

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau											
Serie						S					
Mehrpreis						M	X	ja			
<b>Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung</b>						im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium			
Beschreibung									EP (€)	GP (€)	
<b>Fahrerhaus-Mannschaftsraumkabine:</b>											
Löschgruppenkabine 1+ 8 auf einem vom Kunden zu liefernden Fahrgestell in Euro 5 oder Euro 6 Ausführung mit für den Kabinenausbau vorbereitetem Frontlenker Fahrerhaus.								ja			
hydraulische Kippeinrichtung für die Fahrer- Mannschaftskabine inklusive verzugsfreier Abstützung der gekippten Kabine mit 2 Stützen - nur bei nicht in den Aufbau integrierter Mannschaftskabine											
Hohlraumkonservierung und Unterbodenschutz des Aufbaus											
Sicherheitseinstieg zum Mannschaftsraum über trittsichere Auftritte											
Mannschaftsraum mit jeweils links und rechts großem tiefergezogenen Mittelfenster und Öffnbare Fenster an den Türen											
Alle Türen abschließbar (entsprechend der Fahrgestellschließung) mit Türfeststeller für den geöffneten Zustand und stabilen Türfangband. In jeder Tür mindestens eine integrierte Leuchte zur Ausleuchtung des Einstiegsbereichs gesteuert über den Türkontaktschalter.											
Trittschutz aus Alu-Riffelblech an den Türinnenseiten der Mannschaftskabine mindestens 100 mm über Kabinenbodenniveau bis kurz vor Unterkante der Tür											
Lagerung von je einem Warndreieck sowie je einer Warnleuchte an den Mannschaftsraumtüren links und rechts, die Warndreiecke sollen beim Öffnen der Tür gegen den rückwärtigen Verkehr reflektieren											
Mannschaftsraumboden zum Reinigen einfach entnehmbar vorzugsweise aus elastischem Kunststoff (Gummi) mit rutschhemmender Oberfläche											
Durchgehende verriegelbare Sitzkästen unter den Sitzbänken gegen und in Fahrtrichtung in der Mannschaftskabine. Sitzbänke mit Einzelsitzauflagen.											
Optional: Sitzkasten in Fahrtrichtung mit zwei zum Fußraum hin entnehmbaren Kunststoffboxen und innerer Unterteilung des Sitzkastens											
Frontseiten der Sitzbänke mit Alu Riffelblech verkleidet oder aus Alu Riffelblech hergestellt											
Sitzkastenverriegelung an jedem Sitzkasten von Hand zu öffnen											
Warmluftstandheizung mit 2 Ausströmern in der Mannschaftskabine und regelbarem Thermostat. Fabrikat angeben: .....											
Türkontakte an beiden Mannschaftskabinentüren zur Steuerung der Innenbeleuchtung bzw. Einstiegsbeleuchtung an den Türen											
2 Haltestangen links und rechts an jedem Einstieg in die Mannschaftskabine.											
2 Haltestangen am Dach über jeder Sitzreihe quer zur Fahrtrichtung.											

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau											
Serie						S					
Mehrpreis						M	X	ja			
<b>Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung</b>						im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium			
Beschreibung									EP (€)	GP (€)	
Innenbeleuchtung im Mannschaftsraum ausgeführt in LED Technik. Lichtfarben mittels separater Schalter umschaltbar weiß / rot oder weiß /grün.											
Haltestangen lackiert oder pulverbeschichtet in einer RAL Farbe nach Kundenwunsch											
Lagerung von 2 PA Geräten im Mannschaftsraum in Fahrtrichtung auf den mittleren Sitzen. Anlegbar <u>während</u> der Fahrt mit allen Sicherheits-u. UVV Richtlinien, Aufnahme der Flaschen am Flaschenhals, nicht an der Trägerplatte oder am Ventil.								ja			
2 Staukästen mit verriegelbarer Tür auf den äußeren Sitzen der in die Fahrtrichtung gerichteten Sitzreihe. Die Tiefe der Staukästen entspricht den PA auf den mittleren Sitzen. Die Türen der Staukästen bilden die Rückenlehne der Sitze und sind entsprechend zu polstern.											
Verlegung eines 2 adrigen Kabels in jeden der 2 vorstehend beschriebenen Staukästen angeschlossen an das 24 Volt Bordnetz. Kabel ausgelegt zur Versorgung der Ladehalterungen von ca.5 Knickkopflampen oder ca. 4 Stück 2 m Handfunksprechgeräte											
Lagerung von 4 Stück Handlampen Hersteller AccuLux Typ EX SLE 15 inklusive Ladesessel im Mannschaftsraum Ladesessel an der Stromversorgung bzw. der Ladeerhaltung des Fahrzeugs angeschlossen. Handlampen sind beim Kunden bereits vorhanden – daher Fabrikatsvorgabe											
Lagerung von 2 PA Geräten im Mannschaftsraum entgegen der Fahrtrichtung auf den äußeren Sitzen. Anlegbar während der Fahrt mit allen Sicherheits-u. UVV Richtlinien, Aufnahme der Flaschen am Flaschenhals, nicht an der Trägerplatte oder am Ventil.								ja			
Ablagemöglichkeit für Brillen im Bereich jedes Atemschutzgeräteträger Sitzplatzes											
Lagerung für 4 Atemschutzmasken,4 Fangleinen und 2 Rettungsmasken im Mannschaftsraum einbauen											
Lagerungen für 3 Kartons Einwegschutzhandschuhe (verschiedene Größen) im Mannschaftsraum leicht zugänglich einbauen											
Ladehalterung für 4 Knickkopflampen im Mannschaftsraum einbauen und anschließen (verkabeln)											
Ladehalterung für 4 Stück 2m Handfunksprechgeräte im Mannschaftsraum einbauen und anschließen (verkabeln)											
Lagerung mit Ladehalterung für Wärmebildkamera einbauen und anschließen (verkabeln)											
Ablagekasten mit Deckel aufklappbar als Schreibunterlage, mit Aufnahmehalterung Hängeregister/Ordner, Ablagefach . Angeordnet links vom Beifahrersitz											
Separat schaltbare Schwanenhalsleuchte (LED) auf dem Amaturenbrett vor dem Beifahrersitz											
LED Suchscheinwerfer mit Spiralkabel auf dem Amaturenbrett											

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau									
	Serie	S							
	Mehrpreis	M	X	ja					
<b>Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung</b>	im Angebot enthalten und exakt umsetzbar								
	nicht lieferbar								
	Ausschlusskriterium								
Beschreibung					EP (€)	GP (€)			
2 Helmhalter angeordnet zwischen Fahrer und Beifahrersitz									
Halterung für durch den Kunden anzuliefernde Atemschutzüberwachungstafel im Bereich des Gruppenführerplatzes									
Ladehalterungen für 2 Knickkopflampen im Bereich des Fahrer- und Beifahrersitzes einbauen und anschließen (verkabeln)									
Ladehalterungen für 2 Handfunksprechgeräte im Bereich des Fahrer- und Beifahrersitzes einbauen und anschließen (verkabeln)									
Dreipunktsicherheitsgurte entsprechend StvZo auf allen Sitzen									
Sitzflächen entsprechend DIN bzw. StvZo auf allen Sitzen									
<b>Sondersignalanlage:</b>									
2 LED Rundumkennleuchten Form B2 vorne auf dem Fahrerhausdach li. u. re. (Mindestanforderung Norm)									
Optional: Herstellerspezifische Design Rundumkennleuchten li. u.re vorne auf dem Fahrerhausdach									
Schutzbügel für Rundumkennleuchten vorne									
2 Frontblitzer LED in der Fahrerhausfront integriert									
2 Rundumkennleuchten hinten im Aufbau li. u.re. integriert in LED Ausführung									
Martinhorn mit 4 Schallbecher anstelle der serienmäßigen Starktonhörner, Druckluftanschluss von der Druckluftanlage Fahrgestell. Dachmontage zwischen den Rundumkennleuchten									
Astabweiser über dem Martinhorn									
Fahrzeugkonturmarkierung aus 50 mm reflektierender Folie									
Optische elektrische Heckwarneinrichtung in LED Technik									
<b>Fahrzeugelektrik:</b>									

<b>Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau</b>										
<b>Serie</b>					<b>S</b>					
<b>Mehrpreis</b>					<b>M</b>	<b>X</b>	<b>ja</b>			
<b>Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung</b>					im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium			
<b>Beschreibung</b>								<b>EP (€)</b>	<b>GP (€)</b>	
Gemeinsame Steuereinheit mit Monitor am Fahrersitzplatz für Funkhauptschalter, Sondersignalanlage, Umfeldbeleuchtung und Rückfahrkamera. Anzeige von Störungen und Statimeldungen des Fahrzeugs										
Fahrzeug Batterien gut u. schnell zugänglich. Kabine muss ohne Abklemmen der Batterien kippbar sein. Angabe Einbauort der Batterien: _____										
PowAirBox A230 mit Druckluft zur Einspeisung für Batterie-Ladeerhaltung mit Startunterbrechung während dem Einspeisevorgang inkl. im Fahrzeug verbautem Ladegerät Champ 2420 Pro und Unterverteilung „PCM 4 Relais“ von LEAB Automotive oder vergleichbar										
Versorgungsleitung / Kombileitung zum Fahrzeug für PowAirBox A230										
Umfangreiche Aufbauinnenbeleuchtung in LED Technik. Leuchten gegen mechanische Beschädigungen geschützt										
Blendfreie Umfeldbeleuchtung links, rechts und hinten am Fahrzeug durch LED Leuchten. Steuerung der Umfeldbeleuchtung von der Bedieneinheit der Sondersignalanlage sowohl vom Fahrsitz als auch vom Pumpenbedienstand aus.										
Beim Rückwärtsfahren muß die Umfeldbeleuchtung automatisch eingeschaltet werden. Funktion muss mittels Schalter vom Fahresitz aus- bzw. abschaltbar sein. Bei anschließender Vorwärtsfahrt automatische Abschaltung der Umfeldbeleuchtung.										
Rückfahrüberwachungskamera am Fahrzeugheck. Aufgeschaltet auf Monitor der gemeinsamen Steuereinheit im Bereich des Fahrerplatzes. Automatisches Einschalten der Kamera ab Einlegen des Rückwärtsganges mit automatischer Umschaltung des Monitors vom letzten gewählten Programm auf Rückfahrkamera. Kamera als Shutterkamera ausgeführt.										
Rückfahrkamera manuell an der gemeinsamen Steuereinheit am Fahrerplatz aktivierbar										
Akustischer Rückfahrwarner nicht abschaltbar, geschaltet über den Rückfahrcheinwerferschalter										
Optional: akustischer Rückfahrwarner manuell abschaltbar. Der Rückfahrwarner muss nach dem erneuten Einschalten der Zündung automatisch wieder aktiviert sein.										
Beleuchtung am Aufbauunterboden zur Ausleuchtung der abgeklappten Trittbretter bzw. des Nahbereichs am Fahrzeug bei geschlossenen Trittbrettern. Spritz- und Strahlwassergeschützte Ausführung in LED Technik. Steuerung der Beleuchtung zusammen mit der Umfeldbeleuchtung										
2 Zusatz Fernscheinwerfer in LED Technik auf dem Fahrererkabinendach. Die zusätzlichen Fernscheinwerfer sollen separat abschaltbar sein und raumsparend ausgeführt sein.										

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau									
Serie				S					
Mehrpreis				M	X	ja			
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung				im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium			
Beschreibung							EP (€)	GP (€)	
2 Arbeitscheinwerfer in LED Technik vorne auf dem Fahrzeugdach grundsätzlich schaltbar über Umfeldbeleuchtung allerdings mit separatem Schalter, in raumsparender Bauausführung									
<b>Aufbau:</b>									
Aufbau HLF 10 mit Standard-Lagerungen LF 10, Zusatzbeladung HLF weitere Lagerungen in „zusätzliche Lagerungen nach Kundenwunsch“									
Aufbau auf einem Fahrgestell mit einem Radstand von ca. 3900 mm, Gesamtfahrzeuglänge nach Norm beachten, (siehe Los1 Fahrgestell)									
Nicht rostender Aufbau aus eloxiertem Aluminium oder Edelstahl oder Kombinationen aus diesen Materialien. Herstellung des Aufbaus in geschraubter oder geschweißter Ausführung bzw. Kombinationen dieser Techniken. Außenwände verschweißt oder verklebt in Aluminium oder Edelstahl – kein Kunststoff. Am Aufbau aufgesetzte Blenden können aus Kunststoff bestehen.								ja	
Aufbau gegenüber dem Fahrgestellrahmen so gelagert das Verwindungen des Fahrgestells zuverlässig über die gesamte Fahrzeuglebensdauer nicht auf den Aufbau übertragen werden.								ja	
Dreigeteilter Aufbau mit 7 Rollläden in tiefgezogener Bauweise vor und hinter der Hinterachse								ja	
Geräteräume (GR) GR 1/ GR 2 /GR 5 /GR 6 sind mit Rollläden und seitlich herausklappbaren trittsicheren Auftrittklappen zu verschließen. Im Bereich der GR 3 / GR 4 (über der Hinterachse) Rollläden bis zur Oberkante Radkasten Hinterachse, die Trittstufe (Aufstiegshilfe) muss im Kotflügel (Radkasten) integriert und seitlich abklappbar sein. Alle Auftrittklappen mit seitlich wirkenden gelben Warnblinkleuchten in LED Technik. Scharniere der Auftrittklappen in rostfreier Ausführung und möglichst mittels Schmiernippel abschmierbar. Alle Auftrittklappen gegeneinander in der Höhe bzw. Neigung einstellbar. Die Auftrittklappen ergeben eine sichere und durchgehende Laufmöglichkeit an der linken und rechten Seite des GR Aufbaus. Alle Auftrittklappen sind je Klappe mit mindestens 250 kg belastbar.								ja	
GR 7 ist mittels Rolladen zu verschließen									
Alle Rollläden an den GR aus Aluminium - mit Zugband auf der Innenseite um geöffneten Rolladen auch von unten zuziehen zu können.									
Durchgehende Drehstangen- Verschlüsse an allen Rollläden									
Alle Geräteräume abschließbar – gleichschließend mindestens 3 Schlüssel liefern									

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau									
Serie				S					
Mehrpreis				M	X	ja			
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung				im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium			
Beschreibung							EP (€)	GP (€)	
2 Stück Traversenkasten unter dem Aufbau montiert hinter der Hinterachse (unterhalb GR5 + GR6), zur Aufnahme und sicheren Lagerung von je zwei B-Schläuchen mit Verteiler und B Abgang von der Pumpe kommend, mit Auftrittklappen trittsicheren Aufritten u. darin integrierten gelben Warnblinkleuchten in LED Technik									
Seitliche Blenden zur Aufnahme der Umfeldbeleuchtung u. mit Möglichkeit zur Beschriftung am Aufbau oberhalb der GR									
Dachhaut mit eingeschraubter und mittels Dichtung abgedichteter Wartungsluke für den Revisionszugang zum Wassertank									
Beide Dachkästen in geschlossener Bauweise als eigenständiger Kasten auf dem Aufbau montiert. Die Dachhaut ist nicht gleichzeitig der Boden der Dachkästen									
Dachkasten mit Steckleiterlagerung für 2x 2 vormontierte Steckleiterteile auf dem Dachkastendeckel inkl. Abrollvorrichtung für die Leiterentnahme, 2x Beleuchtungskörper im Dachkastendeckel integriert. Schaltbar über Standlicht und Aufstiegsleiter, Be- u. Entlüftungsöffnungen, Dachkastendeckel aus einem Stück u. mit 2 Gasdruckdämpfer versehen, Größe vom Dachkastenboden angeben: L-..... mm, B- ..... mm, H- ..... mm,									
Dachkasten mit Schiebleiterlagerung für 3 teilige Schiebleiter auf dem Dachkastendeckel inkl. Abrollvorrichtung für die Leiterentnahme, 2x Beleuchtungskörper im Dachkastendeckel integriert schaltbar über Standlicht und Aufstiegsleiter, Be- u. Entlüftungsöffnungen, Dachkastendeckel aus einem Stück u. mit 2 Gasdruckdämpfer versehen, Größe vom Dachkastenboden angeben: L- ..... mm, B- ..... mm, H- ..... mm,									
Dachkastenbeleuchtung in LED Technik so ausführen das der Weg zwischen den Kästen bei geschlossenen Kästen beleuchtet wird									
Lagerung für Steck-u. Schiebleiter mit durchgehenden Seitenführungen u. Auflageführung aus Kunststoff - keine Lagerung Metall auf Metall								ja	
Aufstiegsleiter hinten mit Kontaktschalter für Dachbeleuchtung, sichere Aufstiegsplatte oben an der Leiter									
Zus. Brems-Blink u. - Schlussleuchten oben am Fahrzeugheck in LED Ausführung									
<b>Lichtmast:</b>									
Pneum. Lichtmast <u>vorne</u> im Aufbau Lichtpunkthöhe ca. 6 m über Fahrzeugdach mit 8 x 24 Volt LED Scheinwerfer davon 4 für Nah- und 4 für Fernausleuchtung, Lichtbrücke elektr. dreh-(360°) u. Schwenkbar (360°). Mit automatischer Verlastung per Drucktaster an der Kabelfernbedienung und bei gelöster Handbremse, Bedienung Lichtmast über Kabelfernbedienung. Angeschlossen im GR7 Spiralkabellänge gezogen ca. 2000 mm									

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau									
	Serie	S							
	Mehrpreis	M	X	ja					
<b>Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung</b>	im Angebot enthalten und exakt umsetzbar								
	nicht lieferbar								
	Ausschlusskriterium								
	Beschreibung				EP (€)	GP (€)			
Linke und rechte Scheinwerfergruppe sollen separat verschwenkt werden können									
Schalter Ein-Aus für die Lichtbrücke im GR 7									
<b>Feuerlöschkreiselpumpe mit Löschtechnik:</b>									
Gemeinsame Steuereinheit mit Monitor am Pumpenbedienstand für Pumpensteuerung, Umfeldbeleuchtung. Anzeige von Störungen und Statimeldungen des Fahrzeugs									
Feuerlöschkreiselpumpe FP 10/1000 nach Norm EN 1028 1-2 (Pumpenprotokoll beilegen)									
Optional: Feuerlöschkreiselpumpe FP 10/2000 nach Norm EN 1028 1-2									
<i>B-Druckabgänge: 2x Norm und 2x Kundenwunsch</i>									
1x li. Im oder neben Traversenksten unter GR 5									
1x re. Im oder neben Traversenkasten unter GR 6									
2x im GR 7, Abgang nach hinten									
Optional: 2x Abgang unter GR 7 nach hinten (Tiefabgang)									
Entwässerungshahn mit Ablassschläuchen unter das Fahrgestell an allen B-Druckabgängen									
1 Druckabgang Größe C im GR 6 für Schnellangriff. Am Abgangsrohr zum rechten B Druckabgang (unterm Aufbau) angeschlossen. Absperrbar bzw. zuschaltbar mittels Kugelhahn - vom Pumpenbedienstand aus zu erreichen. Versehen mit Blinddeckel mit Belüftungsventil									
Alle Druckabgänge mit aluminium Storzkupplungen und belüftbarem Blinddeckel aus Aluminium in der jeweiligen Baugröße									
Pumpen- und Schalt- Bedieneinheit im Heck: Analoge Pumpen Manometer , Fahrzeug-Motor Start / Stop, Nebenantriebssteuerung vom Pumpenbedienstand, vollautomatischen Ansaugvorrichtung mit Autom. Ansaugdrehzahlregulierung, Batterie- Spannungsüberwachungsanzeige, alle Hauptbedienungen über Drucktaster (z.B. Pumpe ein), Druckknöpfe mit hinterlegter Funktionsanzeige, Kontrolllampen an/in den Drucktastern Status "ein / aus", optisches oder akustisches Warnsignal am Pumpenbedienstand für Überhitzung Kühlwasser von Fahrzeugmotor, Ferndiagnosefähig für Telematiksysteme, Notbedienung der Pumpe über von Hand zu betätigende Pneumatikventile am Pumpenbedienstand, Schaltung des Nebenantriebs im Notfall vom Fahrersitz aus									

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau									
Serie				S					
Mehrpreis				M	X	ja			
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung				im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium			
Beschreibung							EP (€)	GP (€)	
Elektrische Tankfüllstandsanzeige mit Literangabe für Wassertank									
Automatische Tankfüllstandsregelung sowohl bei Nutzung der Füllleitung als auch beim Füllen über die Feuerlöschkreiselpumpe									
Automatische Pumpendruckregulierung									
Automatische Wassertemperaturüberwachung der Pumpe. Umschaltung bei einer Wassertemperatur von ca. > 50°C (Bypassleitung über Tank bei Tankbetrieb – bei Wasserzufuhr über A Saugeingang ins Freie )									
Farbleitsystem für alle Wasserführenden Zu- und – Abgänge, Bedienhebel und Armaturen: ROT Druckabgang, BLAU Wasserzulauf, GELB Sonderlöschmittel, GRÜN Druckluft-Schaum,									
<b>Löschwassertank :</b>									
Löschwassertank mit mindestens 1000 Liter Inhalt- größerer Tank wird angestrebt, Befestigung am Aufbau, nicht am Fahrgestellrahmen gemäß DIN Vorschrift, Tanküberlauf aussenliegend (nicht im Tank), Hinterachslast beachten									
1 Tankfüllstützen hinten links und rechts unterhalb GR 7									
Domdeckel vom Tank mit Schnellverschlüssen und mit Dichtgummi abgedichtet									
<b>Weitere Lagerungen und Sonderausstattungen nach Kundenwunsch :</b>									
<b>Lagerungen für beim Kunden bereits vorhandene Gerätschaften</b>									
Lagerung eines Weber Hydraulikpumpenaggregats Typ E - Matic 20 – 44 + SAH 20 – 5935202 SI6 auf mehrfach arretierbarer Schwenklagerung im GR 1 unten. Auf dem Pumpenaggregat ist eine Weber Schere RSX 200 – 107 und ein Weber Spreizer SP 49 verlastet.									
Lagerung von 4 Stück Weber Stab Pack auf Schwenkwand im GR 1									
Lagerung von 3 Stück Weber Stab Fast auf Schwenkwand im GR 1									
Lagerung eines Halligan Tools „VU Einsatz“ auf Schwenkwand im GR 1									
Lagerung von 2 Weber Teleskop Hydraulikzylinder Typ RZT 2 – 775 5931401 und RZT 2 – 1500 1050041 auf Schwenkwand im GR 1									



Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau										
	Serie	S								
	Mehrpreis	M	X	ja						
<b>Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung</b>					im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium			
Beschreibung								EP (€)	GP (€)	
Lagerung einer Weber Schere S 50 – 14 2833395 auf Schwenkwand im GR 1										
Lagerung eines Weber Schwelleraufsatzes										
Lagerung eines Notstromagregats Fabrikat Endress Typ 1307 DBG ES Silent auf Schwerlastschlitten im GR 2 inklusive thermisch isloierter Abgasabführung unter das Fahrgestell. Das Notstromaggregat soll auf dem ausgezogenen Auszug betrieben werden können.										
Lagerung eines 20 Liter Kraftstoff Metallkanister inklusive einer Kanisterentnahmeeinheit für Notstromaggregat im GR 2										
Lagerung von 2 Kabeltrommeln Hersteller „Gifas Electric“ Artikel Nummer 503RGB50525/103ME/16MEFW im GR 2										
Lagerung einer Stromverteilerbox Typ Deltabox										
Lagerung eines Winkelschleifers Fabrikat Milwaukee Scheibendurchmesser 220 mm										
Lagerung einer Säbelsäge im Koffer Fabrikat Hilti Typ WSR 1200 PE										
Lagerung von 1 Leardal BaXstrap Spineboard im GR 1 hinter Schwenkwand										
Lagerung einer Kunststoffkiste Breite 400 mm Tiefe 300 mm Höhe 160 mm für Zubehör BaXstrap Spineboard im GR 1 hinter Schwenkwand										
Lagerung einer Motorsäge (Länge ca. 850 mm inkl. 400 mmSchwert) im Aluminiumkasten inkl. Kombikanister Kraftstoff / Sägekettenöl, Ersatzkette und Werkzeug im GR 1 hinter Schwenkwand										
Lagerung von Handschuhen für VU Einsatz										
Lagerung einer Weber Bereitstellungsplane im GR 1										
Lagerung eines Weber Glasmanganement Koffers im GR 1										
Lagerung eines Satzes Weber Schutzdecken im GR 1										
Lagerung einer Arbeitsleuchte Hersteller Peli Typ 9430 RALS im GR 1 hinter Schwenkwand inklusive Vorrüstung für Ladeerhaltung										
Lagerung einer Brechstange nach DIN Länge 1500 mm										
Lagerung von 4 Stück Blitzleuchten Hersteller Horizontsignal Typ Euroblitz Atrikel Nr. 20974 inklusive Ladesessel in einer Aluminiumkiste. Ladesessel in der Kiste verdrahtet für Ladeerhaltung. Die Transportkiste muss mittels schnell trennbarer Verbindung an der Stromversorgung des Fahrzeugs bzw. der Ladeerhaltung angeschlossen sein im GR 3										
Lagerung eines 10 Liter CAFS Löschergerätes Hersteller MicroCafs PBK 86697 Oberhausen auf Schwerlastauszug im GR 4										
Lagerung einer Arbeits- bzw. Werkzeugtasche VU für den Gruppenführer im Bereich des GF Platzes										

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau										
	Serie	S								
	Mehrpreis	M	X	ja						
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung						im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium		
Beschreibung									EP (€)	GP (€)
<b>Weitere Lagerungen und Sonderausstattungen nach Kundenwunsch :</b>										
Lagerung einer Schleifkorbtrage in einem Dachkasten										
Lagerung 4 Ersatzflaschen f. Pressluftamer 6l Stahl oder 6,8l Composite 300 bar										
Lagerungen für Tauchpumpe in Alu-Container										
Lagerungen für 3 stehende C- Tragekörbe einzeln verriegelt										
Lagerung für 3 C Schläuche in Schlauchfächern										
Lagerungen für 10 B Schläuche in Schlauchfächern										
Lagerung Württemberger Standrohr komplett mit Hydrantenschlüssel hinten außen auf dem Aufbau										
Ansaugschlauch für Schaummittel im Rohr gelagert										
Ladererhaltungsautomat für Batterie des Notstromaggregates liefern einbauen und verkabeln										
Aluminium Kiste zur Lagerung von Formholz herstellen / liefern und einbauen ,										
Aluminium Kiste zur Lagerung von Schäkel, Bandschlingen und Abschleppseil herstellen / liefern und einbauen										
Aluminium Kiste zur Lagerung von 0,5 Liter Trinkwasserflaschen herstellen / liefern und einbauen										
Kunststoffkiste zur Lagerung Bausatz Grobreinigung vorsehen										
Optional: Hygiene Board										
Lagerung FW-Werkzeugkasten auf Vollauszug. Der Werkzeugkasten soll auf dem Aufzug offenbar sein um Werkzeug zu entnehmen ohne den gesamten Kasten entnehmen zu müssen im GR 3										
2 Schwenkwände mit mind 130° Schwenkwinkel, Lagerungen nach Kundenangabe, Traglast möglichst hoch. Angabe Traglast										
Lagerung für Co2 Löscher, Kübelspritze und Feuerlöscher auf Drehplatte auf Teleskoppschlitten im Aufbau im GR 4										
Teleskop- Auszugtisch im GR 5 + GR 6 als Arbeitsplatte- Schreibablage nutzbar										
Stauraum für 2 C 42 (30 m) Schläuche als Schnellangriff Schlauchpaket inkl. Hohlstrahlrohr in einer herausnehmbaren Metallwanne im GR 6 direkt beim C Abgang der Pumpe. Die Metallwanne selbst ist auf einem Auszug zu lagern. Boden der Wanne mit Scheuerschutz vorsehen										

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau									
	Serie	S							
	Mehrpreis	M	X	ja					
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung					im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium		
Beschreibung								EP (€)	GP (€)
2 Wanne liefern für Lagerung eines Ersatz Schnellangriff Schlauchpaketes inkl. Hohlstrahl im Feuerwehrhaus									
Optional: 1x Schnellangriff Strom auf selbstrastendem Abroller mit 30 m Kabellänge inklusive Verkabelung zwischen Notstromaggregat und Abroller im Aufbau. Abroller muss den Anschluß des elektrisch betriebenen Hydraulikaggregates mit einer Leistung von mindestens 1,3 kW bei 230 Volt dauerhaft gewährleisten. Der Abroller und die Anschlußbuchse ist in Schutzart IP 66 auszuführen. Der Abroller muss auch im komplett aufgerollten Zustand dauerhaft stromabgabefähig sein – entsprechende Kabelqualitäten verwenden.									
2 fest installierte 220 V Schuko Steckdosen IP66 im Aufbau eingebaut und angeschlossen am Notstromaggregat. Lage nach Kundenabsprache									
Alle Alu oder Kunststoff Kisten ausgestattet mit einer Auszugssicherung									
<b>Funkausstattung:</b>									
Spannungswandler im Fahrerhaus 24/12 V, 10 A									
Hauptschalter für gesamte Funkanlage									
Funkantenne 4/2 m - für <u>Digitalen</u> Funk geeignet einschließlich Einbau									
Fahrzeug soweit vorbereitet (Verkabelung) dass ein nachträglicher Einbau eines Digitalfunkgerätes problemlos möglich ist. Unter Beibehaltung der 2. Bedienstelle am Pumpenbedienstand sowie des Lautsprechers in der Mannschaftskabine.									
Einbau eines vom Kunden angelieferten FUG 8b-.1 Funkgerät soll blind eingebaut sein und mittels nachstehendem FMS Bedienthörer bedient werden können									
Einbau eines vom Kunden angelieferten FMS Bedienthörer Commander 6									
Verkabelung für 2. Funksprechstelle mit Umschaltseinrichtung für 1./2. Sprechstelle und Anschluss									
Lieferung und einbau von je einem externen Lautsprecher in Fahrerkabine und Mannschaftsraum. Die Lautstärke soll mittels Drehschalter bis zur Stummschaltung angepasst werden können									
<b>Lackierung und Beschriftungen:</b>									
Aufbau mit Folie RAL 3000 und RAL 9010 beklebt anstatt lackiert									

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau						
	Serie	S				
	Mehrpreis	M	X	ja		
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung		im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium		
Beschreibung					EP (€)	GP (€)
Optional: Aufbau RAL 3000 und RAL 9010 lackiert						
Beschriftung der Fahrerhaustüren seitlich weiß geklebt, >Freiwillige Feuerwehr Berglen< herstellen und verkleben						
Wappen links u. rechts an den Türen anbringen (Wappenfolie angeliefert vom Kunden)						
Schriftzug „Feuerwehr“ ( <i>kursive Schrift – oberer Strich des „F“ über alle Buchstaben durchgezogen</i> ) herstellen und auf Fahrzeugfront verkleben						
Beschriftung „Telefonsymbol und Nummer 112“ herstellen und auf beiden Fahrzeugseiten verkleben						
Zierstreifen auf der Fahrzeugseite einplanen und nach Kundenabsprache herstellen und verkleben						
<b>Preiszusammenstellung:</b>						
Gesamtpreis ohne Mehrwertsteuer:						
Gesamtpreis inkl. gesetzlicher gültiger Mehrwertsteuer:						
<u>Zahlungsbedingungen:</u> .....						
<u>Lieferzeitangabe des kompletten Fahrzeuges:</u> .....						
Garantieleistungen für Mannschaftsraumkabine u. Aufbau gegen Korrosion mind. 5 Jahre: .....						
Gewichtsaufstellung gemäß Datenblatt (bitte beilegen)						

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau						
Serie		S				
Mehrpreis		M	X	ja		
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung		im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium		
Beschreibung					EP (€)	GP (€)
Zum Kunden nächstgelegenes Service Center für Aufbau u. Pumpe angeben: ..... ..... .....						
Ansprechpartner bei Garantie/Kulanz-allgemeine Reklamationen: ..... .....						
Bemerkungen der Anbieter zur Ausschreibung: ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....						

Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau						
Serie		S				
Mehrpreis		M	X	ja		
Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung		im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium		
Beschreibung					EP (€)	GP (€)

<b>Ausschreibung FW : ... HLF10 Allrad Los 2 - Aufbau</b>						
<b>Serie</b>		<b>S</b>				
<b>Mehrpreis</b>		<b>M</b>	<b>X</b>	<b>ja</b>		
<b>Aufbau mit Mannschaftsraumkabine und löschtechnischer Einrichtung nach EN1028, EN1846-2 und DIN 14530 Teil11 und allen weiteren gültigen Normen, Feuerwehr - Technischen Richtlinien, UVV und gesetzlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Auslieferung</b>		im Angebot enthalten und exakt umsetzbar	nicht lieferbar	Ausschlusskriterium		
<b>Beschreibung</b>					<b>EP (€)</b>	<b>GP (€)</b>
Datum, Ort		Rechtsgültige Unterschrift				