

Dieses Leistungsverzeichnis enthält die feuerwehrtechnische Standardbeladung sowie optionale Zusatzbeladung, die in Abhängigkeit der technischen Umsetzbarkeit sowie der verfügbaren Haushaltsmittel teilweise oder vollständig beauftragt wird. Ist vorgegebene Beladung eines Herstellers nicht lieferbar, sind Alternativangebote zulässig.

Der Auftraggeber behält sich aus Gründen notwendiger Kompatibilitäten vor, aus dem Bereich der feuerwehrtechnischen Standardbeladung sowie der optionalen Zusatzbeladung feuerwehrtechnische Beladung beizustellen. Für bereits feststehende Beistellungen sind die Felder entsprechend gekennzeichnet und dienen dem Auftragnehmer für die Leistungen nach Leistungsverzeichnis Teil A der Kalkulation für die erforderlichen Lagerungen.

Die Kalkulation in diesem Optionskatalog ist so auszuführen, dass abzüglich der bereits aufgeführten Beistellungen

- die Positionen der feuerwehrtechnischen Standardbeladung (Pos 1.1 bis Pos. 9.7) sowie

- weitere örtlich erforderliche Zusatzbeladungsmodule (Pos. 10.1 bis 19.2)

entsprechend der Vorgaben der Leistungsbeschreibung geliefert werden können.

Die Konkretisierung der Bestellung erfolgt nach der Zuschlagserteilung.

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
Teil B - feuerwehrtechnische Beladung; Anforderungen an den Umfang und die technische Ausführung der feuerwehrtechnischen Beladung					
	Feuerwehrtechnische Standardbeladung				
1.	Schutzkleidung und Schutzgerät				
1.1	9	Warnkleidung (Weste) nach DIN EN 471	DIN EN 471		
1.2	4	Pressluftatmer - Ausführung in Überdruck (ESA) (komplett, in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) mit Druckluftflasche Stahl 6 Liter/300 bar und Abströmsicherung, mit Zweitanschluss mit weiterem Lungenautomaten (langer Schlauch) in Schutztasche	DIN EN 137	Beistellung durch die Gemeinde gegenüber dem Auftragnehmer nach LV Teil A	
1.3	6	Atemanschlüsse (Vollmaske; in der für die für die Feuerwehr anerkannten Ausführung) Klasse 3, Anschluss geeignet für Überdruckausführung (ESA), passend zu Position 1.2 - mit Maskenbehälter	DIN EN 136	Beistellung durch die Gemeinde gegenüber dem Auftragnehmer nach LV Teil A	
1.4	6	Kombinationsfilter A2B2E2K2 P 3	DIN EN 14387		
1.5	2	Filtergerät mit Haube zur Selbstrettung (Fluchthaube); Filter austauschbar, in Tragetaschen (mit Tragegurt)	DIN EN 403		

1.6	4	Reserveflasche für Atemschutzgerät nach Pos. 1.2 mit Abströmsicherung		Beistellung durch die Gemeinde gegenüber dem Auftragnehmer nach LV Teil A	
Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
1.7	6	Schutzbrille (geeignet zur Waldbrandbekämpfung), dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm und Staubschutz- bzw. Halbmaske, auch für Brillenträger geeignet	DIN EN 166		
1.8	1	Atemschutzüberwachungstafel zur Atemschutzüberwachung von mindestens drei Trupps, incl. drei Kurzzeitmesser, Funkuhr, 4-fach Ringbuchmechanik zur Befestigung von Dokumentations-Blocks, Stifthalter, Befestigungsmöglichkeiten für Geräteschilder und Aufhängemöglichkeit am Fahrzeugheck - Ausführung Dräger REGIS 300			
1.9	1	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen, Größe L, Material Nitril blau, ungepudert, Materialstärke ca. 0,2 mm	DIN EN 455		
1.10	1	Karton mit mindestens 50 Paar Infektionsschutzhandschuhen, Größe XL, Material Nitril blau, ungepudert, Materialstärke ca. 0,2 mm	DIN EN 455		
1.11	1	Beladungssatz Grobreinigung DIN 14800 - L1 (direkter Schnellzugriff muss möglich sein, Ausführung als entnehmbares Hygienebord mit Einhängemöglichkeit an der Heckleiter des Fahrzeugs sowie an Steckleiterelementen)	DIN 14800-18 Bbl 12		
1.12	10	Einwegfiltermaske FFP 3-V	DIN EN 149		
2.	Löschgerät				
2.1	1	Kübelspritze A 10 (gefüllt), mit Kfz-Halterung	DIN 14405		
2.2	1	tragbarer Feuerlöscher mit 6 kg ABC-Löschpulver und einer Leistungsklasse min. 21A-113B, mit Kfz-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)		
2.3	1	tragbarer Feuerlöscher mit 5 kg Kohlendioxid und einer Leistungsklasse min. 89B, mit Kfz-Halterung	DIN EN 3 (alle Teile)		

2.4	1	Kombinationsschaumrohr M4/S4-B			
2.5	1	Zumischer Z4 R mit Feindosierungseinstellungen (Zumischraten 0,1 - 6,0 %)	DIN EN 16712-1		

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
2.6	1	Ansaugschlauch DN20-1500	DIN 14819		
2.7	3	Schaummittelbehälter 20 l (gefüllt mit für die Brandklassen A und B geeignetem Schaummittel, 1% Zumischrate für Schaum, 0,1 % Zumischrate für Netzmittel), nutzbar bis mindestens - 15 Grad Celsius, Typ Sthamex-class A Classic	DIN 14452		
2.8	2	Netzmittelpatronenhalter als Einsatz für Hohlstrahlrohre C nach Pos.3.16 (Typ AWG Netzmittelpatronenhalter FIRE-EX TURBO 1000)			
2.9	20	nachladbare Einsteckkartusche zur Reduzierung der Oberflächenspannung von mindestens 1.000 Liter Löschwasser, passend zu Pos. 2.8, (Typ AWG Netzmittelpatrone FIRE-EX TURBO 1000)			
2.10	2	Feuerpatsche, mit Stiel, etwa 2,4m lang			
3.	Schläuche, Armaturen und Zubehör				
3.1	2	Druckschlauch B 75-5-KL 1-K	DIN 14811		
3.2	10	Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (davon 4 Stück in Schlauchtragekörben B untergebracht)	DIN 14811		
3.3	9	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K (davon 9 Stück in Schlauchtragekörben C)	DIN 14811		
3.4	2	Druckschlauch C 42-15-KL 1-K als löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe	DIN 14811		
3.5	4	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K (Saugschlauch), Schnellkupplungsgriff	DIN EN ISO 14557		
3.6	1	Saugkorb A	DIN 14362-1		
3.7	1	Saugschutzkorb A (Draht)			
3.8	1	Standrohr 2 B (mit Rückflussverhinderung und Vakuumbrecher sowie Hygieneset)	DIN 14375		
3.9	1	Sammelstück A-3B (mit Rückflussverhinderung und Vakuumbrecher)	DIN 14355		

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
3.10	2	Verteiler BV (2B-CBC)	DIN 14345		
3.11	1	A-B Übergangsstück	DIN 14343		
3.12	2	B-C Übergangsstück	DIN 14342		
3.13	2	C-D Übergangsstück	DIN 14341		
3.14	1	Stützkrümmer SK	DIN 14368		
3.15	1	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B; 3 Einstellungen für Volumenstrom (Arbeitsbereich ca. 400 l/min bis 800 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen (Form Sprühstrahl: gefüllt); Typ AWG-Turbospritze B 2750	DIN EN 15182-2		
3.16	2	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C; 3 Einstellungen für Volumenstrom (Arbeitsbereich ca. 100 l/min bis 400 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen (Form Sprühstrahl: gefüllt); Typ AWG-Turbospritze C 2400	DIN EN 15182-2		
3.17	1	Schlauchpaket für Angriffstrupp komplett, bestehend aus: 1 Druckschlauch C 42-15-KL1-K, 1 Stück Hohlstrahlrohr C wie Position 3.16, 1 Stück Absperrorgan C, mind. 3 Stück Klettbänder			
3.18	1	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C; 3 Einstellungen für Volumenstrom (maximale Durchflussmenge 235 l/min), Vollstrahl - Sprühstrahl - Mannschutz/Spülen (Form Sprühstrahl: gefüllt) für löschtechnische Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe; Typ AWG-Turbospritze C 2235	DIN EN 15182-2		
3.19	3	Schlauchtragekorb C, Seitenwand klappbar (davon 1 Stück geeignet zur Aufnahme eines Rauchschutzhvorhangs)	DIN 14827		

3	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
3.20	2	Mehrzweckleine in Tragebeutel (farblich abweichend zur Feuerwehrleine) mit Trageleine	DIN 14920		
3.21	6	Seilschlauchhalter SH 1600 - H	DIN 14828		
3.22	6	Seilschlauchhalter SH 1600 - KF	DIN 14828		
3.23	3	Schlauchbrücken Holz oder vergleichbar	DIN 14820-1		
3.24	5	Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14822-2		
3.25	1	Schlüssel B (für Überflurhydrant)	DIN 3223		
3.26	1	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)	DIN 3223		
3.27	1	Paar Schachthaken (mit Kette)			
3.28	2	Druckbegrenzungsventil B	DIN 14380		
3.29	1	Hydroschild C (max. Volumenstrom 500 l/min)			
3.30	2	Absperrorgan B			
3.31	1	Systemtrenner B-FW (Hersteller AWG)	DIN 14346		
3.32	1	Modul Waldbrand/Flächenbrand/Not-Dekon, bestehend aus: 1 Stück Verteiler CK (C-DCD) 4 Stück Druckschlauch D 25-15-KL 1-K 2 Stück Druckschlauch D 25-5-KL 1-K 2 Stück Hohlstrahlrohr D; Typ AWG-Turbospritze D 2090 1 Stück Strahlrohr DM 1 Stück Netzmittel-Kartusche, Storz D-Kupplung passend zu Pos. 2.9, Typ AWG Netzmittelkartusche FIRE-EX 1000 D-D	DIN 14346		

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
3.33	2	Tragekorb B, Seitenwand klappbar			
4.	Rettungsgeräte				
4.1	1	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM (4 Leiterteile Typ B)	DIN EN 1147		
4.2	1	Einsteckteil LME	DIN EN 1147		
4.3	4	Feuerwehroleinen FL 30-KF in Feuerwehroleinenbeutel mit Tragleine (bevorzugt in Signalfarbe bzw. mit Reflexstreifen)	DIN 14920		
5.	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät				
5.1	1	Krankentrage K; klappbar	DIN 13024-2		
5.2	1	Tragetuch mit Tasche, Mindestmaße 100 x 200 cm, Tragelast mind. 200 kg, mind. 14 Griffe	DIN EN 1865-1		
5.3	2	Krankenhausdecke, etwa 1900 x 1400 mm; in wiederverwendbarer Schutzhülle			
5.4	1	handelsübliche Notfalltasche oder Notfallrucksack mit der Grundausstattung zur erweiterten Ersten Hilfe nach DIN 13155, ergänzt durch einen Satz Ausstattung für Feuerwehrverbandskasten nach DIN 14142			
6.	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegeräte				
6.1	6	explosionssgeschützte Einsatzleuchten mit LED-Leuchtmittel und Knickkopf sowie je einer Ladeschale 24 V für Kfz-Einbau, Typ: Adalit L 3.000 Power	DIN V 14649		
6.2	2	Faltdreieck mit Symbol Gefahrenstelle, Schenkellänge mind. 700 mm, Ausführung reflektierend (Beschriftung: 1 x Feuerwehr, 1 x Ölspur, 1 x Unfall)			
6.3	1	Rolle Folienabsperband, rot-weiß, Länge 500 m			
6.4	4	Verkehrswarngeräte mit LED-Lichttechnik und beidseitigem Lichtaustritt, mit Signalscheibe mit einem Durchmesser von min. 150 mm, mit Batterien			
6.5	1	Anhaltstab in LED-Technik, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend, incl. Batterien			

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
6.6	6	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend, etwa 500 mm hoch; schwere Ausführung (bei faltbarer Ausführung in höherer Ausführung; Zustimmung Auftraggeber erforderlich)			
7.	Arbeitsgerät				
7.1	1	Einreißhaken DIN 14851 - MV; teleskopierbar	DIN 14851		
7.2	2	Mulde ST	DIN 14060		
7.3	1	Rundschlinge aus Polyester, Tragfähigkeit einfach direkt \geq 4000 kg, Nutzlänge 4 m, mit verschiebbarem Kantenschutz			
7.4	2	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3; erhöhte Beanspruchung bis 100 kN (hochfeste Ausführung), verzinkt	DIN 82101		
8.	Handwerkszeug und Messgeräte				
8.1	1	multifunktionales Hebel-/Brech-Werkzeug, aus einem Stück geschmiedet, mit folgenden Eigenschaften: Länge etwa 750 mm, korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung, Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2500 N (wie Halligantool mit Hebelklaue), Ausführung Paratech			
8.2	1	Feuerwehraxt mit Vertiefung im Axtkopf zur Aufnahme der Hebelklaue des Werkzeuges nach Pos. 8.1, vergleichbar TopCut Fire Axe in gemeinsamer Lagerung mit Werkzeug nach Pos. 8.1 und Schlauchpaket			
8.3	1	Halteband für Pos. 8.1 und 8.2			
8.4	1	Spalthammer			
8.5	1	Feuerwehraxt	DIN 14900 FA		
8.6	1	Bügelsäge B	DIN 20142		

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
8.7	1	Bolzenschneider (Schneidleistung min. 12 mm), isoliert			
8.8	1	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900 nach DIN 20152 (mit T-Griff)	DIN 20127		
8.9	1	Dunghacke mit Stiel, etwa 1400 mm lang			
8.10	1	Dunggabel mit Stiel, etwa 1250 mm lang			
8.11	1	Sandschaufel 250 mit Stiel 1300 mm lang nach DIN 20151, gehärtet	DIN 11571		
8.12	2	Stoßbesen mit Stiel, etwa 1400 mm lang			
8.13	1	Rolle Indikatorpapier Unitest, pH 1 - 14			
8.14	1	Packung Öltestpapier			
8.15	1	Wärmebildkamera für Atemschutztrupp einschl. Kfz.-Ladegerät und Ersatzakku; Typ Argus Mi-TIC-3E		Beistellung durch die Gemeinde gegenüber dem Auftragnehmer für LV Teil A	
8.16	1	Feuerwehr-Werkzeugkasten; Kasten aus Leichtmetall	DIN 14800-12		
9.	Sondergeräte				
9.1	1	Abgasschlauch, passend zum Fahrzeug	DIN 14572		
9.2	1	Verbindungsleitung Druckluftbremse			
9.3	2	verschießbarer und wiederverwertbarer Behälter zur Aufnahme von Öl- und Chemikalienbindemittel, Fassungsvermögen mind. 15 l und max. 30 l			
9.4	1	Sack Ölbinde- und Chemikalienbindemittel Absodan Plus (20 kg, ca. 40 l Volumen), verlastet in Behältern nach Pos. 9.3			
9.5	2	Schachtabdeckungen, Bodenfläche etwa 750 mm x 750 mm, mineralölbeständig, flüssigkeitsdicht			

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
9.6	2	Gewebeplane, Größe mindestens 4 x 4 m, Stärke mindestens 0,1 mm			
9.7	1	Rauchschutzvorhang mit Ersatztuch; montiert an einem Tragekorb C			
Zwischensumme feuerwehrtechnische Standardbeladung 1.1 bis 9.7:					0,00
19 % Mehrwertsteuer:					0,00
Zwischensumme feuerwehrtechnische Standardbeladung incl. MwSt 1.1 bis 9.7:					0,00

Die Preise für die Positionen sind einschließlich erforderlicher Behälter aber ohne Mehrkosten für die erforderlichen Halterungen bzw. Lagerungen anzugeben. Kosten für Halterungen und Lagerungen sind im Leistungsverzeichnis Teil A anzugeben.

Feuerwehrtechnische Zusatzbeladung					
Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
10.	Ergänzungsmodul Absturzsicherung				
10.1	1	Gerätesatz Absturzsicherung		eigene Nachrüstung durch den Auftraggeber	
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 10.1 bis 10.1:					0,00
11.	Ergänzungsmodul Motorkettensäge				
11.1	1	Rettungssäge STIHL MS 462 C-M R (inkl. Schnittiefenbegrenzer)	DIN EN ISO 11681-1		
11.2	1	Ersatzkette für Kettensäge, passend zu Pos. 11.1			
11.3	2	Spaltkeil aus Aluminium			
11.4	2	Schutzbrille, dicht am Auge schließend, tragbar in Kombination mit dem Feuerwehrhelm, auch für Brillenträger geeignet	DIN EN 175		
11.5	2	Schutzkleidung für Benutzer handgeführter Kettensägen, Form C (Ausführung als Latzhose), Schutzklasse 1; 1 x Konfektionsgröße 56 und 1 x Konfektionsgröße 60	DIN EN 381-5		
11.6	2	Schutzhelm für Benutzer von hangeführten Kettensägen, mit Gesichts- und Gehörschutz	DIN EN 352, DIN EN 397, DIN EN 1731		
11.7	1	Doppelkanister, gefüllt mit 5 l Kraftstoff für Kettensäge und 2 l Kettenöl			
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 11.1 bis 11.7:					0,00

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
12.	Ergänzungsmodul Strom/Beleuchtung				
12.1	1	Stromerzeuger DIN 14685, Mindestleistung 6,5 kVA, Dauerleistung 3~ 6,5 kVA, Dauerleistung 1~ 5,0 kVA; Ausführung ESE 607 silent oder vergleichbar	DIN 14685		
12.2	1	Abgasschlauch DIN 14572 - 5 x 2500, passend zu Pos. 12.1	DIN 14572		
12.3	1	Abzweigstück 230 V, Schutzart IP 67 (kann bei Montage und Anschluss der Flutlichtstrahler nach Pos. 12.7 auf Scheinwerferbrücke mit eigenem Anschlusskabel von 10 m Länge entfallen)			
12.4	2	Leitungsroller nach DIN EN 61316, 230 V, Schutzart Gehäuse IP54 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), Zuleitung Leitung H07RN-F3G2,5 nach DIN VDE 0282-4 (VDE 0282 Teil 4), Länge: 50 m, mit Stecker DIN 49443, 16 A 250 V, Abgang: drei Stück Steckdose DIN 49442, sP+PE, 16 A 250 V; Anschlüsse Schutzart IP 67			ö
12.5	1	Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V/16 A DIN 16660-30 für Beleuchtungssatz			
12.6	1	Stativ, auf mindestens 1800 mm ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C nach DIN 14640, mit Sturmverspannung			
12.7	2	Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt (Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1)), 230 V, mit 10 m langer Anschlussleitung H07RN-F3 G 1,5 nach DIN VDE 0282-4, Stecker 16 A nach DIN 49443 und Lampe; fertig vormontiert auf einer Scheinwerferbrücke mit Griff (Ausführung als LED-Leuchtmittel); Gesamtleistung mindestens 15.000 lm Typ Müller Quickligt LED 160 oder vergleichbar			
12.8	1	Reservekraftstoffkanister (bevorzugt aus Stahl) mit unverlierbarem Verschluss und flexiblen Auslaufrohr; für Stromerzeuger			
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 12.1 bis 12.8:					0,00

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
13.	Ergänzungsmodul Wasserschaden				
13.1	1	Tauchpumpe TP 4/1, mit Stecker in Ausführung Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1))	DIN 14425		
13.2	1	Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte PSE 230 V/16 A DIN 16660 - 30 für Tauchpumpe			
13.3	2	Wathosen mit eingearbeiteten Schutzschuhen S5HRO, mineralölbeständig, 1 x Schuhgröße 44 und 1 x Schuhgröße 46	DIN EN ISO 20345		
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 13.1 bis 13.3:					0,00
14.	Ergänzungsmodul Säbelsäge				
14.1	1	Säbelsäge elektrisch, 230 V, Leistung mind. 1.000 W, vier Pendelhubstufen, elektronische Hubzahlregulierung, Sägehub: etwa 30 mm, in Koffer mit 4 x 5 Sägeblättern (Kunststoff, Holz, Buntmetall, Metallprofile/Bleche); Stecker in Ausführung Schutzart IP 67 (alternativ: kurze Anschlussleitung von max. 0,5 m und Beistellung eines passenden Anschlusskabels von etwa 10 m Länge mit einem Leitungsquerschnitt von 1,5 mm ² und einem Stecker in der Schutzart IP 67 nach DIN EN 60529 (VDE 0470-1))			
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 14.1 bis 14.1:					0,00

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
15.	Ergänzungsmodul Elektrowerkzeugkasten				
15.1	1	Werkzeugkasten E; Kasten aus Leichtmetall	DIN 14885	eigene Nachrüstung durch den Auftraggeber	
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 15.1 bis 15.1:					0,00
16.	Ergänzungsmodul Verkehrsunfallkasten				
16.1	1	Verkehrsunfallkasten VUK; Kasten aus Leichtmetall	DIN 14880-13		
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 16.1 bis 16.1:					0,00
17.	Ergänzungsmodul Wärmebildkamera				
17.1	1	Wärmebildkamera für Sicherheitstrupp einschl. Ladegerät und Ersatzakku wie Pos. 8.15		eigene Nachrüstung durch den Auftraggeber	
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodule 17.1 bis 17.1:					0,00

Pos.	Stückzahl	Leistung / Artikel	nach DIN	Hersteller / Gerätebezeichnung	Einzelpreis: (netto in EUR)
18.	Sondergeräte				
18.1	1	Reifenfülldruckschlauch und Reifendruckmessgerät	DIN 74326 und 74720 M		
18.2	1	multifunktionales Hebel-/Brech-Werkzeug, aus einem Stück geschmiedet, mit folgenden Eigenschaften: Länge etwa 750 mm, korrosionsfreier Stahl oder mindestens korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung, Bruchfestigkeit mindestens ausreichend für eine Bedienungszugkraft von 2500 N (wie Halligantool mit Schneidklaue), Ausführung Paratech			
18.3	1	Wechselmodul für Pos. 16.1: Nebellöschsystem FOG-X, Set Extension, bevorzugt mit Kupplungen Storz D untergebracht in einem DIN-Kasten aus Leichtmetall mit Deckel, Maße 600 x 400 x 210 mm			
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodul 18.1 bis 18.3:					0,00
19.	Ergänzungsmodul Ein-Personen-Haspel				
19.1	1	fahrbare Ein-Personen-Schlauchhaspel Haspel komplett bestückt mit: 6 Stück Druckschlauch B 75-20-KL 1-K (Schlauchfarbe ist bei der Bestellung zu vereinbaren), 1 Stück Latthammer 1 Stück Standrohr 2 B (mit Rückflussverhinderung und Vakuumbrecher sowie Hygieneset), 1 Stück Systemtrenner incl. Lagerung zum Schutz vor Witterungseinflüssen und Sprühnebel 1 Stück Schlüssel B, 1 Stück Schlüssel C, 1 Stück Kupplungsschlüssel ABC; incl. Schutzplanen für Schläuche und Standrohr			
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodul 19.1 bis 19.1:					0,00

20. Auslieferung, Garantien und Lieferzeiten				
Pos.	Leistung / Artikel	Kriterium	Erläuterung	Einzelpreis: (netto in EUR)
20.1	Die Lieferung der feuerwehrtechnischen Beladung hat an den Auftragnehmer für das Leistungsverzeichnis Teil A zu erfolgen. Die Bestandteile der Beladung sind zur Sicherstellung der Zuordnung mit einem Aufkleber mit der Beschriftung "Niedere Börde" zu versehen.	A		
20.2	Abnahme der feuerwehrtechnischen Beladung im Rahmen der Endabnahme beim Auftragnehmer für das Leistungsverzeichnis Teil A: Teilnahme an der Endabnahme von Fahrzeug und feuerwehrtechnischer Beladung beim Aufbauhersteller zur Sicherstellung der ordnungsgemäßen Auslieferung aller beauftragten Beladungsbestandteile	A		
20.3	Einweisung in die Bedienung der gelieferten feuerwehrtechnischen Beladung nach Absprache mit dem Auftraggeber im Rahmen der Fahrzeugeinweisung beim Aufbauhersteller oder bei der Feuerwehr des Auftragnehmers (Zeitumfang ca. 4 UE bzw. 3 Stunden)	A		
20.4	Garantieleistungen für feuerwehrtechnische Beladung (Bewertungskriterium)	B	Garantie (in Monaten):	
20.5	Lieferzeit für feuerwehrtechnische Beladung (Bewertungskriterium)	B	Lieferzeit (in Monaten):	
Zwischensumme Zusatzbeladungsmodul 20.1 bis 20.5:				0,00

Gesamtkosten für die feuerwehrtechnische Beladung	
Gesamtsumme Teil B (Netto):	0,00
19 % Mehrwertsteuer:	0,00
Gesamtsumme Teil B inkl. MwSt. (Brutto):	0,00
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ort	Datum
<input type="text"/>	
Unterschrift	