

Leistungsverzeichnis Beschaffung LF 10 nach DIN 14530-5:2019-11 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		Allgemeine Grundlagen		
1.1	2	Straßenfahrgestell, zulässiges Gesamtgewicht: max.16.000 kg geeignet zum Aufbau eines LF 10 nach DIN EN 1846-1,2,3 oder mindestens gleichwertig und DIN 14530-5:2019-11 oder mindestens gleichwertig		
1.2		Die Anzahl der nachfolgenden Positionen beziehen sich auf jeweils ein Fahrzeug. Ausgeschrieben werden 2 Fahrzeuge		
2		Fahrgestell Allgemein		
2.1	1	Motor: Ausführung mind. EURO 5 mit einer Leistung von mind. 235 kW, elektronische Motorregelung.		
2.2	1	Abgasendrohr links		
2.3	1	Generator, Drehstrom 28 V / mind. 120A / ca. 3300 W		
2.4	2	Batterien 12V mind. 180 Ah und 1000 A (wartungsfrei)		
2.5	1	Bereifung: 6x 285/70 R 22,5, z.B. Continental HDC1 Construction, Bereifung mit Alpine Symbol ohne Ersatzrad		
2.6	1	Abschleppfülleitung an Fahrzeugfront		
2.7	1	Hauptscheinwerfer inkl. Abbiegelicht in LED-Ausführung		
2.8	1	Tagfahrlicht in LED-Ausführung		
2.9	1	Nebelscheinwerfer in LED-Ausführung		
2.10	1	Lackierung: Fahrerhaus und Spiegelgehäuse: feuerrot RAL 3000 Rahmen: grau o. schwarz Kotflügel, Stoßfänger, Einstiege: weiß RAL 9010 Räder: LKW Silber		
2.11	1	Kletterbremse / Berganfahrhilfe		
2.12	1	Fahrzeughöhe max. 3.300 mm Fahrzeugbreite max. 2.550mm		
2.13	1	Radstand: ca. 3.800 – 4.200 mm		
2.14	1	Bremsanlage Antiblockiersystem incl. ASR + ESP (abschaltbar)		
2.15	1	Drucklufttrockner beheizt		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
2.16	1	Entfall Wegfahrsperr (Transponder)		
2.17	1	Entfall Fahrtenschreiber, dafür Tachometer ohne Aufzeichnung		
2.18	1	Vorbereitung für Schleppvorrichtung vorn und hinten, geeignet zum Einhängen von Schäkeln Form C, Nenngröße 3 nach DIN 82101 oder mindestens gleichwertig inkl. Schäkel		
2.19	1	Ohne Batterie Hauptschalter		
2.20	1	Unterfahrschutz (Anfahrschutz) am Fahrzeugheck nach StVZO		
3		Fahrgestell Getriebe		
3.1	1	Wandler Automatikgetriebe mit mind. 8 Vorwärtsgängen und 1 Rückwärtsgang für Einsatzfahrzeuge und Untersetzungsgetriebe, Schaltprogramm für Straßen- und Geländebetrieb, wahlweise manuelle Gangwahl		
3.2	1	Zusatzfunktion „Feuerwehrschtaltung“. Optimierte Schalteinstellung für Feuerwehrfahrzeuge. Im Einsatzfall optimiertes Schalten, um höhere Beschleunigungen zu erreichen und im Bereich des maximalen Drehmoments zu fahren		
4		Fahrgestell Achsen		
4.1	1	Federung vorne und hinten verstärkt, inkl. Stabilisatoren		
4.2	1	Vorderachse: Parabel gefedert		
4.3	1	Hinterachse: Luftgedert		
4.4	1	Stoßdämpfer in verstärkter Ausführung		
4.5	1	Hinterachse mit Differentialsperre		
5		Fahrgestell Nebenantrieb und Zubehör		
5.1	1	Parametrierbares Sondermodul		
5.2	1	Nebenantrieb für Feuerlöschkreiselpumpe		
6		Fahrerhaus		
6.1	1	Einzelfahrerhaus mit Vorbereitung für Mannschaftsraumkabine (1+8)		
6.2	1	Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar		
6.3	1	Fahrerschwingsitz, luftgedert		
6.4	1	Beifahrersitz statisch, längs-, lehn- und höhenverstellbar		
6.5	1	Türfensterheber elektrisch für Fahrer und Beifahrer		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
6.6	1	Hauptspiegel, Weitwinkelspiegel an Fahrer- und Beifahrerseite, sowie Bordsteinspiegel elektrisch verstellbar und beheizbar Frontspiegel vorn		
6.7	1	Haltegriff für Beifahrer		
6.8	1	Griffe an Fahrer und Beifahrerseite, Nähe A oder B-Säule, als Einstiegshilfe		
6.9	1	Türinnenverkleidung und Bodenbelag abwaschbar		
6.10	1	Verstärkte Kipphydraulik für Mannschaftskabine (1+8), sofern für Wartungsarbeiten vom Fahrgestellhersteller gefordert		
6.11	1	Einstiegsbeleuchtung an Fahrer- und Beifahrerseite		
6.12	1	Sonnenblende für Fahrer und Beifahrer		
6.13	1	Sonnenblende außen vor der Windschutzscheibe		
6.14	1	Leseleuchte für Beifahrer		
6.15	1	7" Zoll Radio (DAB+ und Bluetooth) inkl. Lautsprecher und Antenne, werkseitig verbaut mit der Möglichkeit eine durch den Aufbauhersteller montierte Rückfahrkamera anzuschließen		
6.16	2	Steckdose 12V und USB-Anschluss im Fahrerhaus		
6.17	1	Zentralverriegelung für alle Türen. Das Signal muss durch den Aufbauhersteller für weitere Schließungen übernommen werden können		
6.18	1	Ablagefächer über der Frontscheibe		
7		Sonderausstattung Fahrgestell		
7.1	1	Anhängerkupplung TK 226		
7.2	1	Anhängersteckdose 1x 15polig/24 V und 1x 13 polig /12 V		
7.3	1	Vorrüstung für Rundumkennleuchten und Blinkleuchte		
7.4	1	Kfz.-Brief, Prüfbuch, Verbandstasche, Warndreieck, Warnlampe und Reifenfüllschlauch		
7.5	1	Überführung des Fahrgestelles vom Herstellungswerk zum Aufbauhersteller		
7.6	1	Manuelles Bedienelement zum schnellen Beheizen, Kühlen und Entfeuchten des Fahrerhauses		

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
7.7	1	Kupplungsmaul mittig in Stoßfänger/ Frontquerträger mit Steckbolzen		
7.8	1	Automatische Scheibenwischbetätigung an der Regensituation angepasst		
8		Sonstiges		
8.1	1	Werksgarantie von 36 Monaten		
8.2	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 für 1 Fahrzeug	
			Angebotssumme für 2 Fahrzeuge (diese ist im elektronischen LV zu übertragen)	
			Lieferzeit in Monaten nach Auftragsvergabe	