

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

20.02.2026

**Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug
HLF 10**

**Gemeinde Hausen,
VG Langquaid,
Lkr. Kelheim,
FF Hausen**

LOS 5

Beladung – Hydraulischer Rettungssatz

Es sind die Vorgaben der DIN 14530-26 (aktuelle Fassung), 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 Rettungszyylinder) müssen mindestens vergleichbare Leistungswerte (z. B. hinsichtlich Spreizkraft, Spreizweite, Schneidkraft, Schneidfähigkeit) wie hydraulisch betriebene Rettungsgeräte nach DIN EN 13204 aufweisen.</p>			
2	<p>Spreizer, akkubetrieben, vergleichbare Leistungswerte wie min. Typ BS oder höherwertig gem. DIN EN 13204</p> <p>Max.Spreizkraft: mind. 522 kN Max.Quetschkraft: mind. 127kN Max. Zugkraft: mind. 79 kN Max.Spreizweg/Spreizweite: mind. 820mm Gewicht einsatzbereit (mit Akku): max. 25 kg</p> <p>Möglichst LED-Beleuchtung im Tragegriff Öffnungszeit: max. 18 Sec. Schutzart: mind. IP 57</p> <p>Mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen).</p> <p>Holmatro PSP60 oder mindestens gleichwertig</p>	1		

3	<p>Für obigen Spreizer: Kettenanschlußsatz Holmatro PAS 03 und Zugkettensatz Holmatro PCS 03 oder mindestens gleichwertig, in Koffer oder Box</p>	1		
4	<p>Schneidgerät, akkubetrieben, vergleichbare Leistungswerte wie min. Typ BC-H oder höherwertig gem. DIN EN 13204</p> <p>Öffnungsweite: mind. 205 mm EN-Schneidklassen mind. 1K-2K-3K-4K-5K NFFPA-Schneidklassen: mind. A9/B9/C9/D9/E9/F4 Gewicht einsatzbereit mit Akku: max. 25 kg Rundmaterial (S235 gem. EN 13204) mind. 41 mm Theoretische Schneidkraft: mind. 1.765 kN,</p> <p>Möglichst LED-Beleuchtung im Tragegriff, Möglichst 30° geneigte Schneide, Schutzart: mind. IP 57, Öffnungszeit: max. 6 Sec.</p> <p>Mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen).</p> <p>Holmatro Schneidgerät PCU 60 oder mindestens gleichwertig</p>	1		
5	<p>Satz Rettungszyylinder</p> <p>Bestehend aus zwei Zylinder:</p> <p>1. Teleskop-Zylinder Länge eingefahren: max. 385 mm Länge ausgefahren: mind. 792 mm Gesamthub mind. 400 mm Gewicht einsatzbereit mit Akku: max. 15,5 kg Max Speizkraft: 1. Kolben mind.136 kN; 2.Kolben mind. 65 KN Möglichst mit LED Beleuchtung in Arbeitsrichtung und Stützrichtung und Laserpointer in Arbeitsrichtung</p> <p>Mit Verlängerungsrohr min. 440 mm</p> <p>Holmatro PTR40 oder mindestens gleichwertig</p> <p>2. Zylinder Länge eingefahren: max. 578 mm Länge ausgefahren: mind. 1.365 mm Gesamthub mind. 787 mm Gewicht einsatzbereit mit Akku: max. 20,5 kg Max Speizkraft: 1. Kolben mind.136 kN; 2.Kolben mind. 65 KN Möglichst mit LED Beleuchtung in Arbeitsrichtung und Stützrichtung und Laserpointer in Arbeitsrichtung</p> <p>Holmatro PTR50 oder mindestens gleichwertig</p>	1		

6	Passend für obigen Rettungszyylinder: Verlängerungsrohr min. 220 mm	1		
7	Passend für obigen Rettungszyylinder: Verlängerungsrohr min. 440 mm	1		
8	Lithium-Ionen-Akku 8 Ah für obige akkubetriebenen Rettungssatz-Positionen, möglichst mit Ladestandsanzeige Holmatro PBPA288 oder mindestens gleichwertig	5		
9	Ladegerät für Lithium-Ionen-Akku KFZ-Ladegerät (12/24V) PBCH3, möglichst mit Kabel für Laden des Akkus im Gerät, POTC1 oder mindestens gleichwertig Die Ausführung ist zu beschreiben.	2		
10	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. (Notstromversorgung gemäß Förderrichtlinien) Die Ausführung ist zu beschreiben.	2		
11	Schwelleraufsatz für Rettungszyylinder Abstützlager Holmatro HRS 22 oder mindestens gleichwertig	1		
12	Schwelleraufsatz für Rettungszyylinder Abstützlager Holmatro HRS 22 NCT oder mindestens gleichwertig	1		
13	Set Rettungszyylinderstützen, um eine verformte Fahrzeugkonstruktion in ihre ursprüngliche Form zurückzudrücken. Unterstützungsmöglichkeit, um die Kräfte eines Rettungszyinders auf eine größere Fläche zu verteilen. Holmatro Cross Ram Support Set für Rettungszyylinder XRS01 oder mindestens gleichwertig	1		
14	Bereitstellungsplane min. ca. 2500x2000 mm Ausführung ist zu beschreiben.	1		
15	Material zum Abdecken von Schnittkanten Schutzdeckenset zum Schutz von Rettungskräften und Unfallopfern vor Verletzungen nach Abtrennen des PKW- Dachs. Holmatro Schutzdecken SEP 5 oder mindestens gleichwertig: Satz bestehend aus: 2x Schutzhaube (260 x 300 mm) 2x Kleine Decke (600 x 600 mm) 1x Große Decke (1500 x 600 mm)	1		
16	Abstütz-System (Stabilisierungssystem) für Fahrzeuge in Transporttasche 3 Stützen Eingefahrene Länge: min. 1.080 mm	1		

	<p>Ausgefahrene Länge: min. 1.800 mm Max. Belastung pro Stütze in Längsrichtung: min. 16kN Gewicht einsatzbereit: 7,9 kg Abmessungen: (LxBxH in mm): 1.080x149x210</p> <p>Stütze zur Fahrzeugstabilisierung mit integriertem gezackten Mehrzweckkopf, Bodenplatte und Spanngurt mit haken und Ratschenmechanismus; Komplettlösung, sofort einsatzbereit in 15 Sekunden, Auto-Lock-Sicherungssystem (Herausziehen und automatisches Sichern in einer Bewegung, keine separate Handlung, um die Stütze zu verriegeln, Sicherungslöcher über die gesamte Länge der Stütze in sehr kleinen Abständen) für sicheres Längenfeineinstellung der Stütze; mit Drück- und Schubmechanismus zur schnellen und einfachen Entlastung beim Abbau, max. 8 kg pro Stütze; mit Spanngurt mit Bandspule mit Haken und Ratschenmechanismus zur schnellen und einfachen Befestigung am Fahrzeug.</p> <p>Mit drei Bodenplatten für Benutzung im weichen Gelände sowie einem Hakenmesser.</p> <p>3x Fabrikat Holmatro V-Strut (V-Stütze) oder mindestens gleichwertig</p>			
17	<p>Satz Hebekissensystem (Hebekissen mit komplettem Zubehör nach DIN EN 13731); Füllschläuche zweimal 10 m lang in unterschiedlichen Farben.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von 100 kN - ein Hebekissen mit einer maximalen Hubkraft von mindestens 200 kN - mit einer maximalen Einschubhöhe h von vorzugsweise 30 mm <p>Satz bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holmatro HLB 11 oder mindestens gleichwertig EN 13731, 12bar Technik, max. Hubkapazität 110 kN/11,2t, max. Aufblashöhe 207mm, verstärkt mit 3 Lagen Aramidfaser für max. Sicherheit (Berstdruck 48bar), Maße: 403x325x25mm, Gewicht: ca. 3,2kg - Holmatro HLB 21 oder mindestens gleichwertig EN 13731, 12bar Technik, max. Hubkapazität 210 kN/21,4t, max. Aufblashöhe 266mm, verstärkt mit 3 Lagen Aramidfaser für max. Sicherheit (Berstdruck 48bar), Maße: 517x440x25mm, Gewicht: ca. 5,6kg - Bedieneinheit mit Sicherheitsventil und Totmannschaltung zur Bedienung von ein oder zwei 	1		

	<p>Hebekissen, Manometer beleuchtet HDC12 oder mindestens gleichwertig</p> <ul style="list-style-type: none"> - Druckminderer mit 2m Versorgungsschlauch zur Hebekissensteuereinheit, Anschlussgewinde G 5/8" mit Flügelmutter zum Anschluss an Pressluft-/Atemluft-Flaschen per Hand/ohne Werkzeug, passend auf alle gängigen Ventile für Pressluft und Atemluft im Feuerwehreinsatz auf 200bar und 300bar Flaschen PRV12 oder mindestens gleichwertig - Möglichst mit 2x Absperrschlauch mit Sicherheitsventil für Hebekissen zum Absperrren aufgeblasener Hochdruck-Hebekissen für Entfernen des Schlauchs, der Bedieneinheit und der Luftquelle vom Arbeitsbereich; Mit Sicherheitskupplung: Druckablass durch zwei-stufige Entriegelung vor dem Trennen des Schlauchs - 1x Luftschlauch 10m Farbe Orange AH 100 + 10 x Luftschlauch 5m Farbe Blau AH 10 B <p>Kunststoffkiste Hebekissenzubehör, vorkonfektioniert Deckel mit Schnellverschlüssen, konfektioniert mit Einlegeboden zur Aufnahme von Bedieneinheit, Druckminderer, Absperrschläuchen, Adapertstücken und bis zu 3x10 m Luftschläuchen 600x400x230 mm</p>			
18	Für obige Position: Druckgasbehälter für Druckluft (Druckluftflasche) mit Gewinde passend für Hebekissensystem (Flasche DIN 3171 6 450 (vorzugsweise) oder Flasche DIN 3171 4 300)	1	Beistellung	Nur lagern
19	Überführungskosten zum Auftraggeber/Aufbauhersteller Die Lieferung der gesamten Beladung hat komplett, betriebsbereit zusammgebaut 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.			
20	Angabe der Lieferfrist in Wochen bei Auftragsvergabe im April/Mai 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 „Bewerbungsbedingungen“ 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))