Zuschlagskriterien und Bewertung – Hinweis

Alle Positionen

- sind mit Preisangaben bzw. mit der Angabe Serie, wird erfüllt o.ä zu versehen,
- mit schwarzen [■] gekennzeichnete Felder sind Bestandteil des Leistungsumfangs und müssen erfüllt werden
- zusätzlich zu den Preisangaben müssen mit gelb [■] gekennzeichnete Felder vom Bieter ausgefüllt werden

Kriterien	Gewichtung in Prozent
Lieferzeit/Service	33,3 %
Preis	66,7 %
Prüfsumme	100,0 %

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	Hauptkriterium: Preis							
B.1	Ordnungsgemäße, sichere und einsatztaktische Lagerung der Beladung nach DIN EN 14043:2014 und der gesamten zusätzlichen Beladungsgegenstände des Los Beladung (Beladepflicht) zu entnehmen! Absprachen mit Zulieferern sind vom Auftragnehmer zu organisieren und mit dem Auftraggeber abzustimmen. Evtl. anfallende Kosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Die Lagerung der Beladung ist <ul style="list-style-type: none"> - entsprechend zu montieren - zu verkabeln, sofern es sich um aktive Komponenten handelt - ergonomisch - entnahmefreundlich in sinnvoller und logischer Verteilung - mit geeigneten Materialien. 							NEIN
B.2	Lieferung gilt für alle Positionen mit Schutzkontakt bzw. CEE Leitungen. Ausführung als mindestens 3G2,5 mm ² bzw. 5G2,5 mm ² oder größere Spezial-Polyurethanschlauchleitung eLeKTRON BERLIN ELPUR(R) H07BQ-F nach DIN VDE 0282-4 feindrähtig Kupfer (Cu) Klasse 5 Signalfarbe - gelb - mit heller Innenfarbe dadurch Soforterkennung bei Schäden durch auffällige Unterschicht dieses erleichtert die Sichtprüfung nach DGUV-Information 203-006 (bisher BGI 608) und DGUV-Vorschrift 3 und 4. Inklusiv Hochbelastbares Tragorgan. Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuerwehr Mülheim an der Ruhr Inklusiv montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen als Kupplung, Stecker oder Dose - 230 V blau RAL 5015 für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen							NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK	
	<p>und Knickschutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe Schutzkontakt IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom / Zweifach-Erdungssystem</p> <p>- 400 V rot für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen nach DIN 49442, DIN 49443, ISO CEE DIN EN 60309-Reihe 3P+N+PE/XA 400 V Wechselstrom Uhrzeitstellung: 6h – meistens mit wasserdichtem CEE-Phasenwender.</p> <p>Einzelprüfung nach DGUV-Vorschrift 3+4 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber.</p> <p>Bei den Geräten für den Ex-Bereich muss das Schutzkontaktleitung für den Ex-Bereich zugelassen sein (ATEX) . Die Schutzkontaktstecken und Dosen müssen vom System CEAG (ATEX).</p> <p>Alle Schutzkontaktleitungen die innerhalb eines Fahrzeuges oder Abrollbehälters zu verlastet sind und bewegbar sind, in flexiblen Spiralkabel und teilweise in Lehrrohren geführt.</p>								NEIN
B.3	Lieferung gilt für alle Positionen die LEDs enthalten. LEDs müssen mindestens der LED Laserklassen nach DIN EN 60825-1 z.B. Klasse 1 (augensicher) eingestuft sein.								
Schutzkleidung und Schutzgeräte								Preis	NEIN
SKG.1	Feuerwehr Sicherheits- und Haltegurt EN 385, DIN 14927:2005-09 Ausführung FHA mit Schraubensicherung, 1 x Größe L	X	x	1				Preis	NEIN
SKG.1.1	Feuerwehr Sicherheits- und Haltegurt EN 385, DIN 14927:2005-09 Ausführung FHA mit Schraubensicherung, 1 x Größe XL	x	X	1				Preis	NEIN
SKG.2	Warnwesten, orange, nach DIN EN ISO 20471:2013-09 Gr. XXL mit Aufschrift „Feuerwehr“	X	x	2				Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
SKG.3	Schnittschutzlatzhose für Benutzer von handgeführten Kettensägen. Form/Design C mit vorder- und rückseitigem Schnittschutz; Farbe: „Orange“ Schutzklasse 1 (bis 20 m/sek.) nach EN 381-5, 1 x Gr. 56 (XL)	X	x	1			Preis	NEIN
SKG.3.1	Schnittschutzlatzhose für Benutzer von handgeführten Kettensägen. Form/Design C mit vorder- und rückseitigem Schnittschutz; Farbe: „Orange“ Schutzklasse 1 (bis 20 m/sek.) nach EN 381-5, 1 x Gr. 60 (XXL)	x	X	1			Preis	NEIN
SKG.4	Schutzhelm für Benutzer von handgeführten Kettensägen, mit Gesichtsschutz aus Metallgitter und Gehörschutz, DIN EN 352, DIN EN 397, DIN EN 1731		X	2			Preis	NEIN
SKG.5	Schnittschutzjacke mit zusätzlichem Schutz im Brust- Schulter und Bauchbereich Model „WATEX“ oder gleichwertig nach DIN EN 381-10 und 11,Klasse 1 (bis 20 m/sek.); Farbe „Orange/Grün“ oder „Orange“ 1 x Gr. XL	X	X	1			Preis	NEIN
SKG.5.1	Schnittschutzjacke mit zusätzlichem Schutz im Brust- Schulter und Bauchbereich Model „WATEX“ oder gleichwertig nach DIN EN 381-10 und 11,Klasse 1 (bis 20 m/sek.); Farbe „Orange/Grün“ oder „Orange“ 1 x Gr. XXL	X	X	1			Preis	NEIN
SKG.6	Schnittschutzstulpen rechts Gr. L "Pfanner" (Flexprotect® Arm- u. Handrückenschutz) Art.-Nr. 349723	x	x	2			Preis	NEIN
SKG.6.1	Schnittschutzstulpen links Gr. L "Pfanner" (Flexprotect® Arm- u. Handrückenschutz) Art.-Nr. 349723	x	x	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
Leistungsbeschreibung								
Anforderung an Schläuche, Armaturen und Zubehör								
SAZ.1	Druckschlauch B 75-20 Meter Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08, Leistungsstufe 2, mit 3-fach Einbindung und Schutzmanschette; Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		X	2			Preis	NEIN
SAZ.2	Druckschlauch B 75-35 Meter; Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08, Leistungsstufe 2, mit 3-fach Einbindung und Schutzmanschette; Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“, jeweils beide Storzkupplungen versehen mit Sicherung.		X	1			Preis	NEIN
SAZ.3	Druckschlauch C 42-15 Meter, Farbe signalgelb, nach DIN 14811:2008-01 + A2: 2014-08 Leistungsstufe 2, mit Schutzmanschetten, Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		x	4			Preis	NEIN
SAZ.4	Druckschlauch C 42-25 Meter, Farbe: orange, nach DIN 14811: 2008-01 + A2: 2014-08 Leistungsstufe 2, mit Schutzmanschetten, Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		x	1			Preis	NEIN
SAZ.5	Druckschlauch C 42-2 Meter, Farbe: signalgelb, nach DIN 14811: 2008-01 + A2: 2014-08 Leistungsstufe 2, mit Schutzmanschetten, Aufschrift „Feuerwehr Mülheim an der Ruhr“		x	1			Preis	NEIN
SAZ.6	Verteiler VK, 2B-CBC nach DIN 14345, 2x B-Eingang mit Rückschlagklappe das ermöglicht den Anschluss von 2 Versorgungsleitungen, Abgänge 2xC, 1xB mit Übergangsstück B-C	x	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
SAZ.7	Verteiler VK, 2B-CBC nach DIN 14345, 2x B-Eingang mit Rückschlagklappe das ermöglicht den Anschluss von 2 Versorgungsleitungen, Abgänge 2xC, 1xB mit Übergangsstück B-C Nur Lieferung, keine Verlastung auf dem Fahrzeug vorsehen.	x		1			Preis	NEIN
SAZ.8	B-C Übergangsstück nach DIN 14342	x	x	2			Preis	NEIN
SAZ.8	Hohlstrahlrohr (Turbospritze) Typ AWG 2235-C oder gleichwertiger Art	x	x	1			Preis	NEIN
SAZ.9	Mehrzweckstrahlrohr C	x	x	1			Preis	NEIN
SAZ.10	Schlauchhalter/Gurtschlauchhalte, nach DIN 14828		x	2			Preis	NEIN
SAZ.11	Kupplungsschlüssel ABC, nach DIN 14822-2	x	x	2			Preis	NEIN
SAZ.12	Paar Schachthaken (mit Kette)		x	1			Preis	NEIN
SAZ.13	Schlauchbrücke 2 teilig in Ausführung Gummi; für 2 x B-75 Schläuche (= 1 Paar/2 Stck komplett)	x	x	1			Preis	NEIN
SAZ.14	Systemtrenner B-FW nach DIN 14346 gemäß DVGW W-405-B1	x	x	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
Leistungsbeschreibung								
Anforderung an Rettungsgeräte								
RG.1	Korbtrage (Schleifkorbtrage) Ausführung: einteilig, Maße ca: 215 x 65 x 19 cm; Belastbarkeit bis ca. 280 kg; inkl. Anschlagseile (Abseilspinne)	x	x	1			Preis	NEIN
RG.2	Sprungpolster SP-16 Typ-10 (Lorsbach™) Gr. 1 nach DIN 14151 Teil 3 Rettungshöhe 16 m; Maße 3,5 x 3,5 m; inkl. Druckgasflasche, 6 l. 300 bar, Farbe grau/grün (technische Gase) keine Atemluftflasche!	x	x	1			Preis	NEIN
RG.3	Feuerwehroleine FL 30-KF, nach DIN 14920, Länge 30 Meter		x	2			Preis	NEIN
RG.4	Feuerwehroleinenbeutel mit Tragleine		x	2			Preis	NEIN
RG.5	Gerätesatz Auf- und Abseilgerät Satz Rollgliss TOP/R 350 ST (CE EN 341-A/EN 1496) oder gleichwertiger Art bestehend aus: 1 Grundgerät Rollgliss TOP/R 350 ST mit 3 Karabinern (CE-Norm EN 362), geeignet/vorbereitet für Untersetzung 3:1 1 Tragebeutel mit Trageriemen (Rucksack) 60 m Polyamid-Kernmantelseil 9 mm 1 Drahtschlupp/Stahlseil 1,0 m ummantelt mit 2 Kauschen/Ösen (CE-Norm EN 795-B) 1 Anhängpunkt fest (mit einem Loch) für Untersetzung 2:1 1 Umlenkrolle fest (für Untersetzung 3:1	x	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	1 Umlenkrolle lose mit 2 Löchern (für Untersetzung 3:1 1 Sicherungsgurt mit 1 Sicherungsseil ca 2,0 m 1 Sicherheitsseil 1, 0 m (CE-Norm 354) 1 Sitzgurt mit 4 D-Oesen (EN 1498-B)2 Karabiner CE-Norm EN 362 mit Schraubverschluss 1 Seilstoppgerät (Seilbremse)							
	Sanitäts- und Wiederbelebungsgeräte						Preis	NEIN
SW.1	Feuerwehrsanitäts- und Verbandkasten „K“ DIN14880-4 (inkl. Inhalt nach DIN 14142:2005-07) in Ausführung: Aluminiumkasten mit Aufschrift „Verbandkasten-K“; Maße: 300 x 400 x 150 mm	x	x	1			Preis	NEIN
SW.2	Krankentrage K, DIN 13024-2, 2 starre Füße, 2 Füße mit Rollen	x	x	1			Preis	NEIN
	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät						Preis	NEIN
BSF.1	Handleuchte der Fa. Adaro Typ Adalit L-3000 Power / ATEX LED Leuchttechnik Farbe: gelb / schwarz inkl. original Akkumulator inklusive original Ladeerhaltung / Ladegerät 12V/24V Gleich- strom, KFZ-Einbau inkl. LED-Statusanzeigen - Aufteilung für eine Handleuchte oder gleichwerti- ger Art	x	x	2			Preis	NEIN
BSF.2	Verkehrsleitkegel, 500 mm hoch, DIN EN 13422:2009-08. PE, rot/weiß, vollretroreflektierend, stapelbar. Recyclingfuß, hohe Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt, Stapelung auf der Fußplatte vermeidet Beschädigung der Folie. BAST-geprüft, TL-Leitkegel, Klasse III, Folie Typ A, ca. 2,5 kg	x	x	8			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
BSF.3	Leitkegel-LED-Stableuchte NISSEN Typ 62/S zum Einstecken in Verkehrsleitkegel (siehe Pos. BSF.7) 500 und 750 mm Höhe, LED-Blitzlicht, Blitzenergie 1 Ws, Einsatzzeit ca. 150 h, (BxTxH) 204x697x74 mm, ca. 1,65 kg (mit Batterien). Lichtaustritt zweiseitig, gelb, Ø 200 mm, LED-Ausführung für 6 Monozellen.	x	x	4			Preis	NEIN
BSF.4	Bedarfsposition in Abhängigkeit vom Fahrgestell und Adalitlampen Arbeitscheinwerfer / Suchscheinwerfer mit Spiralkabel 12/24V, mit Aufnahme, Positionierung in Baubesprechung, Hella oder gleichwertig	1	1				Preis	NEIN
Leistungsbeschreibung Anforderung an Arbeitsgeräte								
AG.1	Motorkettensäge "Stihl MS 362 C-M" (59,0 cm ³ , 3,5 kW, 5,8 kg. Schwertlänge 37 cm. Inkl. Säge-Kette, Führungsschiene.) inkl. Zubehör/Werkzeug in Tasche, Ersatzführungsschiene, zusätzlicher Ersatzkette.	x	x	1			Preis	NEIN
AG.2	durchsichtiger Doppelkanister mit zwei Sicherheitseinfüllsystemen, für 5l Kraftstoff und 3l Kettenhaftöl		x	1			Preis	NEIN
AG.3	Elektro-Kettensäge Stihl MSE MSE-190 C-Q oder gleichwertiger Art 35 cm Schwertlänge inkl. Säge-Kette, Führungsschiene, Werkzeug, Ersatzkette, Ersatzführungsschiene und 1 Liter Kettenhaftöl (Flasche)	x	x	1			Preis	NEIN
AG.4	Fäll- und Spaltkeil aus Aluminium, je 4 x Mindestmaß Länge 26 cm, Breite 5 cm und Höhe 3,5 cm	X	x	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
AG.5	Arbeitsleine (Mehrzweckleine) A 20 K DIN 14920 Länge 20 Meter, rot eingefärbt	X	X	2			Preis	NEIN
AG.6	Einreißhaken, stufenlos teleskopierbare Ausführung mit einer Länge von ca. 2,2m (eingeschoben) bis ca. 3,75m (ausgeschoben), nichtleitend bis min. 15 KV, Typ LEADER oder gleichwertiger Art	x	x	1			Preis	NEIN
AG.7	Handwerkzeugkoffer FWKa DIN 14881: 2005-02 (Im /Mit Aluminiumkasten DIN 14811-3 LM mit Aufschrift „Handwerkzeug“ und Facheinteilung	X	x	1			Preis	NEIN
AG.8	Schäkel Form A, gemäß DIN 82101-C (Hochfest), erhöhte Beanspruchung bis 100 KN	x	x	2			Preis	NEIN
AG.9	Drahtseil DIN 3060, Länge 5 Meter, Bruchfestigkeit bis 150 KN	x	x	2			Preis	NEIN
AG.10	Rundschlingen gemäß DIN EN 1492-2, Tragfähigkeit 4 Tonnen, Länge 8 Meter (Nutzbare Länge 4 Meter)	x	x	2			Preis	NEIN
AG.11	Schuttmulde klappbar für Korb mit Aufsteckzapfen	x	x	1			Preis	NEIN
Leistungsbeschreibung								
Anforderung an Handwerkzeug und Messgeräte								
HM.1	Schlüssel für „Sperrpfosten“ nach DIN 3222; Ausführung als Rohrmaterial verzinkt mit Dreikant, Länge ca. 160 mm		x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
HM.2	Schlüssel für „Sperrpfosten“ und Schranken nach DIN 3222; Ausführung aus Temperguss		x	1			Preis	NEIN
HM.3	Absperrband (Rolle 500 Meter) Breite ca 80 mm; Farbe: rot /weiss; Aufschrift „Feuerwehr“		x	1			Preis	NEIN
HM.4	Feuerwehraxt FA, nach DIN 14900	x	x	1			Preis	NEIN
HM.5	Axt B 2 SB-A, DIN 7294	x	x	1			Preis	NEIN
HM.6	Bügelsäge-B/ Astsäge (DIN 20142:1992-07); Länge 530 mm, Stahlbügel lackiert, Spannhebel, Sägeblatt austauschbar.	x	x	1			Preis	NEIN
HM.7	Handgeführte Astsäge (Bonsai-/Zugsäge); Sägeblatt ca. 32 cm, gebogen aus vergütetem Carbonstahl, für schnelles, sauberes sägen; Gruppenzahn mit Räumschlitz, mit robusten/ergonomischen Griff aus Holz oder Kunststoff, für Astdicken bis ca. 150 mm.	x	x	1			Preis	NEIN
HM.8	Handgeführte Astsäge (Bonsai-/Zugsäge); Funktion wie Pos. HM.7 mit nichtstromleitendem Stiel, Farbe gelb; mehrfach/2-teilig teleskopierbar; Länge ca. 2,30 – 3,80 m.; robuste Klemmung für Zugkräfte bis ca. 75 kg oder größer; Gewicht ca. 1,8 kg; Sägeblatt bei Defekt/Bedarf austauschbar.	x	x	1			Preis	NEIN
HM.9	Brechstange DIN 14853 Länge 700 mm	x	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
HM.10	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152	x	x	1			Preis	NEIN
HM.11	Stroßbesen; Bürstenbreite ca 400 mm, Kunststoff-/Kunstfaserborsten rot; Stiellänge ca 1600 mm; Stieldurchmesser > 26 mm!	x	x	1			Preis	NEIN
HM.12	Bolzenschneider Länge ca. 600 mm; Schneidleistung bei HRC 48 =7,00 mm		x	1			Preis	NEIN
HM.13	Cuttermesser mit Schnellwechsellmesser		x	1			Preis	NEIN
Leistungsbeschreibung Anforderung an sonstiges Gerätschaften								
SON.1	Mobiler Rauchverschluss für Türbreiten von ca. 690 bis 1180 mm (inkl. Transporttasche mit Trageriemen)	X	x	1			Preis	NEIN
SON.2	Mobiler Rauchverschluss für Türbreiten von ca. 900 bis 1400 mm (inkl. Transporttasche mit Trageriemen)	x	X	1			Preis	NEIN
SON.3	Auffahrbohlen DIN 14854 Abmessung ca. 1000 x 400 x 50 mm		x	2			Preis	NEIN
SON.4	Stromerzeuger mit Dauerleistung 13,7 kVA / 10,9 kW 3~ bei 3000 1/min nach DIN 14685-1 inklusive DUPLEX-Technik (vereint Vorteile von Asynchron- und Synchron-Generatoren inklusive elektronischer Regelung - reagiert individuell auf den Antriebsmotor bevor der Motor überanspruchert wird und damit sensible Verbraucher geschützt werden.	x	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	<ul style="list-style-type: none"> - Isolationsüberwachung mit Warnung (optional mit Abschaltung) - inkl. Dreiwegehahn für Fremdbetankung mit Kraftstoffentnahmevorrichtung - super schallgedämmt / Bauform LWA Schall-Leistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG LwA <= 96 dB (kein Schalldruckpegel LP-Wert) - Multifunktionsanzeige im relevanten Betrieb z.B. E-MCS 4.0 Spannungsanzeige und Belastung der einzelnen Phasen 1–3 Gesamtbelastung des Aggregats / „Kraftstoffanzeige – mit Warnung bei Reserve / „Frequenzanzeige / Betriebsstundenzähler / „Anzeigen Warnungen, zugeschaltete Systeme, Schutzleiter-Prüfungseinrichtung Batterieladekontrolle / Ladefunktion (W), Isolationsfehler (W), Isolationsfehler – optional (A), Öldruck (A), Motortemperatur (W), Kraftstofftemperatur (W), „Generatortemperatur (W), Umgebungstemperatur (W), „Not-Aus wurde betätigt (W: Warnung / A: Abschaltung) - Gehäuse Aluminium - keine Kunststoffklappen - inkl. Zubehör wie Schutzleiterprüfleitung usw. mit Sonderausstattung: - Elektroanschlüsse: 2x 400V CEE 16A Farbe rot IP 67 Ausführung für erschwerte Bedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen, 3x 230V Schutzkontaktsteckdosen 16A Farbe blau IP 67 Ausführung für erschwerte Bedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen - FireCAN Schnittstelle nach DIN 14700 - einheitliche Datenübertragung zu Feuerwehrfahrzeugen - mit Fernstart-/ Stopp-Einrichtung inkl. Elektro- und Handstarteinrichtung - Batterie-Ladungserhalt mit Ladestromsteckdose A DIN 14690 und mit MagCode Pro Power Port inkl. Portabdeckung und einer Fremdstart-Nato-Steckdose (nach Absprache evtl. mit Adapter von Ladestromsteckdose A DIN 14690 auf Nato-Steckdose) 							

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	- ECOtronic System - Abgasschlauch - 90° Adapter für Abgasschlauch ESE 1408 DBG ES DIN Super Silent Plus – Abgasführung nach vorne! Maximale Maße: LxBxH 820x440x580 mm ³ Angebotener Hersteller: _____ Gerätetyp: _____ Einschließlich Mitlieferung einer Schutzhaube, für die Unterbringung auf dem Drehgestell. Gegebenenfalls hat eine Koordination mit dem Los Aufbauhersteller zu erfolgen!							
SON.5	Wahlposition in Abhängigkeit vom Platz Reservekraftstoff-Kanister aus PE mit unverlierbarem Verschluss und flexiblem Auslaufrohr; gefüllt mit 5 l Super-Kraftstoff mind 91 Oktan für Stromerzeuger	x	x	1			Preis	NEIN
SON.5W	Wahlposition in Abhängigkeit vom Platz Benzinkanister 20 l aus Stahlblech. Nach DIN 7274, GGVS-Zulassung. Innen und aussen Kraftstoffbeständig einbrennlackiert. Farbe oliv. Zulassung für Stromerzeugerbetankungsset der Fa. Endress. Zusätzlich mit Ausgussstutzen flexibel mit Entlüftungsloch.	x	x	1			Preis	NEIN
SON.6	Elektro Lüfter - speziell geeignet für den Einsatz am Drehleiterkorb Typ "Rosenbauer E16" oder gleichwertiger Art; Leistung (Luftförderstrom) von mindestens 30.000 m ³ /h; 230 Volt; mit Wassernebelvorsatz	X	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
SON.7	<p>Schutzkontakt-Verlängerungsleitung - 3x2,5 mm²</p> <p>Ausführung mindestens als schwere Gummischlauchleitung - gelb - Angabe in Meter 25 m mindestens Leitungstyp H07RN-F nach DIN VDE 0282-4 oder gleichwertiger Art</p> <p>Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuerwehr Mülheim an der Ruhr</p> <p>Soforterkennung bei Schäden durch sichtbare weiße o.ä. auffällige Unterschicht dieses erleichtert die Sichtprüfung nach DGUV-Information 203-006 (bisher BGI 608) und DGUV-Vorschrift 3 (bisher BGV A3).</p> <p>inkl. montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen in blau RAL 5015 für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen und Knickschutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe</p> <p>hier ISO-Schutzkontaktstecker blau RAL 5015 mindestens IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom und Dreiwegekupplungen blau RAL 5015 mit Verschraubung und mit Aufhängebügel IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom</p> <p>Einzelprüfung nach DGUV-V3 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber.</p>	x	x	1			Preis	NEIN
SON.8	<p>"Schutzkontakt-Leitungsroller nach DIN 14680 (Leitungsroller Form B) 230 V, 16A, 3x2,5 mm² mit drei Schutzkontaktsteckdosen blau RAL 5015 mindestens IP 67 2P+PE/16 A / 250 V Wechselstrom</p> <p>Schutzklasse II (Schutzisolation), Leitungsroller mindestens Schutzart IP55, Spannungsanzeige und Thermo-Überlastschutz nach DIN EN 60730-1, Bremse für die Trommel</p> <p>Der Leitungsroller muss mit folgender lesbarer und dauerhaften Aufschrift versehen sein:</p>	x	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	<p>„Nicht mehr als 100 m Leitung hintereinander schalten!“ und ""Feuerwehr Mülheim an der Ruhr"" inkl.</p> <p>dauerhaft lesbar die Nennspannung und die maximale Belastung bei aufgewickelter und abgewickelter Leitung muss auf dem Leitungsroller abzulesen sein.</p> <p>Ausführung mindestens als schwere Gummischlauchleitung - gelb - Angabe in Meter 50 m mindestens Leitungstyp H07RN-F nach DIN VDE 0282-4 oder gleichwertiger Art Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuerwehr Mülheim an der Ruhr</p> <p>Soforterkennung bei Schäden durch sichtbare weiße o.ä. auffällige Unterschicht dieses erleichtert die Sichtprüfung nach DGUV-Information 203-006 (bisher BGI 608) und DGUV-Vorschrift 3 (bisher BGV A3). inkl. montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen in blau RAL 5015 für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen und Knickschutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe hier ISO-Schutzkontaktstecker blau RAL 5015 mindestens IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom Einzelprüfung nach DGUV-V3 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber."</p>							
SON.9	<p>"Personenschutzeinrichtung (PRCD-S+) nach DIN SPEC 14660 230 V/16 A und 400 V/16 A für Einsatzkräfte Personenschutzeinrichtung als ortsveränderliche Schutzeinrichtung zur Verwendung in fremden Netzen (230 V~/400 V~/16 A) eingesetzt werden. Diese Personenschutzeinrichtungen sind nicht für den Einsatz an Stromerzeugern nach DIN 14685 oder DIN 14686 und DIN 14687 vorgesehen. Der PRCD-S+ muss mit folgender lesbarer und dauerhaften Aufschrift versehen sein:</p> <p>„Nicht für den Einsatz an Stromerzeugern nach DIN 14685, DIN 14686 und DIN 14687 vorgesehen“ und ""Feuerwehr Mülheim an der Ruhr""</p>	x	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	<p>Ausführung mindestens als schwere Gummischlauchleitung - gelb - Angabe in Meter 3 m auf jeder Seite mindestens Leitungstyp H07RN-F nach DIN VDE 0282-4 oder gleichwertiger Art Abriebfester Kundenaufdruck im Abstand von ca. 0,5 m mit dem Text: Feuerwehr Mülheim an der Ruhr</p> <p>Soforterkennung bei Schäden durch sichtbare weiße o.ä. auffällige Unterschicht dieses erleichtert die Sichtprüfung nach DGUV-Information 203-006 (bisher BGI 608) und DGUV-Vorschrift 3 (bisher BGV A3).</p> <p>inkl. montierten Druckwasserdichten Steckvorrichtungen in blau RAL 5015 für erschwerte Einsatzbedingungen mit schraubenlosen Klemmstellen und Knickschutztülle mit Spirale nach DIN 49442, DIN 49443, DIN EN 60309-Reihe</p> <p>hier ISO-Schutzkontaktstecker blau RAL 5015 mindestens IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom und</p> <p>Dreiwegekupplungen blau RAL 5015 mit Verschraubung und mit Aufhängebügel IP 67 2P+E/16 A / 250 V Wechselstrom Einzelprüfung nach DGUV-V3 inkl. Prüfbanderole / -aufkleber."</p>							
SON.10	Hochleistungslüfter Wasserbetrieben (Wasserturbine) speziell geeignet für den Einsatz am Drehleiterkorb Typ: "Leader"-MH 236 NEO oder gleichwertiger Art; Leistung (Luftförderstrom) von mindestens 40.000 m³/h; mit Wassernebelvorsatz	x	x	1			Preis	NEIN
SON.11	Dräger PSS 7000 mit Universal-Flaschenspannband und Bodyguard 7000 gemäß EN 137:2006 Typ 2, VFDB Richtlinie 0802, Art.-Nr. 3356551	X	x	2			Preis	NEIN
SON.12	DrägerMAN PSS-ESA Lungenautomat mit Überdruck-Einheitssteckanschluss nach DIN 58600 inkl. Lungenautomat-Halter, Silikon-Membran, Art.-Nr. 3351302	X	x	2			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
SON.13	Dräger Druckluft-Flasche 6,8 l / 300 bar CFK - 5 Jahre TÜV DL.-FL. Standard, Gelb, Länge 637 mm; Ø 156 mm PR00493 gelb Mindesthaltbarkeit 30 Jahre oder länger - Zugelassen auch für 2-Flaschengerät PR00025 Ventil: G5/8",300bar,gerade,FW AS inkl. ABSTRÖMSICHERUNG (Excess Flow Valve; blaues Handrad) PR00014 Füllzustand: gefüllt mit Stopfen VS-G5/8 und PR00017 Inbetriebnahme INBN / V06567 STIL Typ Nr. 10082142	x	X	2			Preis	NEIN
SON.14	Atemschutzmaske FPS 7000 ESA-Steckanschluss PR00194 ESA Steckanschluss, Transp. PR00795 Kopfbänderung: EPDM, Größe M/L PR00213 Maskenkörper: EPDM, Gr. M PR00218 Innenmaske: Größe 2 PR00221 Scheibe: PCas, antikratz PR00223 Nackentrageband: PVC PR00226 Barcode-Etikett, innen	X	x	3			Preis	NEIN
SON.15	Schlauch mit Anschluss für 2. LA am Beckengurt mit Low-Force-Kupplung für PSS 7000, Art.-Nr. 3355748	x	x	2			Preis	NEIN
SON.16	Atemschutzbehälter MABOX II	X	x	3			Preis	NEIN
SON.17	Atemschutzbehälter WIKOV mit rotem Deckel	x	X	2			Preis	NEIN
SON.18	Paratmasken/Brandfluchthauben nach DIN EN 403	X	x	4			Preis	NEIN
SON.20	Atemschutzfilter des Typs Dräger A2B2E2K2HgP3	X	x	3			Preis	NEIN
SON.21	Druckluftschlauch 10 m mit Aufroller und Luftpistole	x	x	1			Preis	NEIN
SON.22	Fahrzeugwagenheber, hydraulisch	x	x	1			Preis	NEIN

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	Sondergeräte						Preis	NEIN
So.7	Einzelkette RUD-profi GREIFSTEG, aus Mangan-Chrom-Nickel legiertem Feinkorn-Edelstahl, mit zusätzlichen Greifstegen, für Reifengrößen 9-R20, 10-R22.5, 315/60-R22.5, 340/65-R20, ca. 19,8 kg; 1 Paar=2 Stück!	X	X	4			Preis	NEIN
So.8	Zur Beladung gehören auch diverse Kleinteile, welche angeliefert werden und als Beladung berücksichtigt werden sollen/müssen. Hierfür ist jeweils ein geeigneter Platz zur sicheren Lagerung mit dem Auftraggeber abzustimmen. z. B: <ul style="list-style-type: none"> • Kreide, • Stadtplan, • Anfahrtenbuch DIN-A4 • Hydrantenbuch DIN-A4 • Schriftliche Unterlagen in Aluminium-Kladde DIN-A4 • Dreikant-Grauguss-Schlüssel/Sperrpfostenschlüssel • Dreikant-Hülsenschlüssel 		X	Div.	vorhanden, wird angeliefert.		Preis	NEIN
B.6	Betriebsbereite Montage eines vorhandenen Feuerlöschers Typ PG-12 UA ABC-Pulver Minimax mit Halterung		X	1			Preis	Nein
B.7	Betriebsbereite Montage eines vorhandenen 3-Kanthülsenschlüssels, Länge 160mm, Typ Economy, nach DIN 3222		X	1			Preis	Nein
B.8	Betriebsbereite Montage eines vorhandenen Sperrpfostenschlüssels Typ Grauthoff, Grauguss-schlüssel nach DIN 3222		X	1			Preis	Nein
B.9	Betriebsbereite Montage einer vorhandenen Brechstange mit Halter in der Länge von ca. 600mm		X	1			Preis	Nein
B.10	Betriebsbereite Montage eines Bolzenschneiders (mittelgroß) Typ: 600mm		X	1			Preis	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	Schneidleistung bei 19 HRC >= 9,0mm Schneidleistung bei 40 HRC >= 8,0mm Schneidleistung bei 48 HRC >= 7,0mm							
B.11	Lieferung eines Nothammer mit Gurtschneider	X	X	1			Preis	Nein
B.12	Abgasschlauch für KFZ nach DIN 14527	x	x	1			Preis	Nein
Hauptkriterium Lieferzeit und Service - Lieferzeit, Service und Dokumentation								
LSD.1	Die Lieferzeit ist hier vom Bieter einzutragen. Die Lieferzeit soll möglichst kurz sein, diese ist mit dem <u>Orientierungswert Lieferzeit 1 Monate</u> versehen. Der Auftraggeber kann von diesem Wert abweichen. Die Lieferzeit beginnt mit Erhalt des Fahrgestells bzw. Ausbaus. Lieferzeit Bieter: ___ Monate						9,3 %	Nein
LSD.2	Foto- und Dokumentation aller Ein und Umbaumaßnahmen, aller elektrischer Teile und Sicherungen wie in den Allgemeinen Vorbedingungen aufgeführt.	1					Preis	Nein
LSD.3	Verfügbarkeit von Produkten Der Auftragnehmer hat Angaben über die Produktverfügbarkeit aller für den funktionalen Betrieb notwendigen Produkte zu tätigen. Der orientierungswert für die Produktverfügbarkeit beträgt 2 Jahre. Es soll vermieden werden, dass während des Ausschreibungs- und Ausbaueiterraums Produkte durch den Hersteller abgekündigt werden. Der Bieter hat hier die Produkte anzugeben die weniger als 2 Jahre zur Verfügung stehen.							Nein
LSD.4	Verfügbarkeit von Ersatzteilen Der Auftragnehmer hat Angaben über die Ersatzteilverfügbarkeit aller für den funktionalen Betrieb notwendigen Ersatzteile zu tätigen. Der orientierungswert für die Ersatzteilverfügbarkeit beträgt 5 Jahre. Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben Verfügbarkeit nach Auftragserteilung: ___ Jahre						11,0 %	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
LSD.5	<p>Der Auftragnehmer hat eine Servicereaktionszeit anzugeben, innerhalb derer er zu Reparatur und Servicezwecken am Standort des Auftragnehmers in Mülheim an der Ruhr sein kann. Der Orientierungswert <u>Servicereaktionszeit beträgt 48 Stunden</u> für den Auf- und Ausbau.</p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</p> <p>Werkstags von 8:00 bis 16:00 h:</p> <p>Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Werkstags von 16:00 bis 08:00 h:</p> <p>Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Wochenende und Feiertags</p> <p>Verfügbarkeit eines Servicetechnikers Vorort in Stunden: _____ h</p> <p>Sofern die Erreichbarkeit eines Notdienst außerhalb der regulären Arbeitszeiten (Nachts und am Wochenende) z.B. über eine zentrale Notrufnummer sichergestellt ist, hat der Bieter diese hier anzugeben: _____</p>						27,0 %	Nein
LSD.6	<p>Für den Ausbau muss es in Deutschland ein flächendeckendes Netz geeigneter und anerkannter Vertragswerkstätten geben. Der Orientierungswert der nächsten geeigneten Fachwerkstatt soll in max. 30 km Entfernung bezogen auf die Feuer- und Rettungswachen im Mülheim an der Ruhr gelegen sein. Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</p> <p>Entfernung der nächsten Fachwerkstatt: _____ km</p>						18,0 %	Nein
LSD.7	<p>Der Auftragnehmer hat seine Garantiezeit anzugeben. Es ist grundsätzlich eine lange Garantiezeit gewünscht. <u>Der untere Grenzwert beträgt 2 Jahre!</u></p> <p>Der Bieter hat hier seinen Wert anzugeben</p> <p>Garantiezeitraum für den Auf- und Ausbau: _____ Jahre</p>						34,7 %	Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
LSD.9	<p>Bedarfsposition Monteurstunde</p> <p>Monteurstunde für unvorhersehbare Arbeiten nach Absprache. Grundlagen, Forderungen und Bestimmungen für Stundenlohnarbeiten: Dieser Teil gilt als gesperrt und kann nur freigegeben werden, wenn die Genehmigung der Feuerwehr Mülheim an der Ruhr hierzu vorliegt oder eingeholt worden ist. Arbeiten im Stundenlohn dürfen nur in Ausnahmefällen und nur auf besondere Anordnung der Feuerwehr Mülheim an der Ruhr zur Ausführung kommen. Sie werden vergütet, wenn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Ausführung durch die Feuerwehr Mülheim an der Ruhr angeordnet ist. 2. die Stundenlohnzettel <ol style="list-style-type: none"> a) die Art und den Umfang der Arbeiten, b) die verwendeten Materialien, c) die Zeit und Dauer der Arbeiten, d) die Namen und Ausbildungsgrade der Arbeiter enthalten, 3. die Durchführung oder Fertigstellung der Arbeiten spätestens am Ende der jeweiligen Ausführungs- <p>Ingenieur-, Techniker und Meisterstunden werden grundsätzlich nicht, Stunden für Obermonteure nur als Monteurstunden vergütet. Auszubildende dürfen für Stundenlohnarbeiten nicht beschäftigt werden. Die Stundenlohnsätze müssen alle Zuschläge für Kosten und Gewinn des Unternehmers enthalten. Fahrgelder, Spesen, Auslösungen, Baustellenzulagen sowie Gestellung von Werkzeugen, Geräten, Hebezeugen, etc. werden nicht besonders vergütet.</p>	1					Preis	Nein
LSD.10	<p>Bedarfsposition Helferstunde - Helferstunde für unvorhersehbare Arbeiten nach Absprache (z.B. Anfertigung von Haltern o.ä.). Stundenlohnarbeit wie vor beschrieben, für Monteure.</p>	1					Preis	Nein
LSD.11	<p>Für benötigtes, nicht im Leistungsumfang und in der Leistungsbeschreibung enthaltenes Material berechnet der AN auf die nachzuweisenden Nettoeinkaufspreise einen Zuschlag von:% bei anfallenden Monteurstunden bzw. Helferstunden.</p>							Nein

Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr | Allgemeine Anforderung an die Liefer- und Dienstleistung | Leistungsbeschreibung
 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043:2014 – hier: Los 2 Beladung

LI = Lieferung | LA = Lagerung | AZ = Anzahl in Stück | EP = Einzelpreis (netto) | GP = Gesamtpreis (netto) | WK = Wertungskriterium (Preis oder Gewichtspunkte in %) | AK=Ausschlusskriterium (Ja oder Nein)

Pos. Nr.	Artikel / Leistung / Gegenstand	LI	LA	AZ	EP	GP	WK	AK
	Leistungsbeschreibung Abschließender Gesamtpreis aller Leistungen – Hauptkriterium Preis							
	Verkaufspreis für die o. g. Lieferungen und Leistungen€						100	NEIN
	% Rabatt€						%	
	Zwischensumme€							
	gesetzliche MwSt.€							
	Zwischensumme€							
	abzgl. __ % Skonto€							
	innerhalb von 14 Tagen nach Auslieferung der Ausführung							
	Endsumme:€							
								
	(Ort) (Datum) (Name, Unterschrift)							