

**Leistungsbeschreibung und –verzeichnis**  
**Los 1: Fahrgestell**

26.01.2026

**Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik**  
**TSF-L**

**Gemeinde Röhrnbach,**  
**Lkr. Freyung - Grafenau**

**FF Oberndorf**

**LOS 1**

**Beschaffung TSF-L**

**Gem. DIN EN 1846 2+3/ E DIN 14502 -2 und DIN 14502-3**  
**Und Techn. Baubeschreibung für Tragkraftspritzen-**  
**fahrzeug-Logistik (TSF-L), Ausgabe 02/2021, sowie die**  
**DIN 14530-16 (TSF) Radstand 3.950 – 4.200 mm**

Pos.		Stck.	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	<b>Grundumfang Fahrgestell</b>			
1	<p>Grundfahrgestell für Brancheneinsatz Feuerwehr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fahrzeugart: Sonder-KFZ Feuerwehr</li> <li>- Antrieb: <i>Allrad</i></li> <li>- Motor: mind. 140 KW/ 190 PS</li> <li>- Abgasnorm: Euro 6e</li> <li>- Fahrerhaus: Kabine für eine Staffelbesatzung (1/5)</li> <li>- Lenkung: Lenkanordnung Links; Anordnung für Rechtsverkehr</li> </ul> <p><b>Technische Angaben:</b></p> <p>(ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zum tatsächlichen Radstand:</p> <p>(ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zum tatsächlichen Überhang:</p> <p>(ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zum Fahrerhaus:</p> <p>(ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p>	<b>1</b>		

	Angaben zum Fahrerhaus:  <b>Dem Angebot ist eine technische Beschreibung zur Fahrzeugbeschreibung mit den geforderten Werten beizulegen.</b>			
2	Fahrgestell, zur Aufnahme einer Besatzung einer Staffel (1+5), geeignet für einen Aufbau für ein TSF-L (siehe Los 2) Ausführung ist zu beschreiben.	1		
3	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zul. Gesamtgewicht: <b>max.</b> 7.490 kg min. 7.200 kg</li> <li>- Nutzlast mind. 4.000 kg</li> </ul> <p><b>Technische Angaben:</b></p> <p>Maximal technisch mögliche zul. Gesamtmasse: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zur tatsächlichen Fahrgestellmasse: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zur tatsächlichen Fahrgestellnutzlast: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angabe tatsächliche Vorderachslast: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angabe tatsächliche Hinterachslast: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p>	1		
4	Vorder- und Hinterachse verstärkt	1		
	<b>Motor</b>			
5	<p>Motor Dieselmotor:</p> <p>Leistung: wie unter Pos. 1 beschrieben; Drehmoment mind. 450 NM.</p> <p>Tatsächliche Leistung:</p>	1		

	(ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)  (Leistungsdiagramm und Beschreibung beilegen)  Anzahl Zylinder. (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)  Hubraumangabe: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)  Drehmoment: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)  Energieverbrauch: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)			
6	Motoreinspritzung: Angabe des verwendeten Einspritzsystems: _____	1		
7	Schadstoffarm Euro VI e (Falls mit SCR-Technologie gearbeitet wird, ist darzustellen durch welche Maßnahmen ein Einfrieren des Harnstoffs bei Temperaturen unter -10° C sicher verhindert wird.)  Angebotene Euro Norm –Technik: _____  Die angebotene Ausführung muss eine uneingeschränkte Einsatzbereitschaft des Fahrzeuges gewährleisten. Sofern zur Sicherstellung der Einsatzbereitschaft ein Wartungsaufwand erforderlich wird, ist dieser in einer separaten Anlage zu beschreiben.  Erreichen der Werte der Abgasnorm durch:  <input type="checkbox"/> Abgasnachbehandlung <input type="checkbox"/> Abgasrückführung  Sicherstellen der Einsatzbereitschaft:  <input type="checkbox"/> Ohne Wartungsaufwand <input type="checkbox"/> Mit Wartungsaufwand	1		
8	Elektronische Motorregelung mit Notlaufsystem	1		
9	Steuermodul für externen Datenaustausch mit Aufbaufunktionen	1		
10	Elektronische Geschwindigkeitsbegrenzung auf 100 km/h für Brancheneinsatz Feuerwehr	1		
11	Luftansaugung geeignet für Brancheneinsatz Feuerwehr	1		
12	Auspuffanlage mit Endrohr rechts für Feuerwehr nach DIN 14572.	1		
13	Kraftstofffilter beheizt oder mit Wasserabscheider	1		
14	Entfall der Start-Stopp-Automatiktechnik	1		

	<b>Kupplung/Getriebe/Antrieb</b>			
15	Vollautomatisches Wandlergetriebe  Angebotenes Getriebe ist detailliert zu beschreiben (u.a. angebotene Getriebe, Anzahl der Gänge ist anzugeben).“	1		
17	Schaltbare Differentialsperre an der Hinterachse und Längsachse	1		
	<b>Achsen/Federn</b>			
20	Federung für Vorderachse, für extreme Hochlasten geeignet. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
21	Federung für Hinterachse, für extreme Hochlasten geeignet. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
22	Stabilisator an Vorder- und Hinterachse	1		
23	Spritzschutzlappen an der Vorderachse	1		
	<b>Räder/Reifen</b>			
24	<p>Vorne: Einzelbereifung für Winterbetrieb zugelassen, mit Alpinsymbol (3PMSF), Dimensionen möglichst groß dimensioniert, Profil möglichst grobstollig</p> <p>Hinten: Zwillingsbereifung für Winterbetrieb zugelassen Alpinsymbol (3PMSF) , Dimensionen möglichst groß, Profil möglichst grobstollig ausgeführt, möglichst groß dimensioniert,</p> <p>Tatsächliche Bereifung (Größe; Fabrikat und Typ) ist auf Beiblatt anzugeben.</p> <p>Die Reifen müssen ein identisches, aktuelles Produktionsdatum aufweisen und dürfen zum Zeitpunkt der Auslieferung nicht älter als ein Jahr sein.</p>	1		
25	Ohne Reserverad	1		
26	Radmutterabdeckungen für Vorderachse und Hinterachse	2		
	<b>Fahrgestell /Lenkung / Rahmen, Rahmenaufbauteile</b>			
27	Stoßstange Stahl Ausführung ist zu beschreiben	1		
28	Wendekreis gemäß DIN EN 1846  Tatsächlicher Wendekreis: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)	1		
29	Watfähigkeit:  Angabe der Durchfahrfähigkeit (Höhe): (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)	1		

30	Entfall Wegfahrsperre falls möglich	1		
31	Ohne Unterfahrschutz hinten	1		
32	Kraftstoffbehälter mind. 80 l Tankinhalt. Lage und Ausführung sowie Lage des Tankeinfüllstutzens sind zu beschreiben.	1		
33	Lenkunterstützung	1		
	<b>Bremsanlage</b>			
34	Bremsanlage ABS	1		
35	Bremssystem Vorder- und Hinterachse: Ausführung ist zu beschreiben.	1		
36	automatische Bremsnachstellung.	1		
37	Möglichst mit Rollsperr für Anfahren auf Steigungen ohne Zurückrollen des Fahrzeuges.	1		
	<b>Fahrerhaus/Mannschaftsraum</b>			
38	Doppelkabine für Sitzplatzanordnung für eine Staffel Die Ausführung ist zu beschreiben.	1		
39	Wenn notwendig: Kipphydraulik für Fahrerhaus	1		
40	Airbag für Fahrer und Beifahrer	1		
41	Windschutzscheibe aus Verbundglas, beheizt.	1		
42	Fahrersitz, Einzelsitz mechanisch gefedert, Fahrersitz mit Kopfstütze, Verstellbar in Höhe, Neigung und Längsrichtung, mit klappbarer Armlehne	1		
43	Beifahrersitz, Einzelsitz mit Kopfstütze, statisch, verstellbar in Höhe, Neigung und Längsrichtung, mit klappbarer Armlehne	1		
44	Sitzbank für 4 Mitfahrer in Doppelkabine	1		
45	Dreipunkt-Automatik Sicherheitsgurte für Fahrer- und Beifahrersitz. Mindestens Sicherheitsgurte für Sitzbank.	1		
46	Sonnenblende, verstellbar, für Fahrer und Beifahrer	1		
47	Elektrische Fensterheber min. rechts und links, insofern technisch möglich für Kabine hinten.	1		
48	Außen-Rückspiegel links und rechts elektrisch verstell- und beheizbar	1		
49	Zentralverriegelung für gesamte Doka	1		
50	Scheibenwischer mind. zweistufig mit Intervall-Funktion	1		
51	Scheibenwaschanlage elektrisch	1		
52	Einstieghilfen an allen Türen in Signalfarbe gekennzeichnet	1		
53	Auftritte an allen Einstiegen, stabile metallische Ausführung, rutschsicher, zum vereinfachten Einsteigen	1		
54	Sitzbezüge aller Sitze in pflegeleichtem und strapazierfähigem Bezug, dunkel, Kunstleder Ausführung ist zu beschreiben	1		
55	Türinnenverkleidung abwaschbar	1		
56	Entfall Rückwandfenster, falls notwendig.	1		

57	Ablage unter Dach in Fahrerraum			
58	Zusätzlicher DIN-Schacht	1		
59	Gummifußmatten vorne	2		
60	Mehrstufige Lüftungs- Heizanlage mit verstellbaren Luftausströmern	1		
61	Klimaanlage mit automatischer Temperatur- und Luftregelung Ausführung ist zu beschreiben	1		
	<b>Anzeige</b>			
62	Entfall des Fahrtenschreibers, dafür Tachometer ohne Aufzeichnung	1		
63	Rückfahr-Warnsignal automatisch	1		
64	Totwinkelassistent rechts Abbiegeassistenzsystem gemäß gesetzlicher vorgaben Ausführung ist zu beschreiben.	1		
	<b>Beleuchtung</b>			
65	Hauptscheinwerfer in LED Technik	1		
66	Nebelscheinwerfer 2 Stück Ausführung ist zu beschreiben.	1		
67	LED-Tagesfahrlicht (ECE R87 konform), automatisch	1		
68	Positionsleuchten	1		
69	Seitliche Markierungsleuchten	1		
70	Rückleuchten min. 3 Kammern	2		
71	Rückfahrscheinwerfer	2		
72	Nebelschlussleuchte	2		
73	Schalter und Leitungen für Laderaumbeleuchtung.	1		
	<b>Radio/Elektrik</b>			
74	Radio mit DAB+ Bedienung mit Antenne und min. 2 Lautsprechern, mit Bluetooth-Schnittstelle und Mobiltelefonanbindung, min. 7 Zoll Display	1		
75	Multifunktionslenkrad	1		
76	USB-Ladedose im zentralen Ablagefach mit min. 2 USB-Ladeanschlüssen Typ C	1		
77	Anhängersteckdose 12 V (13 polig) am Rahmenende	1		
78	2 polige Steckdose im Fahrerhaus, 12 V mit Klappdeckel	1		
79	Ausführung mit Batterie Hauptschalter (elektrisch)	1		
80	Batterie: mind. 12 V 110 Ah Ausführung ist zu beschreiben.	1		
81	CAN Schnittstelle für Aufbaufunktionen, mit Erweiterungsmodul In Absprache mit Aufbauhersteller	1		
82	Verstärkte Lichtmaschine Drehstrom mit mind. 180A, mind. 2.500 W Ausführung ist zu beschreiben.	1		
83	Zweiklanghorn	1		

84	Vorbereitung für Einbau einer Ladebordwand	1		
85	Licht/-Regensensor	1		
86	Geschwindigkeitsregelanlage (Tempomat)	1		
	<b>Sonstiges</b>			
87	Lackierung Kabine Feuerrot RAL 3000	1		
88	Stoßstangen und seitliche Stoßleisten Serie, anthrazit oder ähnlich dunkel	1		
89	Felgenfarbe silber	1		
90	Möglichst Fahrsicherheitssysteme: ASR und ESP	1		
91	Außenspiegel möglichst breit für Aufbaubreite 2.350 mm	1		
92	Vorbereitung Zulassungsbescheinigung Teil II	1		
93	Fahrgestell in serienmäßiger Lackierung	1		
94	Prüfbuch physisch oder digital	1		
95	Warndreieck gem. StVZO	2		
96	Warnlampe LED gem. StVZO	2		
97	Funkfahrzeugschlüssel mit Funkfernbedienung	2		
98	Unterlegkeil passend zum Fahrzeug	2		
99	Verbandkasten, Verbandtasche gem. StVZO	1		
100	Bordwerkzeug mit geeignetem Wagenheber	1		
101	Ablieferinspektion für Feuerwehrfahrzeuge gem. DIN 1846-2	1		
102	Überführungskosten zum Aufbauhersteller (Los Aufbau)	1		
103	Geräuschmaßnahmen EG 96/20	1		
104	Angabe der verbindlichen Lieferzeit in Wochen für das Fahrgestell:  Beachten Sie hierbei die vorgegeben Lieferfrist!	1		
			<b>Warenwert</b>	
			<b>19 % MwSt.</b>	
			<b>Gesamtsumme</b>	

**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 .....

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