

Leistungsbeschreibung Gerätewagen-Tragkraftspritze (GW-TS)

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.01.00	Fahrgestell, allgemein			
01.01.01	Pickup-Fahrgestell mit mindestens vier Sitzplätzen, geeignet zum Aufbau eines Gerätewagen-TS (GW-TS) nach DIN EN 1846-2, DIN 14502-2, DIN 14502-3, sowie nach Technischer Baubeschreibung des Bayerischen Staatsministerium des Inneren, für Sport und Integration in der aktuellen gültigen Ausgabe	1		
01.01.02	Kraftfahrzeuggruppe Löschfahrzeuge	1		
01.01.03	Kraftfahrzeug-Gewichtsklasse L (3 bis 7,5t)	1		
01.01.04	Doppelkabine mit beidseitigen Türen für hintere Sitzbank	1		
01.01.05	zulässiges Gesamtgewicht max. 3.500kg	1		
01.01.06	Dieselmotor mit mind. 110 kW (150 PS)	1		
01.01.07	manuelles Schaltgetriebe, 6-Gang	1		
01.01.08	Allradantrieb	1		
01.01.09	Lackierung Fahrgestell in RAL3000 oder einer ähnlichen Farbe des Fahrgestellherstellers	1		
01.01.10	Motor- und Tankschutz	1		
01.01.11	Sperrdifferential hinten 100%	1		
01.01.12	Unterbodenschutz auf Wachsbasis	1		
01.01.13	Schmutzfänger hinten	1		
01.01.14	Außenspiegel elektrisch verstellbar	1		
01.01.15	Tagfahrlicht	1		
01.01.16	Scheinwerfer, Halogen	1		
01.01.17	Fensterheber vorne und hinten elektrisch	1		
01.01.18	Reifendruckkontrollsystem (TPMS)	1		
01.01.19	Stahlfelgen 16 Zoll für alle Achsen	1		
01.01.20	Winterreifen mit Traktionsprofil auf allen Achsen	1		
01.01.21	Lenkrad, Multifunktion und einstellbare Position	1		
01.01.22	Fahrer- und Beifahrersitz mehrfach verstellbar	1		
01.01.23	Front-Airbag für Fahrer und Beifahrer	1		
01.01.24	Seiten-Airbag für Fahrer und Beifahrer	1		
01.01.25	Knie-Airbag für Fahrer und Beifahrer	1		
01.01.26	Start-Stopp-System	1		

01.01.27	Antiblockier-Bremssystem (ABS)	1		
01.01.28	Elektronisches Sicherheits- und Stabilitätsprogramm (ESP)	1		
01.01.29	Anhängerkupplung mit 13-poliger Steckdose	1		
01.01.30	Notbremsassistent	1		
01.01.31	Tempomat	1		
01.01.32	Rückfahrkamera	1		
01.01.33	Zentralverriegelung	1		
01.01.34	Standheizung	1		
Summe - Fahrgestell				

Leistungsbeschreibung Gerätewagen-Tragkraftspritze (GW-TS)

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.01.00	Aufbau, allgemein			
2.01.01	Konstruktion und Herstellung eines Kofferaufbau mit Halterungen und Lagerungen für die gesamte Beladung für einen Gerätewagen-TS (GW-TS) nach DIN EN 1846-2, DIN 14502-2, DIN 14502-3, sowie nach Technischer Baubeschreibung des Bayerischen Staatsministerium des Inneren für Sport und Integration in der aktuellen Ausgabe	1		
2.01.02	Die Abmessungen des Fahrzeuges dürfen mit montierten Kofferaufbau eine Länge von 5.500 mm, eine Breite von 2.200 mm und eine Höhe von 2.150 mm (gemessen bei Leermasse) nicht überschreiten.	1		
2.01.03	Die zulässige Gesamtmasse des beladenen Fahrzeuges darf maximal 3.500 kg betragen.	1		
2.01.04	Der gesamte Aufbau ist aus Aluminium zu fertigen, Lackierung in RAL 3000 oder Pulverbeschichtung in RAL 3000. Der Innenausbau ist aus Alusystemprofil (verstellbar), Aluminium und Edelstahl rostfrei und wasserfest herzustellen.	1		
2.01.05	3 Rollos, angeordnet G1 und G2 über die ganze Aufbaubreite, alufarben eloxiert und alle Seiten mit Drehstangen- Verschluss, es sind Schlösser (gleichschließend) an allen drei Rollos vorzusehen (G1,G2, G3).	1		
2.01.06	Der Boden im Geräteraum wird in Aluriffelblech - Ausführung hergestellt und wasserdicht verklebt und verschraubt	1		
2.02.00	Elektrik/Beleuchtung			
2.02.01	Auf den drei Geräteraumseiten muss über den Rolladen eine Umfeldbeleuchtung in der Länge/Breite des Aufbaus angebracht sein. Diese ist über das Bedienfeld im Fahrerhaus zu bedienen.	1		
2.02.02	Es ist eine Geräteraumbeleuchtung in LED-Technik einzubauen. Diese soll über Magnetkontakte an den Rolladen in Verbindung mit dem Standlicht ein- und ausgeschaltet werden.	1		
2.02.03	Batteriewächter 12 V (Entladeschutz) zum regulierbaren Abschalten der Nebenverbraucher (Kfz-Ladeerhaltungen) gleichzeitiger Stromsicherung der Fahrzeugbatterie, um eine einwandfreie Stromversorgung des Fahrzeuges zu gewährleisten.	1		

2.02.04	Lieferung und Einbau einer Einspeisung 230 Volt bestehend aus: - Ladegerät 12 V, (auch für GEL-Batterien geeignet) - Aussensteckdose "DEFA" mit Klappdeckel - Umschaltrelais mit Wegfahrsperr - Verbindungskabel zwischen Fahrzeug und Steckdose mind. 5 Meter incl.	1		
2.02.05	Anschlussstecker Stromeinspeisung im Bereich der Fahrertüre.	1		
2.02.06	Lieferung und Einbau eines Ladereglers für die Batterie der TS 8/8 zum Puffern + Laden incl. Batteriewächter.	1		
2.02.07	Einbau eines angelieferten Ladegerätes für eine Hand-/Knickkopflampe im Fahrerhaus.	3		
2.02.08	Einbau eines angelieferten Ladegerätes für eine Säge	1		optional
2.02.09	Schiebemast aus Edelstahl mit DIN-Aufsteckzapfen zur Aufnahme von 12 V-Arbeitsscheinwerfern. Mast montiert am Koffer hinten rechts. Ausführung in 12 V Technik zum Betrieb über Fahrzeugelektrik Schalter für Lichtmast im Kofferaufbau Ausführung mit LED-Scheinwerfer - 1x Nahfeld Hella "Ultra-Beam LED Gen. II" oder gleichwertig - 1x Weitfeld Hella "Ultra-Beam LED Gen. II" oder gleichwertig - komplett verkabelt - Aufnahmebrücke Wendekabel zur Versorgung geführt in einem Edelstahl-Schutzrohr Warnsummer und optische Kontrolle im Fahrerhaus bei nicht eingefahrenem Lichtmast oder Alternative anbieten	1		optional
2.03.00	Sondersignalanlage			
2.03.01	Lieferung und Einbau einer Sondersignalanlage, ausgeführt als Blaulichtbalken in der Länge 1.200mm, Fabrikat Hänsch DBS4000.	1		
2.03.02	Lieferung und Einbau von einem Paar Frontblitzer in der Fahrzeugfront, separat schaltbar.	1		
2.03.03	Lieferung und Einbau einer Heck- Verkehrswarneinrichtung als Signalanlage mit 6 gelben LED-Heckleuchten mittig und 2 blauen LED außen (separat schaltbar).	1		
2.03.04	Lieferung und Montage einer original Martinhorn - Pressluft Anlage mit 4 Schallbechern (inkl. Wechselschaltung) mit Ansteuerung über das Handbedienteil.	1		
2.03.05	Steuerung der Sondersignalanlage über ein Handbedienteil zwischen Fahrer- und Beifahrersitz im Fahrerhaus.	1		

2.04.00	Funktechnik			
2.04.01	Einbau eines angelieferten Tetra-Fahrzeugfunkgerätes mit Handapparat im Bereich des Beifahrers.	1		
2.04.02	Lieferung und Einbau eines geeigneten Funklautsprechers im Fahrerraum.	1		
2.04.03	Lieferung und Einbau einer Tetra/GPS-Antenne inkl. Verlegung und Einmessen einer geeigneten Antennenleitung zum Einbauort des Funkgerätes.	1		
2.04.04	Einbau eines angelieferten Ladegerätes für ein Handsprechfunkgerät im Fahrerhaus	4		
2.05.00	Lagerungen			
2.05.01	Die Standardbeladung (Mindestausrüstung) gemäß der technischen Baubeschreibung muss verkehrs- und unfallsicher untergebracht sein.	1		
2.05.02	Lagerung einer vorhandenen Tragkraftspritze auf einem Schwerlastauszug im rückwertigen Geräteraum G3, schräg nach unten absenkend mit Feststellern	1		
2.05.03	Lagerung Motorsäge	1		Option
2.05.04	Lagerung Schwimmsauger	1		Option
2.05.05	Lagerung C-Strahlrohr	1		Option
2.05.06	Lagerung B-Hydroschild	1		Option
2.05.07	Lagerung 4-teilige Steckleiter	1		Option
2.05.08	Lagerung Dachkasten aus Aluminium-Riffelblech wasserdicht, Deckel mit Gasdruckdämpfern, Verschluss und Gummigriffen Abmessung Länge/Breite wie Kofferaufbau Höhe 250 mm	1		Option
2.06.00	Beschriftung			
2.06.01	Türbeschriftung auf der Fahrer- und Beifahrertüre "Freiwillige Feuerwehr Ortsname"	1		
2.06.02	Lieferung und Montage von Klebewappen für die Fahrer- und Beifahrertüre, Druckdatei wird durch den Auftraggeber beige stellt	1		
2.06.03	Schriftzug "FEUERWEHR" auf der Motorhaube (nicht reflektierend)	1		
2.06.04	Funkrufname "45/1" in Windschutzscheibe und am Heck	1		
2.06.05	Konturmarkierung nach ECE R 104 nach aktueller Norm	1		
2.06.06	Heckwarnmarkierung rot/gelb oder rot/weiß reflektierend nach aktueller Norm	1		
2.07.00	Abnahme			
2.07.01	TÜV-Abnahme inkl. Umschlüsselung und Eintragung als Feuerwehrfahrzeug bzw. GW-TS	1		
2.07.02	Feuerwehrtechnische Abnahme Bayern	1		
Summe - Aufbau				

Leistungsbeschreibung Gerätewagen-Tragkraftspritze (GW-TS)

Summe - Fahrgestell	
+ Summe - Aufbau	
Summe Fahrgestell und Aufbau	
+ Mehrwertsteuer 19%	
= Gesamtsumme	