

<p><b>Bieter</b> (Name, Firma, Anschrift)</p>  <p>Bearbeiter/in</p> <p>Tel.- Nr.:</p> <p>Fax- Nr.:</p> <hr/> <p>Gemeinde Billigheim Bürgermeisteramt Sulzbacher Straße 9 74842 Billigheim</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; padding: 5px;"> <p>Bearbeitungsvermerke (nicht vom Bieter auszufüllen)</p>   <p>Anlagen des Bieters _____</p>   <p>Angebot abgegeben mit _____</p>   <p>festgestellt auf _____</p>   <p>Nachgerechnet _____ (Datum, Unterschrift)</p>   <p>Geprüft _____ (Datum, Unterschrift)</p> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top; text-align: center; padding: 5px;"> <p><b>VgV</b></p> </td> </tr> </table>	<p>Bearbeitungsvermerke (nicht vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Anlagen des Bieters _____</p> <p>Angebot abgegeben mit _____</p> <p>festgestellt auf _____</p> <p>Nachgerechnet _____ (Datum, Unterschrift)</p> <p>Geprüft _____ (Datum, Unterschrift)</p>	<p><b>VgV</b></p>
<p>Bearbeitungsvermerke (nicht vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Anlagen des Bieters _____</p> <p>Angebot abgegeben mit _____</p> <p>festgestellt auf _____</p> <p>Nachgerechnet _____ (Datum, Unterschrift)</p> <p>Geprüft _____ (Datum, Unterschrift)</p>	<p><b>VgV</b></p>		

<p>Kennziffer 131.41 TSF-W</p>	<p>Schlussstermin für Angebotseingang 16.06.2017</p>	<p>Zuschlagsfrist 18.08.2017</p>
------------------------------------	--	--------------------------------------

## Angebot/ Leistungsverzeichnis

1. **Lieferung einer feuerwehrtechnischen Beladung für ein Tragkraftspritzenfahrzeugs TSF-W nach DIN 14530-17 für die Feuerwehr Billigheim-Katzental**
  
2. **Vertragsgrundlagen**
  - 2.1 **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 beigelegt 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.
  
  - 2.2 **Nebenangebote und Änderungsvorschläge des Anbieters**  
Nebenangebote sind nicht zugelassen.
  
  - 2.3 **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.
  
  - 2.4 **Recht und Gerichtsstand**  
Es gilt deutsches Recht. Gerichtsstand ist 74821 Mosbach, Land Baden-Württemberg, Bundesrepublik Deutschland.

## **2.5 Zusätzliche Vertragsbedingungen**

### **2.5.1 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.

### **2.5.2 Preisangaben**

Die Angebotspreise sind Festpreise, müssen eventuelle Nebenkosten enthalten, sind ausschließlich im Pflichtenheft abzugeben und haben bis zur Zuschlagserteilung Gültigkeit.

### **2.5.3 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.

### **2.5.4 Zuschlagskriterien**

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

### **2.5.5 Abnahme der Beladung**

Da die Endabnahme über alle Lose nur mit einem komplett und vollständig beladenen Fahrzeug erfolgen kann, sollte der Auftragnehmer von Los 3 bei den Abnahmen anwesend sein. Alternativ kann eine vorgezogene Abnahme der Beladung am Standort des Auftraggebers erfolgen.

### **2.5.6 Lagerung der Beladung**

Die feuerwehrtechnische Beladung entspricht im Wesentlichen der DIN EN 14530-17. Diese wurde ergänzt bzw. gekürzt, um den örtlichen Gegebenheiten zu entsprechen. Die komplette Beladung ist vollständig zu montieren und in betriebsbereiten Zustand zu versetzen.

### **2.5.7 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.

## **2.6 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 netto. Diese kann erst nach der Fahrzeugübergabe erfolgen.

## **2.7 Sicherheitsleistung**

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

## **2.8 Angebotsunterlagen**

### **2.8.1 Eigenerklärung**

Europäische Eigenerklärung nach § 50 VgV.

### **2.8.2 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 Bedarfsposition.

Los 3- Feuerwehrtechnische Beladung						
Position	Gegenstand	Norm	Lagerort	Anzahl	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.</b>	<b>Schutzkleidung und Schutzgerät</b>					
1.1	Warnkleidung (Warnweste) mit Rückenaufschrift „Feuerwehr“	DIN EN 471	F/M	9	_____ €	_____ €
1.2	Atemschutzgerät komplett montiert mit folgenden Komponenten: Dräger PSS® 5000 DP mit Metall-Flaschenband.	DIN EN 137	M	4	_____ €	_____ €
1.3	Druckluftflasche Stahl 6 Liter/ 300 bar, extraleicht, TÜV abgenommen, mit Verschlusschraube. Fabrikat Dräger		M	4	_____ €	_____ €
1.4	Lungenautomat, DrägerMan PSS N mit Normaldruck-Rundgewindeanschluss und Adapter mit Rückschlagventil für einen zweiten Lungenautomaten. [Beckengurt Art.-Nr. 3355748].	DIN EN 137	M	4	_____ €	_____ €
1.5	Atemanschluss (Vollmaske), Dräger FPS 7000 RA-EPDM-M2-PC-CR, Normaldruck-Rundgewindeanschluss	DIN EN	M	4	_____ €	_____ €
1.6	Atenschutz- Überwachungstafel, Dräger Regis 300		F	1	Beistellung	Beistellung

<b>31.7</b>	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung (Fluchthaube) Typ: Dräger Parat (verpackt in Umhängetasche Dräger 2 Stück)	DIN EN 403	M	2	_____ €	_____ €
<b>1.8</b>	Infektionsschutzhandschuhe Nitril unsteril, mit Rollrand und aufgerauten Fingerspitzen, puderfrei, in Spenderbox mit 100 Stück Lagerung der mitzuliefernden Spenderbox als „Wandmodul“ aus Edelstahl oder Aluminium.	DIN EN 445, CE	M	1	_____ €	_____ €
<b>1.9</b>	BS Grobreinigung, DIN 14800 - L1	DIN 14800-18 Bbl.12		1	_____ €	_____ €
<b>2.</b>	<b>Löschgerät</b>					
<b>2.1</b>	Hydrotec Schaumlöschgerät, 10 l			1	Beistellung	Beistellung
<b>2.2</b>	Tragbarer Feuerlöscher Pulver mit 6 kg ABC-Pulver und einer Leistungs- klasse mind. 21A-133B, 15 Löschmitteleinheiten, mit KFZ-Halterung, Fabrikat Gloria	DIN EN 3		1	_____ €	_____ €
<b>3.</b>	<b>Schläuche, Armaturen und Zubehör</b>					
<b>3.1</b>	Druckschlauch B-5-KL 1K, Leistungsstufe L2, betriebsfertig mit B- Druckkupplung DIN 14303-B. Schiebemannschette 200 mm. Farbe: weiß mit Aufdruck „FF Billigheim 2018“	DIN 14811-1		1	_____ €	_____ €
<b>3.2</b>	Druckschlauch B-20-KL, 1K, Leistungsstufe L2, betriebsfertig mit B- Druckkupplung DIN 14303-B. Schiebemannschette 200 mm. Farbe: weiß mit Aufdruck „FF Billigheim 2018“	DIN 14811-1		10	_____ €	_____ €

<b>3.3</b>	Druckschlauch C-42-15-KL, 1K, Leistungsstufe L3, betriebsfertig mit C-Kupplung DIN 14303-C42. Schiebemannschette 200 mm. Farbe: signalgelb mit Aufdruck „FF Billigheim 2018“	DIN 14811-1		9	_____ €	_____ €
<b>3.4</b>	Druckschlauch C-42-30-KL, 1K, Leistungsstufe L3, betriebsfertig mit C-Kupplung DIN 14303-C42. Schiebemannschette 200 mm. Farbe: orange mit Aufdruck „FF Billigheim 2018“	DIN 14811-1	2x G 1x lose	3	_____ €	_____ €
<b>3.5</b>	Saugschlauch Größe A 110 mit vormontierten Kupplungsgriffen Fabrikat AWG. Wandstärke 7 mm, Länge 1600 mm	DIN EN ISO 14557		4	_____ €	_____ €
<b>3.6</b>	Saugkorb A-K, Fabrikat AWG, mit vormontiertem Kupplungsgriff	DIN 14362-1		1	_____ €	_____ €
<b>3.7</b>	Saugschutzkorb A (Draht)			1	_____ €	_____ €
<b>3.8</b>	Standrohr Württemberg bestehend aus: Standrohr 2B mit Hydrantenschlüssel, sowie Standrohrhalter und ein Paar lange Schachthaken mit Kette, gemeinsam gelagert			1	_____ €	_____ €
<b>3.9</b>	Standrohr 2B, AWG mit Rückflussverhinderer	DIN 14375		1	_____ €	_____ €
<b>3.10</b>	Sammelstück A- 2B, AWG mit zwei Rückschlagklappen	DIN 14355		1	_____ €	_____ €
<b>3.11</b>	Verteiler B-CBC, Übergangsstück B-C an Kette mit Niederschraubventil, AWG	DIN 14345		1	_____ €	_____ €
<b>3.12</b>	A-B Übergangsstück	DIN 14343		1	_____ €	_____ €

<b>3.13</b>	B-C Übergangsstück	DIN 14342		2	_____ €	_____ €
<b>3.14</b>	C-D Übergangsstück	DIN 14341		1	_____ €	_____ €
<b>3.15</b>	Stützkrümmer SK, AWG	DIN 14368		1	_____ €	_____ €
<b>3.16</b>	Hohlstrahlrohr Leader Quadrafog 500 F06 EN, Durchflussmenge verstellbar von 100-250-350-500 l/min, pR 6 bar, effektive Wurfweite 40 m, Anschluss B-Kupplung.	DIN EN 15182-2		1	_____ €	_____ €
<b>3.17</b>	Hohlstrahlrohr Leader Quadrafog 235 F06 EN, Durchflussmenge verstellbar von 20-40-100-150-235 l/min, pR 6 bar, Anschluss C-Kupplung	DIN EN 15182-2		3	_____ €	_____ €
<b>3.18</b>	Hohlstrahlrohr Leader Quadrafog 235 F06 EN, Durchflussmenge verstellbar von 20-40-100-150-235 l/min für die Schnellangriffseinrichtung Anschluss C-Kupplung	DIN EN 15182-2		1	_____ €	_____ €
<b>3.19</b>	Mehrzweckleine A20 mit Karabinerhaken	DIN 14920		2	_____ €	_____ €
<b>3.20</b>	Seilschlauchhalter SH 1600-H	DIN 14828		3	_____ €	_____ €
<b>3.21</b>	Schlauchbrücke Crocodile, 2B, Vollgummi, klappbar	DIN 14820-1		3	_____ €	_____ €
<b>3.22</b>	Schlauchtragekorb für 3 C-Schläuche C 42-15K, mit Seitenverkleidungen, Griffe in Längsrichtungen, ein Seitenteil aufklappbar. (Modell Günzburger Steigtechnik)	DIN 14827-1		3	_____ €	_____ €
<b>3.23</b>	Kupplungsschlüssel ABC mit Kältehandschutz	DIN 14822-2		3	_____ €	_____ €

3.24	Schlüssel B für Überflurhydrant	DIN 3223		1	_____ €	_____ €
3.25	Schlüssel C für Unterflurhydrant, 1100 mm	DIN 3223		1	_____ €	_____ €
3.26	Paar Schachthaken mit Kette			1	_____ €	_____ €
3.27	AWG Turbospritze 2000 Venturi 75-C 2L, Art. Nr. 10085033			1	_____ €	_____ €
3.28	Schaumaufsatz für Turbospritze AWG Art. Nr. 20217933			1	_____ €	_____ €
3.29	2 Liter- Behälter mit Schraubdeckel für Turbo Spritze 2000 Venturi 75 TT Art.-Nr.: 20228933			2	_____ €	_____ €
<b>4.</b>	<b>Rettungsgerät</b>					
4.1	Steckleiterteil B (Oberteil) aus Leichtmetall, Fa. Günzburger Steigtechnik	DIN EN 1147 Bbl 1		3	_____ €	_____ €
4.2	Steckleiterteil A (Unterteil) aus Leichtmetall, Fa. Günzburger Steigtechnik	DIN EN 1147 Bbl 1		1	_____ €	_____ €
4.3	Einsteckteil LM, Günzburger Steigtechnik	DIN EN 1147 Bbl 1		1	_____ €	_____ €
4.4	Steckleiter-Verbindungsteil zum Herstellen einer Bockleiter aus 2 oder 4 Steckleiterteilen, Plattform aus Aluminium- Raupenblech, [LxB] ca. 310x260 mm.			1	_____ €	_____ €

4.5	Feuerwehreileine FL 30 mit Karabiner	DIN 14920		4	_____ €	_____ €
4.6	Leinenbeutel mit PA-Befestigung, Rescuetec	DIN 14921		4	_____ €	_____ €
<b>5.</b>	<b>Sanitäts- und Wiederbelebungsgesetz</b>					
5.1	<p>Feuerwehr-Rucksack Söhngen OCTETT. Rucksack aus PU-beschichtetem CORDURA-Nylongewebe, Hauptfach verstärkt durch Kunststoffwanne mit 3 Facheinteilungen, Abdecklasche mit Klettbandfixierung. Deckenteil 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 einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren versehen.</p>	DIN 14142		1	_____ €	_____ €
5.2	Tragetuch in Tasche			1	_____ €	_____ €
5.3	Krankenhausdecke in wiederverwendbarer Schutzhülle, ca. 1.900 x 1.400 mm			1	_____ €	_____ €
5.4	Immobilisationsset bestehend aus: 1 Spineboard BaXstrap, 1 Kopffixierung SpeedBlocks, 4 Haltegurten mit Schnellverschluss, 1 HWS-Immobilisationskragen Stifneck Select für Erwachsene. Laerdal Art. Nr. 981100			1	_____ €	_____ €

6. Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät						
6.1	Handlampe ADALIT® L-3000-L ATEX Power DIN 14649:2011-07, ATEX Ex II 2 GD Ex ia IIC T4 T85 °C mit LED-Technologie, 3 LEDs, Lichtstrom 300 Lumen.		2xF 4xM	6	_____ €	_____ €
6.2	Kfz- Ladegerät für L-3000 ATEX, 12 24 Volt mit Überladungsschutz, Ladezeit ca. 12 Std., nach Beendigung des Ladevorgangs erfolgt auto- matische Umschaltung auf Erhaltungsladung.		2xF 4xM	6	_____ €	_____ €
6.3	Warndreieck, StVZO			2	Fahrgestellseitig	Fahrgestellseitig
6.4	Warnleuchte nach StVZO			2	Fahrgestellseitig	Fahrgestellseitig
6.5	Anhaltstab (Winkerkelle) beidseitig LED beleuchtet inkl. Batterien			2	_____ €	_____ €
6.6	Verkehrsleitkegel, Höhe ca. 500 mm, Grundfarbe signalrot, rot/weiß, voll reflektierend, Fuß ca. 300 x 300 mm [Folie Typ 2, Klasse III, Typ B]	BAST TL Leitkegel		4	_____ €	_____ €
6.7	Horizont Verkehrswarngerät Euro-Blitz LED mit beidseitigem Lichtaus- tritt, mit eingebautem Ladegerät 230 V, einschließlich Blei-Gel-Akku 6 V/7 Ah, ca. 3,3 kg, Laufzeit 100 h.			4	_____ €	_____ €
6.8	Handsprechfunkgerät Kenwood TK 290-11b. 2 m Band, FuG 11b. 1 Watt Sendeausgangsleistung, 117 Kanäle, Tonruf I + II, Bandlagenumschal- tung UB/OB, Betriebsartenschaltung W/bG, 7-stelliges LC-Display, beleuchtbar, 2-farbige LED, (rot für Senden/Akkualarm, grün für Emp- fangen), Tastaturverriegelung, Mikrofon mit Geräuschkompensierung, 6- stufiger Lautstärkeregl. Programmierbarer Personensicherungsmodus mit ManDown Funktion, Notsignalgeber und Auffindungssignalisierung.			4	_____ €	_____ €

	Schutzart IP 54. [LxBxH] 155x58x38 mm, ca. 600 g (mit Akku). 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			4	_____ €	_____ €
6.10	Kfz-Ladehalterung WTC625B, Anschluss 11-31 V, stabile Metallausführung einschließlich Haltewinkel und Anschlusskabel. Auch zur Akku-Einzelladung geeignet			4	_____ €	_____ €
<b>7.</b>	<b>Arbeitsgerät</b>					
7.1	Mulde Stahl verzinkt	DIN 14060		2	_____ €	_____ €
7.2	Tragkraftspritze mit 4-Takt Motor. Normprüfung als PFPN 10-1500 und PFPN 10-1000. Manuell abschaltbare Entlüftungseinrichtung für uneingeschränkten Lenzbetrieb (ohne Gegendruck). Automatische Pumpendruckregulierung. Sauganschluss Größe Storz A mit Blindkupplung, Druckanschlüsse 2 x Storz B mit Blindkupplung. Armaturen für Eingangs- und Ausgangsdruck. Wartungsfreie AGN Batterie, LED-Scheinwerfer 12 V/ 18 W mit 1800 lm, Beleuchtung Tankfüllöffnung, Ladesteckdose 12 V, MAGCODE, 2-polig mit Magnetkupplung. Kraftstofftank ca. 20 Liter. Tankanzeige. Pumpenprotokoll.	DIN EN 14466		1	_____ €	_____ €
7.2	Mobiler Rauchverschluss RSS, Spezialgewebe aus Glasfaser, dauer temperaturbeständig bis 600°C, nicht brennbar, wasser- und schmutzabweisend. 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 Klettbindern.			1	_____ €	_____ €

7.3	Leader Hochleistungslüfter ES 230 NEO, Anschluss 230 V/ 2200 W, Leistung 40.750 m³/h 2 besonders breite und große Transporträder, 2 Standfüße, automatische Einstellung des Neigungswinkels auf +10° beim Hochziehen des Tragegriffs. Arbeitsgeräusch in 3 m Entfernung 85,3 dB[A]. [BxHxT] 550x550x490 mm, ca. 39,3 kg			1	_____ €	_____ €
7.4	Wasserebeldüsenvorsatz, Eingangsdruck 2 bis 16 bar, Wasseranschluss Storz D			1	_____ €	_____ €
<b>8.</b>	<b>Handwerkszeug und Messgerät</b>					
8.1	PARATECH Hooligan-Tool mit Hebelklaue 914 mm lang			1	_____ €	_____ €
8.2	Feuerwehraxt FA	DIN 14900		1	_____ €	_____ €
8.3	Spalthammer			1	_____ €	_____ €
8.4	Werkzeugkasten, 5-teilig mit Inhalt Werkzeugsatz, mit Werkzeugsatz Fahrgestell			1	_____ €	_____ €
8.5	Axt B 2 SB-A, mit Stielverstärkung und Verlustsicherung	DIN 7294		1	_____ €	_____ €
8.6	Bügelsäge BX	DIN 20142		1	_____ €	_____ €
8.7	Bolzenschneider, Schneidleistung mind. 12 mm			1	_____ €	_____ €
8.8	Stechschaufel 5 mit Stiel, ca. 1.300 mm lang	DIN 20121		1	_____ €	_____ €

8.9	Stoßbesen mit Stiel, Länge 1.400 mm			2	_____ €	_____ €
8.10	Verkehrsunfallsatz DIN 14800-VUK komplett, im Aluminiumkasten, mit Aufschrift "Verkehrsunfall" und Facheinteilung, Dönges	DIN 14800-13: 2005-02		1	_____ €	_____ €
9.	<b>Sondergerät</b>					
9.1	Unterlegkeil passend zum Fahrzeug			2	Fahrgestellseitig	Fahrgestellseitig
9.2	Abschleppseil für 3.500 kg Anhängelast, 5m lang mit rotem Warntuch 200 mm x 200 mm			1	_____ €	_____ €
9.3	Ölbindemittel für die Straße in Weithals-Kanister 22 L, HD-PE, Füllöffnung 88 mm, Fabrikat Hünersdorff GmbH Kunststoffverarbeitung, Eisenbahnstraße 6, D-71636 Ludwigsburg. Art. Nr. 818200			1	_____ €	_____ €
9.4	Funktionskennzeichnungsweste blau, Fabrikat Pelkotex, mit Kunststoff-schnallenverschluss, Klettband mit Front- und Rückenschild.  Schilder mit folgender Beschriftung und Klettband ausstatten Frontschild und Rückenschild  <div style="border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>FW Billigheim</b> <b>3/48</b> <b>Abt. Katzental</b></p> </div>			1	_____ €	_____ €
9.5	Wärmebildkamera FLIR K55, Auflösung [320x240], Display 4", einziehba-re Bandspule, interner Videospeicher, mit Kfz-Ladegerät.			1	_____ €	_____ €

9.6	Kunststoffkiste Eurofix mit Deckel, Maße: 400x300x200 mm			1	_____ €	_____ €
<b>A</b>	<b>Tabelle 2 - Motorsäge</b>					
A.1	Motorkettensäge Stihl MS 441, Schnittlänge 50 cm. Leistung 4,2 kW (5,7 PS), Hubraum 70,7 cm <sup>3</sup> , komplett mit Rollomatic-Schiene, Oilomatic-Kette Rapid Super 3/8" und Werkzeugsatz.			1	_____ €	_____ €
A.2	Ersatzkette für Motorsäge Pos. A1 Schnittlänge 50 cm, Rapid Super 3/8"			1	_____ €	_____ €
A.3	Schutzkleidung (Fa. Stihl Design C) für Benutzer von handgeführten Kettensägen Schnittschutzlatzhose mit Rundumschutz in Größe XL - XXL	DIN EN 381-5 GUV V C 51		2	_____ €	_____ €
A.4	Waldarbeiterschutzhelm mit Gesichts- und Gehörschutz entsprechend den Vorschriften UVV „Forsten“ Hersteller: Stihl	GUV VC 51		2	_____ €	_____ €
A.5	Spaltkeil aus Kunststoff, Länge ca. 250 mm			3	_____ €	_____ €
A.6	Doppelkanister, gefüllt mit 5 l Zweitakt-Gemisch Aspen für Motorsäge und 2 l Synthetik- Kettenöl			1	_____ €	_____ €
A.7	Einfüllsystem Stihl für Kraftstoff und Kettenöl			1	_____ €	_____ €

<b>B</b>	<b>Tabelle 2 - Strom</b>					
B.1	Tragbarer Stromerzeuger Endress ESE 908 DBG ES DIN Super Silent			1	_____ €	_____ €

	Plus. Elektrostarter, Kraftstofftank 8,5 l, Steckdosen 3x230 V, 1x400 V, ca. 127 kg. 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-Ladungserhalt mit Ladestromsteckdose BEOS					
<b>B.2</b>	Abgasschlauch 2,5 m für Stromerzeuger			1	_____ €	_____ €
<b>B.3</b>	Reservekraftstoffkanister 10l			2	_____ €	_____ €
<b>B.4</b>	Leitungsroller 230 V mit Thermoüberlastschutz, kunststoffpulverbeschichtetes Stahlrohrgestell mit Vollgummiwickelkörper, Schutzart IP 54, mind. 50 m Kabel H07RN-F3 G 2,5 mit Schutzkontaktstecker DIN 49443, Ausgang 3 Schutzkontaktsteckdosen DIN 49442, druckwasserdicht, Schutzart IP 68	DIN 61242		1	_____ €	_____ €
<b>B.5</b>	Personenschutzleitung PRCD-S, THW-Version, allpolig schaltend, Schutzleiterüberwachung zur Verhinderung von Ausgleichsströmen über den Schutzleiterpfad, Fremdspannungserkennung, Schutz bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter, 2 m Gummileitung H07RN-F3 G 2,5, Schalter Schutzart IP 55			1	_____ €	_____ €
<b>B.6</b>	Tauchpumpe TP 4-1, Fabrikat Mast, Kondensator im Pumpengehäuse eingebaut, Wechselstrommotor 230 V/1,8 kW, Nennstrom 8,0 A, 20 m Anschlussleitung H07 RN-F 3 G 1,5 mit druckwasserdichtem Schutzkontaktstecker DIN 49443, Korndurchlass 8 mm, Anschluss B-Festkupplung.	DIN 14425		1	Beistellung	Beistellung
<b>B.7</b>	Pumpsauger Sprintus N51/1 KPS, mit Schlauch, Saugrohr und Bodendüse. Abmessungen 500 x 440 x 650 mm. Gewicht 15 kg.			1	Beistellung	Beistellung

C						
Tabelle 2 - Beleuchtung						
C.1	Flutlichtscheinwerfern LED 230 V/ 90 W, Fabrikat Meister, Schutzart IP 54, 10 m Anschlussleitung			2	_____ €	_____ €
C.2	Scheinwerferbrücke für Flutlichtstrahler			1	_____ €	_____ €
C.3	Teleskop-Dreibeinstativ, in jeder Stellung arretierbar, mit Verzurreinrichtung bestehend aus 3 Abspannseilen und 3 Heringen, ausziehbare Höhe mind. 4,50 m, mit Aufsteckzapfen C DIN 14640			1	_____ €	_____ €
<b>Summe Feuerwehrtechnische Beladung</b>					_____ €	
10.						
Weitere Kosten						
10.1	<b>Regiekosten</b> Kosten, die zur Zwischenlagerung der feuerwehrtechnischen Beladung und für den Transport zum Aufbauhersteller berechnet werden.				_____ €	
	<b>Zwischensumme Feuerwehrtechnische Beladung</b>				_____ €	
	<b>Regiekosten</b>				_____ €	
	<b>Nettosumme Feuerwehrtechnische Beladung</b>				_____ €	
	<b>Mehrwertsteuer 19 %</b>				_____ €	
	<b>Gesamtsumme (brutto)</b>				_____ €	

**11. Lieferfrist:**

Der Auftrag ist **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 3 Feuerwehrtechnische Beladung: \_\_\_\_ Monate nach Auftragserteilung**

Firmenstempel

.....  
Datum / Rechtsverbindliche Unterschrift