

Leistungsbeschreibung und –verzeichnis
Los 1: Fahrgestell

23.02.2026

Tragkraftspritzenfahrzeug TSF

Stadt Ebermannstadt
Lkr. Forchheim

FF Gasseldorf
FF Rüssenbach

LOS 1

**Beschaffung eines Tragkraftspritzenfahrzeugs TSF
mit Allradantrieb**

**Gem. DIN EN 1846 2+3/ E DIN 14502-2 und DIN 14502-3
DIN 14530-16 TSF (11/2019)**

**Max. 4.75 t zulässiges Gesamtgewicht,
Radstand passend für TSF mit Staffelbesatzung**

**Es werden zwei baugleiche Fahrzeuge beschafft.
Preise im Leistungsverzeichnis sind jeweils für ein
Fahrzeug anzugeben.**

Pos.		Stk.	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	Grundumfang Fahrgestell			
1	Grundfahrgestell für Brancheneinsatz Feuerwehr - Fahrzeugart: Sonder-KFZ Feuerwehr - Motor: mind. 135 kW/ 183 PS - Abgasnorm: Euro 6e - Antrieb: Allradantrieb - Fahrerhaus: Fahrerhaus für eine Staffel (Doppelkabine) Lenkung: Lenkanordnung Links; Anordnung für Rechtsverkehr Technische Angaben: Angaben zum Hersteller und Fahrzeugtyp: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angaben zur Motorleistung: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angaben zum tatsächlichen Radstand:	1		

	(auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angaben zum tatsächlichen Überhang: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Dem Angebot ist eine technische Beschreibung zur Fahrzeugbeschreibung mit den geforderten Werten beizulegen.			
2	Fahrgestell, zur Aufnahme einer Besatzung von einer Staffel [1 + 5 Personen], geeignet für einen Aufbau für ein TSF (siehe Los Aufbau) (handelsübliches Fahrgestell mit Doppelkabine) Die Ausführung ist zu beschreiben.	1		
3	Fahrgestellausführung: Die Auswahl des Fahrgestells muss entsprechend der zulässigen Gesamtmasse nach Vorgabe der Norm einschließlich der angegebenen Sonderwünsche plus einer angemessenen Gewichtsreserve erfolgen. Auf eine ausgewogene Gewichtsverteilung wird großer Wert gelegt. - Zul. Gesamtgewicht (Norm): 5.000 kg (eine eventuell notw. Ablastung eines schwereren Fahrgestells kann durch den Fahrgestellhersteller oder in Zusammenarbeit mit Aufbauhersteller geschehen) Technische Angaben: Maximal technisch mögliche zul. Gesamtmasse: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angaben zur tatsächlichen Fahrgestellmasse: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angaben zur tatsächlichen Fahrgestellnutzlast: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angabe tatsächliche Vorderachslast: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angabe tatsächliche Hinterachslast: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)	1		

	Motor			
4	Motor Dieselmotor: Leistung: wie unter Pos. 1 beschrieben; Drehmoment mind. 360 NM. Tatsächliche Leistung: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) (Leistungsdiagramm und Beschreibung beilegen) Anzahl Zylinder, Hubraumangabe und Drehmoment: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)	1		
5	Motoreinspritzung: Angabe des verwendeten Einspritzsystems: (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)	1		
6	Schadstoffarm Euro 6e möglichst ohne Zusatzstoffe.	1		
7	Elektronische Motorregelung mit Notlaufsystem	1		
8	Steuermodul für externen Datenaustausch mit Aufbaufunktionen	1		
9	Kraftstofffilter möglichst beheizt	1		
	Kupplung/Getriebe			
10	Automatikgetriebe Angebotenes Getriebe ist detailliert zu beschreiben (u.a. angebotene Getriebe, Anzahl der Gänge ist anzugeben).	1		
	Achsen/Federn			
11	Federung und Dämpfer für Vorderachse, verstärkt. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
12	Federung und Dämpfer für die Hinterachse, verstärkt. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
13	Stabilisator an Vorder- und Hinterachse, verstärkt	1		
14	Spritzschutzlappen an der Vorderachse			
15	Achslasterhöhung Vorderachse. min 2.000 kg	1		

16	Achslasterhöhung Hinterachse min. 3.500 kg	1		
	Räder/Reifen			
17	Vorne: Einzelbereifung mit Lamellenprofil für Winterbetrieb zugelassen mit Alpinsymbol (3PMSF) Hinten: Doppelbereifung mit Lamellenprofil für Winterbetrieb zugelassen, mit Alpinsymbol (3PMSF) Tatsächliche Bereifung (Größe; Fabrikat und Typ) ist auf Beiblatt anzugeben. Die Reifen müssen ein identisches, aktuelles Produktionsdatum aufweisen und dürfen zum Zeitpunkt der Auslieferung nicht älter als ein Jahr sein.	1		
18	Ohne Reserverad	1		
19	Radmutterabdeckungen für Vorderachse	2		
20	Schmutzfänger an Vorderachse	1		
	Fahrgestell /Lenkung / Rahmen, Rahmenaufbauteile			
21	Ohne Unterfahrschutz hinten	1		
22	Kraftstoffbehälter mind. 71 l Tankinhalt. Lage und Ausführung sowie Lage des Tankeinfüllstutzens sind zu beschreiben.	1		
23	Servolenkung	1		
24	Abschleppvorrichtung vorne und hinten	1		
25	Auspuffendrohr Lage ist zu beschreiben	1		
26	Vorbereitung für Einbau Anhängerkupplung, mit 13-poliger 12V Steckdose an Rahmenende.	1		
	Bremsanlage			
27	Bremsanlage ABS Ausführung ist zu beschreiben.	1		
28	Bremsassistent	1		
29	Bremssystem Vorder- und Hinterachse: Scheiben gebremste Varianten werden bevorzugt. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
30	Berganfahrhilfe	1		
31	Feststellbremse	1		
	Fahrerhaus/Mannschaftsraum			
32	Serienkabine für Sitzplatzanordnung für Fahrer und Beifahrer und vier Personen (Staffel)	1		

	Die Ausführung ist zu beschreiben.			
33	Fahrgastraumtüre je links und rechts	1		
34	Airbag für Fahrer und Beifahrer	1		
35	Lenkrad in Höhe verstellbar.	1		
36	Fahrersitz mit Kopfstütze statisch, längs und Lehnen verstellbar, mit Armauflage Staunetz an Rückseite	1		
37	Beifahrersitz mit Kopfstütze statisch, längs und Lehnen verstellbar, mit Armauflage Staunetz an Rückseite	1		
38	Sitzbank mit 4 Sitzplätzen im Mannschaftsraum klappbar.	1		
39	Dreipunkt-Automatik Sicherheitsgurte für Sitzplätze. Die Ausführung ist zu beschreiben	1		
40	Sonnenblende, verstellbar, für Fahrer und Beifahrer	1		
41	Fensterheber in Fahrer- und Beifahrertür, elektrisch	1		
42	Außen-Rückspiegel links und rechts elektrisch verstellbar und beheizbar	1		
43	Spiegelhalter möglichst lang für Aufbauten von bis zu 2350 mm	1		
44	Zentralverriegelung für alle Türen	1		
45	Scheibenwischer mind. zweistufig mit Intervall-Funktion	1		
46	Scheibenwaschanlage elektrisch	1		
47	Sitzbezüge aller Sitze in pflegeleichtem und strapazierfähigem Robuststoff. Farbe Anthrazit oder Schwarz in gemusterter Ausführung. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
48	Türinnenverkleidung abwaschbar	1		
49	Haltegriffe und Einstiegshilfen wo möglich	1		
50	Ablagefach über Windschutzscheibe, möglichst mit Klappdeckel	1		
51	Ablagefächer in den beiden Türen vorne und über der Frontscheibe und im Armaturenbereich möglichst mit Klappdeckel	1		
52	Elektrozusatzheizung für Fahrerkabine	1		
53	Warmluftkanal zusätzlich für Doka nach hinten zu Fahrgastraum	1		
54	Gummifußmatten für Fahrer und Beifahrer	1		
	Anzeige			
55	Kombiinstrument, metrisch, deutsch, beleuchtet	1		
56	Rückfahrwarnsignal akustisch, falls möglich dimmbar/abschaltbar	1		
57	Entfall digitaler Tachograf falls erforderlich	1		
58	Totwinkel Assistent rechts - Abbiegeassistenzsystem gemäß nach den gesetzlichen Vorgaben	1		

	Ausführung ist zu beschreiben			
	Beleuchtung			
59	Hauptscheinwerfer in LED-Technik Ausführung ist zu beschreiben	1		
60	Nebelscheinwerfer 2 Stück mit Abbiegelichtfunktion Ausführung ist zu beschreiben.	1		
61	LED-Tagesfahrlicht (ECE R87 konform), automatisch	1		
62	Rückleuchten min. in Teil-LED Die Ausführung ist zu beschreiben.	2		
63	Leseleuchte im Fahrerhaus oder Spot für Fahrer und Beifahrer	1		
64	Umrissleuchten inkl. seitl. Markierungsleuchten LED			
65	Einstiegsleuchten	2		
	Radio/Elektrik			
66	DAB+ Radio mit Außenantenne und min. 2 Lautsprechern, Bluetooth Schnittstelle und Freisprecheinrichtung für Mobiltelefon Mit kabelloser Smartphoneintegration mittels AndroidAuto und AppleCarPlay.	1		
67	Zweipolige Steckdose im Armaturenbereich 12 V	1		
68	USB-C-Ladedose im Armaturenbereich	2		
69	Vliesbatterie (AGM) min. 90 Ah, wartungsfrei Ausführung ist zu beschreiben.	1		
70	Ausführung ohne Batterie Hauptschalter	1		
71	Schnittstelle (Klemmleiste) für Aufbauelektrik	1		
72	Parametrierbares Sondermodul für Aufbau	1		
73	Verstärkte Lichtmaschine mit mind. 200 A, Ausführung ist zu beschreiben.	1		
74	Einklanghorn	1		
75	230 V Steckdose in Fahrerkabine, min. 150 W Dauerleistung, Spitzenleistung min. 300 W.	1		
	Sonstiges			
76	Rahmen in Serienlackierung	1		
77	Lackierung Kabine rot RAL 3000	1		
78	Stoßfänger und seitliche Anbauteile in RAL 9010 weiß	1		
79	Sicherheitssysteme ASR und ESP oder min. gleichwertig. Abschaltbar ausgeführt.	1		

80	Paar Gleitschutzketten für äußeres Reifenpaar der Hinterachse, mit Federbügelstahl zur einfacheren Montage, mit zweifarbiger Spannkette. Modell Rudmatic Maxi oder min. gleichwertig	1		
81	Geschwindigkeitsbeschränkung auf 100 km/h	1		
82	Vorbereitung Zulassungsbescheinigung Teil II	1		
83	Prüfbuch physisch oder digital	1		
84	Warndreieck gem. StVZO	2		
85	Warnlampe in LED gem. StVZO	2		
86	Funkschlüssel für Fahrzeug	2		
87	Unterlegkeil passend zum Fahrzeug	2		
88	Verbandkasten, Verbandstasche	1		
89	Bordwerkzeug mit geeignetem hydraulischem Wagenheber mit mindestens 10 t Hubkraft	1		
90	Ablieferinspektion gem. DIN 1846	1		
91	Überführungskosten zum Aufbauhersteller (Los Aufbau)	1		
92	Angabe der verbindlichen Lieferzeit in Wochen für das Fahrgestell: Beachten Sie hierbei die vorgegeben Lieferfrist!			
			Warenwert	
			19 % MwSt.	
			Gesamtsumme	

ACHTUNG: Füllen Sie nur die Preise im Leistungsverzeichnis aus. Haben Sie Anmerkungen, so geben Sie diese auf einem separaten Begleitblatt mit der jeweiligen Positionsnummer an. Andere Eintragungen im Leistungsverzeichnis außer Preisangaben können zum Ausschluss des Angebotes führen!

Sind Positionen nicht mit Einzelpreis zu benennen, da diese in anderen Preispositionen oder im Gesamtpreis enthalten sind, so ist in der Preisspalte „Serie“, „i.G.“ (im Grundpreis) oder „o.M.“ (ohne Mehrpreis) einzufügen.

Entspricht der Gesamtbetrag einer Ordnungszahl (Position) nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengenansatz und Einheitspreis, so ist der Einheitspreis maßgebend. Ist keine Menge eingetragen, so geht man bei der Multiplikation von „1“ als Mengenansatz aus.

Die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen werden wie beschrieben erfüllt:

- ☐ ja ☐ nein, die Abweichungen sind auf einem gesonderten Blatt beschrieben und begründet (führt in der Regel zum Ausschluss des Angebotes; evtl. im Rahmen einer Bieterfrage vor Abgabe des Angebotes zu klären)

Die in den „Bewerbungsbedingungen“ und „Vertragsbedingungen“ genannten Festlegungen werden als bindende Angebotsbestandteile anerkannt.

....., den

.....
(Ort, Datum, Unterschrift (bei elektronisch übermittelten Angeboten Textform nach § 126 (b) BGB -Firmenname und die Rechtsform sowie der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt))