

Bieter (Name, Firma, Anschrift)	VgV Bearbeitungsvermerke (nicht vom Bieter auszufüllen)	
Bearbeiter/in	Anlagen des Bieters _____	
Tel.- Nr.:	Angebot abgegeben mit _____	
Stadtverwaltung Neresheim Herr Klaus Stiele Hauptstraße 20 73450 Neresheim	festgestellt auf _____	
	Nachgerechnet _____ (Datum, Unterschrift)	
	Geprüft _____ (Datum, Unterschrift)	
Kennziffer 131.40 HLF 10	Schlusstermin für Angebotseingang 12.04.2018	Zuschlagsfrist 31.07.2018

Angebot/ Leistungsbeschreibung

1. **Lieferung einer feuerwehrtechnischen Beladung für ein Hilfeleistungs- Löschgruppenfahrzeugs HLF 10 nach DIN 14530-26 für die Feuerwehr Neresheim**
2. **Vertragsgrundlagen**
Bestandteile des Vertrags sind in nachstehender Reihenfolge:
 - 2.1 Die Leistungsbeschreibung
 - 2.2 Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (VgV)
 - 2.3 Vergabe-und Vertragsordnung für Leistungen- Teil B (VOL/B)
 - 2.4 Anerkannte Regeln der Technik
 - 2.5 Entsprechende DIN- Normen der Feuerwehrreihe (DIN 14000 – 14999), insbesondere DIN 14502 und EN 1846-1-2-3), soweit nicht durch andere Forderungen unmöglich
 - 2.6 Vorschriften über elektrische Anlagen (VDE-/ DIN-Normen)
 - 2.7 Unfallverhütungsvorschrift Feuerwehren (GUV-V C53)
 - 2.8 Unfallverhütungsvorschrift Fahrzeuge (GUV-V D29)
 - 2.9 Sonstige mitgeltende Unfallverhütungsvorschriften
 - 2.10 **Besondere Vertragsbedingungen**
 - 2.10.1 **Ausschließliche Gültigkeit der Vertragsbedingungen dieser Ausschreibung**
Allgemeine Vertragsbedingungen des Anbieters sind als Grundlage des Angebotes nicht zulässig.

2.10.2 Ausfüllen des Angebotes – Ausschlusskriterien –

- Ein leeres Preisfeld, ein Strich durch den Ausschreibungstext, eine fehlende geforderte Eintragung oder fehlendes Leistungsmerkmal führen zwingend zum Ausschluss des abgegebenen Angebots.
- Ergänzende technische Bemerkungen dürfen positionsbezogen in einer gesonderten Anlage beigefügt werden. Enthalten diese allerdings Mehr- oder Minderpreisangaben, ist ebenfalls ein Ausschlusskriterium erfüllt.
- Werden Geräte „gleichwertig“ angeboten so sind diese eindeutig zu benennen und eine Beschreibung mit Abbildung dem Angebot beizulegen. Die gewählten Firmenangaben im Rahmen der feuerwehrtechnischen Beladung sind verbindlich. Alternativen sind daher deutlich zu kennzeichnen.
- Alle in der Leistungsbeschreibung genannten Fabrikate sind **Leitfabrikate**. Anzubieten ist das angesprochene Leitfabrikat oder ein gleichwertiges Produkt. **Es sei denn, es ist ausschließlich in der Leistungsbeschreibung verlangt**. Diese werden zur besseren Übersichtlichkeit mit einer fetten Schrift hervorgehoben.

2.10.3 Nebenangebote und Änderungsvorschläge des Anbieters

Nebenangebote sind nicht zugelassen.

2.10.4 Auftragsbestätigung des Auftragnehmers

Widersprechen sich die Auftragsbestätigung des Auftragnehmers und der Inhalt des Angebotes, ist allein das Angebot maßgebend. Abweichungen sind nur dann gültig, wenn sie von dem Auftraggeber ausdrücklich schriftlich bestätigt worden sind.

2.10.5 Recht und Gerichtsstand

Es gilt deutsches Recht. Gerichtsstand ist 73450 Neresheim, Land Baden-Württemberg, Bundesrepublik Deutschland.

2.11 Zusätzliche Vertragsbedingungen

2.11.1 Wettbewerbsbeschränkungen

Wenn der Auftragnehmer aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, hat er 15 v. H. der Auftragssumme an den Auftraggeber zu zahlen, es sei denn, dass ein Schaden in anderer Höhe nachgewiesen wird. Dies gilt auch, wenn der Vertrag gekündigt wird oder bereits erfüllt ist. Sonstige vertragliche oder gesetzliche Ansprüche des Auftraggebers bleiben unberührt.

2.11.2 Preisangaben

Die Angebotspreise sind Festpreise, müssen eventuelle Nebenkosten enthalten, sind ausschließlich in der Leistungsbeschreibung abzugeben und haben bis zur Zuschlagserteilung Gültigkeit.

2.11.3 Vertragsstrafe

Wird die angegebene Lieferfrist überschritten, unterwirft sich der Auftragnehmer einer Vertragsstrafe von 0,5% des Bestellumfangs für jede vollendete Woche Lieferverzug, jedoch max. 5% der Auftragssumme.

2.11.4 Zuschlagskriterien

Der Zuschlag erfolgt auf das wirtschaftlich günstigste Angebot aufgrund des nachstehenden Kriteriums Preis zu 100 %.

2.11.5 Abnahme der Beladung

Da die Endabnahme über alle Lose nur mit einem komplett und vollständig beladenen Fahrzeug erfolgen kann, sollte der Auftragnehmer von Los 2 bei den Abnahmen anwesend sein. Alternativ kann eine vorgezogene Abnahme der Beladung am Standort des Auftraggebers erfolgen.

2.11.6 Lagerung der Beladung

Die feuerwehrtechnische Beladung entspricht im Wesentlichen der DIN EN 14530-5. Diese wurde ergänzt bzw. gekürzt, um den örtlichen Gegebenheiten zu entsprechen. Die komplette Beladung ist vollständig zu montieren und in betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

2.11.7 Zwischenlagerung und Transport der Beladung

Der Auftragnehmer hat die von ihm zu liefernde Beladung zwischen zu lagern, bis diese vom Aufbauhersteller bei ihm abgerufen wird. Ferner ist der Auftragnehmer für den Transport der Beladung zum Aufbauhersteller verantwortlich. Die dafür entstehenden Kosten sind im Angebot anzugeben.

2.12 Zahlungsbedingungen

Der Auftraggeber leistet keine Anzahlung. Die erbrachten Leistungen sind durch Vorlage nachprüfbarer Aufstellungen nachzuweisen. Die Zahlung erfolgt nach Vorlage und Prüfung der Schlussrechnung innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungseingang.

2.13 Sicherheitsleistung

Im Falle von Nachbesserungen behält sich der Auftraggeber vor einen angemessenen Teil des Kaufpreises einzubehalten.

2.14 Angebotsunterlagen

2.14.1 Eigenerklärung

Europäische Eigenerklärung nach § 50 VgV.

2.14.2 Abgabe des Angebotes

Die Angebotsunterlagen sind in einem verschlossenen Umschlag, deutlich gekennzeichnet und mit einem Kennzettel versehen, bis zum vorgegebenen Zeitpunkt abzugeben. Später eintreffende Angebote werden nicht mehr geöffnet bzw. berücksichtigt.

Hinweis zur Angabe der Einheitspreise:

Entspricht der Gesamtbetrag (Summe) einer Position nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengenansatz und Einheitspreis, so ist bei der rechnerischen Prüfung der Angebote stets der Einheitspreis maßgebend, auch wenn dieser offenkundig falsch ist. Die in den Positionen aufgeführten Buchstaben (A) bedeuten Alternativposition und (B) bedeuten Bedarfposition.

Los 2- Feuerwehrtechnische Beladung						
Position	Gegenstand	Norm	Lagerort	Anzahl	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.	Schutzkleidung und Schutzgerät					
1.1	Warnkleidung (Warnweste) mit Rückenaufschrift „Feuerwehr“	DIN EN 471	M	9	Beistellung	Beistellung
1.2	Pressluftatmer, Fabrikat Dräger PSS 5000 DS	DIN EN 137	M	4	_____ €	_____ €
1.3	Dräger Druckluftflasche, Stahl extraleicht, 6 Liter-300 bar mit Abströmsicherung		M	4	_____ €	_____ €
1.4	Lungenautomat DrägerMan PSS A, mit Überdruck- Steckanschluss	DIN 58600	M	4	_____ €	_____ €
1.5	Lungenautomatenhalter N/ESA	DIN EN 137	M	4	_____ €	_____ €
1.6	MSA „motion SCOUT T-R“		M	4	Beistellung	Beistellung
1.7	Atemanschluss Dräger Panorama Nova ESA		M	4	_____ €	_____ €
1.8	Brandfluchthaube Dräger Parat 5500 mit integriertem Atemfilter CO-P2, Verpackung in Umhängetasche fire Pax Brandfluchthaube.	DIN EN 403	M	2	_____ €	_____ €

1.9	Schutzbrille mit auswechselbaren Klarscheiben, dicht am Auge schließend, UVEX	DIN EN 175	G	2	_____ €	_____ €
1.10	Schutzkleidung (Fa. Stahl Design C) für Benutzer von handgeführten Kettensägen Schnittschutzlatzhose mit Rundumschutz in Größe XL - XXL	DIN EN 381-5 GUV V C 51	G	2	_____ €	_____ €
1.11	Waldarbeiterschutzhelm mit Gesichts- und Gehörschutz entsprechend den Vorschriften UVV „Forsten“ Hersteller: Stihl, Typ: EXPERT	GUV VC 51	G	2	_____ €	_____ €
1.12	Atemschutzüberwachungstafel rescue-tec Modell Gießen mit: • Folienschreiber mit Halterung • 4-fach Ringbuchmechanik zur Aufnahme eines Doku-Blocks • drei Kurzzeitmesser • Echtzeituhr		GR	1	_____ €	_____ €
1.13	Infektionsschutzhandschuhe Nitril unsteril, mit Rollrand und aufgerauten Fingerspitzen, puderfrei, in Spenderbox mit 100 Stück; Größe M Lagerung für Spenderbox als „Wandmodul“ aus Edelstahl oder Aluminium.	DIN EN 445, CE	M	1	_____ €	_____ €
1.14	Infektionsschutzhandschuhe Nitril unsteril, mit Rollrand und aufgerauten Fingerspitzen, puderfrei, in Spenderbox mit 100 Stück; Größe L Lagerung für Spenderbox als „Wandmodul“ aus Edelstahl oder Aluminium.	DIN EN 445, CE	M	1	_____ €	_____ €
1.15	BS Grobreinigung DIN 14800 - L1	DIN 14800-18 Bbl.12	G	1	siehe Los 2 2.25	siehe Los 2 2.25

1.16	Leichter Chemikalienschutzanzug Typ 3 - 4 - 5 - 6 Das Anzugsmaterial und die Nähte müssen flüssigkeitsdicht sein. Ausführungen als Overall mit ankonfektionierter Kapuze. Größe: 1 x XL und 1x XXL		G	2	_____ €	_____ €
2.	Löschgerät					
2.1	Kübelspritze A 10 mit Druckschlauch D 25-5-KL und Vollstrahlrohr DK, Fabrikat: AWG, Typ: A 10 [Art.-Nr.: 60210444].	DIN 14405	G	1	_____ €	_____ €
2.2	Tragbarer Feuerlöscher Pulver mit 6 kg ABC-Pulver und einer Leistungs-klasse min. 21A-113B, mit KFZ-Halterung, Treibgasflasche innen lie-gend, Hochdruckschlauch mit absperrender Sprühdüse, Minimax	DIN EN 3	G	1	_____ €	_____ €
2.3	Tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlendioxyd und einer Leistungs-klasse min. 89B, 5 Löschmitteleinheiten, mit KFZ- Halterung, Minimax	DIN EN 3	G	1	_____ €	_____ €
2.4	Kombinationsschaumrohr S4 / M4 mit Manometer mit B-Anschluss, Fabrikat AWG	DIN 14366-1	G	1	_____ €	_____ €
2.5	Regelbarer Hochleistungs- Zumischer Fabrikat SKUM HLZ-4-B, beidsei-tig B-Anschluss, funktionstüchtig bis 5 bar Gegendruck.		G	1	_____ €	_____ €
2.6	Dosieraufsatz für die Netzmittelzumischung geeignet für Z4R Zumi-scher, Anschluss beidseitig D, Zumischrate 0,1%, 0,5% und 1%. Rück-schlagventil integriert. Hersteller AWG, Typ: Z-Select		G	1	_____ €	_____ €

2.7	Ansaugschlauch für Schaummittel mit D-Kupplung, Länge 1,5 m	DIN 14819	G	1	_____ €	_____ €
2.8	Schaummittelbehälter 20 Liter gefüllt mit Sthamex® class A 0,5 %. Synthetisches Schaummittel für alle Verschäumungsbereiche, besonders geeignet für Feststoffbrände und CAFS Löschverfahren, auch als Netzmittel einsetzbar, frostbeständig bis -15°C, Zumischrate Brandklasse A 0,5-1%, Brandklasse B 1%, biologisch gut abbaubar, zugelassen für die Brandklassen A, B.		G	2	_____ €	_____ €
2.9	Löschdecke aus Nomex, verpackt in Schutzhülle, mehrfach verwendbar		G	1	_____ €	_____ €
3.	Schläuche, Armaturen und Zubehör					
3.1	Druckschlauch B-5-KL 1K, Leistungsstufe L2, betriebsfertig mit B-Druckkupplung DIN 14303-B. Einband mit Edelstahldraht mit Schlag-schutzmanschette. Farbe: weiß	DIN 14811-1	GR	1	_____ €	_____ €
3.2	Druckschlauch B-20-KL, 1K, Leistungsstufe L2, betriebsfertig mit B-Druckkupplung DIN 14303-B. Einband mit Edelstahldraht und Schlag-schutzmanschette. Farbe: Weiß. Zusätzlich zwei Schiebemenschetten in Rot. Gollmer & Hummel.	DIN 14811-1	12 x G 1 x TK 3 1 x TK 4	14	_____ €	_____ €
3.3	Druckschlauch C-42-15-KL, 1K, Leistungsstufe L2, betriebsfertig mit C-Kupplung DIN 14303-C42. Einband mit Edelstahldraht und Schlag-schutzmanschette. Farbe: Weiß. Zusätzlich zwei Schiebemenschetten in Rot. Gollmer & Hummel.	DIN 14811-1	STK	12	_____ €	_____ €

3.4	Druckschlauch C-42-30-KL, 1K, Leistungsstufe L3, betriebsfertig mit C-Kupplung DIN 14303-C42. Einband mit Edelstahldraht und Schlag-schutzmanschette. Farbe: Signalgelb. Zusätzlich zwei Schiebeman-schetten in Rot. Gollmer & Hummel, Titan X-Combat.	DIN 14811-1	1 x SA 1 x lose	2	_____ €	_____ €
3.5	Saugschlauch Größe A 110 mit vormontierten Kupplungsgriffen Fabrikat AWG. Wandstärke 7 mm, Länge 1600 mm.	DIN EN ISO 14557	DK	4	_____ €	_____ €
3.6	Saugkorb A-K, Fabrikat AWG, mit vormontiertem Kupplungsgriff	DIN/EN 14362-1	1xGR	1	_____ €	_____ €
3.7	Saugschutzkorb A [Draht]		1xGR	1	_____ €	_____ €
3.8	Standrohr 2B, AWG, Leichtmetall, Kopf drehbar, Absperrventile mit in-tegrierten Rückflussverhinderern, automatische Belüftung zur Vermei-dung von Leitungsunterdruck, Länge 1050 mm, ca. 6,7 kg	DIN 14375	G	1	Beistellung	Beistellung
3.9	Zusatzbeladung Württemberg bestehend aus: AWG- Standrohr 2B mit integrierten Rückflussverhinderern, automati-sche Belüftung zur Vermeidung von Leitungsunterdruck, mit Hydran-tenschlüssel, sowie Standrohrhalter und ein Paar lange Schachthaken mit Kette, gemeinsam gelagert		G	1	_____ €	_____ €
3.10	Sammelstück A-2B mit Rückschlagventilen an beiden Eingängen	DIN 14375	G	1	_____ €	_____ €
3.11	Verteiler B-CBC, Übergangsstück B-C an Kette mit Niederschraubventil, AWG	DIN/EN 14345	TK 3	1	_____ €	_____ €

3.11.1	Verteiler B-CBC, Übergangsstück B-C an Kette mit Niederschraubventil, AWG	DIN/EN 14345	TK 4	1	Beistellung	Beistellung
3.12	Übergangsstück B-C, AWG	DIN 14342	G	2	_____ €	_____ €
3.13	Übergangsstück C-D, AWG	DIN 14341	G	1	_____ €	_____ €
3.14	Mehrzweckstrahlrohr BM, Leichtmetall, Fabrikat AWG	DIN EN 15182-2	G	1	Beistellung	Beistellung
3.15	Stützkrümmer Fabrikat AWG	DIN/EN 14368	G	1	Beistellung	Beistellung
3.16	Hohlstrahlrohr C mit Festkupplung C, Fabrikat: AWG, Typ: Turbo-Spritze 2235 ohne Griff	DIN EN 15182-2	G	3	_____ €	_____ €
3.17	Hohlstrahlrohr C mit Festkupplung C, Fabrikat: AWG, Typ: Turbo-Spritze 2235 [Art.-Nr.: 10072833].	DIN EN 15182-2	G	1	_____ €	_____ €
3.18	Mehrzweckleine A20-K im Tragebeutel	DIN 14920	G	2	_____ €	_____ €
3.19	Seilschlauchhalter SH 1600-H	DIN 14828	G	4	_____ €	_____ €
3.20	Schlauchbrücke 2B Holz	DIN 14820-1	D	3	Beistellung	Beistellung

3.21	Schlauchtragekorb für 3 C-Schläuche C 42-15K, mit Seitenverkleidungen, Griffe in Längsrichtungen, ein Seitenteil aufklappbar. [z.B. Modell Günzburger Steigtechnik]	DIN 14827-1	G	4	_____ €	_____ €
3.22	Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14822-2	3xGR	3	Beistellung	Beistellung
3.23	Schlüssel B [für Überflurhydrant]	DIN 3223	G	1	_____ €	_____ €
3.24	Schlüssel C [für Unterflurhydrant]	DIN 3223	G	1	Beistellung	Beistellung
3.25	Schachthaken mit Kette		G	1	_____ €	_____ €
4.	Rettungsgerät					
4.1	Steckleiterteil B (Oberteil) aus Leichtmetall, Günzburger Steigtechnik	DIN EN 1147 Bbl 1	D	3	_____ €	_____ €
4.2	Steckleiterteil A (Unterteil) aus Leichtmetall, Günzburger Steigtechnik	DIN EN 1147 Bbl 1	D	1	_____ €	_____ €
4.3	Feuerwehreine F 30-KF im Beutel mit Klappe und Steckverschluss und Trageleine.	DIN 14920	M	4	_____ €	_____ €
4.4	Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Tragetasche mit Dräger RPS 3500 Sach- Nr.: 3356824 Bestückung feuerwehrseitig vorhanden		G	1	_____ €	_____ €

5.	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät					
5.1	Rettungstuch (Tragetuch) aus Chemiefaser in Tasche (Kunststoff), mit Fußsack, min 185 cm x 57 cm	DIN EN 1865	G	1	_____ €	_____ €
5.2	Krankenhausdecke, in Schutzhülle 1900 x 1400		G	1	_____ €	_____ €
5.3	Rettungsbrett, original Spineboard, mit Patientensicherungsgurten und Vorrichtung zur schnellen Montage der Kopffixierung, durchlässig für Röntgenstrahlen, CT- und MRT-Scan kompatibel. Schwimmfähig, wassertauglich, min. Tragfähigkeit 150 kg, inkl. Gurtsystem und Kopffixierung, Lagerung (Brett / Zubehör) zusammenhängig		G	1	_____ €	_____ €
5.4	<p>Feuerwehr-Rucksack Söhngen OCTETT. Rucksack aus PU-beschichtetem CORDURA-Nylongewebe, Hauptfach verstärkt durch Kunststoffwanne mit 3 Facheinteilungen, Abdecklasche mit Klettbandfixierung. Deckelteil mit 2 einzeln herausnehmbaren Modultaschen, Farben blau und rot, jeweils (HxBxT) 320x120x50 mm, mit Klarsichtdeckel, elastischen Steckschlaufen und Klettband zum Befestigen der Modultaschen. 3 geräumige Außentaschen, Organizer-Fach, Fixiergurte. Verstellbares Gurtsystem, Rücken und Tragegurte gepolstert, Tragegriff. (HxBxT) 480x350x220 mm.</p> <p>Inhalt nach DIN 14142: 2005-07. Bestückung ebenfalls Söhngen mit CE-Kennzeichnung, Herstellungsdatum und <u>einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren versehen.</u></p>		M	1	_____ €	_____ €

6.	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät					
6.1	Handlampe Acculux HL 25 EX	DIN 14649	2 x FHS 4 x M	6	_____ €	_____ €
6.2	Kfz-Ladegerät 24 V für Handlampe Acculux HL 25 EX		2 x FHS 4 x M	6	_____ €	_____ €
6.3	Warndreieck nach StVZO	StVZO	G	1	Fahrgestell	Fahrgestell
6.4	Warnleuchten nach StVZO	StVZO	G	1	Fahrgestell	Fahrgestell
6.5	Elektronen-Blitzleuchte NISSEN, Model Starflash LED Typ 627 B, mit Kfz-Ladeerhaltung 24V		G	4	_____ €	_____ €
6.6	LED- Anhaltstab (Winkerkelle) beidseitig beleuchtet, rot inkl. Batterien		G	1	_____ €	_____ €
6.7	Verkehrsleitkegel PRO, faltbar, 500 mm hoch, vollflächig retroreflektierend, 1 LED, Betriebsdauer 300 h. Betriebsfertig. Lieferung in Tragetasche.		G	6	_____ €	_____ €
6.8	Handsprechfunkgerät Kenwood TK 290-11b. 2 m Band, FuG 11b. 1 Watt Sendeausgangsleistung, 117 Kanäle, Tonruf I + II, Bandlagenumschaltung UB/OB, Betriebsartenschaltung W/bG, 7-stelliges LC-Display, beleuchtbar, 2-farbige LED, [rot für Senden/Akkualarm, grün für Empfangen], Tastaturverriegelung, Mikrofon mit Geräuschkompensierung, 6-stufiger Lautstärkeregl. Programmierbarer Personensicherungsmodus mit ManDown Funktion, Notsignalgeber und Auffindungssignalisierung. Schutzart IP 54. [LxBxH] 155x58x38 mm, ca. 600 g [mit Akku].		F/M	4	_____ €	_____ €

	Einschließlich Gürtelclip, NiMH-Akku 1600 mAh Original Kenwood und Antenne. Betriebsfertige Übergabe.					
6.9	Mikrofon-Lautsprecher KMC 42W mit Geräusch- Kompensation. 2 frei programmierbare Tasten, separate Ohrhörerbuchse 3,5 mm, drehbarer Gürtelclip, Schutzart IP 67. Einschließlich Spiralkabel mit 13poligem Systemstecker		F/M	4	_____ €	_____ €
6.10	Kfz-Ladehalterung WTC625B, Anschluss 11-31 V, stabile Metallausführung einschließlich Haltewinkel und Anschlusskabel. Auch zur Akku-Einzelladung geeignet		F/M	4	_____ €	_____ €
6.11	Scheinwerferbrücke für Flutlichtstrahler		G	1	Beistellung	Beistellung
6.12	Flutlichtscheinwerfern LED 230 V/ 90 W, Fabrikat Meister, Schutzart IP 54, 10 m Anschlussleitung		G	2	_____ €	_____ €
6.13	Tragestell für LED Flutlichtscheinwerfer		G	1	_____ €	_____ €
6.14	Stativ, auf mindestens 3500 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640 mit Sturmverspannung		G	1	_____ €	_____ €
6.15	Leitungsroller nach DIN EN 61316, 230V, Schutzart IP67, Zuleitung H07RN-F3 x 2,5, Länge 50 m, mit Stecker DIN 49443, 16A 250V. Abgang: drei Stück Steckdosen DIN 49442, 2P-PE, 16A 250V, Thermoüberlastschutz, Kabelfarbe: gelb	DIN EN 61316	G	2	_____ €	_____ €

6.16	Personenschutzleitung PRCD-S THW-Version, allpolig schaltend, nicht geeignet für den Betrieb an Stromerzeugern. Schutzleiterüberwachung zur Verhinderung von Ausgleichsströmen über den Schutzleiterpfad, Fremdspannungserkennung, Schutz bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter. 2 m Gummileitung H07RN-F3 G2,5, Schalter Schutzart IP 55, ca. 0,92 kg		G	1	_____ €	_____ €
6.17	Absperrband rot/weiß mit schwarzem Aufdruck FEUERWEHR-SPERRZONE, aus Polyethylen, hochreißfest, 80 mm breit, 500 m lang, im Abrollkarton		G	1	_____ €	_____ €
7.	Arbeitsgerät					
7.1	Tauchpumpe TP 4-1, Rosenbauer Nautilus , Wechselstrommotor 230 V/1,49 kW, Nennstrom 9,0 A, 20 m Anschlussleitung H07 RN-F 3 G 1,5 mit druckwasserdichtem Schutzkontaktstecker DIN 49443, Korndurchlass 8 mm, Anschluss B-Festkupplung.	DIN 14425	G	1	_____ €	_____ €
7.2	Personenschutzleitung PRCD-S THW-Version, allpolig schaltend, nicht geeignet für den Betrieb an Stromerzeugern. Schutzleiterüberwachung zur Verhinderung von Ausgleichsströmen über den Schutzleiterpfad, Fremdspannungserkennung, Schutz bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter. 2 m Gummileitung H07RN-F3 G2,5, Schalter Schutzart IP 55, ca. 0,92 kg		G	1	_____ €	_____ €
7.3	Bindestrang 2 m lang, 8 mm Durchmesser		G	6	_____ €	_____ €

7.4	Teleskopeinreißhaken mit Glasfaserstiel nichtleitend bis 20.000 V (eingezogen, in feuchter Umgebung), Länge eingezogen/ausgezogen 2,20/3,75 m, in allen Längeneinstellungen verriegelbar, Ø 38 mm, ca. 3 kg	DIN 14851	D	1	_____ €	_____ €
7.5	Mulde Stahlblech verzinkt	DIN 14060	G	1	_____ €	_____ €
7.6	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt > 4000 kg, Nutzlänge 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz. Dauerhafte Kennzeichnung für DIN/EN für Tragfähigkeit und Herstellerbezeichnung	DIN EN 1492-2	G	2	_____ €	_____ €
7.7	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3, Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt, mit Schraubbolzen	DIN 82101	G	2	_____ €	_____ €
7.8	MS 362 C-M, M-Tronic, Schnittlänge 40 cm, Leistung 3,5 kW (4,8 PS), Hubraum 59 cm³. Kette Rapid Micro, werkzeuglose Kettenschnellspannung über Stellrad.	DIN EN ISO 11681-1	G	1	Beistellung	Beistellung
7.9	Ersatzkette, Schnittlänge 40 cm, Rapid Micro 3/8".		G	1	Beistellung	Beistellung
7.10	Fäll- und Spaltkeil 215 mm lang aus Kunststoff		G	3	_____ €	_____ €

7.11	Tragbarer Stromerzeuger Endress ESE 908 DBG ES DIN Super Silent Plus. Elektrostarter, Schalleistungspegel LWA 89 dB(A), Kraftstofftank 8,5 l, Steckdosen 3x230 V, 1x400 V, ca. 132kg. 1 Werkzeug- und 1 Ersatzteilsatz für Motor und Generator, 1 Prüfspitze und 1 Prüfkabel 1 m lang zur Schutzleiter- Prüfeinrichtung. Sonderausstattung: Automatik Choke, Teilesatz Batterie-Ladungs-erhalt mit Ladestromsteckdose BEOS		TK 2	1	_____ €	_____ €
7.12	Abgasschlauch Ø 50mm, 1,5m lang, passend für Stromerzeuger mit Halterung	DIN 14572	G	1	_____ €	_____ €
7.13	Säbelsäge Hersteller Flex SKE 2902 VV 230 V/1200 W. Sanftanlauf, gleichbleibende Schnittgeschwindigkeit in jedem Material, werkzeugloser Sägeblattwechsel. Sägeauflage 4-fach in der Tiefe sowie neigungsverstellbar. Hublänge 29 mm, Leerlaufhubzahl 0 - 2900 U/min. Gerätegewicht ca. 4,0 kg. Lieferung mit je 5 Sägeblättern für Holz- und Kunststoffe, Grünholz, Holz mit Nägeln und Metall, Sägeblattadapter, Aufbewahrungskoffer.		G	1	_____ €	_____ €
7.13.1	Ersatzsägeblätter 10 Stück Sägeblätter für Holz 10 Stück Sägeblätter für grünes Holz 10 Stück Sägeblätter für Holz mit Nägel 10 Stück Sägeblätter für harte Metalle 10 Stück Sägeblätter für Trapezbleche		G	1	_____ €	_____ €
7.14	Hydraulik-Aggregat Weber E 50 mit Single-Kupplung, Teile-Nr. 180.816.8		TK1	1	Beistellung	Beistellung
7.15	Spreizer Weber SP 30 mit Single-Kupplung		TK1	1	Beistellung	Beistellung

7.16	Schneidgerät Weber S-180 mit Single-Kupplung		TK1	1	Beistellung	Beistellung
7.17	Weber Rettungszylinder RZ 1 mit Single-Kupplung		TK1	1	Beistellung	Beistellung
7.18	Weber Rettungszylinder RZ 2 mit Single-Kupplung		TK1	1	Beistellung	Beistellung
7.19	Weber Rettungszylinder RZ 3 mit Single-Kupplung		TK1	1	Beistellung	Beistellung
7.14 A-B	Hydraulik- Aggregat Fabrikat Weber, Typ E 70 W-SAH 20 COAX, 700 bar, 20 m Schnellangriffshaspel, Teile Nr. 1069283	EN 13204	TK 1	1	[_____ €]	[_____ €]
7.14.1 A-B	Geräteablage für einen Spreizer und ein Schneidgerät, Teile Nr. 1811380		TK 1	1	[_____ €]	[_____ €]
7.15 A-B	Spreizer, Fabrikat Weber, Typ SP 53 BS, Teile Nr. 1058125	EN 13204	TK 1	1	[_____ €]	[_____ €]
7.15.1 A-B	Kettensatz für Weber Spreizer SP 53 BS, bestehend aus 2 Kettenschlössern, 2 Zugketten, 1,8 m lang, mit Haken, Teile Nr. 571415		TK 1	1	[_____ €]	[_____ €]
7.15.2 A-B	Ersatzspitzen für SP 53 BS, Teile Nr. 1068392		TK 1	1	[_____ €]	[_____ €]
7.16 A-B	Schneidgerät, Fabrikat Weber, Typ RSU 210-107 plus [Teile-Nr.: 1087572].	EN 13204	TK 1	1	[_____ €]	[_____ €]
7.16.1 A-B	Messereinsätze in Tasche [1 Paar.] für RSU 210-107 PLUS, Teile-Nr.: 1084725		TK 1	1	[_____ €]	[_____ €]

7.17 +7.18 A-B	Teleskoprettungszylinder, Fabrikat Weber, RZT 2-1170 Single, Teile Nr. 1050149		G	1	[_____ €]	[_____ €]
7.19 A-B	Rettungszylinder Fabrikat Weber, Typ RZ 3-1640, Teile Nr. 5933765		G	1	[_____ €]	[_____ €]
7.20-B	Abstützsystem, Fabrikat Weber, Typ Stab-Fast Mk 2 Basic [Art.-Nr.: 106.002.5].		G	1	[_____ €]	[_____ €]
7.21-B	Aufbewahrungskasten Fabrikat Weber für Zubehör wie Ersatzspitzen, Gelenkhaken, Zugketten, Ersatzmesser, Kappmesser, Gurtmesser, Kunststoff. [LxBxH] 425x300x110 mm, ca. 1,6 kg		G	1	[_____ €]	[_____ €]
7.22	Schwelleraufsatz, Teile Nr. 8121737		G	2	Beistellung	Beistellung
7.23	Satz Unterlegblöcke, Weber Stab-Pack in Kunststoffbox		G	1	Beistellung	Beistellung
7.24	Glasmanagement Set Fabrikat Weber, Glas-Ex, Federkörner, Rettungsmesser, Abroller, Schutzbrille, 2 Stück Rettungsfolie, im Koffer, Teile Nr. 8033722		G	1	Beistellung	Beistellung
7.25	Schutzdeckenset ohne Bereitstellungsplane, Fabrikat Weber, aus Cordura, Farbe signalgelb, Teile Nr. 8135517		G	1	_____ €	_____ €
7.26	Kraftstoff-Absaugvorrichtung, ATEX-Zulassung Ex II 2 G EEx c T3 Kolbenhubpumpe zur Förderung von Diesel, Kraftstoffen (A1-III), Heizöl EL/L, dünnflüssigen Mineralölen und unverdünntem Kühlerfrostschutzmittel aus Fässern und Kleingebinden. Saugrohrlänge 840 mm,		G	1	_____ €	_____ €

	Förderleistung 0,25 l/Hub, Anschluss Fassgewinde M 64x4 und G 2", mit Schlauchgarnitur 365x19 AK20 KN, Länge 1,5 m, elektrisch leitfähig, mit Knickschutzfeder, ca. 2,3 kg.					
7.27	Kraftstoff-Kanister 20 l, Stahlblech		G	1	_____ €	_____ €
7.28	Alu-Transportkasten gelocht 600 x 400 nach DIN 14880-1-0 LM mit Formhölzern (Keile, Pfropfen, Bretter). - 6 Keile: ca. 75 x 95 x 350 mm, sägerau, aus Hartholz - 2 Keile: ca. 35 x 95 x 350 mm, sägerau, aus Hartholz - 2 Buchensperrholzplatten, ca. 50 x 200 x 350 mm, wasserfest verleimt; 3 mm gefast - 4 Kanthölzer, ca. 120 x 88 x 500 mm, aus Brettschichtholz (Nadelholz), wasserfest verleimt, Kanten 3 mm gefast, mit Trageschlaufe aus Polyesterleine mit einem Durchmesser von ca. 10 mm.	DIN 14880	G	1	_____ €	_____ €
7.29	Weber Hebekissensatz 8 bar: bestehend aus: 1 Hebekissen W 10, Hubkraft 96 kN 1 Hebekissen W 20, Hubkraft 203 kN 1 Füllschlauch 8 bar, 10 m, rot 1 Füllschlauch 8 bar, 10 m, blau 1 Doppelsteuerorgan 8 bar aus Metall, mit Totmannschaltung 1 Druckminderer 300 bar, Schlauch gelb		G	1	_____ €	_____ €
7.30	Arbeitsluftflasche, Stahl, 6 l /300 bar		G	1	_____ €	_____ €

7.31	Mobiler Rauchverschluss RSS, Spezialgewebe aus Glasfaser, dauer-temperaturbeständig bis 600°C, nicht brennbar, wasser- und schmutz-abweisend. Einbau in alle gängigen Türzargen, Abdichthöhe bis 1950 mm. Packmaß, [LxB] 700x500 mm, ca. 4 kg. Für Türbreiten zwischen 660 und 1180 mm. Lieferung einschließlich Packtasche mit Klettband zur Befestigung am Schlauchtragekorb.		G	1	_____ €	_____ €
7.32	Ziegler Tragkraftspritze Ultra Power 4, PFPN 10-1500 mit 4-Takt Motor, automatischer Pumpendruckregelung, automatische Entlüftungseinrichtung, Lenzfähigkeit, Elektrostarter, Handstart und BEOS- Lade-steckdose zum Anschluss an den Ladekonverter der Fahrzeugelektrik. Maße: LxBxH: 1.039 x 636 x 845 mm. Masse 188 kg.		G	1	Beistellung	Beistellung
8.	Handwerkszeug und Messgerät					
8.1	PARATECH Hooligan-Tool mit Metallschneidklaue 914 mm lang		G	1	_____ €	_____ €
8.2	Feuerwehrraxt FA		G	2	_____ €	_____ €
8.3	Spalthammer mit Eschenstiel, 850 mm lang, ca. 3,5 kg		G	1	_____ €	_____ €
8.4	Dönges- Elektrowerkzeug DIN 14885-EWK im Aluminiumkasten kom-plett, mit Aufschrift "Werkzeugkasten E - nur für Elektro-Fachpersonal und unterwiesene Personen" und Facheinteilung	DIN 14885: 2009-03	G	1	_____ €	_____ €
8.5	Dönges- Werkzeugsatz im Aluminiumkasten DIN 14880-3-LM, mit Auf-schrift „Handwerkzeug DIN 14881“ und Facheinteilung. [LxBxH] 600x400x150 mm, ca. 23,5 kg	DIN 14881	G	1	_____ €	_____ €

8.6	Verkehrsunfallsatz DIN 14800-VUK komplett, im Aluminiumkasten, mit Aufschrift "Verkehrsunfall" und Facheinteilung	DIN 14800-13: 2005-02	G	1	_____ €	_____ €
8.7	Axt B2 SB-A (Holzaxt) mit Eschen-Stiel	DIN 7294	G	1	_____ €	_____ €
8.8	Bügelsäge BX 900	DIN 20142	G	1	_____ €	_____ €
8.9	Bolzenschneider für Rundmaterial 12 mm		G	1	_____ €	_____ €
8.10	Spaten 850 mit Griffstiel CY 900	DIN 20142	G	1	_____ €	_____ €
8.11	Dunghacke mit Stiel, etwa 1400 mm lang		G	1	_____ €	_____ €
8.12	Dunggabel mit Stiel, etwa 1200 mm lang		G	2	_____ €	_____ €
8.13	Stechschaufel 5 mit Stiel 1300 mm	DIN 20121	G	1	_____ €	_____ €
8.14	Alu Schaufel, breit, mit Stahlkante		G	1	_____ €	_____ €
8.15	Stoßbesen mit Stiel, Länge 1400 mm		G	2	_____ €	_____ €

9. Sondergerät						
9.1	Fahrzeugabgasschlauches passend zum Fahrzeug, 2500 mm Länge.		DK	1	_____ €	_____ €
9.2	Unterlegkeil 480 für Fahrgestell (Kunststoff)		G	2	Fahrgestell	Fahrgestell
9.3	Ölbindemittel in Weithals-Kanister 22 L, HD-PE, Füllöffnung 88 mm, Fabrikat Hünorsdorff GmbH Kunststoffverarbeitung, Eisenbahnstraße 6, D-71636 Ludwigsburg. Art. Nr. 818200		G	2	_____ €	_____ €
9.4	Abschleppseil Stahldraht, Zuglast 5000 kg, Ø 16 mm, Länge 5 m, mit rotem Warntuch und 2 Kauschen		G	1	Beistellung	Beistellung
9.5	Schachtabdeckung 750x750 mm mineralölbeständig flüssigkeitsdicht		G	2	_____ €	_____ €
9.6	Plane 4 x 4 m aus PE-Folie, 200 µm stark, transparent, einschließlich Spanngummi mit Haken.		G	1	_____ €	_____ €
9.7	Kanister PE, gefüllt mit 5 Liter Kraftstoff 4T Aspen für Stromerzeuger, mit Ausgussstutzen	DIN 7274-1	G	2	_____ €	_____ €
9.8	Kraftstoffkombikanister 5,5 l + 2 l, gefüllt mit 2T Aspen + Kettenöl, mit Stahl Einfüllsystem für Kraftstoff und Öl		G	1	_____ €	_____ €
Zwischensumme Feuerwehrtechnische Beladung (Ohne Bedarfspositionen)					_____ €	

10.	Weitere Kosten		
10.1	Regiekosten Kosten, die zur Zwischenlagerung der feuerwehrtechnischen Beladung und für den Transport zum Aufbauhersteller berechnet werden	BAI _____ € EMPL _____ € Gimaex Schmitz _____ € Lentner _____ € Magirus _____ €	Rosenbauer _____ € Schlingmann _____ € Walser _____ € WISS _____ € Ziegler _____ €
11.	Zusammenstellung Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung		
	Zwischensumme Feuerwehrtechnische Beladung		_____ €
	Regiekosten		+ _____ €
	Bedarfspositionen		+ _____ €
	Nettosumme Feuerwehrtechnische Beladung		= _____ €
	Mehrwertsteuer 19 %		+ _____ €
	Gesamtsumme (brutto)		_____ €

12. Lieferfrist:

Der Auftrag **spätestens 10 Monate** nach Auftragserteilung vollständig zu erbringen. Da der Auftraggeber ein großes Interesse an der möglichst schnellen Auftragsabwicklung hat, sichert der Auftragnehmer verbindlich folgenden Liefertermin für die komplett fertiggestellte und abgenommene Leistung zu:

Lieferfrist für Los 2 Feuerwehrtechnische Beladung: _____ Monate nach Auftragserteilung

Firmenstempel

.....
Datum / Rechtsverbindliche Unterschrift