan) beizufügen.

2. Kraftfahrzeugtechnische Beschreibung

Fahrgestell	Feuerwehrfahrgestell zur Aufnahme einer Besatzung von 1/5 (in der neuesten z.Zt. produzierten Modellreihe)
zul. Gesamtmasse	18.000 kg
Maximale Abmessungen	Länge – ca. 8.300 mm Breite – ca. 2.550 mm Höhe – ca. 3.300 mm (gemessen bei Leermasse) Radstand – ca. 4.200 mm
Motor	Dieselmotor (Schadstoffarm Euro 6), Leistung ca. 240 kW
Getriebe	automatisiertes Schaltgetriebe für Einsatzfahrzeuge mit Geländeuntersetzung Vorrichtung damit die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges höchstens 100 km/h beträgt
Zusatzoption (1)	Mehrpreis für Lieferung und Einbau einer Wandlerautomatik
Auspuffanlage	mit Endrohr für Abgasschlauch nach DIN 14572. Die Ausführung muss für Abgasabsauganlagen geeignet sein.
Allradantrieb mit Differenzialsperre vorn (mit Summer), hinten und längs	
Berganfahrassistent	
Kühler	erhöhte Leistung für Standbetrieb
Bereifung	vorn: einzeln mit Schneeflockensymbol, in größter zugelassener Bereifungsbreite, möglichst 395/85 R20 hinten: einzeln mit Schneeflockensymbol, in größter zugelassener Bereifungsbreite, möglichst 395/85 R20 Entfall des Reserverades sowie der Halterung Das Anlegen von Anfahrhilfen muss möglich sein Gleiche Spurweiten an VA und HA als All-Terrain Reifen „Continental HCS“ oder vergleichbar
Lenkung	mit hydraulischer Unterstützung
Federung	vorn und hinten verstärkt
Stabilisator	an Vorder- und Hinterachse
Bremssystem	2-Kreis-Druckluftbremse mit beheiztem Lufttrockner und automatischer Bremsnachstellung Betriebsbereitschaft nach 60 sec bei leeren Bremskesseln Automatischer Blockierverhinderer ABV (z.B. ABS) Antischlupfregelung (z.B. ASR) Elektronisches Stabilitätsprogramm (z.B. ESP) Feststellbremse auf alle vier Räder wirkend
Lieferung und Montage von 2 Schäkeln vorn	
Vorbereitung für den Anbau von 2 Schäkeln hinten	
Schmutzfänger	

Schutz für Ölwanne

Wasserdurchfahrt

Wasserdurchfahrtsfähigkeit von mind.
900 mm

Zusatzoption (2)

Montage einer Anhängerkupplung LKW
Anhängemaul mit Druckluftanschlüssen
für Anhänger und Installation der 12V-
und 24V-Anschlüsse zum Anschluss
des Anhängers, max. Zuglast 2,3 t

Elektrische Anlage

Netzspannung

24 Volt

Drehstromlichtmaschine

ca. 3.000 W / mind. 250 W bei Einschaltdrehzahl

Batterie(n)

2 x 12 V / ca. 170 Ah

12V und 24V-Steckdose für Anhängeranschluss

Die Sicherungen sollen als Automaten ausgeführt sein.

Halogenscheinwerfer mit Leuchtweiten-Regulierung

Tagesfahrlichtschaltung

Halogennebelscheinwerfer

2 Rückfahrscheinwerfer

2 Nebelschlussleuchten

Elektrische Vorbereitung für 2 zusätzliche Drei-Kammer-Leuchten am Heck des Geräteaufbaus oben

Funkentstörung nach DIN/VDE 0978

Entfall des Fahrtenschreibers, dafür Tachometer ohne Aufzeichnung.

Betriebsstundenzähler

Drehzahlmesser

Entfall Wegfahrsperre

Alle Schalter sind durch Symbole oder Beschriftung eindeutig und dauerhaft zu kennzeichnen und
beleuchtet auszuführen.

Alle Kontrollleuchten sind durch Symbole oder Beschriftung eindeutig und dauerhaft zu kennzeichnen.

Fahrerhaus

Fahrerhaus kippbar

Luftgefederter Fahrer- und Beifahrersitz

Zentralverriegelung

Frontscheibe aus Verbundglas

Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar

Stadt Neustadt am Rübenberge
An der Stadtmauer 1
31535 Neustadt a. Rbge.

Sachbearbeiter:
Tel.: 05032/84-30226

Herr Knigge
Fax: 05032/84-00001

Außenspiegel Weitwinkelspiegel elektrisch verstell- und beheizbar auf Fahrer- und Beifahrerseite

Rampenspiegel auf der Beifahrerseite elektrisch verstell- und beheizbar

Anfahr-Spiegel

Sonnenblende für Fahrer und Beifahrer

Sonnenblende außen

Ablage über Windschutzscheibe

Heizung mit Luftgebläse sowie Defrostergebläse für Frontscheibe

Scheibenwischer mind. zweistufig mit Intervall-Funktion

Scheibenwaschanlage

Haltegriff für Beifahrer

Herstellermäßig sind Fahrer- und Beifahrersitz als verstellbare Einzelsitze mit Automatik-Sicherheitsgurten und Kopfstützen vorzusehen.

Fensterheber elektrisch auf Fahrer und Beifahrerseite

Sonstiges

Kupplungs- und Bremsbeläge asbestfrei

Geräuschkapselung für Motor und Getriebe

Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung durch den Hersteller

Allgemeine Betriebserlaubnis

Durchführung der Abliefer-Inspektion

Wiegekarte des Fahrgestells

HINWEIS: Der übrige Aufbau wird vom Aufbau-Hersteller geliefert

Farbgebung

Außenlackierung	Feuerrot (RAL 3000)
Felgen	silber (Originalfarbe des Herstellers)
Rahmen	dunkel (Originalfarbe des Herstellers)
Stoßstange und Kotflügel	Reinweiß (RAL 9010) lackiert

Zubehör

Verbandkasten

Betriebsanleitung

Inspektionsheft

Bordwerkzeug mit Wagenheber

Reifenfüllschlauch, 10 m

Stadt Neustadt am Rübenberge
An der Stadtmauer 1
31535 Neustadt a. Rbge.

Sachbearbeiter:
Tel.: 05032/84-30226

Herr Knigge
Fax: 05032/84-00001

Zulassungsbescheinigung vorbereitet

Garantie

mind. 24 Monate

Baubesprechung

Nach der Zuschlagserteilung hat eine Baubesprechung stattzufinden. Hierfür sind bis zu sechs Personen einzuplanen.

Die Kosten sind im Angebot einzukalkulieren.