

## Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis Los 3 Beladung

- |  |  |
|--|--|
| 1. Schutzkleidung / Schutzgerät        | 6. Beleuchtungs-, Signal und Fernmeldegerät  |
| 2. Löschgerät                          | 7. Arbeitsgerät  |
| 3. Schläuche, Armaturen, Zubehör       | 8. Handwerkzeug und Messgerät  |
| 4. Rettungsgerät                       | 9. Sondergerät   |
| 5. Sanitäts- und Wiederbelebungsggerät | 10. Sonstiges  |
|  | 11. Ausrüstung, die vom Kunden geliefert wird und nur<br>am Fahrzeug verlastet werden muss |

## **Hinweise zum Vollständigen Ausfüllen des Leistungsverzeichnis Los 3**

**Preisangaben sind rein Netto in Euro und jede Position muss mit einem der folgend erklärten Auswahlfelder angekreuzt werden.**

"E" = „Enthalten“, Position ist in einer anderen Preisangabe enthalten. Hierbei ist im Feld Gesamtpreis zwingend die Pos.-Nummer anzugeben, in der diese Position enthalten ist.

"NL" = "nicht lieferbar" (Hinweis: diese Angabe bei einem mit "x" gekennzeichneten Ausschlusskriterien führt zum Ausschluss des Angebots)

"HB" = „Herstellerbezug“ (Positionen, mit einem "x" in diesem Feld müssen die in der Beschreibung genannten Hersteller und dem Typ entsprechend aufgrund von Wartungs-, Schulung- und zur Integration in bereits bestehende Systeme innerhalb der Feuerwehr angeboten werden.)

"P" = Preis für Optionen (Bei mit "x" durch die Vergabestelle gekennzeichneten Optionen ist die Preisangabe im Feld Beschreibung der Position zu machen.) Hinweis: Optionspreise dürfen nicht in den Gesamtpreis eingerechnet werden.

Angaben im Leistungsverzeichnis dürfen nur an mit grün hinterlegten Positionen gemacht werden.

Unter Summe Los 3 Beladung müssen alle vorherigen Preisangaben aus der Spalte „Gesamtpreis ohne MwSt.“ addiert werden.

Unter der Spalte „Einzelpreis in Euro ohne MwSt.“ die Einzelpreise des jeweiligen Produkts ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer (Netto) einzutragen.

Allgemeine Vertragsbedingungen, die für alle Leistungsverzeichnisse gelten und zum Bestandteil der Leistungsbeschreibung zählen.

Treffen einzelne Punkte nur auf ein bestimmtes Los zu, so behalten alle anderen hier genannten Punkte ihre Gültigkeit.

1. Die Leistungsbeschreibung dient der Erstellung des Angebotes und anschließender Bewertung. Im Leistungsverzeichnis werden technische Mindestanforderungen genannt, auf eventuell notwendige Ausnahmegenehmigungen ist durch den Bieter schriftlich bereits mit Abgabe des Angebotes detailliert hinzuweisen. Das zu beschaffende Einsatzfahrzeug wird durch öffentliche Mittel gefördert und muss allen Förderrichtlinien entsprechen. Kann ein Bieter bestimmte Punkte nicht erfüllen, so hat er explizit schriftlich den Auftraggeber darauf hinzuweisen.
2. Nach der Auftragsvergabe hat der Auftragnehmer auf Verlangen des Auftraggebers an einem Vergabegespräch teilzunehmen. Das Vergabegespräch dient zur letztendlichen Klärung eventueller Abstimmungsrelevanten Positionen, die Kosten hierfür trägt der Auftragnehmer. Das Vergabegespräch findet am Ort der Vergabestelle oder der Feuerwehr statt.
3. Termine, während der gesamten Bauzeit, müssen falls nicht expliziert beim Vergabegespräch mit dem Auftraggeber vereinbart, dem Auftraggeber schriftlich mindestens 4 Wochen im Voraus mitgeteilt werden.
4. Sollten im Leistungsverzeichnis standardisierte und/oder produktbezogene Bedienelemente/Gerätschaften/Ausführungen/Programmierungen genannt oder gefordert werden, so geschieht dies aufgrund des §31 Abs. 6 nach VgV. Um eine Sicherstellung der Fahrzeuge/Gerätschaften im Einsatzfall garantieren zu können, ist es unabdingbar gewisse Gerätschaften einschließlich ihrer Bedienung als auch Fahrzeug und Steuerung der eingebauten Anlagen, dem bereits beim Auftraggeber vorhanden Gerätschaften oder Fahrzeugen anzugleichen. Dazu werden hier im Leistungsverzeichnis Produkt oder Typ genannt. Eine freie Verfügbarkeit ist am Markt gegeben und führt nicht zum Nachteil eines Anbieters.
5. Bei Anlieferung ist eine Unterweisung/Einweisung des Fahrgestells vom Aufbauhersteller, technisch sowie der ordentlichen Ausführung gemäß der Leistungsbeschreibung, zu erfolgen. Etwaige Mängel sind direkt mit dem Hersteller des Fahrgestelles zu besprechen und durch den Fahrgestellhersteller zu beseitigen. Eine schriftliche Bestätigung über die Anlieferung als auch der technischen Abnahme ist dem Auftraggeber mitzuteilen.
6. Abnahmen:
7. Die Zahlung des Kaufpreises für das Los Beladung wird jeweils 14 Tage nach Bestätigung einer mängelfreien Übernahme des Los 2 ausgeschriebenen Fahrzeugs durch den Auftraggeber per Überweisung bezahlt. Eine Abschlagszahlung wird nicht geleistet. Alle Zahlungen werden bargeldlos in Euro durchgeführt.
8. Die vereinbarten Preise enthalten auch die Kosten für Verpackung, Auf- und Abladen, Beförderung zur Anlieferungs- oder Abnahmestelle, falls im LV unter Sonstiges nicht anders beschrieben. Der Auftragnehmer verpflichtet sich bei ihnen angelieferte Ware auspacken und die Packstoffe zurückzunehmen oder auf ihre Kosten zu beseitigen.

9. Der Auftragnehmer des Los 3 Beladung hat alle Beladungsteile/Gerätschaften im nachfolgend genannten Leistungsverzeichnis ordnungsgemäß, vollständig montiert sowie im betriebsbereiten Zustand als Gesamtlieferung auszuliefern. Der Termin muss mit dem Auftraggeber und Aufbauhersteller schriftlich abgestimmt werden.
10. Die Dokumentation insbesondere (Bedienungsanleitungen, Ersatzteillisten sowie Gerätprüfkarten und Garantiekarten) müssen in einem DIN A4 Ordner gesammelt mit einem Register nach Gerätegruppen unterteilt sortiert bereitgestellt werden. Sollten für einzelne Gerätschaften Dokumente nicht als Print-Version vorhanden sein, müssen diese mit einem Datenträger Format USB-Stick mitgeliefert werden.
11. Die Lieferung hat immer mit einem Lieferschein sowie Versanddokumenten dem Auftraggeber angezeigt zu werden.
12. Alle mit Kabel versehene Gerätschaften müssen eine Druckwasserdichte Steckverbindung nach IP 68 aufweisen.
13. Beladungsteile oder Gerätschaften die ein Haltbarkeits-/Lagerdatum aufweisen, müssen aus dem aktuellen Herstelljahr geliefert werden.
14. Zusätzlich zur Leistungsbeschreibung müssen alle Beladungsteile und Gerätschaften in einer Beladungsaufstellung mit Einzelbeschreibung der Positionen dem Angebot beigelegt werden. Fehlen diese Angaben, kann das Angebot nicht berücksichtigt werden.
15. Sofern nicht anders in der jeweiligen Beschreibung gefordert, sind die üblichen vom Hersteller zur Verfügung stehenden Halterungen / Lagerungen im Preis zu berücksichtigen und mitzuliefern.
16. Handwerkzeuge müssen mindestens Handwerksstandart entsprechen und in nach Werkzeugart unterteilten Lagerungstaschen oder Aufbewahrungsholster geliefert werden.
17. Der Auftragnehmer von LOS3 ist verpflichtet, bei der Endabnahme des auslieferungsbereiten Fahrzeugs im Herstellerwerk des Auftragnehmers von LOS2 anwesend zu sein. Er hat die Abnahme des Lieferumfangs der Ausrüstung fachgerecht durchzuführen und zu begleiten. Zudem fungiert er gegenüber dem Endkunden sowie dem Aufbauhersteller als verantwortlicher Ansprechpartner.

Darüber hinaus hat der Auftragnehmer von LOS3 eine grundlegende Einweisung in die gelieferten Aggregate und Komponenten sicherzustellen.

Für die vorgenannten Leistungen ist ein Zeitraum von zwei (2) Arbeitstagen zugrunde zu legen. Sämtliche in diesem Zusammenhang entstehenden Reisekosten trägt der Auftragnehmer von LOS3; diese sind mit der vereinbarten Vergütung abgegolten, sofern keine abweichende schriftliche Vereinbarung getroffen wird.

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
<b>1</b>	<b>Schutzkleidung / Schutzgerät:</b>					<b>E</b>	<b>NL</b>	<b>HB</b>	<b>P</b>
1.1	<b>Warnweste mit Rücke und Brustaufdruck „Feuerwehr“, 2</b> waagrecht rundumlaufende Reflexstreifen und 1 umlaufenden Streifen über die Schulter mit einer Breite von je 50mm, <b>Farbe:</b> gelb/orange <b>Material:</b> Polyester <b>Größe:</b> Universelle Passform <b>Verschluss:</b> Klettverschluss seitlich Reisverschluss vorne <b>Schriftzug:</b> <b>Feuerwehr in Orange hinterlegt</b> <b>Zubehör:</b> Lieferung in Schutztasche Diesen Anforderungen entspricht:  <i>Dönges Signalweste Feuerwehr oder gleichwertig</i> Angebotenes Produkt:  <div></div>	<u>9</u>	DIN EN ISO 20471 Klasse 2						
1.2	<b>Brandfluchthaube:</b> <b>Material:</b> flammhemmendes Material <b>Lebensdauer:</b> 16 Jahre <b>Farbe:</b> Gelb  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Dräger Parat 5510	<u>4</u>	DIN EN 403  DIN 58647-7					<b>X</b>	

1.3	<b>Atemschutzüberwachung:</b> <b>Tafelformat:</b> quer <b>Truppanzahl:</b> 3 Trupps <b>Zeitmesser:</b> 3 Stück manuell bis 50 Minuten <b>Uhrzeit:</b> Echtzeituhr <b>Ausstattung:</b> mit Griff <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mit drei Signal LEDs</li> <li>○ Elektronisch-akustischer Signalgeber (20,10,0 Minuten) Signalisierung</li> <li>○ 4-fach Ringbuchaufnahme für Dokumentationsblock</li> <li>○ Mit Batterianzeige</li> <li>○ Aufnahmелöcher für Geräteschilder</li> <li>○ Halter für zwei Stifte</li> <li>○ Inkl. Flächenlampe zur Ausleuchtung Nachts</li> </ul> <b>Zubehör</b> <p><b>1x Trageriemen</b>  <b>1x Dokumentationsblock</b>  <b>1x passender Stift</b>  <b>1x KFZ-Halter</b></p> <p>Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:</p> <p>Bezeichnung und Hersteller:  rescue-tec Atemschutzüberwachungstafel atur-ME</p>	<u>1</u>						<u>X</u>	
1.4	<b>Schutzbrille:</b>  <b>Material:</b> PVC <b>Fixierung:</b> Gummiband <b>Scheibe:</b> Polycarbonat mit Anti Kratz und Anti-Haftbeschichtung <b>UV Schutz:</b> 2C <b>Lieferung mit einem Mikrofaserbeutel zur Aufbewahrung</b>	<u>2</u>	DIN EN 166						

1.5	<b>Schutzstiefel:</b>  <b>Obermaterial:</b> NBR <b>Antistatik:</b> ja <b>Durchtrittschutz:</b> durchtrittshemmende Sohleineinlage <b>Zehenschutz:</b> Zehenschutzkappe <b>Schafthöhe:</b> 37 cm	<u>2</u>	<b>DIN EN ISO 20345:2012-04 S5P HR</b> <b>DIN EN 15090:2012-04</b> <b>DIN EN ISO 13287:2020-02</b>						
1.6	<b>Chemikalienschutzhandschuh</b> <b>Länge:</b> ca. 350 mm lang <b>Farbe:</b> grün <b>Futter:</b> Baumwolle Diese Anforderungen erfüllt: <i>Chemikalienschutzhandschuhe EKASTU oder gleichwertige Produkte</i> Angebotenes Produkt: <div></div>	<u>4</u>	<b>DIN EN 388:2017-01</b> <b>DIN EN ISO 374-5:2017-03</b>						
1.7	<b>Schnittschutzkleidung bestehend aus:</b> Schnittschutzhose Größe: XL der Klasse 1 mit rundumlaufenden Schnittschutz Design C. Die Hose muss mit verstellbaren elastischen Hosenträgern und einer regulierbaren Bundweite ausgestattet sein. An der Hose müssen zwei aufgesetzte Seitentaschen und eine Latztasche mit Reißverschluss vorhanden sein. Im unteren Beinbereich müssen zwei Reflexstreifen angebracht sein  Diese Anforderungen erfüllt: <u>Watex Latzhose Basic Design C</u> oder gleichwertig Angebotenes Produkt: <div></div>	<u>2</u>	<b>DIN EN 381-5:1995-06 und DIN EN 381-11</b>						

1.8	<b>Watthose</b>  <b>Material:</b> einseitig PVC Beschichtetes Polyester Gewebe <b>Sicherheitsstiefel:</b> angearbeitete Stiefel nach DIN EN ISO 20345:2012-04 S5 SRC mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle <b>Farbe:</b> grün <b>Größe:</b> 45 Diese Anforderungen erfüllt: <i>Dönges Watthose einseitig PVC beschichtet mit Sicherheitsstiefel</i>  Angebotenes Produkt:	<u>2</u>	<b>DIN EN ISO 13688: 2022-04</b> <b>DIN EN 343: 2019-06</b>						
-----	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
2	Löschgerät:					E	NL	HB	P
2.1	<b>Tragbares CAFS Kleinlöschgerät:</b>  <b>Löschmittelinhalt:</b> 10 Liter Wasser Schaum Gemisch <b>Klasse:</b> EN3 43 A und 233 B <b>Druckluft:</b> 2 Liter mit 300 Bar externe Flasche <b>Schaumart:</b> Nass / Trockenschaum <b>Zubehör:</b> Lieferung inkl. Reservedruckluftflasche  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Microcafs PBK6P9	<u>1</u>						<u>X</u>	
2.2	<b>Ersatzbehälter Schaummittel:</b>  <b>Material:</b> Kunststoff <b>Fassungsvermögen:</b> 2 Liter <b>Zubehör:</b> mit Deckel dichtschießend Diese Anforderung wird zum Beispiel erfüllt durch das Produkt Ersatzbehälter 2 L für Mitteschaumpistole AWG oder mindestens gleichwertig.  Angebotenes Produkt: <div></div>	<u>1</u>							

2.3	<b>Tragbarer Feuerlöscher, wiederaufladbar</b> <b>Füllmenge:</b> 5Kg <b>Löschmittel:</b> Co <sup>2</sup> <b>Leistungsklasse:</b> 89 B  <u>Lieferung inklusive passendem KFZ-Halter</u>	<u>1</u>	DIN EN 3						
-----	---	----------	-------------	--	--	--	--	--	--

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis in Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
<b>3</b>	<b>Schläuche, Armaturen, Zubehör:</b>					<b>E</b>	<b>NL</b>	<b>HB</b>	<b>P</b>
3.1	<b>Kombischaumrohr S4/M4</b> <b>Eingang:</b> Storz C Kupplung mit Absperrhahn <b>Durchflussmenge:</b> 400 l/min bei 5 bar <b>Verschäumungszahl S/M:</b> ca. 15/50 <b>Wurfweite S/M:</b> 27/8m <b>Schaumart:</b> Schwer und Mittelschaum Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: <i>AWG Kombischaumrohr S4/M4</i>	<u>1</u>	DIN 16712- 3:2015- 12					<u>X</u>	
3.2	<b>Ansaugschlauch (Zumischer)</b>  <b>Schlauchart:</b> Formstabiler Ansaugschlauch mit <b>Ausgang:</b> Storz D-25 Kupplung <b>Eingang:</b> offenes Ende mit Einkerbung <b>Länge:</b> 1,5 Meter	<u>1</u>	DIN EN 16712- 2:2015- 12						
3.3	<b>Feuerlöschschlauch (Saugschlauch)</b> A-110-1500-K <b>Länge:</b> 160 cm <b>Griffe:</b> ohne Kupplungsgriffen <b>Kupplung:</b> Storz A Kupplung pro Seite	<u>4</u>	DIN EN ISO 14557						
3.4	<b>Saugkorb</b> <b>Kupplungsgröße:</b> Storz A <b>Griffe:</b> ohne Kupplungsgriffen <i>Mit Rückschlagventil und entleer Einrichtung</i>	<u>1</u>	DIN 14362-1						

3.5	<b>Saugschutzkorb A</b> <b>Material:</b> Drahtschutzkorb <b>Verschluss:</b> Gummiband (Momentverschluss)	<u>1</u>							
3.6	<b>Sammelstück:</b> <b>Ausgang:</b> Storz A <b>Eingänge:</b> 3x Storz B <b>Tragegriff:</b> ohne <b>Rückschlagklappen:</b> einzeln an allen Eingängen <b>Belüftungsventile:</b> je B-Kupplung Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: AWG	<u>1</u>	<b>DIN SPEC 14355</b>					<b>X</b>	
3.7	<b>Übergangsstück B-C</b> <b>Material:</b> Aluminium Storz B auf Storz C	<u>2</u>	<b>DIN 1342</b>						
3.8	<b>Übergangsstück C-D</b> <b>Material:</b> Aluminium Storz C auf Storz D	<u>1</u>	<b>DIN 14341</b>						
3.9	<b>Stützkrümmer aus Aluminium</b> Farbe: rot Ein- und Ausgang: Storz B Mit Kälteschutz am Handgriff	<u>2</u>	<b>DIN 14368</b>						
3.10	<b>Hohlstrahlrohr:</b> Ausführungsbeschreibung:  <b>Kupplung Storz:</b> C-Kupplung <b>Verstellbare Durchflussmenge bei 6 bar:</b> 45-85-130-235 l/min. <b>Drehbarer Anschluss unter Druck:</b> Ja <b>Sprühwinkel verstellbar 0-120°:</b> Ja, stufenlos <b>Griff:</b> mit Griff	<u>4</u>	<b>EN 15182- 2:2007</b>					<b>X</b>	

	<b>Rotierender Zahnkranz: Ja</b> Am Hohlstrahlrohr müssen haptisch abgesetzte Punkte zur Sprühwinkel- und Durchflussmengeneinstellung vorhanden sein.  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: Rosenbauer RB 100 D EN C								
3.11	<b>Schlauchbrücke passend für 2 B – oder 2 C Druckschläuche</b> <b>Material:</b> <i>Vollgummi</i> <b>Farbe:</b> <i>schwarz mit gelben reflexstreifen</i> <b>Maße:</b> <i>ca. 860x300 mm</i> <b>Zubehör:</b> <i>inkl. Verbindungsteile</i> <b>Schlauchgröße:</b> <i>2x B oder C</i>	<u>3</u>							
3.12	<b>Schlauchtragekorb für 3 C-Schläuche á 15 m</b> <b>Material:</b> <i>Aluminium</i> <b>Klappbar:</b> <i>Seitlich aufklappbar</i> <b>Tragegriff:</b> <i>längs angebracht</i> <i>Scharniere fest mit dem Tragekorb verbunden, mit Verschlüssen gesichert, die seitlichen Streben müssen schräg angeordnet sein.</i> <i>Lieferung inkl. zweier Gurthalterung die den Rauchverschluss am Tragekorb sichert. Das Gurtband muss die zur Befestigung notwendigen Montagematerialien beinhalten.</i> <b>Maße:</b> <i>ca. 870x115x520mm (LxHxB)</i>  <b>Modell:</b> <i>flexattack Schlauchtragekorb C</i> <i>2x Gurthalterung für Rauchschutzvorhang</i>	<u>2</u>						<u>X</u>	
3.13	<b>Unterflurhydranten Schlüssel</b> Typ C <b>Farbe:</b> <i>schwarz</i> <b>Material:</b> <i>Stahl</i> <b>Länge:</b> <i>1150mm</i>	<u>1</u>							

3.14	<b>Systemtrenner:</b> <b>Typ:</b> B-FW <b>Material:</b> Aluminium/ Edelstahl <b>Eingang:</b> Storz B drehbar Farbe Blau, Sieb (Steinfänger) <b>Ausgang:</b> Storz B fest <b>Durchflussmenge:</b> ca. 1600l/min Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: AWG B-FW	<u>1</u>						<u>X</u>	
3.15	<b>Kugelabsperrhahn</b> <b>Material:</b> Aluminium <b>Ein- und Ausgang:</b> Storz B mit Festkupplung Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: AWG	<u>2</u>						<u>X</u>	

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
<b>4</b>	<b>Rettungsgerät:</b>					<b>E</b>	<b>NL</b>	<b>HB</b>	<b>P</b>
4.1	<b>Steckleiter Verbindungsteil aus Aluminium</b> Zulässige Belastung: 150 kg Plattformbelag: Aluminiumwarzenblech Maße: ca. 310 mm x 260 mm Roter Standfuß, austauschbar <b>Hersteller: <u>Günzburger Steigtechnik</u></b>	<u>1</u>	<b>DIN EN 1147</b>					<b>X</b>	
4.2	<b>3 – teilige Schiebleiter gefertigt aus Leichtmetall</b> Sprossenabstand: ca. 280 mm Holm- Sprossenverbindung: 4-fach gebördelt Roter Sprossenbelag, austauschbar Roter Standfuß, austauschbar Mit Seilzug, Fallhaken und Seilbremse Stützen aus Aluminiumrohr und Gummiummantelung An der Oberleiter jeweils eine pro Seite angebrachte Wandlaufrolle Unterleiter mit Stahlspitzen am Fuß <b>Hersteller: <u>Günzburger Steigtechnik</u></b>	<u>1</u>						<b>X</b>	
4.3	<b>Tasche für Rettungsausrüstung für Sicherheitstrupp</b> Tasche besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Innenfach zur Aufnahme einer Druckluftflasche</li> <li>○ Getrenntes Fach für Rettungshaube und Pneumatik</li> <li>○ Lieferung inkl. Pneumatik wobei der Mitteldruckschlauch (1500 mm) mit einem Karabiner gesichert sein muss</li> <li>○ Y-Stück</li> <li>○ Pneumatik mit Warnpfeife und Manometer</li> </ul>	<u>1</u>						<b>X</b>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tasche mit verstärkter Bodenplatte und Tragegriffen sowie Schultergurt</li> <li>○ Tasche mit ausreichenden Fächern und Taschen zur Aufnahme des Zubehörs</li> <li>○ Inkl. Klettschild mit Aufschrift: Atemschutz Notfalltasche</li> <li>○ Inkl. MSA Respihood ohne Tasche</li> <li>○ Inkl. 3 Liter Composite-300Bar Druckluft Flasche mit 15 Jahren Lebensdauer MSA Comp.-fl.L29C,3,0/300,g,15J,CZNINBNNNN,v</li> </ul> <p>Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: MSA Auer Sicherheitstasche SL lang</p>								
4.4	<p><b>Korbtrage:</b></p> <p><b>Material Rahmen:</b> Stahlrahmen mit umlaufendem Griffrohr Inkl. 4 Verstärkten Befestigungspunkte für Abseilspinne</p> <p><b>Material Pat. Auflage:</b> Kunststoffbespannung Netzartige Ausführung</p> <p><b>Gurte:</b> 4- Haltegurte</p> <p><b>Belastbarkeit:</b> 1134 Kg</p> <p><b>Gewicht:</b> 14,0 Kg</p> <p><b>Patientenauflage:</b> mit gelben Kunststoff verstärkt</p> <p><b>Zubehör:</b></p> <p>1x Abseilspinne mit Ring und 4 Karabinerhaken, mit zwei Farbigen Begurtung</p> <p>Diesen Anforderungen entspricht : <i>Ferno Korbtrage 2070</i></p> <p>Angebotenes Produkt:</p>	<u>1</u>							

4.5	<b>Rettungskorsett KED 125</b> <b>Firma Ferno</b> <b>Mit Farblich unterschiedlichen Gurtsystem</b>  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Ferno KED 125	<u>1</u>						<u>X</u>	
4.6	<b>Rettungsplattform:</b> <b>Material:</b> Leichtmetall <b>Belastbarkeit:</b> 500 kg <b>Maße Plattform:</b> 1720x830 mm (LxB) <b>Standfläche:</b> rutsicherer Gitterrost <b>Holmverlängerung:</b> 4fach im Raster 30mm verstellbar bis 250mm Niveauausgleich  <b>Geländer:</b> 1m Höhe und ab klappbar <b>Höhe:</b> 880-1680 mm <b>Garantie:</b> 15 Jahre  <b>Anforderungen erfüllt:</b> Rettungsplattform Premium Firma Munk	<u>1</u>	DIN 14830:2009- 11					<u>X</u>	
4.7	<b>Tragetuch mit integriertem Rückhaltesystem zur Redundanten Sicherung zugelassen</b>  <b>Hersteller:</b> <u>Paratec GmbH</u> <b>Typ:</b> Adipositas Gigantus 4500 <b>Max. Belastung:</b> 450 kg statisch Lieferung inkl. Scheuer und Hygienetuch	<u>1</u>							

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgesamt:					E	NL	HB	P
5.1	<b>Notfall/Rettungsrucksack</b> Material: <i>Pax-Tec</i> Farbe: <i>rot</i> Volumen: <i>ca. 39 Liter</i> Maße: <i>ca. 420x570x230 mm</i> Zubehör: <i>1x Innentasche FT Rot</i> <i>1x Innentasche M Dunkelblau</i> <i>1x Innentasche M Schwarz</i> <i>1x Innentasche M Gelb</i> <i>1x Innentasche L Dunkelblau</i> <i>1x Innentasche L Orange</i> <i>1x Innentasche L Gelb</i> <i>1x Innentasche KT Schwarz</i> <i>1x Innentasche KT Dunkelblau</i> <i>1x Sauerstoffflaschenhalterung Grau</i> <i>Alle Innentasche in geschweißter Ausführung</i>  <i>Beschriftung:</i> Farbe: <i>schwarz</i> Links oben: <i>40/1</i> Mittig am Gelben Hintergrund: <i>Feuerwehr Berg</i> Diesen Anforderungen entspricht : <i>PAX Notfallrucksack Wasserkuppe L</i>  Angebotenes Produkt: 	<u>1</u>							

5.2	<b>Füllung für Rettungsrucksack</b> <i>Nach DIN 13155</i> <i>Erweitertes Set mit:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inkl. Ambu Spur 2 Beatmungsbeutel mit 3 Ambu-Beatmungsmasken in verschiedenen Größen</li> <li>○ Inkl. Beatmungsbeutel mit Maske für PEDI</li> </ul>	<u>1</u>								
-----	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Pos.	Beschreibung der Position:	Stückzahl	DIN-Norm	Einzelpreis in Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät:					E	NL	HB	P
6.1	<b>Explosionengeschützte Einsatzleuchte / Handscheinwerfer EX geschützt.</b> Ausführungstechnik: LED-Ausführung Die Bedieneinheit muss mit Handschuhen bedienbar sein, der Lampenkopf muss in 5 Stellungen rastbar und schwenkbar sein, -20/0/30/60/90°. Auf der Rückseite muss sich ein Halteclip befinden. <b>Leuchtweite mindestens: 300 Meter</b> <b>Lichtstrom mindestens: 490 Lumen</b> Akku und LED-Einheit vom Anwender einfach und simpel austauschbar. Diese Anforderung wird erfüllt durch: <u>ADALIT L-4000</u> Lieferung inklusive passenden einzelnen KFZ-Einbau-Ladegeräten.	<u>4</u>	DIN 14649:2024-08					<u>X</u>	
6.2	<b>Anhaltestab beleuchtet</b> <b>Material Gehäuse:</b> schlagfester Kunststoff <b>Länge:</b> 450 mm <b>Übergangsstück:</b> verstärkt zwischen Handgriff / Kopfteil <b>Signalscheibe:</b> 200 mm Durchmesser beidseitig rot <b>Signalwirkung:</b> großer Reflektor für weitreichende Signalwirkung, beidseitig beleuchtet durch LED-Lampe <b>Beschriftung:</b> beidseitig „HALT FEUERWEHR“ <b>Betrieb:</b> mittels im Handgriff untergebrachte Batterien	<u>2</u>							

6.3	<b>Verkehrsleitkegel voll reflektierend</b> <b>Material:</b> PE <b>Farbe:</b> rot/weiß voll retroreflektierend <b>Höhe:</b> ca. 750 mm <b>Aufstellfläche:</b> ca. 320x320 mm <b>Gewichtsklasse:</b> III <b>Folie Typ:</b> B <b>Prüfung:</b> BAST- geprüft Stapelbar schwarzer Standfuß	<u>10</u>							
6.4	<b>Blitzleuchte in LED-Technik</b> Mit 4 ausklappbaren Standfüßen, Die Blitzleuchte muss eine Prüfung nach BAST und TL Warnleuchten 90 Klassifizierung WL 4 aufweisen.  <b>Lichtfarbe:</b> gelb sein <b>Blitzfrequenz:</b> 60/min. <b>Gehäuseaufschrift:</b> FEUERWEHR <b>Betriebsdauer:</b> 30 h <b>Akkubetrieben mit beidseitigem Lichtaustritt</b> <b>Lieferung inklusive passender Transportladehalterungen für den Einbau im Feuerwehrfahrzeug 12/24V geeignet.</b>  Die Anforderungen werden erfüllt durch:  <u>Horizont Euro-blitz LED</u> Angebotenes Produkt: <div></div>	<u>1</u>							
6.5	<b>Leitkegelblitzstableuchte</b> Passend zu Verkehrsleitkegel 750mm In LED-Technik ausgeführt Die Lichtaustrittsscheibe muss einen Durchmesser von 200 mm aufweisen, Farbe gelb, Lichtaustritt einseitig. Batteriebetrieben	<u>5</u>							

6.6	<b>Teleskop-Dreibeinstativ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Luftgedämpftes Rohrsystem</li> <li>○ Füße zum Niveaueausgleich verstellbar</li> <li>○ Kopfaufnahme Aufsteckzapfen C nach DIN 14640</li> <li>○ Metallrohre galvanisch verzinkt, unterer Teil Orange lackiert</li> <li>○ Füße müssen im eingeklappten Zustand gesichert werden können</li> </ul> <p>Lieferung inklusive passendem Abspannsatz bestehend aus drei Heringen, drei Spannsseilen mit Karabinern und Schnellspanner.</p> <p>Ausgezogene Maximalhöhe min. 4,90 m</p>	<u>1</u>	<b>DIN 14682: 2022-02</b>						
6.7	<b>Scheinwerfertrage zur Aufnahme zweier Flutlichtstrahler</b> <b>Aufnahmehülse und Zapfen nach DIN 14640</b> <b>Anschlusskabel:</b> H07RN-F mit Schuko Stecker (IP68) <b>Länge:</b> 6 m <b>Steckdosen:</b> 2x Druckwasserdichte Schuko-Steckdosen IP68  <b>Scheinwerfer:</b> 2 Stück direkt an der Scheinwerferbrücke angeschlossen, über 1 Meter langes Anschlusskabel <b>Leistung:</b> 160 Watt je Scheinwerfer <b>Lichtstrom:</b> 23.000 lm  Diese Anforderungen erfüllt zum Beispiel: <u>Scheinwerfertrage Set Alebaran Gladius 2K LED</u> oder in allen Eigenschaften gleichwertige Ausführung Angebotenes Produkt:	<u>2</u>							

6.8	<p><b>Akkubetriebenes Beleuchtungsgerät:</b></p> <p><b>Beleuchtungseinheit:</b> 3x einzelne LED Einheiten</p> <p><b>Akku:</b> 14,4 V 41,6 Ah Lithium-Ionen-Akku</p> <p><b>Lichtstrom bei 100%:</b> ca.8.500 Lumen</p> <p><b>Schutzart:</b> IP54</p> <p><b>Funktionen:</b> 4 Farben(rot,grün,blau,gelb) Dimmbar Arbeitsleuchte durch verlängerbare Stativteile höhenverstellbar Ausklappbare Standfüße</p> <p><b>Zubehör:</b> inkl. passendem Ladekabel für den Betrieb mit 12/24 Volt</p> <p>Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:</p> <p>Bezeichnung und Hersteller: Rosenbauer RLS2000 Lion</p>	<u>1</u>						<u>X</u>	
6.9	<p><b>Faltsignal inkl. Schutzhülle:</b></p> <p>Farbe: weiß</p> <p>Ausführung: 700mm</p> <p>Material: PVC</p> <p>Mit Federspannmechanismus</p> <p>Aufdruck: Feuerwehr / Ölunfall / Unfall und Warndreieck</p> <p>Tagesleuchtfarbe Rot Aufdruck schwarz</p>	<u>3</u>							

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
<b>7</b>	<b>Arbeitsgerät:</b>					<b>E</b>	<b>NL</b>	<b>HB</b>	<b>P</b>
7.1	<b>Leistungsroller:</b> <b>Kabel:</b> <i>H07RN-F3G2,5 Farbe: gelb</i> <b>Gestell:</b> <i>Stahlrohr, kunststoffpulverbeschichtet</i> <b>Wickelkörper:</b> <i>Vollgummi</i> <b>Schutzeinrichtung:</b> <i>Thermoüberlastschutz</i> <b>Zuleitung:</b> <i>Länge: 50m mit Schutzkontaktstecker</i> <i>DIN49443 230 Volt IP 68</i> <b>Ausgang:</b> <i>3 Schuko-Steckdosen 16A 250V, IP 68</i>  <b>Anforderungen erfüllt:</b> <u>Leistungsroller GIFAS 502SI 230 V</u>  Angebotenes Produkt:	<u>2</u>	DIN EN 61316: 2000-09 DIN 14680 : 2020-11						
7.2	<b>Rundschlinge mit verschiebbarem Kantenschutz</b> <b>Material:</b> Polyester <b>Tragfähigkeit:</b> Direkt ≥ 4000 kg <b>Nutzlänge:</b> 4m	<u>1</u>	DIN EN 1492-2						
7.3	<b>Rundschlinge mit verschiebbarem Kantenschutz</b> <b>Material:</b> Polyester <b>Tragfähigkeit:</b> Direkt ≥ 8000 kg <b>Nutzlänge:</b> 4m	<u>1</u>	DIN EN 1492-2						
7.4	<b>Schäkel Form C</b> <b>Material:</b> Stahl, galvanisch verzinkt <b>Tragfähigkeit:</b> 100kN <b>Inkl.</b> Mutter und Splint	<u>2</u>	DIN 82101						

7.5	<b>Fäll und Spaltkeil</b>  <b>Material:</b> Aluminium <b>Länge:</b> 240mm	<u>1</u>							
7.6	<b>Abgasschlauch</b>  <b>Material:</b> aus Metall feuerverzinkt <b>Länge:</b> 2500 mm Lang <b>Durchmesser:</b> 50mm <b>Griffe:</b> aus Wärmeisolierenden Holzgriff Anschlussmuffe mit Führungsnut Auspuffrohrende mit Haltestift	<u>1</u>	<b>DIN 14572</b>						
7.7	<b>Akku-Hochleistungslüfter</b>  <b>Hochleistungslüfter Akkubetrieben</b> <b>Motorleistung:</b> stufenlos regelbarer <b>Akkutyp:</b> Betrieb über Milwaukee M18 Akku <b>Neigungsverstellung min.:</b> +20° - -20° <b>Ausstattung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Betrieb über Akku oder Netzversorgung 230 V AC</li> <li>○ Ladestandsanzeige des Akku</li> <li>○ Bedientasten; LED-Anzeige</li> <li>○ Tragbarer mit Schultergurt zusätzlich mit Rädern fahrbar</li> <li>○ LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs</li> <li>○ Inkl. Zubehör für den Einsatz mit Wassernebeldüse.</li> </ul> <b>Lieferung inklusive Wassernebeleinheit</b> Diese Anforderungen erfüllt zum Beispiel oder gleichwertig: <u>Alpina F18; oder Leader BatFan M</u> Angebotenes Produkt: <div style="background-color: #90EE90; height: 20px; width: 350px; margin-top: 5px;"></div>	<u>1</u>							

7.8	<b>Multifunktionales Hebel- und Brechwerkzeug</b> <b>Länge:</b> ca. 762mm <b>Material Kopfstücke:</b> geschmiedeter Stahl <b>Material Griff:</b> geschmiedeter Stahl An einem Ende mit Kuhfußklaue in einem Winkel von ca. 30° zum Werkzeugstiel Am anderen Ende keilförmige Querschneide und Dorn im Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel <b>Zubehör:</b> <b>Spalthammer:</b> mit 900 mm Länge und Glasfaserstiel <b>Lieferumfang:</b> 1x Tragesystem mit Schultergurt für Hooligan-Tool und Spalthammer Anforderungen erfüllt: Dönges Hooligan-Tool-Kombination	<u>1</u>							
7.9	<b>Abschleppseil für mind. 3.500kg</b> <b>Material:</b> Perlon <b>Länge:</b> 5 m <b>Durchmesser:</b> ca. 20mm <b>Zugkraft:</b> mind. 3500 kg Mit rotem Warntuch fest angebracht	<u>1</u>							
7.10	<b>Rauchschutzhvorhang:</b> Temperaturbeständigkeit bis min. 600 °C Abdichthöhe ca. 1950 mm Für Türbreite von: ca. 700mm – 1150mm Aus nicht brennbarem Material, wasserabweisend, Vorhang beidseitig Silikonbeschichtet um eine leichte Reinigung zu gewährleisten. Mit entsprechender Teleskop Spannzange Inkl. Tragetasche geeignet zur Befestigung am Tragekorb	<u>1</u>							

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
<b>8</b>	<b>Handwerkzeug und Messgerät:</b>					<b>E</b>	<b>NL</b>	<b>HB</b>	<b>P</b>
8.1	<b>Elektrowerkzeug</b> <b>Werkzeugsatz:</b> nach DIN 14885:2013-12 <b>Lagerung Werkzeugsatz:</b> Schaumstoffeinsätzen angepasst am Werkzeugsatz. <b>Beschreibung Leichtmetall-Box:</b> <b>Aluminiumkasten:</b> DIN 14880-4-LM <b>Material:</b> Leichtmetall <b>Maße:</b> 400 x 300 x 150 mm <b>Aufschrift Deckel:</b> Gelber Hintergrund / schwarzer Schrift Elektrowerkzeugsatz <b>Griffe:</b> 4 kunststoffummantelte Federfallgriffe <b>Anforderungen erfüllt:</b> <b>Dönges FireBox mit Elektrowerkzeugsatz</b> Angebotenes Produkt:	<u>1</u>	DIN 14885:2013-12  DIN 14880-4-LM					<u>X</u>	
8.2	<b>Handwerkzeug</b> <b>Werkzeugsatz:</b> nach DIN 14881:2013-12 <b>Lagerung Werkzeugsatz:</b> mit Aluminium-Einteilung und passenden Werkzeugtaschen <b>Beschreibung Leichtmetall-Box:</b> <b>Aluminiumkasten:</b> DIN 14880-3-LM <b>Material:</b> Leichtmetall <b>Maße:</b> 600 x 400 x 150 mm <b>Aufschrift Deckel:</b> Gelber Hintergrund / schwarzer Schrift Handwerkzeug DIN 14881	<u>1</u>	DIN 14881:2013-12  DIN 14880-3-LM					<u>X</u>	

	<b>Griffe:</b> 4 kunststoffummantelte Federfallgriffe <b>Anforderungen erfüllt:</b> <b>Dönges Werkzeugkasten</b> Angebotenes Produkt:								
8.3	<b>Verkehrsunfallkasten</b> <b>Werkzeugsatz:</b> nach DIN 14800-13:2020-11 <b>Lagerung Werkzeugsatz:</b> mit Aluminium-Einteilung und passenden Werkzeutaschen <b>Beschreibung Leichtmetall-Box:</b> <b>Aluminiumkasten:</b> DIN 14880-1-LM <b>Material:</b> Leichtmetall <b>Maße:</b> 600 x 400 x 220 mm <b>Aufschrift Deckel:</b> gelber Hintergrund, schwarzer Schrift Verkehrsunfall DIN 14800-13 <b>Griffe:</b> 4 kunststoffummantelte Federfallgriffe <b>Anforderungen erfüllt:</b> <b>Dönges Verkehrsunfallkasten</b> Angebotenes Produkt:	<u>1</u>	DIN 14800-13:2020-11  DIN 14880-1-LM					<u>X</u>	
8.4	<b>Feuerwehraxt FA Ausführung</b> Stiel aus Eschenholz, Farblos lackiert Breite Seite Spaltschneide Schmale Seite Hebelschneide rot lackiert	<u>1</u>	DIN 14900:2015-09 FA						
8.5	<b>Holzaxt B2</b> Stiel aus Eschenholz Stiellänge ca. 900 mm Axtkopf Rot lackiert	<u>1</u>	DIN 7294:2014-01						
8.6	<b>Spaten</b> Spatenblatt aus Metall schwarz gepulvert Stiel aus Eschenholz mit Griffform CY	<u>1</u>	DIN 20127:2013-09						

8.7	<b>Bügelsäge</b> Griff Stahlbügel lackiert mit Spannhebel Schnellschnitt-Sägeblatt mit geschränkten Zähnen gehärtetes Material	<u>1</u>	DIN 20142:1992- 07						
8.8	<b>Bolzenschneider</b> Schneidleistung bis 13mm Material Messer und Schenkel: Spezialstahl Gesenk geschmiedet und vergütet Mit Begrenzungsanschlag Griff Material: aus 2 Komponenten Material Länge: ca. 910 mm	<u>1</u>							
8.9	<b>Dunghacke mit Stiel</b> Material Stiel: Buchenholz Länge: ca. 1350 mm Zinken aus Metall schwarz lackiert	<u>2</u>							
8.10	<b>Dunggabel mit Stiel</b> Material Stiel: Buchenholz gebogen Länge: ca. 1350 mm Zinken aus Metall schwarz lackiert	<u>2</u>							
8.11	<b>Steckschaufel</b> Schaufelblatt aus gehärtetem Stahl, Rot gepulvert Stiel: Buchenholz DIN 20151	<u>1</u>	DIN 20121:1990- 07						
8.12	<b>Sandschaufel</b> Schaufelblatt Stahlblech Rot gepulvert Stiel: Buchenholz nach DIN 20151	<u>1</u>	DIN 20120:1990- 07						
8.13	<b>Stoßbesen mit Stiel und Stielaufnahme aus Metall</b> Borsten Material: Elaston min. 40 cm Breite Stiel: Hartholz mit Stiellänge ca. 1400 mm	<u>2</u>							

8.14	<b>Abgasschlauch passend zum Fahrzeug</b> Material: aus Metall feuerverzinkt Anschlussmuffe mit Führungsnut Auspuffrohrende mit Haltestift Griffe aus Wärmeisolierenden Holzgriff	<u>1</u>							
8.15	<b>Schachtabdeckung selbstaufrichtend</b> <b>Maße:</b> 750x750 mm <b>Material:</b> PVC <b>Höhe:</b> aufgerichtet 550 mm Ölbeständig und flüssigkeitsdicht	<u>2</u>							
8.16	<b>Benzinkanister mit GGVS-Zulassung</b>  <b>Material:</b> Metall <b>Farbe:</b> Grün <b>Fassungsvermögen:</b> 5 Liter <b>Zubehör:</b> 1x Ausgussstutzen flexibel 290mm Länge und innenliegendem Entlüftungsrohr 1x Kraftstoffkennzeichnungsetiketten Satz „Diesel und Ottokraftstoffe“	<u>1</u>							
8.17	<b>Doppelkanister mit entsprechendem Auslaufrohr</b>  <b>Volumen Kraftstoff:</b> min. 5 Liter <b>Volumen Kettenhaftöl:</b> min. 3 Liter <b>Zulassung:</b> UN-Zulassung <b>Farbe:</b> transparent <b>Zubehör:</b> 1x Auslaufrohr Kraftstoff 1x Auslaufrohr Öl	<u>1</u>							
8.18	<b>Absaugvorrichtung für Kraftstoff inkl. Auffangbehälter</b> Betrieb: Handbetrieb Förderleistung: 0,72l/Hub Mit Druck und Saugschlauch ca. 1,5 m lang Mit passenden Kanister 20 Liter aus Metall	<u>1</u>							

8.19	<b>Schornsteinfegerkasten</b>  <b>Werkzeugsatz:</b> nach DIN 14800-4:2013-12 Mit 30 m Kette <b>Lagerung Werkzeugsatz:</b> mit Aluminium-Einteilung und passender Werkzeutaschen für die Reinigung oben  <b>Beschreibung Leichtmetall-Box:</b> <b>Aluminiumkasten:</b> DIN 14880-2-LM <b>Material:</b> <i>Leichtmetall</i> <b>Maße:</b> <i>600 x 400 x 220 mm</i> <b>Aufschrift Deckel:</b> <i>gelber Hintergrund,  schwarzer Schrift Schornsteinwerkzeug DIN 14800-4</i> <b>Griffe:</b> <i>4 kunststoffummantelte  Federfallgriffe</i>  <b>Anforderungen erfüllt:</b> <b>Dönges Schornsteinwerkzeugsatn</b>  Angebotenes Produkt: <div style="background-color: #90EE90; height: 15px; width: 330px;"></div>	<u>1</u>	<b>DIN 14800-4</b>          <b>DIN 14880-2-LM</b>						
8.20	<b>Werkzeugakku:</b>  <b>Akkuspannung:</b> 18 Volt <b>Akkukapazität:</b> 8.0 AH <b>Typ:</b> Li-ion  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M18 Forge Akku 8.0 AH	<u>11</u>							

8.21	<b>Auto-Ladegerät:</b>  <b>Ladespannung:</b> 18 Volt <b>Eingangsspannung:</b> 12 Volt  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M12-18 AC	<u>4</u>							
8.22	<b>Ladegerät:</b>  <b>Ladeanschluss:</b> 1x M12 1x M18 <b>Eingangsspannung:</b> 230 Volt AC  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M12-18 FC	<u>2</u>							
8.23	<b>Akkusäbelsäge:</b>  <b>Spannung:</b> 18 Volt <b>Hublänge:</b> 32 mm <b>Leerlaufhubzahl:</b> 0-3.000 Min <sup>-1</sup>  <b>Zubehör:</b> <b>Lieferung in einer passenden HD-Box mit Inneneinteilung/Einlage und Schnellverschlüssen</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M18 FSX-0C	<u>1</u>							

8.24	<b>Säbelsägeblätter</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee TCT Wrecker Nitrus 230mm x 6 TPI Packungsinhalt 5 Stück	<u>1</u>							
8.25	<b>Säbelsägeblätter</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee TCT Wrecker Nitrus 150mm x 6 TPI Packungsinhalt 5 Stück	<u>1</u>							
8.26	<b>Säbelsägeblätter</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee Holz Sägeblatt 240mm - 4/5 Packungsinhalt 3 Stück	<u>1</u>							
8.27	<b>Säbelsägeblätter</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee TCT Torch Nitrus 230mm x 8 TPI Packungsinhalt 5 Stück	<u>1</u>							

8.28	<b>Akku Schlagschrauber:</b>  <b>Spannung:</b> 18 Volt <b>Drehmoment:</b> 881/1,220/1,491/68 <b>Leerlaufdrehzahl:</b> 0-700/-1300/-2000/-2000 Min <sup>1</sup>  <b>Zubehör:</b> <b>Lieferung in einer passenden HD-Box mit Inneneinteilung/Einlage und Schnellverschlüssen</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M18 FHIW2F12-0X	<u>1</u>							
8.29	<b>Schlagnüsse Set</b>  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee 1/2" Packout Impact Socket Set – 16 PC	<u>1</u>							
8.30	<b>Akkuschrauber:</b>  <b>Spannung:</b> 18 Volt <b>Bohrfutter:</b> Spannbereich 13mm <b>Leerlaufdrehzahl:</b> 1.Gang 0-500 2. Gang 0-2100 Min <sup>1</sup>  <b>Zubehör:</b> <b>Lieferung in einer passenden HD-Box mit Inneneinteilung/Einlage und Schnellverschlüssen</b>	<u>1</u>							

	Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M18 FDD3-0X								
8.31	<b>Bohr und Schrauben Set</b>  Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee Shockwave Set 74 teilig	<u>1</u>							
8.32	<b>Akkuwinkelschleifer:</b>  <b>Spannung:</b> 18 Volt <b>Scheibendurchmesser:</b> 125 mm <b>Leerlaufdrehzahl:</b> 9000 Min <sup>1</sup>  <b>Zubehör:</b> <b>Lieferung in einer passenden HD-Box mit Inneneinteilung/Einlage und Schnellverschlüssen</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M18FHSAG125XPDB2-0X	<u>1</u>							
8.33	<b>Diamanttrennscheibe:</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert:  Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee Steelhead Speedcross 125	<u>1</u>							

8.34	<b>Akkugradeschleifer:</b>  <b>Spannung:</b> 18 Volt <b>Spanndurchmesser:</b> 6 u. 8 mm <b>Leerlaufdrehzahl:</b> 8000-20.000 Min <sup>1</sup>  <b>Zubehör:</b> <b>Lieferung in einer passenden HD-Box mit Inneneinteilung/Einlage und Schnellverschlüssen</b> Da bei der Feuerwehr Berg und somit aus Gründen der Wartung, Ausbildung und einheitlicher Ersatzteilverhaltung wird folgendes Produkt gefordert: Bezeichnung und Hersteller: Milwaukee M18FDGROVB-0X	<u>1</u>							
------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
9	<b>Sondergerät:</b>					E	NL	HB	P
9.1	<b>Stromerzeuger für Feuerwehren</b>  <b>Material Rahmen:</b> <i>Pulverbeschichteter Aluminiumrahmen</i> <b>Bauform:</b> <i>offene Bauform</i> <b>Motorleistung:</b> <i>ca. 17,2 kW 2 Zylinder 4-Takt Benzinmotor</i> <b>Startereinrichtung:</b> <i>Elektrostarter mit wartungsfreier Vliesbatterie, Redundanz: Reversierstarter</i> <b>Tankinhalt:</b> <i>ca. 12,0 l mit Dreiwegehahn und Anschluss für Fremdbetankung</i>  <b>Leistung Generator:</b> 13,6 kVA <b>Nennspannung:</b> 400/230 V <b>Nennfrequenz:</b> 50 Hz  <b>Ausstattung Steckdosen:</b> <i>2x Drehstrom CEE 400V Steckdose IP67</i> <i>3x Schuko-Steckdose 230 V IP67</i> <i>1x Gebäudeeinspeisedose inkl. Kabelsatz</i> <i>1x Polwendeschalter f. min. 1 Steckdose</i>  <b>Sicherheits-Ausstattung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Isolationswächter, nicht abstellend optisch und akustisch (Akustik quitierbar)</i></li> </ul>	<u>1</u>	DIN 14685-1						

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Thermisch-magnetische Sicherungsautomaten</i></li> <li>○ <i>Schutzleiter Prüfeinrichtung</i></li> </ul> <p><b>Ladeerhaltung Starterbatterie / Datenschnittstelle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>über FIRE-CAN Schnittstelle</i></li> </ul> <p><b>Tragegriffe:</b> 2x klappbar, hitze- und wärmeisoliert</p> <p><b>Beleuchtetes Display:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Spannung, Leistung, Frequenz</i></li> <li>- <i>Warnanzeigen: Schutzleiter-Prüfeinrichtung, ISO-Fehler, Öl-Druck Motortemperatur</i></li> <li>- <i>Auslastung der einzelnen Phasen</i></li> <li>- <i>Kraftstofffüllstand</i></li> <li>- <i>Betriebsstundenzähler</i></li> <li>- <i>Kraftstoffwahlschalter</i></li> <li>- <i>Geräuscharmer Motorlauf ohne Last (ECO-Modus)</i></li> </ul> <p><b>Auspuff:</b> geeignet für Abgasschlauch nach DIN 14752</p> <p><b>Zubehör:</b> 1x Werkzeug / Ersatzteilset 1x Kraftstoffentnahmeset für DIN Metallkanister und obiger Steckkupplung</p> <p>Diese Anforderungen erfüllt zum Beispiel: <u>Rosenbauer RTE PX 14</u></p> <p>Angebotenes Produkt:</p>								
9.2	<p><b>Leichtmetall-Box:</b></p> <p><b>Beschreibung Leichtmetall-Box:</b></p> <p><b>Material:</b> <i>Leichtmetall mit Deckel</i></p> <p><b>Maße:</b> <i>600 x 400 x 340 mm</i></p> <p><b>Griffe:</b> <i>2 kunststoffummantelte Federfallgriffe</i></p> <p><b>Anforderungen erfüllt:</b></p> <p><b>Zarges Eurobox blau</b></p> <p>Angebotenes Produkt:</p>	<u>1</u>							

Pos.	Beschreibung der Position:	Stück- zahl	DIN- Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
10	Sonstiges:					E	NL	HB	P
10.1	<p>Lieferung einer Einpersonen-Haspel „Schlauch“:</p> <p>Ausstattungsmerkmal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Luftbereifung</li> <li>➔ Aufnahme von 8 Druckschläuche Storz B à 20 Meter</li> <li>➔ Mit Standfuß</li> <li>➔ Auf der Haspel Halterungen zur Lagerung von: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Standrohr</li> <li>b) Unterflurhydrantenschlüssel</li> <li>c) Oberflurhydrantenschlüssel</li> <li>d) Lagerung eines Systemtrenner</li> <li>e) Kupplungsschlüssel ABC</li> </ul> </li> <li>➔ Mit Totmannbremse und separatem Verriegelungsbügel</li> <li>➔ Mit Totmannbremse geschützt unter Kotflügeln</li> <li>➔ Mit optischer Verriegelungskontrolle</li> <li>➔ Alle Betätigungsgriffe in einheitlicher Signalfarbe</li> </ul> <p>Lieferung inkl. passender Kurbel zum aufwickeln der Schläuche</p> <p>Die Haspeln sind ohne Beladung ausgeschrieben, die Beladung wird teilweise kundenseitig gestellt, oder hier im LV als einzelne Positionen ausgeschrieben.</p>	<u>1</u>							

10.2	<p>Lieferung einer Einpersonen-Haspel „Verkehr“:</p> <p>Ausstattungsmerkmal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Luftbereifung</li> <li>➔ Mit Standfuß</li> <li>➔ Haspel zur Lagerung von: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 10x Verkehrsleitkegel 750 mm</li> <li>b) 3x Faltsignale</li> <li>c) 4x Ladeerhaltung für Verkehrswarnblitzleuchten</li> </ul> </li> <li>➔ Mit Totmannbremse und separatem Verriegelungsbügel</li> <li>➔ Mit Totmannbremse geschützt unter Kotflügeln</li> <li>➔ Mit optischer Verriegelungskontrolle</li> <li>➔ Alle Betätigungsgriffe in einheitlicher Signalfarbe</li> </ul> <p>Zur Spannungsversorgung ist entsprechend an der Haspel ein Magcode Stecker zu verbauen inkl. geeignetem Spiralkabel.</p> <p>Die Haspeln sind ohne Beladung ausgeschrieben, die Beladung wird teilweise kundenseitig gestellt, oder hier im LV als einzelne Positionen ausgeschrieben.</p>	<u>1</u>							
10.3	<p>Abdichtmatte Kanaleinläufe</p> <p><b>Material:</b> Polyurethan</p> <p><b>Maße:</b> 900x900x8mm</p> <p><b>Art:</b> wiederverwendbar, Öl und Chemikalienbeständig</p> <p><b>Anforderungen erfüllt:</b></p> <p><b>Wemag Kanalabdeckung Art. 7507929.0300 oder gleichwertig</b></p> <p>Angebotenes Produkt:</p>	<u>2</u>							

Pos.	Beschreibung der Position:	Stückzahl	DIN-Norm	Einzelpreis In Euro Ohne MwSt.	Gesamtpreis in Euro Ohne MwSt.	E= Enthalten in Pos. NL= Nicht lieferbar HB= Herstellerbezug P= Preis für Optionen			
<b>11</b>	<b>Ausrüstung, die vom Kunden geliefert wird und nur am Fahrzeug verlastet werden muss:</b>					<b>E</b>	<b>NL</b>	<b>HB</b>	<b>P</b>
11.1	Atemgerät, ohne Anschluss (in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	<u>4</u>	DIN EN 137						
11.2	Atemanschluss (Vollmaske; in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung), Kl. 3	<u>4</u>	DIN EN 136						
11.3	Schutzhelm für Benutzer von hangeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz	<u>2</u>	DIN EN 352, 397 und 1731						
11.4	Leichter Chemikalienschutzanzug PSA Kategorie III-Typ 3 aus einem Werkstoff, der mindestens über die Beständigkeit von PVC verfügt. Das Anzugmaterial und die Nähte müssen flüssigkeitsdicht sein. Ausführung als Overall mit konfektionierter Kapuze mit elastischem Gesichtsausschnitt	<u>4</u>							
11.5	Karton mit min. 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen	<u>1</u>	DIN EN 455 (alle Teile)						
11.6	Tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC- Löschpulver und einer Leistungsklasse mit min. 21A-113B, mit Kfz.-Halterung	<u>2</u>	DIN EN 3 (alle Teile)						
11.7	Druckschlauch B 75-5-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	<u>1</u>	DIN 14811						
11.8	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	<u>14</u>	DIN 14811						

11.9	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K (abweichende Schlauchklasse sowie Schlauchfarbe sind bei Bestellung zu vereinbaren)	<u>12</u>	DIN 14811						
11.10	Standrohr 2B	<u>1</u>	DIN 14375						
11.11	Verteiler BV oder BK nach Vereinbarung	<u>2</u>	DIN 14345						
11.12	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; Durchflussmenge Q > 400l/min oder Mehrzweckstrahlrohr BM	<u>2</u>	DIN EN 15182-2 / -3						
11.13	Mehrzweckleine	<u>2</u>	DIN 14920						
11.14	Schlauchtragekorb C	<u>3</u>	DIN 14827-1						
11.15	Kupplungsschlüssel ABC	<u>3</u>	DIN 14822-2						
11.16	Schlüssel B (Überflurhydrant)	<u>1</u>	DIN 3223						
11.17	Paar Schachthaken (mit Kette)	<u>1</u>							
11.18	Systemtrenner B-FW	<u>1</u>	DIN 14356						
11.19	Feuerwehreine FL 30-KF im Feuerwehrmehrzweckbeutel	<u>4</u>	DIN 14920 und 14922						
11.20	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM oder 4-H	<u>1</u>	DIN EN 1147 Beiblatt 1						
11.21	Einsteckteil LME oder HE	<u>1</u>	DIN EN 1147 Beiblatt 1						

11.22	Sprungpolster SP 16	<u>1</u>	DIN 14151-3						
11.23	Krankenhausdecke, ca. 1900mm x 1400mm, in Schutzhülle	<u>1</u>							
11.24	Handlampe (Ausführung nach Wahl des Bestellers) kommt aus Los 1	<u>1</u>							
11.25	Warndreieck nach StVZO kommt aus Los 1	<u>1</u>							
11.26	Warnleuchte nach StVZO kommt aus Los 1	<u>1</u>							
11.27	Verkehrswarngerät mit beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von min. 150 mm, mit Batterie oder Leitkegelleuchte	<u>3</u>							
11.28	BOS-Handsprechfunkgerät für den Einsatzstellenfunk	<u>4</u>							
11.29	Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V~/ 16 A - 30, Form freigestellt	<u>2</u>	DIN SPEC 14660						
11.30	Tauchmotorpumpe TP 4/1	<u>1</u>	DIN 14425						
11.31	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	<u>6</u>							
11.32	Einreißhaken DIN 14851-OV oder - MV	<u>1</u>	DIN 14851						
11.33	Mulde St	<u>3</u>	DIN 14060						
11.34	Kettensäge mit Verbrennungsmotor, Schwertlänge ca. 400 mm, mit Zubehör	<u>1</u>	DIN EN ISO 11681-1						
11.35	Ersatzkette für Kettensäge	<u>1</u>							
11.36	Formhölzer in Transportkasten (z.B.: nach DIN 14880-1-Q), empfohlene Bestückung:	<u>1</u>	DIN 14880						

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 St. Keile aus Hartholz, 75x95x350 mm</li> <li>- 2 St. Keile aus Hartholz, 35x95x350 mm</li> <li>- 2 St. Buchensperrholzplatten, 50x200x350 mm</li> <li>- 4 St. Kantholz, 120x88x550 mm, mit Trageschlaufe</li> </ul>								
11.37	<p>Satz Hebekissensystem (Hebekissen mit komplettem Zubehör nach DIN EN 13731); Füllschläuche zweimal 10 m lang in unterschiedlichen Farben. Das Zubehör ist in einer Transportkiste zu lagern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von 100 kN</li> <li>- ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von mindestens 200 kN</li> </ul> <p>mit einer maximalen Einschubhöhe h von vorzugsweise 30 mm</p>	<u>1</u>	DIN EN 13731						
11.38	Druckgasbehälter für Druckluft (Druckluftflasche) mit Gewinde passend für Hebekissensystem (Flasche DIN 3171 6 450 oder Flasche DIN 3171 4 -300)	<u>1</u>	DIN 3171						
11.39	Ölbindemittel Typ I R, geeignet zur Aufnahme von ca. 40l Öl, in wiederverwendbarem Behälter verpackt	<u>1</u>							
11.40	<p>Wärmebildkamera für den FW-Einsatz (Innenangriff) mit folgenden Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- robust und hitzebeständig</li> <li>- bedienbar mit FW-Handschuhen nach DIN EN 659</li> <li>- Ausführung in Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1)</li> </ul>	<u>2</u>							
11.41	Hitzeschutzbekleidung	<u>2</u>							
11.42	Atemschutzflasche Reserve	<u>4</u>							
11.43	Fog Nail Satz	<u>1</u>							
11.44	Standrohr groß	<u>1</u>							

11.45	Übergangsstück A/B	<u>1</u>							
11.46	Schwimmsauger	<u>1</u>							
11.47	Schaumpistole + 3 Ersatzflaschen	<u>1</u>							
11.48	Kappenhammer	<u>1</u>							
11.49	Absturzsicherungssatz	<u>3</u>							
11.50	Schlauchpaket	<u>1</u>							

Lieferkosten für das gesamte Beladelos in Euro Netto	
Summe für Los 3 Beladung netto in Euro Preis aller Einzelpositionen der vorangegangenen Positionen aus der Spalte "Gesamtpreis ohne MwSt."	
MwSt. (19%)	
Summe für Los 3 Beladung brutto in Euro	
Lieferzeit in Kalenderwochen (ab Auftragserteilung)	

Die in den „Hinweisen“, „Grundinformationen“ und „Vertragsbedingungen“ genannten Festlegungen zum Los werden als bindende Angebotsbestandteile anerkannt.

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

Stempel / Unterschrift

Nach § 126 (b) BGB sind bei elektronisch übermittelten Angeboten der Firmenname mit Rechtsform sowie der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt in Druckbuchstaben anzugeben!