

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

Position	Stückzahl	Leistungsbeschreibung	Wunsch- lagerort	nicht lieferbar (x)	Gesamtpreis Netto in €
2.1		Allgemeine Anforderungen			
2.1.1		Verbindlicher Liefertermin (in genau einer Zahl in Kalenderwochen) Angaben des Bieters: Liefertermin: (ab Bestellung bis Auslieferung) _____ Kalenderwochen			
2.1.2		Projektbeauftragter Angaben des Bieters: Name, Vorname: _____ Straße, Hausnummer: _____ Postleitzahl, Ort: _____ Telefon: _____ Mobiltelefon: _____ E-Mail: _____			
2.1.3		Die angegebenen Wunschlagerorte sind, wenn technisch möglich, im Beladeplan zu berücksichtigen. Folgend die Abkürzungen, die hier erläutert werden: - FH = Fahrerhaus (Bereich Fahrer und Beifahrer) - MR = Mannschaftsraum - S1 = Sitzkasten des MR in Fahrtrichtung vorne (Personen sitzen entgegen der Fahrtrichtung) - G1 = Geräteraum in Fahrtrichtung vorne links - G2 = Geräteraum in Fahrtrichtung vorne rechts - G3 = Geräteraum in Fahrtrichtung hinten links - G4 = Geräteraum in Fahrtrichtung hinten rechts - GR = Geräteraum im Heck des Aufbaus (Pumpenbedienstand) - AD = Aufbaudach - DK = Dachkasten			

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.1.4		Bei Abweichung von Referenzprodukten müssen im Angebot für jedes abweichende Produkt folgende Angaben gemacht werden: - Fabrikat - Typ - Technische Beschreibung Ohne diese Angaben, ist das genannte Referenzprodukt Auftragsbestandteil. Der Auftraggeber entscheidet über die Gleichwertigkeit			
2.1.5		Beladungsteile die mit aussonderungs- oder Prüffristen versehen sind, dürfen nicht älter als sechs Monate sein			
2.2		Schutzkleidung und Schutzgerät			
2.2.1	6	Warnweste nach DIN EN 471, Farbe Leuchtorange, mit Aufschrift "FEUERWEHR" auf dem Rücken, rundum besetzt mit zwei silbernen Reflexstreifen	S1		
2.2.2	4	Pressluftatmer mit Manometer, ohne Atemanschluss, nach DIN EN 137 (Referenzprodukt: Fabrikat: MSA Auer, Typ: M1 RE-C4-BNA-DB-SM-AM-GN-SL-IN-J2-KN-L4-MN-NN-DE-PN)	MR		
2.2.3	4	Lungenautomat mit Überdruck-Schraubanschluss M 45x3 (Referenzprodukt: Fabrikat: MSA Auer, Typ: AutoMaXX-AE short)	MR		
2.2.4	4	Atemanschluss nach DIN EN 136 (Referenzprodukt: Fabrikat: MSA Auer, Typ: 3S-PF Silikon Vollmaske)	MR		
2.2.5	4	Totmannwarner Auer Motion-Scout K-T-R	MR		
2.2.6	4	Kombinationsfilter A2B2E2K2P3, nach DIN EN 14387, mit Überdruck-Schraubanschluss M 45x3. Gegen organische und anorganische Gase/ Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak, Quecksilberdämpfe und Partikel, Partikelfilter Klasse P3	MR		
2.2.7	2	Brandfluchthaube nach EN 403:2004, in plombierter wasserabweisender Tasche, zur Rettung von Personen im Brandfall, einfache und schnelle Handhabung, schützt mindestens 15 min. gegen Brandgase, Kohlenmonoxid, Zersetzungsprodukte von Kunststoffen und Rauchpartikel. Universalgröße, auch für Bart- und Brillenträger geeignet. Hitze-/Flammbeständiges Material, große Sichtscheibe, flexibler Kragen aus Baumwolle, in Folienbeutel verpackt. Außen aufgedrucktes Lagerfähigkeitsdatum (Prüfung nach 4 Jahren), (HxBxT) 285x155x115 mm. (Referenzprodukt: Fabrikat: MSA Auer, Typ: S-CAP)	MR		
2.2.8	2	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet, nach DIN EN 166	G1		
2.2.9	2	Schutzkleidung für Benutzer von Handgeführten Kettensägen, Form C (Latzhose) Schutzklasse 1, nach DIN EN 381-5, Größe 1x 54, 1x 58	G1		
2.2.10	2	Schutzhelm für Benutzer von Handgeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz, nach DIN EN 352, DIN EN 397 und DIN EN 1731	G1		

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehrtechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.2.11	2	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen aus Naturkautschuk, puderfrei, nach DIN EN 455, je einmal Größe L und XL	MR		
2.2.12	1	Beladungssatz Grobreinigung DIN 14800 - L1 in geschlossenem Leichtmetallkasten gemäß DIN 14880 verlastet, nach DIN 14800-18 Bbl 12: <ul style="list-style-type: none"> - 1 Flasche Waschlotion, 500 ml - 1 Flasche Händedesinfektionsmittel, 500 ml - 1 Pack Flächendesinfektionstücher - 1 Kunststoffbehälter, geschlossen, 1.000 ml Handwaschpaste - 2 Pack Papierhandtücher - 1 B-Storz-Blindkupplung mit Wasserhahn - 1 Waschbürste mit Schlauchanschluss - 1 Anschluss Schlauch, Länge 1,5 Meter, mit Anschlussstücken - 1 Kleiderbürste - 1 Fingerbürste - 20 Müllsäcke à 60 Liter, verschließbar, auf Rolle - 1 Rolle Müllbeutel 5 Liter - 5 Putzlappen Die Flaschen mit Waschlotion und Desinfektionsmitteln senkrecht (Entnahmeöffnung nach oben) und einzeln kippstabil gelagert bzw. mit entsprechenden Halterungen/Unterteilungen	G4		
2.2.13	20	Gehörschutzstöpsel, Z-Wert: 30 dB	MR		
2.2.14		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Schutzkleidung und Schutzgerät" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			
2.3		Löschgerät			
2.3.1	1	Kübelspritze A10, gefüllt, nach DIN 14405 mit D-Festkupplung, 5m D-Druckschlauch beiderseits mit D-Druckkupplungen sowie Strahlrohr DK (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G1		
2.3.2	1	Tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse mindestens 21A-113B, mit KFZ-Halterung, nach DIN EN 3 - alle Teile, mit innenliegender Druckflasche	G1		
2.3.3		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Löschgerät" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.4		Schläuche, Armaturen und Zubehör			
2.4.1	1	Druckschlauch B 75-5-KL1-2-K-L2, Farbe fluoreszierend gelb, nach DIN 14811/A2	GR		
2.4.2	10	Druckschlauch B 75-20-KL1-2-K-L2, Farbe fluoreszierend gelb, nach DIN 14811/A2			
2.4.3	9	Druckschlauch C 42-15-KL1-2-K-L2, Farbe fluoreszierend gelb, nach DIN 14811/A2			
2.4.4	2	Druckschlauch C 42-15-KL1-2-K-L2 (für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe), nach DIN 14811			
2.4.5	4	Druckschlauch D 25-20-KL1-2-K-L2, Farbe fluoreszierend gelb, nach DIN 14811/A2			
2.4.6	4	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K, mit Schnellkupplungsgriffen, nach DIN EN ISO 14557 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	AD		
2.4.7	1	Saugkorb A, mit Schnellkupplungsgriffen, nach DIN 14362-1 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	GR		
2.4.8	1	Saugschutzkorb A (Draht mit Schnellverschluss (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	GR		
2.4.9	1	Standrohr 2B DN 50, Kopf drehbar, Absperrventile mit integrierten Rückflussverhinderern, automatische Belüftung zur Vermeidung von Leitungsunterdruck, Ausführung Württemberger Schachthydrant, nach DIN 14375-1 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)			
2.4.10	1	Standrohr 2B DN 80, Kopf drehbar, Absperrventile mit integrierten Rückflussverhinderern, automatische Belüftung zur Vermeidung von Leitungsunterdruck, nach DIN 14375-1 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)			
2.4.11	1	Standrohrhalter für württembergisches Hydrantenstandrohr (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)			
2.4.12	1	Sammelstück A-2B, mit Rückschlagklappen an allen Eingängen, integrierte automatische Belüftungsventile in jeder B-Kupplung. Belüftung zur Vermeidung von Unterdruck, nach DIN 14355 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	GR		
2.4.13	1	Verteiler B-CBC BV, nach DIN 14345 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G4		
2.4.14	2	B-C Übergangsstück, nach DIN 14342 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G3/4		
2.4.15	2	C-D Übergangsstück, nach DIN 14341 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G3/4		
2.4.16	3	Hohlstrahlrohr C, Anschluss Storz C, 60-130-235 l/min, nach DIN EN 15182-2 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH, Typ: Turbo-Spritze 2235 C)	G3		
2.4.17	1	Absperrorgan für Wechselaufsätze, Anschluss Storz C, für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe, nach DIN EN 15182-2 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH, Typ: Turbo-Twist Absperrorgan TT-Storz C)	G4		
2.4.18	1	Hohlstrahldüse für Absperrorgan, 60-130-235 l/min (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH, Typ: Turbo-Twist Hohlstrahldüse T 2235 TT)	G4		

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.4.19	1	Halter für Netzmittelpatrone (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH, Typ: Fire-EX Turbo 1000)	G4		
2.4.20	1	Netzmittelpatrone (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH, Typ: Fire-EX Turbo 1000)	G4		
2.4.21	1	Umschaltbare Schaumrohrdüse mit integriertem Schaumbehälter (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH, Typ: Venturi S/M TT)	G4		
2.4.22	1	Hohlstrahlrohr B, Anschluss Storz B, 360-550-750 l/min, nach DIN EN 15182-2 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH, Typ: Turbo-Spritze 2750 B)	G4		
2.4.23	1	Stützkrümmer SK, nach DIN 14368 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G4		
2.4.24	2	Mehrzweckleine, A 20 K, nach DIN 14920	GR		
2.4.25	4	Seilschlauchhalter SH 1600-H, nach DIN 14828	G3		
2.4.26	3	Schlauchbrücke 2B-H, nach DIN 14820-1	AD		
2.4.27	3	Schlauchwickelkorb C aus Aluminium zur Aufnahme von 3x C15, Tragegriff längs	G3		
2.4.28	1	Handkurbel für Schlauchwickelkorb C	G3		
2.4.29	1	Korbhalteblech für Schlauchwickelkorb C	G3		
2.4.30	1	Schlauchtragekorb für die Waldbrandbekämpfung, mit 3 Strahlrohren AWG HS7, 1 Verteiler C-DDD, 1 Übergangsstück C-D (Referenzprodukt: Dönges, Typ: Wakob)			
2.4.31	3	Kupplungsschlüssel ABC mit Kältehandschutz, nach DIN 14822-2 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	GR		
2.4.32	1	Schlüssel B, für Überflurhydrant, nach DIN 3223 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G4		
2.4.33	1	Schlüssel C, für Unterflurhydrant, nach DIN 3223 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G4		
2.4.34	1	Schlüssel C lang, für Unterflurhydrant für Württemberger Schachthydrant, nach DIN 3223 (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G4		
2.4.35	1	Paar Schachthaken mit Kette (Referenzprodukt: Fabrikat: AWG Fittings GmbH)	G4		
2.4.36	1	Paar Schachtdeckelheber, lange Ausführung, Länge ca. 470 mm	G4		
2.4.37	2	Schlauchbinden für Druckschläuche B 75, elastisch, mit Hebelverschluss	GR		
2.4.38	2	Schlauchbinden für Druckschläuche C 42, elastisch, mit Hebelverschluss	GR		

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehrtechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.4.39		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Schläuche, Armaturen und Zubehör" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			
2.5		Rettungsgerät			
2.5.1	1	Steckleiter 4-teilig-LM, bestehend aus 3 Ober- und 1 Unterteil, Kälteschutz an den Sprossen, nach DIN EN 1147 Bbl 1 (Referenzprodukt: Fabrikat: Günzburger Steigtechnik)	AD		
2.5.2	1	Einsteckteil LM, nach DIN EN 1147 Bbl 1 (Referenzprodukt: Fabrikat: Günzburger Steigtechnik)	AD		
2.5.3	5	Feuerwehroleine FL 30-H, nach DIN 14920 (Referenzprodukt: Fabrikat: Seilflechter)	MR		
2.5.4	5	Kombi-Leinenbeutel, blau, mit reflektierenden Streifen, Größe 48x Ø14 cm, für Leinen bis Ø10 mm (Referenzprodukt: Fabrikat: TEE-UU, Typ: Kombi Leinenbeutel)	MR		
2.5.5	5	Bandschlinge 1,80m lang	MR		
2.5.6	5	Rettungsmesser (Referenzprodukt: Fabrikat: ResQToolZ, Typ: Economy)	MR		
2.5.7	1	Nothammer (Referenzprodukt: Life-Hammer, Typ: Plus)	FH		
2.5.8		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Rettungsgerät" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			
2.6		Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät			
2.6.1	1	Notfallrucksack mit der Grundausstattung zur erweiterten Ersten Hilfe, nach DIN 13155 (Referenzprodukt: Fabrikat: X-CEN-EK GmbH, Typ: Feldberg SAN, Material: Pax-Plan)	MR		
2.6.2	1	Krankentrage N, mit Chemiefaserbezug (abwaschbar), Brust- und Fußgurt-Schnellverschluss, mit 4 Gleitfüßen, nach DIN 13024-2			
2.6.3	1	Rettungsbrett, mit dazu passenden Haltegurten mit Schnellverschlüssen, Kopffixierung und HWS-Immobilisationskragen (Referenzprodukt: Fabrikat: Laerdal, Typ: BaXstrap Spineboard mit Laerdal SpeedBlocks und Gurtspinne)			
2.6.4	1	Rettungstuch, waschbar, aus PU-beschichtetem Polyestergewebe mit 8 verstärkten Trageschlaufen, waschbar, rot, Tragfähigkeit 350 kg, mit Tasche, Farbe Rot (L x B) 2.000 x 700 mm, nach DIN 1865-1	S1		

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehrtechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.6.5	1	Einweg-Rettungstuch, aus stabiler Gewebeplane mit 12 Griffen, Röntgenstrahlendurchlässig, Plane mit Gurtbändern verstärkt, doppelt vernähte Kanten, Belastbarkeit 150 kg	S1		
2.6.6	2	Einmal-Patientendecke, etwa 1 900 mm x 1 400 mm, in wiederbenutzbarer Schutzhülle	S1		
2.6.7	1	Händedesinfektion, Spitacid, 500 ml	MR		
2.6.8		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			
2.7		Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät			
2.7.1	4	Explosionssgeschützte Einsatzleuchte (Referenzprodukt: Fabrikat: Lacont, Typ: Adalit L-3000 ATEX)	FR MR		
2.7.2	4	KFZ-Ladegerät 12/24 V für 1 Einsatzleuchte (Referenzprodukt: Fabrikat: Lacont, Typ: Adalit L-3000 ATEX)	FR MR		
2.7.3	2	Warndreieck nach StVZO	MR		
2.7.4	2	Warnleuchte nach StVZO	MR		
2.7.5	2	Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von min. 150 mm, mit Akku, inkl. Ladeerhaltung (Referenzprodukt: Fabrikat: Horizont, Typ Euroblitz LED)			
2.7.6	4	Verkehrslitkegel, nach DIN EN 13422:2009-08, BAST-geprüft, TL-Leitkegel, Klasse III, Typ A, voll reflektierend, stapelbar, 500 mm hoch			
2.7.7	2	Faltsignal, dreiteilig, aus kunststoffbeschichtetem Chemiefasergewebe, abriebfest, Grund weiß, Warndreieck rot fluoreszierend, Aufschrift schwarz. Feuerverzinktes Dreibeingestell, durch Metall-Federmechanismus selbstöffnend, zusammenrollbar, mit Kunststoff-Futteral, Aufschrift je Seite einmal „Feuerwehr“, Schenkellänge 700 mm (z. B. Triopan oder vergleichbar)			
2.7.8	2	Absperrband mit Aufdruck "Feuerwehr Sperrzone", auf Rolle Breite 80mm, Länge 500m			
2.7.9	1	Abrollbox aus Kunststoff für Absperrband mit integrierter Schneidklinge (Referenzprodukt: Fabrikat: Würth)			
2.7.10	4	Digitales Handfunksprechgerät Sepura SC2020 für den Einsatzstellenfunk (DMO), inkl. Li-Polymer Hochleistungsakku, Viertelwellenantenne, 380-430MHz, Lizenzen und Programmierung, Softwarepaket nPol BOS FW Baden-Württemberg	FH MR		

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.7.11	4	Lautsprecher-Mikrofon Sepura Advanced sRSM IP67 lang, mit Clip, 3 Tasten & Notruf, für STP8/9000, SC20, SC 21, mit 55 cm Spiralkabel	FH MR		
2.7.12	5	Ladehalterung für Handfunksprechgerät Sepura SC2020 (Referenzprodukt Fabrikat: Wotech, Typ: WTC1803)	FH MR GR		
2.7.13	4	Li-Polymer Hochleistungsakku für HRT SC2020	MR		
2.7.14	2	Flutlichtstrahler, Schutzart IP 65 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), 230 V/50 Hz, 160 W, Lichtstrom mindestens 14.000 Lumen (real), mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F3 G1,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Stecker 16A nach DIN 49443, mit integriertem Standfuß für ein Aufstellen am Boden ohne weitere Hilfsmittel, aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, in Neigung verstellbar (Referenzprodukt. Fabrikat: Setolite, Typ: Aldebaran Raptor Pro RP 2000 LED)	G1		
2.7.15	1	Aufnahmebrücke für Flutlichtstrahler, aufsteckbar auf Aufsteckzapfen C nach DIN 14640	G1		
2.7.16	1	Teleskop-Dreibeinstativ, auf mindestens 3.500 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, mit Sturmverspannung (Referenzprodukt: Fabrikat: Eisemann, Typ: LZU 15)	G1		
2.7.17	2	Leitungsroller nach DIN EN 61316, 230V, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), abweichend zu DIN EN 61316 mit folgender Bestückung: Zuleitung: Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge: 50m mit Stecker DIN 49443, 16A 250V, Abgang: drei Stück Steckdose DIN 49442, 2P + PE, 16A 250V (Referenzprodukt: Fabrikat: Gifas, Typ: Leitungsroller 230V)	G1		
2.7.18		Optional: Flutlichttrage (Referenzprodukt: Fabrikat: Meister, Typ: Duo-Light 450S, bestückt)			
2.7.19	1	Abzweigstück, 3-fach IP 68 (Referenzprodukt: Fabrikat: Mennekes, Typ: Delta Box)	G1		
2.7.20	1	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für Einsatzkräfte (PRCD-S) 230 V, 16 A/0,03 A, zweipolig mit etwa 0,8 m Leitung, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Steckdose in IP 55 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1)	G1		
2.7.21		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.8		Arbeitsgeräte			
2.8.1	1	Abwassertauchpumpe, 230 V (Referenzprodukt: Fabrikat: Spechtenhauser, Typ: Mini-Chiemsee B 1100)			
2.8.2	1	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für Einsatzkräfte (PRCD-S) 230 V, 16 A/0,03 A, zweipolig mit etwa 0,8 m Leitung, Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Steckdose in IP 55 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1)			
2.8.3	6	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	S1		
2.8.4	1	Teleskop-Einreißhaken, teleskopierbar, Länge 2,20 m bis 3,75 m, ohne Stufeneinteilung verriegelbar, Glasfaserstiel (Referenzprodukt: Fabrikat: Leader)	AD		
2.8.5	1	Einreißhaken, Länge 1,83 m, Glasfaserstiel. Mit D-Griff am Stielende (Referenzprodukt: Fabrikat: GFD)	AD		
2.8.6	2	Mulde aus Stahlblech, verzinkt, nach DIN 14060			
2.8.7	1	Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge ca. 400 mm, mit Zubehör, nach DIN EN ISO 11681-1 (Referenzprodukt: Fabrikat: Stihl, Typ: MS 362)			
2.8.8	1	Ersatzkette für Kettensäge			
2.8.9	1	Fäll- und Spaltkeil aus Kunststoff			
2.8.10	1	Tragbarer Stromerzeuger 6,5 kVA nach DIN 14685, Batterieerhaltung mit Ladedose Magcode, Abgasführung Schaltkastenseitig (Referenzprodukt Fabrikat: Eisemann, Typ: BSKA 6,5 EV Silent ISO)	G1		
2.8.11	1	Abgasschlauch, 50mm x 2.500mm, nach DIN 14572	G1		
2.8.12	1	Belüftungsgerät mit Akkubetrieb (Referenzprodukt: Fabrikat: Leader, Typ: BatFan 3 LI+ Generation 2)	G2		
2.8.13	1	Optional: Belüftungsgerät mit Akkubetrieb (Referenzprodukt: Fabrikat: BIG, Typ: HP18 iB+)			
2.8.14	4	Geräteholster, Farbe Dunkelblau (Referenzprodukt: Fabrikat: tee-uu, Typ: Hybrid)	MR		
2.8.15		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Arbeitsgeräte" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.9		Handwerkszeug und Messgerät			
2.9.1	1	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug mit Hebelklaue, ca. 750 mm (Referenzprodukt: Fabrikat: Paratech, Typ: Halligan Tool)			
2.9.2	1	Axt (Referenzprodukt: Fabrikat: Paratech, Typ: Top Cut Fire Axe)			
2.9.3	1	Tragesystem zur Verbindung des Halligan Tool und der Top Cut Fire Axe			
2.9.4	1	Feuerwehraxt FA nach DIN 14900			
2.9.5	1	Spalthammer, 3.800 g, 90 cm mit Glasfaserstiel, Schlagschutzhülse und Sicherungsplatte			
2.9.6	1	Feuerwehr-Werkzeugkasten nach DIN 14881, in Aluminiumkasten DIN 14880-1-LM mit Inneneinteilung			
2.9.7	1	Axt B 2 SB-A nach DIN 7294			
2.9.8	1	Bügelsäge B nach DIN 20142			
2.9.9	1	Bolzenschneider mit Schneidleistung von mindestens 12 mm, Farbe: rot			
2.9.10	1	Spaten 850, mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152 oder auf Wunsch mit Griff in T-Form nach Vereinbarung, nach DIN 20127	DK		
2.9.11	1	Dunghacke mit Stiel, etwa 1 400 mm lang	DK		
2.9.12	1	Dunggabel mit Stiel, etwa 1 250 mm lang	DK		
2.9.13	1	Stechschaufel 5 mit Stiel 1 300, nach DIN 20151	DK		
2.9.14	1	Sandschaufel 250 mit Stiel 1 300 nach DIN 20151	DK		
2.9.15	2	Stoßbesen mit Elaston-Borsten und Gewindeeinsatz aus Metall zur Stielbefestigung, 400 mm breit, 1.400 mm langer Holzstiel	DK		
2.9.16	2	Wasserschieber mit Moosgummistreifen, Breite 550 mm, Körper Metall, Doppelstreifen aus Synthetik-Moosgummi, Schnellverschluss, Holzstiel, Länge 1,40 m	DK		
2.9.17	1	Wärmebildkamera mit zwei Akkus, Zipper für Selbstaufrollung und KFZ-Ladeerhaltung für Akku (12V) (Referenzprodukt: Fabrikat: Flir, Typ: K2)	MR		
2.9.18	1	Tragbares 1-Gasmessgerät mit Sensor für CO, mit Alarmschwellen 30 und 60 ppm (Referenzprodukt: Fabrikat: MSA Auer, Typ: Altair CO)	FH		

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehrtechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.9.19		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte "Handwerkszeug und Messgerät" angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			
2.10		Sondergerät			
2.10.1	1	Abgasschlauch, passend zum Fahrzeug; nach DIN 14572	AD		
2.10.2	2	Fahrgestellunterlegkeile, signalgelb, passend zur Reifengröße			
2.10.3	1	Abschleppseil für 3.500 kg Anhängelast, 5 m lang, mit rotem Warntuch, etwa 200 mm x 200 mm (handelsübliche Ausführung)	S1		
2.10.4	1	Ölbindemittel Typ I/R und II/R, geeignet zur Aufnahme von etwa 40 l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt (Referenzprodukt: Fabrikat: Imerys Absorbents: Typ: Terraperl S Nova Grobkorn)			
2.10.5	1	Kraftstoffkanister aus Stahlblech mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr, 5 Liter, Farbe rot			
2.10.6	1	Einfülltrichter mit flexiblem Stutzen für Kraftstoffkanister			
2.10.7	1	Kombi-Kanister STIHL Standard, Doppelbehälter für 5l Kraftstoff und 3l Kettenschmieröl (Referenzprodukt: Fabrikat: Stihl Typ: Kombi-Kanister Stihl Profi)			
2.10.8	1	Einfüllsystem Stihl für Kraftstoff und Kettenschmieröl			
2.10.9	3	Sägeketten-Haftöl STIHL (teilsynthetisch), 1-Liter Gebinde in Kunststoff-Flasche			
2.10.10	1	Weithalskanister aus Kunststoff, zur Lagerung von Ölbindemittel, Volumen 20 l, mit Schraubverschluss			
2.10.11	1	Weithalskanister aus Kunststoff, zur Lagerung von Salz-Split-Gemisch, Volumen 20 l, mit Schraubverschluss, ungefüllt, Füllung durch Auftraggeber)			
2.10.12	1	Geschlossener Leichtmetallkasten gemäß DIN 14880, je Seite 1 Klappgriff			
2.10.13	1	Dokumentenmappe im Format DIN A5 (Referenzprodukt: Fabrikat: PAX, Typ: Fahrtenbuch DIN A5 hoch, Farbe Rot)	FR		
2.10.14		Angaben des Bieters: Alle Referenzprodukte " Sondergerät "angeboten? <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			

Ausschreibung Mittleres Löschfahrzeug MLF

Los 2: Feuerwehertechnische Beladung

Leistungsbeschreibung

2.11		Zusatzdaten			
2.11.1		Zahlungsbedingungen sind anzugeben Angaben des Bieters: Zahlungsbedingungen: _____			
2.11.2		Anlagen wurden zum Los 2 beigefügt Angaben des Bieters: Prospekte: <input type="checkbox"/> ja* <input type="checkbox"/> nein* *: Zutreffendes ankreuzen			

Summe Los 2 ohne 19% MwSt.	
Mehrwertsteuer 19%	
Summe Los 2 mit 19% MwSt.	

Ort, Datum

Rechtsgültige Unterschrift, Firmenstempel