

Los 1 Fahr- gestell		Beschaffung eines HLF 20 nach DIN 14530-27 und DIN / EN 1846 Teile 1-3 für die Freiwillige Feuerwehr Eutin	
Pos.	ME	Beschreibung	Bemerkungen / Angaben
1.01		Frontlenkerfahrgestell mit zul. Gesamtgewicht von min. 16.000 kg, nach Abgasnorm EURO 6 (ohne Drehmomentreduzierung) oder höher, mit min 220 kW Motorleistung aufgrund der topographischen Gegebenheiten, Radstand max. 4.200 mm	
1.02		Die max. Fahrzeughöhe darf 3.300 mm nicht überschreiten.	
1.03		Stoßfänger, Einstiege, Kühlergrill und Kotflügel in weiß (RAL 9010) lackiert	
1.04		Fahrerhaus geeignet zum Anbau einer Gruppenkabine	
1.05		Fahrerhausfarbe RAL 9010 / Felgen tiefschwarz ähnlich RAL 9005	
1.06		Achslast vorn/hinten min. 6t/10t	
1.07		Allradantrieb	
1.08		Vorder- und Hinterachse als Außenplanetenachsen	
1.09		Vorderachse blattgefedert in verstärker Ausführung	
1.10		Hinterachse blattgefedert	
1.11		Motorbremse	
1.12		EDC-Schnittstelle	
1.13		Kraftstoffbehälter Liter: _____	
1.14		Kraftstofffilter beheizt	
1.15		Lenkrad/Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar	
1.16		Windschutzscheibe getönt aus Verbundglas	
1.17		Differentialsperre für Vorderachse	
1.18		Differentialsperre für Hinterachse	
1.19		Bremsnachstellung automatisch, Zweikreis-Bremsanlage mit beheiztem Lufttrockner, Bremssystem mit ABS und Bremsbelagsverschleißharmonisierung, Trommelbremsen an Vorder- und Hinterachse	
1.20		Bremsanlage mit ASR	
1.21		Notbremsassistent	
1.22		Tempomat	
1.23		Feststellbremse auf alle Räder wirkend mit Notlöseeinrichtung	
1.24		Nebenantrieb für Feuerlösch-Kreiselpumpe für Dauerleistung sowie zusätzlich für den Betrieb einer Seilwinde 70 kN.	
1.25		Getriebeölkühler für Dauerbetrieb Feuerlösch-Kreiselpumpe	
1.26		automatisiertes Schaltgetriebe mit min 8 Gängen und Einsatzsoftware mit schnelleren Schaltzeiten	
1.27		Berganfahrhilfe	
1.28		Geschwindigkeitsbegrenzer 100 km/h	
1.29		Reifen mit hohem Selbstreinigungseffekt und 3PMSF: Vorderachse: 275/70 R22,5 Hinterachse: 275/70 R22,5 entfall Ersatzrad	
1.30		Hinterachse mit Zwillingsbereifung aufgrund Notfallfahrt und Anbringen von Schneeketten	
1.31		Auspuffanlage nach Vorgabe des Aufbauherstellers mit Endrohr für Abgasschlauch nach DIN. Abgangseite nach Rücksprache mit der FF.	
1.32		Anhängerkupplung G 145 mit Stützlast min. 80 kg (ungebremst 1.500 kg / gebremst 2.000 kg)	
1.33		Anhängersteckdosen 15-polig 24 V und zusätzlich 13-polig 12 V rahmenfest	
1.34		Abschleppvorrichtung vorne und hinten	
1.35		Hauptscheinwerfer	

Pos.	ME	Beschreibung	Bemerkungen / Angaben
1.36		Nebelscheinwerfer	
1.37		Tagfahrlicht LED in Scheinwerfer integriert	
1.38		Blinker vorn und seitlich	
1.39		Umrissleuchten LED	
1.40		Haupt- und Weitwinkelspiegel beidseitig, jeweils beheizt und elektrisch verstellbar	
1.41		Bordsteinspiegel rechts beheizt verstellbar	
1.42		Frontspiegel rechts vorn	
1.43		Akustischer Rückfahrwarner, manuell abschaltbar	
1.44		Leseleuchten im Fahrerhausdach, separat schaltbar	
1.45		Verstärkte Batterien 12 V 2 x min. 165 Ah (wartungsarm) aufgrund aller verbauten Verbraucher und Geräte, die über Fahrzeugbatterie versorgt werden	
1.46		Lichtmaschine 28 Volt verstärkte Ausführung min. 100 A aufgrund der erhöhten Anzahl der Verbraucher zur gesicherten Ladung der Batterien	
1.47		Steckdosen im Fahrerhaus 12V 2-polig und 24V 2-polig	
1.48		Türinnenverkleidung abwaschbar	
1.49		Fahrerkomfortsitz, längs-, lehnen- und höhenverstellbar, luftgefedert	
1.50		Beifahrersitz, längs-, lehnen- und höhenverstellbar, statisch	
1.51		Schäkel vorne: am Rahmen, entsprechend dem zul. Gesamtgewicht, ähnlich Form C nach DIN 82101	
1.52		Schäkel hinten: am Rahmen, entsprechend dem zul. Gesamtgewicht, ähnlich Form C nach DIN 82101	
1.53		Zentralverriegelung	
1.54		Fensterheber Fahrer- und Beifahrerseite elektrisch	
1.55		Zusätzlich zur Grundausrüstung nach StVZO: Zweiter Unterlegkeil, zweite Warnleuchte und zweites Warndreieck	
1.56		Einstiegleuchten für Fahrer und Beifahrer	
1.57		Digital Radio, mit USB-Anschluss und Bluetooth inkl. Lautsprecher und Antenne	
1.58		Sonnenblende, vorne außen am Fahrerhaus	
1.59		Entfall Fahrtenschreiber	
1.60		Sicherungsautomaten	
1.61		Abbiegeassistenten	
1.62	1	1 Satz Schleuderketten für die Hinterachse incl. Montage.	
1.63	1	Ablieferinspektion nach DIN/EN	
1.64	1	Überführung zum Aufbauhersteller	
1.65	1	Schulung und Einweisung bei der Feuerwehr Vorort	
1.66	1	Garantieangaben (unter Bemerkungen bitte die Bieterangabe eintragen):	
1.67	1	Entfernung zum nächstgelegenen Servicestützpunkt des Fahrgestellherstellers in km unter "Bemerkungen" eintragen:	
1.68	1	Fahrgestell: -2 Bedienungsanleitungen (1x in Papierform und 1x als PDF-Dokument) -1 Kundendienstheft, Garantieschein -1 Fahrzeugprüfblatt -1 Prüfbuch	

Pos.	ME	Beschreibung	Bemerkungen / Angaben
1.69	1	Das Fahrgestellanlieferungsgewicht ist in einer detaillierten Gewichtsbilanz zu ermitteln und unter "Bemerkungen" einzutragen. Die detaillierten Gewichtsbilanz ist als Anlage beizufügen.	
		Angebotspreis:	€
		Mehrwertsteuer:	€
		Endpreis:	€