

Leistungsverzeichnis Beschaffung TLF 3000 nach DIN 14530 – 22 oder mindestens gleichwertig

LOS 1: Fahrgestell

Verwendungsstelle

Stadt Wunstorf

**FB 320 Sicherheit &
Ordnung**

Südstraße 1

31515 Wunstorf

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
1		Fahrgestell Allgemein		
1.1	1	Allradfahrgestell (Geländefahrgestell) mit zuschaltbarem Allrad, zulässiges Gesamtgewicht: 18.000 KG Geeignet zum Aufbau eines Tanklöschfahrzeuges TLF 3000 nach DIN-EN 1846-1, 2, 3 oder mindestens gleichwertig sowie DIN 14530 Teil 22 oder mindestens gleichwertig		
1.2	1	Motor: Ausführung mind. EURO 5 mit einer Leistung von mind. 235 KW (320 PS) und elektronischer Motorregelung		
1.3	1	Das Fahrgestell entspricht der Massenkategorie S und der Kategorie 2 nach DIN SPEC 14502-1:2016-12 oder mindestens gleichwertig sowie DIN EN 1846-1 oder mindestens gleichwertig		
1.4	1	Abgasendrohr links		
1.5	1	Drehstromgenerator 28 V / mind. 120A / ca. 3300 W		
1.6	2	Batterien 12V, mind. 220 Ah (wartungsfrei)		
1.7	1	Bereifung: 2x 385/65R22,5, 4x 315/80R22,5 mit Alpine Symbol ohne Ersatzrad, z. B. Continental HDC1 Construction		
1.8	1	Schmutzfänger an den Kotflügeln		
1.9	1	Hauptscheinwerfer in LED-Ausführung		
1.10	1	Tagfahrlicht in LED-Ausführung		
1.11	1	Nebelscheinwerfer in LED-Ausführung		
1.12	1	Lackierung: Fahrerhaus: feuerwehrrot RAL 3000 Rahmen: grau o. schwarz Kotflügel, Einstiege und Stoßfänger: weiß RAL 9010 Felgen: LKW silber Außenspiegel: feuerwehrrot RAL 3000		
1.13	1	Radstand mind. 4250mm – genaue Festlegung nach Auftragsvergabe mit Aufbauhersteller		
1.14	1	Trommelbremsen an Vorder- und Hinterachse		
1.15	1	Bremsanlage Antiblockiersystem (für Geländeeinsatz geeignet) inkl. ASR + ESP (abschaltbar)		
1.16	1	Drucklufttrockner beheizt		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
1.17	1	Entfall Wegfahrsperre (Transponder)		
1.18	1	Entfall Fahrtenschreiber, dafür Tachometer ohne Aufzeichnung		
1.19	1	Vorbereitung für Schleppvorrichtung vorn und hinten, geeignet zum Einhängen von geschweißten Schäkeln, Nenngröße 3 nach DIN 82101 oder mindestens gleichwertig inkl. Schäkel geschweißt.		
1.20	1	Ohne Batterie Hauptschalter		
1.21	1	Radmutternabdeckring an der Vorderachse		
1.22	1	Der Kraftstoffbehälter ist nicht aus Kunststoff gefertigt, hat einen Nutzinhalt von mind. 125 l und ist ausreichend für eine Reichweite von mind. 400 km (Straße). Die Tankverschlüsse aller vorhandenen Behälter für Kraft- und Hilfsstoffe sind gegen einen unbefugten Zugang zu schützen		
1.23	1	Max. Wattiefe von 40cm des Fahrgestells.		
1.24	1	Berganfahrhilfe		
1.25	1	Fahrzeughöhe max. 3.300mm Fahrzeugbreite max. 2.550mm Fahrzeuglänge max. 8.200mm		
2		Fahrgestell Getriebe		
2.1	1	Getriebe: Automatisiertes Schaltgetriebe mit mind. 8 Gängen für Einsatzfahrzeuge oder vergleichbar und Untersetzungsgetriebe, Schaltprogramm für Straßen- und Geländebetrieb, wahlweise manuelle Gangwahl.		
2.2	1	Optimierte Schalteinstellung für Feuerwehrfahrzeuge. Im Einsatzfall optimiertes Schalten, um höhere Beschleunigungen zu erreichen und im Bereich des maximalen Drehmoments zu fahren.		
2.3	1	Pump & Roll (bewusstes Überbrücken der Getriebesperre nur bei initialisiertem Nebenabtrieb (NA) durch den Schalter in der Kabine), die max. zulässige Drehzahl der FPN ist zu berücksichtigen.		
3		Fahrgestell Achsen		
3.1	1	Federung vorne und hinten verstärkt, inkl. Stabilisatoren		
3.2	1	Stoßdämpfer in verstärkter Ausführung		
3.3	1	Vorderachse: Parabel gefedert		
3.4	1	Hinterachse: Parabel gefedert		
3.5	1	Allradantrieb mit schaltbaren Differenzialsperren vorne (mit Warneinrichtung), hinten und längs		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
4		Fahrgestell Nebenantrieb und Zubehör		
4.1	1	Parametrierbares Sondermodul		
4.2	1	Nebenantrieb für Feuerlöschkreiselpumpe		
5		Fahrerhaus		
5.1	1	Fahrerhaus in Doppelkabinenausführung zur Aufnahme einer Staffelbesatzung (1+5). Fahrer- und Beifahrersitz mit Dreipunktbegurtung		
5.2	1	Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar		
5.3	1	Fahrerschwingsitz, luftgefedert mit Armlehne rechts		
5.4	1	Beifahrersitz statisch, längs-, lehn- und höhenverstellbar mit Armlehne links		
5.5	1	Türfensterheber elektrisch für Fahrer, Beifahrer und Mannschaftskabine		
5.6	1	Die Türen des Mannschaftsraums sind mit Zentralverriegelung (gleichschließend zum Fahrerhaus) und elektrischen Fensterhebern mit Sicherheitsschaltung gegen Einklemmen auszustatten.		
5.7	1	Hauptspiegel, Weitwinkelspiegel an Fahrer- und Beifahrerseite sowie Bordsteinspiegel elektrisch verstellbar. Zusätzlich EU-Frontspiegel (manuell bedienbar)		
5.8	1	Haltegriff für Fahrer und Beifahrer		
5.9	1	Griffe an Fahrer und Beifahrerseite, Nähe A- oder B-Säule, als Einstiegshilfe		
5.10	1	Türinnenverkleidung und Bodenbelag abwaschbar, strapazierfähige Sitzbezüge (abwaschbar) für Fahrer- und Beifahrersitz		
5.11	1	Verstärkte Kipphydraulik für Mannschaftsraumkabine (1+5), sofern für Wartungsarbeiten vom Fahrgestellhersteller gefordert.		
5.12	1	Einstiegsbeleuchtung an Fahrer- und Beifahrerseite		
5.13	1	Sonnenblende für Fahrer und Beifahrer		
5.14	1	Sonnenblende durchgehend schwarz, außen vor der Windschutzscheibe		
5.15	1	Leseleuchte für Beifahrer		
5.16	1	7" Zoll Radio mit Lautsprecher und Antenne, werkseitig verbaut mit der Möglichkeit eine durch den Aufbauhersteller montierte Rückfahrkamera anzuschließen		
5.17	2	Steckdose 12V, USB-C und USB-Anschluss im Fahrerhaus		
5.18	1	Zentralverriegelung für alle Türen. Das Signal muss durch den Aufbauhersteller für weitere Schließungen übernommen werden können		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
5.19	1	Ablagefächer über der Frontscheibe		
5.20	1	Manuelles Bedienelement zum schnellen Beheizen, Kühlen und Entfeuchten des Fahrerhauses		
5.21	1	Gummimattenausführung für Fahrer- und Beifahrerplatz.		
5.22	1	Nach ECE-R29/3 zertifizierte, schall- und wärmeisolierte Sicherheitskabine für Staffelbesatzung 1+5 in Einmodulbauweise Sitzanordnung 2/4 oder gleichwertig.		
6		Sonderausstattung Fahrgestell		
6.1	1	Selbsttätige Anhängerkupplung, z. B. LKW Rockinger		
6.2	1	Anhängersteckdose 1x15 polig/24V und 1x13 polig/12V		
6.3	1	Vorrüstung für Rundumkennleuchten und Blinkleuchten		
6.4	1	Kfz.-Brief, Prüfbuch, Verbandstasche, Warndreieck, Warnlampe, Reifenfüllschlauch und je Achse 1 Radkeil		
6.5	1	Überführung des Fahrgestelles vom Herstellungswerk zum Aufbauhersteller		
6.6	1	Stoßstange vorn mit Koppelmaul		
6.7	1	Automatische Scheibenwischbetätigung an der Regensituation angepasst		
7		Sonstiges		
7.1	1	Garantieurkunden, Wartung und Bedienungsanleitungen sowie Schmierpläne sind bei Abgabe eines Angebots in deutscher Sprache zu liefern		
7.2	1	Werksgarantie von 36 Monaten		
7.3	1	Bei Abgabe eines Angebots muss das Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus sowie die Nutzlast angegeben werden Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus: _____ Nutzlast: _____		
			Gesamtpreis netto	
			zzgl. Umsatzsteuer 19%	
			Gesamtpreis brutto	
			Angebotssumme (diese ist im elektronischen LV zu übertragen)	