

**Leistungsbeschreibung und –verzeichnis
Los 4: Beladung - hydraul. Rettungssatz**

18.10.2025

**Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug
HLF 20**

**Markt Bruckmühl,
Lkr. Rosenheim,
FF Heufeld**

LOS 4

Beladung – Hydraulischer Rettungssatz

Es sind die Vorgaben der DIN 14530-27, 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 der FF Heufeld bereits hydraulische Rettungszylinder der Fa. Weber stationiert sind, wird für den zu beschaffenden Rettungssatz aus Gründen der Kompatibilität, Wirtschaftlichkeit und einheitlicher Handhabung bzw. Ausbildung das Fabrikat Weber vorgegeben.</p>	1		
3	<p>Spreizer, akkubetrieben, vergleichbare Leistungswerte wie min. Typ BS oder höherwertig gem. DIN EN 13204, mit Universal-Spreizerspitzen und Kommunikationsmodul für SIM-Karte, WLAN/UMTS-Anbindung, zahlreiche zusätzliche Funktionen zur Gerätesteuerung und -verwaltung, z. B. Druckanzeige, Batteriestatus und Restlaufzeit, Trainingsmodus, Diebstahlschutz, Analyse des Gerätezustands, Gerätemanagement.</p> <p>Max.Spreizkraft: bis mind. 500 kN Max.Quetschkraft: mind. 144 kN Max.Spreizweg/Spreizweite: mind. 800 mm</p>	1		

	<p>Zugweite: min: 680 mm Gewicht mit Akku einsatzbereit: max. 22 kg Zusätzliche LED-Beleuchtung nach vorne und hinten für gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches. Umbaumöglichkeit auf schlauchgebundenes Rettungsgerät Mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen).</p> <p>Weber SP 50 BS S-Force DC-18V smart oder mindestens gleichwertig</p>			
4	Paar Türöffnungsspitzen für obige Position	1		
5	Kettensatz für obige Position in Alukoffer	1		
6	<p>Schneidgerät, akkubetrieben, vergleichbare Leistungswerte wie min. Typ BC-H oder höherwertig gem. DIN EN 13204, mit Universal-Scherenmesser und Kommunikationsmodul für SIM-Karte, WLAN/UMTS-Anbindung, zahlreiche zusätzliche Funktionen zur Gerätesteuerung und -verwaltung, z. B. Druckanzeige, Batteriestatus und Restlaufzeit, Trainingsmodus, Diebstahlschutz, Analyse des Gerätezustands, Gerätemanagement.</p> <p>Öffnungsweite: mind. 187 mm EN-Schneidklassen mind. 1K-2K-3K-4K-5K NFPA-Schneidklassen: mind. A8/B9/C7/D9/E9/F4 Gewicht mit Akku einsatzbereit: max. 23 kg</p> <p>Möglichst 360° drehbarer und abklappbarer Haltegriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff; isolierter Haltegriff möglichst bis 1000 V Möglichst wechselbare Messereinsätze. Zusätzliche LED-Beleuchtung nach vorne und hinten für gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches. Umbaumöglichkeit auf schlauchgebundenes Rettungsgerät</p> <p>Mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, die Rettungsgeräte auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen).</p> <p>Weber Schneidgerät RSC 190 S-Force DC-18V smart oder mindestens gleichwertig</p>	1		
7	Messersatz in Tasche mit Einsatz für Rettungsschere RSC 190 Plus	1		
8	Zweistufiges Kompakt-Hydraulikaggregat möglichst mit automatischer Drehzahlregulierung, Akkubetrieben, für den Betrieb eines Rettungsgerätes. inkl. einer festverbauten Bajonettverschlusskupplung (Singlekupplung). Das Aggregat soll tragbar sein, einen Ventilhebel zur Ölflussunterbrechung, Steckplatz für 18V-Akku sowie möglichst eine beleuchtete Bedieneinheit besitzen. Der Belüftungsstopfen muss so konstruiert sein, dass bei einem Umsturz des Aggregates kein Öl daraus austritt.	1		

	<p>sein.</p> <p>Mit einer Anschlussmöglichkeit für eine Adapterlösung (Möglichkeit, das Aggregat auch über ein Netzteil mit elektrischer Energie zu versorgen).</p> <p>Ölvolumen (Nutzvolumen): mind 5,0 l Abmessungen: 509x210x335 mm Gewicht einsatzbereit: < 15 kg</p> <p>Weber Kompaktaggregat SMART-COMPACT XL oder mindestens gleichwertig</p>			
9	Verbindungsschlauch als Verlängerungsschlauch Farbe Gelb, mit SINGLE-Kupplung, ölbefüllt, Schlauch in Schlauch, 10 m	1		
10	Verbindungsschlauch als Verlängerungsschlauch Farbe Rot, mit SINGLE-Kupplung, ölbefüllt, Schlauch in Schlauch, 10 m	1		
11	Satz Rettungszyylinder min. Typ R60, bestehend aus max. drei Rettungszyindern mit Singlekupplung mit einer eingefahrenen Baulänge des kürzesten Rettungszyinders von max. 540 mm und einer ausgefahrenen Baulänge des längsten Rettungszyinders von min. 1500 mm. Gem. DIN EN 13204, passend zu obigen Hydraulikmotorpumpenaggregat			
11a	<p>1x Teleskop-Rettungszyylinder mit Anschlusschläuchen mit Knickschutz und Bajonettverschlusskupplung (Art Singlekupplung), möglichst parallel zum Zylinder geführt, möglichst mit zwei Tragegriffen, letzte Kolbenstange möglichst mit Restlängenanzeige.</p> <p>Druckkraft: mind. 264,5/129 kN Anfangslänge: max. 650 mm Kolbenhub: ca. 850 mm Endlänge: mind. 1500 mm Anschlusschlauchpaar mit 30 cm Länge</p> <p>Weber RZT 2-1500 XL oder mindestens gleichwertig</p>	1		
11b	Rettungszyylinder RZ 3 1600	1	Beistellung	Nur lagern
11c	Rettungszyylinder 53 cm	1	Beistellung	Nur lagern
12	<p>Kettensatz passend für Rettungszyylinder</p> <p>Länge der entlasteten Kette durch einfaches Knopfdrücken am Kettenschloss (kein Ein-/Aushaken) veränderbar.</p> <p>Satzbestandteile: 2 Kettenschlösser 2 Zugketten, Länge 1,8 m, mit Haken 2 Adapter für Rettungszyylinder</p>	1		
13	Pedalschneider Weber S50	1	Beistellung	Nur lagern
14	Schwelleraufsatz für Rettungszyylinder auch für den Einsatz an breiten Schwellern von modernen	1	Beistellung	Nur lagern

	Fahrzeugen geeignet. Offene Aufnahmepunkte passend für alle Druckstück-Varianten			
15	Armatur-Druckplatte vorne	1		
16	Bereitstellungsplane min. ca. 3000x2000 mm, Farbe Orange, mit beschwerten Ecken und Vordruck der Geräte Ausführung ist zu beschreiben, Packmaß 430x350x60 mm, Gewicht: 5 kg Individuell nach den Vorgaben des Auftraggebers zu bedrucken. Bereitstellungsplane gfd® BASIC oder mindestens gleichwertig	1		
17	Patientenschutzdecke Pat-Safe, aus Cordura 200 mit einem auswechselbaren PolyglasSichtfenster, Außenmaterial wasserabweisend sowie abrieb- und reißfest, Stoff bei 40°Celsius waschbar, Farbe signalgelb, InTransporttasche verpackt. Größe: 1600 x 2.000, Gewicht 1,5 kg.	1	Beistellung	Nur lagern
18	Splitterschutz Biegsames, durchsichtiges Weich-PVC, ca. 7 mm stark, Länge x Breite ca. 600x400 mm Rechteck mit drei verstellbaren Halteschlaufen	1	Beistellung	Nur lagern
19	Satz Unterbaumaterial aus Kunststoff oder Holz für Fahrzeuge. Die Teile müssen ein beidseitiges abgestuftes Unterbauen eines PKW ermöglichen 4x Unterbau-System WEBER Stab-Pack, Holz. Bestehend aus Grundelement, einstellbar mittels 2 integrierten Holzkeilen, und 3 Distanzplatten (29, 47 bzw. 67 mmhoch), (LxBxH) 270x180x335 mm, ca. 8,6 kg	1		
20	PKW-Unterlegkeil Kunststoff Fabrikat: Al-KO, Kunststoff schwarz, ca. 220x120x150 mm	2		
21	Stabilisierungssystem Stab-Fast ALU Stütze aus Aluminium, verstellbar von 1.500–2.500 mm, mit Gurtband 10 m 1 Hakenmesser 1 Keil 1 Hakenset	2	Beistellung	Nur lagern
22	Stabilisierungssystem Stab-Fast ALU Stütze aus Aluminium Eingefahrene Länge: ca. 1.050 mm Ausgefahrene Länge: ca. 1.720 mm mit Gurtband 5,5 m	1		
23	Lithium-Ionen-Akku 18V/12 Ah für obige akkubetriebenen Rettungssatz-Positionen, möglichst mit Ladestandsanzeige Milwaukee M18 FB12 18 Volt / 12,0 Ah FORGE Li-Ion Akku	6		

	Die Ausführung ist zu beschreiben.			
24	Milwaukee M18 Zweifach-Schnellladegerät M18 DBSC	1		
25	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		
26	THL-Holster BASIC Inhalt: • Heberle zur Entfernung der Innenraumverkleidung • Stifte in rot und gelb zur Markierung der Schnitte auf der Außenseite des Fahrzeuges • Ventildreher, Doppelmaulschlüssel und Rettungsmesser • Federkörner zum sicheren Zerstören von Einscheiben-Sicherheitsglas • Verpackt in BASIC TH-Holster für den Oberschenkel	1	Beistellung	Nur lagern
27	Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: - Länge etwa 900 mm - korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung - Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2 500 N - auf einer Stielseite Kuhfußklaue in einem Winkel von etwa 30° zum Werkzeugstiel Klauenspalt min. 18 mm auf größter Breite - auf der anderen Stielseite keilförmige Querschneide und gegebenenfalls Dorn in einem Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel mit Schlagfläche Weber HALLIGAN-TOOL HEBELKLAUE	1		
28	Multifunktionales, aus einem Stück geschmiedetes Hebel-/Brechwerkzeug, mit folgenden Eigenschaften: - Länge etwa 900 mm - korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung - Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2 500 N - auf einer Stielseite Schneidklaue in einem Winkel von etwa 30° zum Werkzeugstiel Klauenspalt min. 18 mm auf größter Breite - auf der anderen Stielseite keilförmige Querschneide und gegebenenfalls Dorn in einem Winkel von 90° zueinander und jeweils 90° zum Stiel mit Schlagfläche Weber HALLIGAN-TOOL SCHNEIDKLAUE	1		
29	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.			

30	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))