

## Leistungsbeschreibung Tanklöschfahrzeug TLF 3000 nach DIN 14 530-22

### Los 1: 2 Fahrgestelle

#### I. Allgemeines

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

- DIN EN 1846-1
- DIN EN 1846-2
- DIN EN 1846-3
- DIN EN 55025
- DIN EN 1028-1
- DIN EN 1028-2
- DIN 14 502 -3
- DIN 14 530 -22

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.

Zahlungs-, Liefer- und Garantiebedingungen gemäß anliegenden Vorgaben.

#### II. Kraftfahrzeugtechnische Beschreibung

Fahrgestell: Feuerwehrfahrgestell zur Aufnahme einer Besatzung von 1/2

zulässiges Gesamtgewicht: ca. 15.000 kg

**(1) Zusatzoption Mehrpreis für zulässiges Gesamtgewicht 18.000kg anstelle Grundumfang**

**Entfall** maximale Abmessungen nach DIN

Motor Dieselmotor (Schadstoffarm Euro 6), Leistung ca. 210 kW

**(2) Zusatzoption Minderpreis für Dieselmotor (schadstoffarm, Euro 5) anstelle Grundumfang**

Leistungsbeschreibung Fahrgestell	TLF 3000 Trupp	Stadt Neustadt am Rbge.
-----------------------------------	----------------	-------------------------

Auspuffanlage mit Endrohr für Abgasschlauch nach DIN 14572. Die Ausführung muss für Abgasabsauganlagen geeignet sein.

Kühler mit erhöhter Leistung für Standbetrieb

Getriebe: automatisiertes Schaltgetriebe für Einsatzfahrzeuge mit Geländeuntersetzung

Vorrichtung damit die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges höchstens 100 km/h beträgt

Nebenantrieb für Heckpumpe

Vorbereitung für „pump and roll“- Betrieb

Kupplungsgeberzylinder für elektropneumatische Schaltung am Pumpenbedienstand

Allradantrieb mit Differenzialsperre vorn (mit Summer), hinten und längs

Bereifung: vorn einzeln mit Schneeflockensymbol größtmögliche Breite mit MPT Profil  
hinten einzeln mit Schneeflockensymbol größtmögliche Breite mit MPT Profil  
Entfall des Reserverades sowie der Halterung  
Das Anlegen von Anfahrhilfen muss möglich sein  
gleiche Spurweiten an VA und HA

Lenkung: mit hydraulischer Unterstützung

Federung: vorn und hinten verstärkt

Stabilisator: Vorderachse 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)

Schnelllöseeinrichtung

Abschleppereinrichtung vorn

Lieferung und Montage von 2 Schäkeln vorn

Vorbereitung für den Anbau von 2 Schäkeln hinten

Schutz für Ölwanne

### **Elektrische Anlage:**

Nennspannung: 24 Volt

Batterie: 2 x 12 Volt/ca. 170 Ah

Drehstromlichtmaschine: ca. 3.000 Watt / mindestens 250 Watt bei Einschalt Drehzahl

Die Sicherungen sollten als Automaten ausgeführt sein.

Halogenscheinwerfer (mind. H4) mit Leuchtweitenregler

Tagfahrlichtschaltung

Halogennebelscheinwerfer

2 Nebelschlussleuchten

2 Rückfahrcheinwerfer

**(3) Zusatzoption Mehrpreis für Scheinwerfer in LED-Technik anstelle Grundumfang**

Elektrische Vorbereitung für zwei zusätzliche Dreikammerleuchten heckseitig oben.

Funkentstörung

Entfall des Fahrtenschreibers; dafür Tachometer ohne Aufzeichnung

Leistungsbeschreibung Fahrgestell	TLF 3000 Trupp	Stadt Neustadt am Rbge.
-----------------------------------	----------------	-------------------------

Betriebsstundenzähler

Drehzahlmesser

Entfall Wegfahrsperr

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:**

#### **(4) Zusatzoption Mehrpreis für verlängertes Fahrerhaus anstelle Grundumfang**

Fahrerhaus hydraulisch kippbar

Frontscheibe aus Verbundglas

Außenspiegel elektrisch verstell- und beheizbar auf Fahrer- und Beifahrerseite

Weitwinkelspiegel beheizbar auf Fahrer- und Beifahrerseite

Rampenspiegel auf der Beifahrerseite

#### **(5) Zusatzoption Mehrpreis Rampenspiegel elektrisch verstell- und beheizbar**

Anfahrspiegel

Sonnenblenden für Fahrer und Beifahrer

Heizung mit Luftgebläse sowie Defrostergebläse für Frontscheibe

Scheibenwischer mind. zweistufig mit Intervall-Funktion

Scheibenwaschanlage

Griffe an Fahrer und Beifahrerseite (Nähe A oder B –Säule) als Einstiegshilfe

Ablagen in Fahrer- und Beifahrertür

Haltegriff für Beifahrer

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

Fahrersitz luftgefedert

Fensterheber elektrisch

Zentralverriegelung

#### **(6) Zusatzoption Mehrpreis für Abbiege-Assistent**

### **Sonstiges**

Geräuschkapselung für Motor und Getriebe

Unterbodenschutz und Hohlraumversiegelung nach DIN 14502 Teil 2 Ziffer 4.1

Allgemeine Betriebserlaubnis

Ablieferinspektion durch Hersteller nach DIN 14502

Kupplungs- und Bremsbeläge asbestfrei

**HINWEIS:** Der übrige Aufbau wird vom Aufbauhersteller erstellt.

### **Farbgebung**

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

### **Zubehör:**

Bordwerkzeug mit Wagenheber  
Reifenfüllschlauch, 10 m, mit Manometer  
Verbandkasten  
Zulassungsbescheinigung vorbereitet  
Betriebsanleitung

### **Garantie**

mind. 24 Monate

Leistungsbeschreibung Fahrgestell	TLF 3000 Trupp	Stadt Neustadt am Rbge.
-----------------------------------	----------------	-------------------------