

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

21.04.2026

Feuerwehrfahrzeug

**Tragkraftspritzenfahrzeug Wasser
TSF-W**

**Gemeinde Falkenberg
Lkr. Rottal-Inn**

Feuerwehr Zell

LOS 1

**Beschaffung Tragkraftspritzenfahrzeugs mit Wasser
TSF-W**

Gem. DIN EN 1846/ DIN 14502 Teil 1-3

DIN 14530-17, Ausgabe 11/2019

Max. 7,49 t zulässiges Gesamtgewicht,

Radstand passend für TSF-W entsprechend der DIN

Pos.		Stck	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	Grundumfang Fahrgestell			
1	<p>Grundfahrgestell für Brancheneinsatz Feuerwehr</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fahrzeugart: Sonder-KFZ Feuerwehr - Antrieb: <i>Straßenantrieb</i> - Motor: mind. 150 KW/ 205 PS - Abgasnorm: <i>Euro 6e</i> - Fahrerhaus: Standardfahrerhaus - Lenkung: Lenkanordnung Links; Anordnung für Rechtsverkehr <p>Technische Angaben:</p> <p>Angaben zur Motorleistung: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zum tatsächlichen Radstand: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zum tatsächlichen Überhang: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p> <p>Angaben zum Fahrerhaus:</p>	1		

	(ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Dem Angebot ist eine technische Beschreibung zur Fahrzeugbeschreibung mit den geforderten Werten beizulegen.			
2	Feuerwehr- Fahrgestell, zur Aufnahme von Fahrer und Beifahrer , (Mannschaftskabine wird vom Aufbauhersteller geliefert) geeignet für einen TSF-W-Aufbau (siehe Los Aufbau).	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: min. 7.200 kg - max. 7.490 kg Technische Angaben: Maximal technisch mögliche zul. Gesamtmasse: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angaben zur tatsächlichen Fahrgestellmasse: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angaben zur tatsächlichen Fahrgestellnutzlast: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angabe tatsächliche Vorderachslast: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben) Angabe tatsächliche Hinterachslast: (ist auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)	1		
4	Vorder- und Hinterachse möglichst verstärkt	1		
5	Heckantrieb Ausführung ist zu beschreiben	1		
6	Vorbereitung für späteren Einbau einer Kugelkopfanhängerkupplung am Heck	1		
	Motor			
7	Motor Dieselmotor:	1		

	<p>Leistung: wie unter Pos. 1 beschrieben; Drehmoment mind. 400 NM.</p> <p>Tatsächliche Leistung: (auf beiliegenden Datenblatt anzugeben)</p> <p>(Leistungsdiagramm und Beschreibung beilegen)</p> <p>Anzahl Zylinder, Hubraum, Drehmoment (auf beiliegenden Datenblatt anzugeben)</p>			
8	<p>Motoreinspritzung: Angabe des verwendeten Einspritzsystems: (auf beiliegenden Datenblatt anzugeben)</p>	1		
9	<p>Schadstoffarm Euro 6e möglichst ohne Zusatzstoffe zu erreichen (Falls mit SCR-Technologie gearbeitet wird, ist darzustellen durch welche Maßnahmen ein Einfrieren des Harnstoffs bei Temperaturen unter -10° C sicher verhindert wird.)</p> <p>Die angebotene Ausführung muss eine uneingeschränkte Einsatzbereitschaft (auch ohne Additive) des Fahrzeuges gewährleisten. Sofern zur Sicherstellung der Einsatzbereitschaft ein Wartungsaufwand erforderlich wird, ist dieser in einer separaten Anlage zu beschreiben.</p>	1		
10	Elektronische Geschwindigkeitsbegrenzung v _{max} ≤ 100 km/h für Brancheneinsatz Feuerwehr	1		
11	Luftansaugung geeignet für Brancheneinsatz Feuerwehr	1		
12	Auspuffanlage mit Endrohr links (bevorzugt vor der Hinterachse) nach Vorgabe des Aufbauherstellers mit Endrohr (DIN EN 1846) für Feuerwehr (Abgasschlauch) nach DIN 14572.	1		
13	Kraftstofffilter beheizt	1		
	Kupplung/Getriebe			
14	<p>Vollautomatisches Wandlergetriebe</p> <p>Angebotenes Getriebe ist detailliert zu beschreiben (u.a. angebotene Getriebe, Anzahl der Gänge ist anzugeben).“</p>	1		
15	Differenzialsperre für Hinterachse Schaltbar vom Fahrerplatz aus	1		
16	Sicherheitssysteme ASR und ESP oder mindestens gleichwertig.	1		
	Achsen/Federn			
17	Federung für Vorderachse, für extreme Hochlasten geeignet. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
18	Federung für Hinterachse, für extreme Hochlasten geeignet Ausführung ist zu beschreiben.	1		

19	Stabilisator an Vorder- und Hinterachse	1		
20	Spritzschutzlappen an der Vorderachse	1		
Räder/Reifen				
21	<p>Vorne: Einzelbereifung mit Profil, welches gleichermaßen für Betrieb auf Straßen und unbefestigten Gelände geeignet ist (Baustellenbereifung) Für Winterbetrieb zugelassen, mit Alpinsymbol (3PMSF)</p> <p>Hinten: Zwillingsbereifung mit Profil, welches gleichermaßen für Betrieb auf Straßen und unbefestigten Gelände geeignet ist (Baustellenbereifung) Für Winterbetrieb zugelassen, mit Alpinsymbol (3PMSF)</p> <p>Tatsächliche Bereifung (Größe; Fabrikat und Typ) und die Ausführung der Felgen sind auf Beiblatt anzugeben.</p> <p>Die Reifen müssen ein identisches, aktuelles Produktionsdatum aufweisen und dürfen zum Zeitpunkt der Auslieferung an den Aufbauhersteller nicht älter als ein Jahr sein.</p>	1		
22	<p><i>Falls Fahrgestell mit Druckluftbremsanlage ausgestattet:</i></p> <p>Reifenfüllschlauch mind. 10 m mit Manometer Luftanschluss gut zugänglich, Länge ausreichend zum Befüllen aller Reifen</p>			
23	Ohne Reserverad	1		
24	Radmutterabdeckungen für Vorderachse	2		
Fahrgestell / Lenkung / Rahmen, Rahmenaufbauteile				
25	<p>Stoßstange: Eine möglichst leichte Variante wird bevorzugt (Kunststoff) Die Ausführung ist zu beschreiben</p>	1		
26	<p>Wendekreis gemäß DIN EN 1846</p> <p>Tatsächlicher Wendekreis in m (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p>	1		
27	<p>Wadfähigkeit: Angabe der Durchfahrfähigkeit (Höhe in cm) (auf beiliegendem Datenblatt anzugeben)</p>	1		
28	Möglichst Entfall Wegfahrsperre	1		
29	Ohne seitlichen Unterfahrschutz	1		
30	<p>Lenkunterstützung Ausführung ist zu beschreiben</p>	1		

31	<i>Falls Fahrgestell mit Druckluftbremsanlage ausgestattet:</i> Druckluft-Füllanschluss vorn links	1		
32	Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar	1		
33	Konservierung und Unterbodenschutz	1		
34	Ohne Unterfahrschutz hinten	1		
	Bremsanlage			
35	Bremsanlage ABS	1		
36	Bremssystem Vorder- und Hinterachse: Ausführung ist zu beschreiben	1		
37	automatische Bremsnachstellung	1		
38	Falls Fahrgestell mit Druckluftbremsanlage: Drucklufttrockner beheizt	1		
39	Rollsperre für Anfahren auf Steigungen ohne Zurückrollen des Fahrzeuges.	1		
	Fahrerhaus			
40	Serienkabine für Sitzplatzanordnung für Fahrer, Beifahrer, Standard-Fahrerhaus, Die Ausführung ist zu beschreiben.	1		
41	Falls notwendig: Kipphydraulik für Fahrerhaus	1		
42	Airbag für Fahrer und Beifahrer	1		
43	Windschutzscheibe oben möglichst getönt	1		
44	Fahrersitz mechanisch gefedert, mit Kopfstütze, längs, in Höhe, Neigung und Längsrichtung verstellbar.	1		
45	Beifahrersitz mechanisch gefedert mit Kopfstütze, längs, Neigung und Längsrichtung verstellbar.	1		
46	Dreipunkt-Automatik Sicherheitsgurte für alle Sitzplätze	1		
47	Sonnenblende, verstellbar, für Fahrer und Beifahrer. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
48	Elektrische Fensterheber rechts und links	1		
49	Außen-Rückspiegel links und rechts elektrisch verstell- und beheizbar, für Aufbaubreite 2.350 mm	1		
50	Weitwinkelspiegel rechts und links verstellbar. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
51	Falls vorhanden: Rampen-/Bordsteinspiegel rechts, verstellbar. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
52	Zentralverriegelung für alle Türen mit Funkfernbedienung	1		
53	Scheibenwischer mind. zweistufig mit Intervall-Funktion	1		
54	Fahrerhausaufstiege im Fahrer und Beifahrerbereich Ausführung ist zu beschreiben.	1		
55	Scheibenwaschanlage elektrisch, möglichst beheizt	1		
56	Haltegriff auf der Beifahrerseite und Einstieghilfen an allen Türen. Ausführung ist zu beschreiben	1		
57	Sitzbezüge aller Sitze in pflegeleichtem und strapazierfähigem Robuststoff, möglichst dunkel Ausführung ist zu beschreiben	1		

58	Türinnenverkleidung abwaschbar	1		
59	Gummi-Fußmatten für Fahrer und Beifahrer	1		
60	Klimaanlage mit automatischer Temperatur und Luftregelung	1		
	Anzeige			
61	Entfall des Fahrtenschreibers	1		
62	Rückfahr-Warnsignal akustisch, möglichst dimmbar bzw. abschaltbar. Ausführung ist zu beschreiben.	1		
63	Totwinkelassistent rechts Abbiegeassistenzsystem gemäß Vorgaben des UN-R 151 und VO (EU) 2019/2144 Ausführung ist zu beschreiben	1		
	Beleuchtung			
64	Hauptscheinwerfer in LED-Technik	1		
65	Nebelscheinwerfer 2 Stück	1		
66	Tagesfahrlicht (ECE R87 konform), automatisch in LED	1		
67	Positionsleuchten	1		
68	Leseleuchte im Fahrerhaus oder Spot für Fahrer und Beifahrer	1		
	Radio/Elektrik			
69	DAB + Radio mit 2 Lautsprechern und Außenantenne	1		
70	2 polige Steckdosen im Fahrerhaus, 12 V	1		
71	Ausführung ohne Batterie Hauptschalter	1		
72	Batterie(n) min. 180 Ah	1		
73	Funkentstört, EMV-Nachweis ist beizulegen	1		
74	Parametriebares Sondermodul CAN-BUS-Schnittstelle für Aufbaufunktionen	1		
75	Elektrische Anlage Netzspannung 12 Volt	1		
76	Interface bzw. Schnittstelle für Aufbaufunktionen	1		
77	Verstärkte Lichtmaschine Drehstrom mit mind. 180 A, mind. 3.000 W Ausführung ist zu beschreiben. (Energiebilanz aller Verbraucher ist beizulegen)	1		
78	Einklanghorn	1		
79	Möglichst mit ETA-Sicherungsautomaten	1		
80	Vorbereitung für Anhängerkupplung, 12 V Steckdose, 13 polig am Rahmenende	1		
	Sonstiges			
81	Rahmen Serienlackierung (dunkel)	1		
82	Kabine rot RAL 3000 lackiert	1		
83	Stoßfänger RAL 9010 weiß	1		
84	Seitliche Stoßleisten und Türverkleidungen RAL 9010 weiß	1		
85	Felgen silberfarben	1		
86	Entfall Auto Start-Stopp	1		

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