

**Leistungsbeschreibung und –verzeichnis
Los 5: Beladung (hydraul. Rettungssatz)**

27.11.2025

**Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug
HLF 20**

**Markt Falkenberg, VG Wiesau,
Lkr. Tirschenreuth,
FF Falkenberg**

LOS 5

Beladung – Hydraulischer Rettungssatz

Es sind die Vorgaben der DIN 14530-27 (11/2011/A1:2016-04), DIN EN1846 und DIN 14502 Teil1-3 sowie die nachfolgend beschriebenen zusätzlichen Anforderungen einzuhalten.

Pos.		Stck.	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	Beladung			
1	<p>Zu allen Positionen sind mit dem ausgefüllten LV auf einem separaten Beiblatt die Hersteller, das Fabrikat bzw. Modell und (falls im LV gefordert) die Produktbeschreibung zu nennen.</p> <p>Die angebotenen akkubetriebenen Rettungsgeräte (Spreizer, Schneidgeräte und Rettungszylinder) müssen mindestens vergleichbare Leistungswerte (z. B. hinsichtlich Spreizkraft, Spreizweite, Schneidkraft, Schneidfähigkeit) wie hydraulisch betriebene Rettungsgeräte nach DIN EN 13204 aufweisen.</p>			
2	<p>Da bei den Feuerwehren der VG Wiesau bereits Hydraulische Rettungssätze der Fa. Lukas stationiert sind, werden für den zu beschaffenden Rettungssatz für das HLF 20 der FF Falkenberg aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung bzw. Ausbildung das Fabrikat Lukas vorgegeben.</p>			
3	<p>Spreizer, akkubetrieben, vergleichbare Leistungswerte wie min. Typ BS oder höherwertig gem. DIN EN 13204, mit Universal-Spreizerspitzen</p> <p>Geräte ist Wifi-fähig. Nach der einmaligen Einrichtung verbindet sich das e³ CONNECT Gerät mit dem Router und überträgt die gesammelten Daten. Der Upload-Vorgang funktioniert vollautomatisch oder durch manuelle Aktivierung.</p> <p>Max.Spreizkraft: bis mind. 690 kN Max.Zugkraft: mind. 55 kN</p>	1		

	<p>Max.Spreizweg/Spreizweite: mind. 800 mm Gewicht ohne Akku: max. 20 kg</p> <p>Mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen).</p> <p>Lukas SP775 e³ Connect oder mindestens gleichwertig. Ausführung ist zu beschreiben.</p>			
4	<p>Kettensatz für obige Position Lukas Kettensatz KSV 11 oder mindestens gleichwertig Solldurchmesser (mm) / Solllänge Kettenglied (mm): 10/30 Zulässige Belastung: 62 kN Länge: ca. 2 x 2 m</p>	1		
5	<p>Schneidgerät, akkubetrieben (System wie Spreizergerät), vergleichbare Leistungswerte wie min. Typ BC-H oder höherwertig gem. DIN EN 13204 Geräte ist Wifi-fähig. Nach der einmaligen Einrichtung verbindet sich das e³ CONNECT Gerät mit dem Router und überträgt die gesammelten Daten. Der Upload-Vorgang funktioniert vollautomatisch oder durch manuelle Aktivierung.</p> <p>Öffnungsweite: mind. 204 mm EN-Schneidklassen mind. 1K-2K-3K-4K-5K NFPA-Schneidklassen: mind. A9/B9/C9/D9/E9/F5 Schneidkraft: mind. 1.375 kN Gewicht mit Akku: max. 24,5 kg</p> <p>Mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen).</p> <p>Lukas Schneidgerät S789 e³ Connect oder mindestens gleichwertig.</p> <p>Ausführung ist zu beschreiben.</p>	1		
6	<p>Satz Rettungszyylinder, akkubetrieben Gem. DIN EN 13204</p> <p>1 Teleskop-Rettungszyylinder mit Akku-Antrieb: mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen). Geräte ist Wifi-fähig. Nach der einmaligen Einrichtung verbindet sich das e³ CONNECT Gerät mit dem Router und überträgt die gesammelten Daten. Der Upload-Vorgang funktioniert vollautomatisch oder durch manuelle Aktivierung.</p> <p>Anfangslänge: max. 340 mm Endlänge: mind. 640 mm Druckkraft: 1.Stufe: mind. 127 kN</p>	1		

	<p>2.Stufe: mind. 60 kN Schutzstufe: IP 58</p> <p>Lukas R 320 e³ oder mindestens gleichwertig sowie RAM EXTENSION SET (Verlängerung für max. 910 mm ausgefahrene Länge)</p> <p>1 Teleskop-Rettungszyylinder mit Akku-Antrieb: Möglichst mit Restlängenanzeige auf Kolbenstange, integrierte LED-Beleuchtung in Arbeitsrichtung, mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen). Geräte ist Wifi-fähig. Nach der einmaligen Einrichtung verbindet sich das e³ CONNECT Gerät mit dem Router und überträgt die gesammelten Daten. Der Upload-Vorgang funktioniert vollautomatisch oder durch manuelle Aktivierung.</p> <p>Anfangslänge: mind. 657 mm Endlänge: mind. 1.500 mm Druckkraft: 1.Stufe: mind. 127 kN 2.Stufe: mind. 60 kN Schutzstufe: IP 58</p> <p>Lukas R 522 CROSSRAM e³ Connect oder mindestens gleichwertig</p>			
7	<p>Spreizerplatte LUKAS LX PLATE. Zur Stabilisierung des Spreizers bei vertikalen Hebevorgängen. Große Bodenplatte mit Haifischzahnmuster sorgt für stabilen Halt auch auf rutschigem Untergrund und bei steigender Öffnungsweite des Spreizers. Bolzen aus Edelstahl zur Befestigung in der Kettensatzaufnahme der Spreizerspitzen</p>	1		
8	<p>Schwelleraufsatz für Rettungszyylinder Rutschsicheres Abstützlager LUKAS LX RAM C Verstellung der Öffnungsweite ist er für alle Schwellerhöhen zwischen 140 und 250 mm verwendbar.</p>	1		
9	<p>Schwelleraufsatz für Rettungszyylinder Abstützlager LUKAS LX RAM T</p> <p>Für Stabile Abstützung in vertikaler und horizontaler Position, drei vollbelastbare Widerlager, drei verschiedene Abstützweiten</p>	1		
10	<p>Als Ergänzung für obige Positionen: Satz Krallen LUKAS LX CLAW</p> <p>Satzbestandteile: 1x Krallen LX CLAW S 1x Krallen LX CLAW L</p>	1		

11	<p>Satz Splitterschutz Biegsames, durchsichtiges Weich-PVC, ca. 7 mm stark, Länge x Breite ca. 600x400 mm</p> <p>- 1 Dreieck mit zwei verstellbaren Halteschlaufen - 1 Rechteck mit drei verstellbaren Halteschlaufen</p>	1		
12	<p>Patientenschutzdecke ca. 1.600x2.000 mm</p> <p>-weicher Patientenschutz zum Schutz des Patienten vor Splintern, Glas und Staub - ideale Größe zum zeitgleichen Schutz von einem Patienten und dem inneren Retter - mit einem Sichtfenster - in Transporttasche verpackt - mit Magneten zum sicheren Halt auf Fahrzeugdächern aus Stahlblech - mitgelieferter Gurt mit Klettband für Alu- bzw. Kunststoffkarosserien</p> <p>Patientenschutzdecke Fabrikat Lukas oder mindestens gleichwertig</p>	1		
13	<p>Bereitstellungsplane min. ca. 2500x2000 mm</p> <p>Ausführung ist zu beschreiben.</p>	1		
14	<p>Material zum Abdecken von Schnittkanten</p> <p>Schutzdeckenset zum Schutz von Rettungskräften und Unfallopfern vor Verletzungen nach Abtrennen des PKW- Dachs.</p> <p>Lukas Schutzdeckenset Large</p> <p>Satz bestehend aus: 4x Schutzhaube (30 x 35 cm) 2x Kleine Decke (65 x 65 cm) 1x Große Decke (165 x 65 cm) 1x Tragetasche</p>	1		
15	<p>Lkw-Fahrerhaussicherung, Satz im Transportkoffer</p> <p>Lkw-Fahrerhaussicherung, Satzbestandteile: 1 Ratschenzurrigurt, 2-teilig, mit Ösenhaken 2x Felgenhaken 2x Rundschlingen DIN EN 1492-2 1x Transportkoffer aus Kunststoff</p>	1		
16	<p>PKW-Unterlegkeil Kunststoff Fabrikat: AL-KO oder mindestens gleichwertig, ca. 320x120x150 mm</p>	2		
17	<p>Lithium-Ionen-Akku für obige akkubetriebenen Rettungssatz-Positionen, mit Ladestandsanzeige, 9 Ah</p> <p>Die Ausführung ist zu beschreiben.</p>	6		
18	<p>Ladegerät für Lithium Ionen Akku 9 Ah (230V)</p> <p>Die Ausführung ist zu beschreiben.</p>	2		

19	Netzteil (230V) für Lithium Ionen Akku bzw. Permanentstromversorgung 230 V Mit mind. 3 m Kabel, als Adapterlösung verwendbar und somit mit Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen. Die Ausführung ist zu beschreiben.	2		
20	Überführungskosten zum Auftraggeber/Aufbauhersteller Die Lieferung der gesamten Beladung hat komplett, betriebsbereit zusammengebaut in einer Lieferung termingerecht mit Lieferschein / Kommissionsnummer, mit allen notwendigen Bedienungsanleitungen und Zertifizierungen in Einem DIN A4 Ordner und/oder auf Stick an eine vom Auftraggeber festgelegt Lieferadresse kostenfrei zu erfolgen.			
21	Angabe der Lieferfrist in Wochen bei Auftragsvergabe im Januar/Februar 2026: _____ Wochen			
			Warenwert	
			19 % Mwst	
			Gesamtsumme	

ACHTUNG: Füllen Sie nur die Preise im Leistungsverzeichnis aus. Haben Sie Anmerkungen, so geben Sie diese auf einem separaten Begleitblatt mit der jeweiligen Positionsnummer an. Andere Eintragungen im Leistungsverzeichnis außer Preisangaben können zum Ausschluss des Angebotes führen!

Sind Positionen nicht mit Einzelpreis zu benennen, da diese in anderen Preispositionen oder im Gesamtpreis enthalten sind, so ist in der Preisspalte „Serie“, „i.G.“ (im Grundpreis) oder „o.M.“ (ohne Mehrpreis) einzufügen.

Entspricht der Gesamtbetrag einer Ordnungszahl (Position) nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengenansatz und Einheitspreis, so ist der Einheitspreis maßgebend. Ist keine Menge eingetragen, so geht man bei der Multiplikation von „1“ als Mengenansatz aus.

Die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen werden wie beschrieben erfüllt:

- ja nein, die Abweichungen sind auf einem gesonderten Blatt beschrieben und begründet (führt in der Regel zum Ausschluss des Angebotes); kann ggfs. im Rahmen einer Bieterfrage vor Abgabe des Angebotes geklärt werden.

Die in den „Werbungsbedingungen“ und in den „Vertragsbedingungen“ genannten Festlegungen sowie die Vorbemerkungen zum Los werden als bindende Angebotsbestandteile anerkannt.

....., den

.....
*(Unterschrift (bei elektronisch übermittelten Angeboten Textform nach § 126 (b) BGB
-Firmenname und die Rechtsform sowie der Name der natürlichen Person, die die
Erklärung abgibt))*