

1.5 Beschaffung eines Tanklöschfahrzeugs 3000 (TLF 3000) nach DIN 14530-21 bzw. -22 für die Gemeinde Großkrotzenburg

LOS 1: Fahrgestell

Wichtiger Hinweis

Ausschlusskriterien (A):

Ausschlusskriterien sind für den Beschaffungsgegenstand unbedingt notwendig. Die Nichterfüllung von A-Kriterien führt zum Ausschluss des Angebotes. Können in der Leistungsbeschreibung als Ausschlusskriterien (A) definierte Leistungsanforderungen vom Bieter nicht erfüllt werden, wird das Angebot somit von der Wertung ausgeschlossen. Ausschlusskriterien werden für die technischen und funktionalen Anforderungen für das Produkt definiert und stellen zugleich zwingend zu erfüllende Mindestanforderungen dar. Mindestanforderungen sind technische Anforderungen, die zur Erreichung von vordefinierten Mindestzielen (Minimalbedingungen) erforderlich sind. Sie dienen der Erlangung von Sicherheit und Prozessfähigkeit und sind zudem Kundenanforderungen, die zum Erreichen der Kundenzufriedenheit erforderlich sind. **Vom Bieter sind die Erfüllung bzw. Nichterfüllung eines Ausschlusskriteriums entsprechend anzukreuzen!**

Bewertungskriterien (B): Bewertungskriterien werden für die technischen und funktionalen Anforderungen des Produktes, für den Angebotspreis sowie für die Lieferzeit definiert. Als Bewertungskriterien definierte Leistungsanforderungen des Angebotes werden teilweise gemäß dem erreichten Erfüllungsgrad mit Punkten bewertet. Wird keine Angabe zur jeweiligen Anforderung durch den Bieter gemacht, führt dies lediglich zu einer schlechteren Bewertung, hingegen nicht zum Ausschluss.

Erfüllungsgrad bei den Wertungskriterien für Ausstattung, Qualität und Umsetzung:: Kriterium vollständig erfüllt = 5 Punkte; Kriterium Teilweise erfüllt = 2 Punkte; Kriterium nicht erfüllt = 0 Punkte

Fahrzeugmaße des angebotenen Fahrzeugs:

Maximale Länge

(mm): _____

Maximale Breite

(mm): ☐ _____

Maximale Höhe

(mm): ☐ _____ (vom
Bieter einzutragen)

Pos.	Leistungsbeschreibung	Kriterien		lieferbar	nicht lieferbar	Einheitsp reis	Gesamt preis
		A*	B*				
1.1.	Grundaufbau						
1.1.10	<p>Allrad Fahrgestell geeignet zum Aufbau eines Tanklöschfahrzeugs 3000 nach DIN 14530-21, bzw. -22, DIN EN 1846 mit einer technisch zulässigen Gesamtmasse MIII nach DIN SPEC 14502-1 bis ca. 16.000kg, Abgasnorm Euro VI. (Hoch)- geländegängig</p> <p>Vom Bieter sind nachfolgende Angaben zu machen:</p> <p>angebotener Fahrzeughersteller:</p> <p>_____</p> <p>angebotener Fahrzeugtyp:</p> <p>_____</p> <p>Maximal zulässiges Gesamtgewicht des angebotenen Typ:</p> <p>_____</p>	X				0,00 €	0,00 €
1.1.20	<p>Auf den Fahrzeugaufbau abgestimmter Radstand in der Länge von ca. 3.850 mm</p> <p>tatsächlicher angebotener Radstand:</p> <p>_____ (vom Bieter anzugeben)</p>	X				0,00 €	0,00 €
1.1.30	Länge max. 8000mm (fertiges Fahrzeug)	X				0,00 €	0,00 €

					Summe 1.1		0,00 €
1.2	Motor						
1.2.10	Dieselmotor mit Leistung von 170kW. Diesel-Direkteinspritzung mit Turbolader/Ladeluftkühlung; elektronischem Handgas; mechanischer Lüfterantrieb; Motorbremse, Luftpresser 430/min; beheiztem Lufttrockner. Im Abgleich mit dem angebotenen Fahrgestell angebotene Leistung: (Vom Bieter anzugeben)	X				0,00 €	0,00 €
1.2.20	Dieselpartikelfilter	X				0,00 €	0,00 €
1.2.30	SCR-Katalysator	X				0,00 €	0,00 €
1.2.40	Doppelnebenantrieb		X			0,00 €	0,00 €
					Summe 1.2		0,00 €

1.3	Bremsanlage						
1.3.10	Druckluftbetätigte Zweikreisbremsanlage mit einem Luftpresser Hubraum des Kompressors ist anzugeben. Hubraum des Kompressors _____ (vom Bieter anzugeben)	X				0,00 €	0,00 €
1.3.20	Scheibenbremse an Vorder- und Hinterachse	X				0,00 €	0,00 €
1.3.30	Motorbremse mit Betätigung über Bremspedal		X			0,00 €	0,00 €
1.3.40	Einbau eines Retarders, um die Bremsleistung zu verbessern mit einem weiteren Lenkstockschalter.		X			0,00 €	0,00 €
1.3.50	Federspeicher-Feststellbremse an der Hinterachse		X			0,00 €	0,00 €
1.3.60	Bremsbeläge asbestfrei mit Verschleißanzeige	X				0,00 €	0,00 €
1.3.70	ABS - Antiblockiersystem	X				0,00 €	0,00 €
1.3.80	ESP - elektronisches Stabilitätsprogramm	X				0,00 €	0,00 €
1.3.90	Elektronische lastabhängige Bremskraftregelung		X			0,00 €	0,00 €
1.3.100	Optional: Haltebremse an Vorderachse		X			0,00 €	Option
1.3.110	Optional: Rohrbruchsicherung für Bremsanlage		X			0,00 €	Option
1.3.120	Optional: Rollsperr		X			0,00 €	Option
1.3.130	Vierradfeststellbremse		X			0,00 €	0,00 €
					Summe 1.3		0,00 €

1.4	Lenkung						
1.4.10	hydraulische Servolenkung	X				0,00 €	0,00 €
1.4.20	Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar	X				0,00 €	0,00 €
1.4.30	Optional: Multifunktionslenkrad		X			0,00 €	Option
					Summe 1.4		0,00 €

1.5	Rahmen/Achsen/Federung						
1.5.10	Hochbelastbare, verwindungsfähige Rahmenkonstruktion		X			0,00 €	0,00 €
1.5.20	Federung an Vorder- und Hinterachse, ausgelegt für die spezielle Anforderung an ein Feuerwehrfahrzeug.		X			0,00 €	0,00 €
1.5.30	robust geschweißter Rahmen	X				0,00 €	0,00 €
1.5.40	Wurfbarkeit bis 1.200mm		X			0,00 €	0,00 €
1.5.50	Zuschaltbare Differenzialsperre an Vorder- und Hinterachse	X				0,00 €	0,00 €
1.5.60	Anbaubeschläge für Seilwinden		X			0,00 €	0,00 €
1.5.70	Optional: Hitzeschutzpaket für Feuerwehrfahrzeuge		X			0,00 €	Option
1.5.80	Optional: Schlussquerträger für erhöhte Anhängelast		X			0,00 €	Option
1.5.90	Jeweils 2 Schäkel am Rahmenende und am Frontrahmen	X				0,00 €	0,00 €
					Summe 1.5		0,00 €

1.6	Fahrerhaus						
1.6.10	Geeignetes Fahrerhaus als Truppkabine zur Aufnahme einer Truppbesatzung (1/2), ohne Fahrerhausrückwandfenster. hydraulisch kippbar	X				0,00 €	0,00 €
1.6.20	Gesamtfahrzeughöhe von max. 3.300mm Angabe der gesamt Fahrzeughöhe erforderlich _____ (mm) (alle Angaben sind vom Bieter einzutragen)	X				0,00 €	0,00 €
1.6.30	Kipphydraulik für das Anheben des Fahrerhauses mit Sicherheitsverriegelung		X			0,00 €	0,00 €
1.6.40	Fahrerschwingsitz mit Kopfstütze und in der Rückenlehne integriertem Sicherheitsgurt und höhenverstellbar,	X				0,00 €	0,00 €
1.6.50	Beifahrersitz als Einzelsitze mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt	X				0,00 €	0,00 €

1.6.60	Alle feuerwehrspezifischen Schalter sind zusammenfassend im Armaturenbrett oder über eine Zusatzkonsole auf dem Armaturenbrett oder in einen vorhandenen DIN-Schacht mit Kippschaltern einzubauen. Aufbauspezifische Lösungen sind grundsätzlich zugelassen, sind ausführlich zu beschreiben. Das zum Einsatz kommende System ist vom Bieter anzugeben: _____, Systembeschreibung ist dem Angebot beizufügen.	X				0,00 €	0,00 €
1.6.70	Fahrgestellseitige Vorbereitung für die Funktion "Pump and Roll", "Löschen während der Fahrt". Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ (vom Bieter anzugeben)	X				0,00 €	0,00 €
1.6.80	Kartenleselampe HELLA LED oder vergleichbar liefern und im Fahrerhaus auf der Beifahrerseite betriebsbereit montieren. Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ (vom Bieter einzutragen)	X				0,00 €	0,00 €
1.6.90	Haltegriffe zum Ein- Aussteigen, an A- und B- Säule	X				0,00 €	0,00 €
1.6.100	Rückblicksiegel und Weitwinkelspiegel links und rechts elektrisch verstell- und heizbar	X				0,00 €	0,00 €
1.6.110	Lieferung und betriebsfertiger Einbau einer USB-Ladedose.	X				0,00 €	0,00 €
1.6.120	EU-Frontspiegel	X				0,00 €	0,00 €
1.6.130	Scheibenwaschanlage elektrisch	X				0,00 €	0,00 €
1.6.140	Ablagefächer an den Türen und über der Frontscheibe	X				0,00 €	0,00 €
1.6.150	Ablagefächer im Armaturenbrett	X				0,00 €	0,00 €
1.6.160	mind. 2 Fahrzeugschlüssel	X				0,00 €	0,00 €
1.6.170	Schmutzfänger vorn und hinten		X			0,00 €	0,00 €
1.6.180	elektrische Fensterheber an Fahrer- und Beifahrerseite		X			0,00 €	0,00 €
1.6.190	Zentralverriegelung für Fahrer- und Beifahrertür, mit Funkfernbedienung		X			0,00 €	0,00 €
1.6.200	Einbau eines Einsatzstellentasters; Montage eines Einsatzstellentasters in die Bedienkonsole der Position 1.6.60. Die schaltbaren Funktionen sind nach Auftragsvergabe mit der örtlichen Feuerwehr abzustimmen.	X				0,00 €	0,00 €

1.6.210	Abbiegeassistent Axion ICA Turn-Assist AAS oder gleichwertig (vom Bieter anzugeben) Das Abbiegeassistenten-System überwacht den rechten toten Winkel des Fahrzeugs und warnt automatisch den Fahrer sobald eine Gefahrenquelle (andere Fahrzeuge, Radfahrer, Fußgänger, etc.) in diesem Bereich auftaucht. Anordnung: Monitor an der A-Säule auf der Beifahrerseite. Schaltung automatisch über Blinker rechts		X			0,00 €	0,00 €
1.6.230	Einbau-Standheizung 4kW Diesel, Fabrikat Eberspächer oder vergleichbar (Vom Bieter anzugeben)		X			0,00 €	0,00 €
1.6.240	Lieferung und Montage einer Rückfahrkamera mit Bildschirm 5" des Fabrikats BRIGADE Shutter oder gleichwertig betriebsbereit anschließen. Angebotenes Fabrikat/Typ: (vom Bieter einzutragen)		X			0,00 €	0,00 €
1.6.250	Einbau eines quittierbaren Rückfahrwarners	X				0,00 €	0,00 €
1.6.260	Montage beigestellter Ladehalterung für 3 Stück Handlampen; Einbau und betriebsfertig montiert.		X			0,00 €	0,00 €
1.6.270	Montage beigestellter Ladehalterung für 3 Stück Funkgeräte; Einbau und betriebsfertig montiert.		X			0,00 €	0,00 €
1.6.280	Montage beigestellter Ladehalterung für Verkehrswarngerät; Einbau und betriebsfertig montiert.		X			0,00 €	0,00 €
1.6.290	Montage beigestellter Ladehalterung für elektrische Verbraucher; Einbau und betriebsfertig montiert.		X			0,00 €	0,00 €
1.6.300	Montage beigestellter Ladehalterung für Wärmebildkamera; Einbau und betriebsfertig montiert.		X			0,00 €	0,00 €
					Summe 1.6		0,00 €

1.7	Beleuchtung						
1.7.10	Fahrscheinwerfer LED Technik	X				0,00 €	0,00 €
1.7.20	Tagfahrlicht LED (ECE R 87 konform)	X				0,00 €	0,00 €
1.7.30	Nebelscheinwerfer	X				0,00 €	0,00 €
1.7.40	Manövrierscheinwerfer Typ Safelight oder vergleichbar an Spiegelhalter; angeboten Fabrikat/Typ: (vom Bieter einzutragen)		X			0,00 €	0,00 €
1.7.50	Einstiegsleuchten auf Fahrer- und Beifahrerseite	X				0,00 €	0,00 €
1.7.60	Front-Arbeitsstellenscheinwerfer auf dem Fahrerhausdach montiert. 1Paar Scheinwerfer auf dem Fahrerhausdach montiert und betriebsfertig angeschlossen.		X			0,00 €	0,00 €
					Summe 1.7		0,00 €

1.8	Elektrik						
1.8.10	Multifunktionsanzeige im Armaturenbrett als Display für die gängigen Betriebszustände und Flüssigkeitsfüllstände des Fahrzeuges		X			0,00 €	0,00 €
1.8.20	akustische Warnanlage bei eingelegtem Rückwärtsgang, abschaltbar	X				0,00 €	0,00 €
1.8.30	12 V Steckdose im Fahrerhaus		X			0,00 €	0,00 €
1.8.40	Elektrische Schnittstelle für externe Nutzung	X				0,00 €	0,00 €
1.8.50	Wartungsfreie Batterien 2 x 12 V mit je mind. 140 Ah tatsächlich angebotenen Batteriekapazität: _____ (vom Bieter einzutragen)	X				0,00 €	0,00 €
1.8.60	Lichtmaschine 28V mit mindestens 110 A, 3080W Leistung tatsächlich angebotene Lichtmaschinenleistung: _____ (vom Bieter einzutragen)	X				0,00 €	0,00 €
1.8.70	elektronische Geschwindigkeitsbegrenzung auf ca. 100 km/h	X				0,00 €	0,00 €
1.8.80	Entfall des Fahrtenschreibers	X				0,00 €	0,00 €
1.8.90	Motorsteuergerät (Elektronisches Dieselsteuergerät EDC) Es ist eine erforderliche EDC-Schnittstelle zwischen Fahrgestell und Aufbau vorzusehen	X				0,00 €	0,00 €
1.8.100	Stromanschluss für Anhängerbetrieb; Steckdose 13-polig 12 Volt und 15-Polig 24 Volt am Rahmenende	x				0,00 €	0,00 €
1.8.110	Funkvorbereitung mit 12 Volt Anschluss und Funkentsörung der Lichtmaschine	X				0,00 €	0,00 €
1.8.120	Spannungswandler 24V auf 12 V liefern und betriebsfertig montieren.	X				0,00 €	0,00 €
1.8.130	Unterspannungswächter liefern und betriebsfertig einbauen.	X				0,00 €	0,00 €

1.8.140	Lieferung und betriebsfertiger Einbau einer Steckdose 230V mit festverlegtem Verbindungskabel zum Stromerzeuger.	X				0,00 €	0,00 €
					Summe 1.8		0,00 €

1.9	Lackierung						
1.9.10	Fahrerhaus in RAL 3000, Feuerrot		X			0,00 €	0,00 €
1.9.20	Fahrgestellrahmen in Serienlackierung des Fahrgestellherstellers, schwarz oder grau		X			0,00 €	0,00 €
1.9.30	Felgen in schwarz		X			0,00 €	0,00 €
1.9.40	Stoßfänger, vordere Kotflügel und Einstiege in RAL 9010, reinweiß		X			0,00 €	0,00 €
					Summe 1.9		0,00 €

1.10	Bereifung						
1.10.10	M&S Ganzjahresreifen auf allen Achsen, Größe 365/80 R20; Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ (vom Bieter einzutragen) Reifenalter max. 1 Jahr. Das Produktionsalter der Reifen ist anzugeben: _____ (vom Bieter einzutragen)	X				0,00 €	0,00 €
1.10.20	Optional: Ersatzreifen mit der Spezifikation der Position 1.11.10		X			optional	optional
					Summe 1.10		0,00 €

1.11	Sonstiges						
1.1.1	Zulassungsbescheinigung Teil 2	X				0,00 €	0,00 €
1.11.20	Fahrgestellzubehör, bestehend aus: - Wagenheber 10t - 2 Unterlegkeile, Kunststoff, gelb - 1 Verbandkasten - 2 Warnblinkleuchten - 2 Warndreiecke	X				0,00 €	0,00 €
1.11.30	Bedienungsanleitung in deutscher Sprache, 2-fach gedruckt und elektronisch auf Datenträger	X				0,00 €	0,00 €
1.11.40	Ablieferinspektion	X				0,00 €	0,00 €
1.11.50	Überführungskosten zum Aufbauhersteller		X			0,00 €	0,00 €
1.11.60	Nachträgliche, zusätzliche Hohlraumkonservierung und Unterbodenschutz, auf Wachsbasis zum optimalen Korrosionsschutz; angebotene Hohlraumkonservierung: _____ (vom Bieter anzugeben)		X			0,00 €	0,00 €

1.11.70	RINGFEDER Anhängerkupplung automatisch 4040G145B - 4040/G 145 B oder vergleichbar liefern und montieren. Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ (vom Bieter einzutragen)		X			0,00 €	0,00 €
					Summe 1.11		0,00 €
					Gesamtsumme Los 1, Fahrgestell, netto		0,00 €
					Zuzüglich aktuell gültige Mehrwertsteuer	_____ %	
					Gesamtsumme, inkl. MWST		

Ort, Datum, Stempel, rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters