



Feuerwehr und Rettungsdienst

Landeshauptstadt Düsseldorf

Los 2b Löschwasserrückha

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stückzahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
1	Schutzkleidung und Schutzgerät								
1.1	Warnkleidung W1 (Weste) verpackt in Tasche		30711 T1	3	F				
1.2	Filter ABEK2-P3			3	F				
1.3	Atemanschluß (Maske) Panorama Nova RA Dräger inkl. Tragedose (R 51129)		58646 T10	3	F				
1.4	Paar Gummistiefel S10, je 1 x Gr. 44, 45, 46		4843	3	2				
1.5	Schnittschutzhose, Gr. 56, Fa. Stihl, Art.Nr.: 00008846956 o. vergleichbar			1	2				
1.6	Schnittschutzjacke mit Rundumschutz und Aufschrift "FEUERWEHR", Gr. 56, Fa. Stihl, Art.Nr.: 0008857556 o. vergleichbar			1	2				
1.7	Packtasche, Fa. Stihl o. vergleichbar für Pos. 1.5 und 1.6	zusammen gelagert mit Pos. 1.8, 7.12 - 7.16		1	2				
1.8	Kettensägenführerschutzhelm, Fa. Stihl, Art.Nr.: 00008840168 o. vergleichbar	zusammen gelagert mit Pos. 1.7, 7.12 - 7.16		1	2				
1.9	Einweganzüge, Fa. ZVG, Overall-Secutex, Art.Nr.: 30521-5, Gr. XXL, o. vergleichbar Aufdruck im Schulterbereich: FEUERWEHR in Tragetasche			4	1 oder 2				
1.10	Wathose, je 1 x Gr. 45, 46			2	2				
1.11	Watstiefel, je 1 x Gr. 45, 46			2	2				
1.12	Säurebeständige Schutzhandschuhe, Paar			4	2				
2	Löschgerät								
2.1	Feuerlöscher PG 12 H, Fa. Total GX 12 mit innenliegender Druckgasflasche	auf Auszug mit Pos. 2.2	14406	1	2				
2.2	Drucklöschspritze DLS 10	auf Auszug mit Pos. 2.1		1	2				

Feuerwehr und Rettungsdienst

Landeshauptstadt Düsseldorf

Los 2b Löschwasserrückhaltung

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stückzahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
3	Schläuche, Armaturen und Zubehör								
3.1	Druckschlauch A-10-K 3-fach gezwirnt	hinter TP 15/1	14811 T 1	1	2				
3.2	Druckschlauch B-5-K 3-fach gezwirnt		14811 T1	2	2				
3.3	Druckschlauch B-20-K 3-fach gezwirnt	in Buchten in großen Tragekörben, vgl. Tragekörbe SW 2000 Bund	14811 T1	100	R				
3.4	Tragekörbe	vgl. Tragekörbe SW 2000 Bund, jedoch so groß, das 10 Druckschläuche B-20 in einem Tragkorb verlastet werden können.		10	R				
3.5	Druckschlauch C 42-15-K 3-fach gezwirnt		14811 T1	3	1				
3.6	Formstabiler Druckschlauch S 28, ca. 5 m	von TS in R zum Mannloch reichend mit ausreichend Bewegungsmöglichkeit.		1	R oder 1 oder 2				
3.7	Saugschlauch A-3000 mit Schnellkupplungsgriffen (Entnahme über das Fahrzeugheck über Rollen etc. erleichtert)	z.B. unterhalb des Dach, vgl. NL-Lösung	14810	4	R				
3.8	Option: 6 x A-1500 o.ä., seitlich eingeschoben.			6	1 (oder seitlich neben 1)				
3.9	Saugkorb A mit Schnellkupplungsgriffen		14362 T1	2	1				
3.10	Saugschutzkorb (Draht)			2	1				
3.11	Standrohr 2 B		14375 T1	2	1				
3.12	Sammelstück A-2B		14355	2	1				
3.13	Verteiler BV inkl. Übergangsstück BC		14345	2	1				
3.14	Auslaufrohr 2 ½ " mit B-Kupplung	auf Armaturenauszug		1	2				

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
3.15	Übergangsstück A-B	auf Armaturenauszug	14343	2	1				
3.16	Übergangsstück B-C	auf Armaturenauszug	14342	2	1				
3.17	Kugelhahn B	auf Armaturenauszug		2	1				
3.18	Hohldüsenstrahlrohr Fa. Leader Quadrofog 500 mit B-Anschluß, inkl. bereits angekuppeltem B-Stützkrümmer			1	1				
3.19	Hohldüsenstrahlrohr Fa. Leader Quadrofog 150 mit C-Kupplung			2	1				
3.20	Mehrzweckleine A 20-K		14920	4	1				
3.21	Seilschlauchhalter 1600		14828	6	2				
3.22	Schlauchbrücke 2B-H (Gummi), Fa. Ziegler Art.Nr.: 32807 o. vergleichbar			12	Staukasten unter Aufbau				
3.23	Kupplungsschlüssel ABC	auf Armaturenauszug	14822	4	1				
3.24	Kupplungsschlüssel ABC	in geeigneter Halterung, erreichbar vom Standplatz der TS aus	14822	2	R				
3.25	Schlüssel B Überflurhydrant	auf Armaturenauszug	3223	2	1				
3.26	Schlüssel C Unterflurhydrant	auf Armaturenauszug	3223	2	1				
3.27	Schachthaken mit Kette	auf Armaturenauszug		2	1				
3.28	Vierkantschlüssel	auf Armaturenauszug		1	1				

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
3.29	Universalschlauchbinde für alle Schlauchgrößen von C 42 bis B passend	auf Armaturenauszug		4	1				
3.30	Druckbegrenzungsventil B			2	1				
4	Rettungsgerät								
4.1	Multifunktionsleiter		1147 Beiblatt 1	1	1 oder 2				
4.2	Feuerwehreile F 30-K mit Fangleinenbeutel, rot, und Tragleine ähnlich DIN 14 921, nach Kölner Vorbild		14920	4	1 oder 2				
4.3	Gurtmesser			1	F				
4.4	Nothammer			1	F				
5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgesetz								
5.1	KFZ-Verbandkasten	gehört zum Fahrgestell		1	F				
5.2	Notfallrucksack nach Vorgabe Besteller			1	1 oder 2			Beistellung	
5.3	Rettungs-/Bergetuch in Tasche		13040	1	1 oder 2				
6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät								
6.1	Satz Flaggen (MotMarsch)			1	F				
6.2	Adalit Knickkopf-Stablampe Art.Nr.: AD 2000L	neben FzgFü o. an Konsole		1	F				
6.3	Ladegerät 12/24V für Adalit AD 2000L	neben FzgFü o. an Konsole		1	F				
6.4	Handscheinwerfer CEAG SEB 8 mit Warnaufsätzen	So verbaut, daß SEB 8, TEKLITE und Tele-Blitz Warnleuchten gut entnehmbar sind.	14642	3	1 oder 2				

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
6.5	Ladegerät 12/24V für o.g. Handscheinwerfer	So verbaut, daß SEB 8, TEKLITE und Tele-Blitz Warnleuchten gut entnehmbar sind.		3	1 oder 2				
6.6	Arbeitsstellenscheinwerfer TEKLITE PLU 2	So verbaut, daß SEB 8, TEKLITE und Tele-Blitz Warnleuchten gut entnehmbar sind.		1	1 oder 2				
6.7	Fahrzeug-Lademodul Typ 24/12 für TEKLITE PLU 2	So verbaut, daß SEB 8, TEKLITE und Tele-Blitz Warnleuchten gut entnehmbar sind.		1	1 oder 2				
6.8	Warndreieck nach StVZO			2	1				
6.9	Statt Warnleuchte nach StVZO: Tele-Blitz (DBGM) Fa. Horizont	So verbaut, daß SEB 8, TEKLITE und Tele-Blitz Warnleuchten gut entnehmbar sind.		4	1 oder 2				
6.10	Ladekabel mit Stecker für Bordnetz 12/24V für Tele-Blitz			4	1 oder 2				
6.11	Winkerkelle, beleuchtet beidseitig leuchtend, Aufschrift "FEUERWEHR"			1	F				
6.12	Folienabspermband „FEUERWEHR-SPERRZONE“ rot/weiß gestreift			1	1				
6.13	Verkehrsleitkegel aus Kunststoff mit quadratischem Fuß, stapelbar mit weißen und roten Streifen, voll retroreflektierend ca. 500 mm hoch	Ausführung gemäß TL-Leitkegel sowie § 43 StVO, BAST geprüft Gewichtsklasse III		6	R				
6.14	Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt 230V 50 Hz 1000W mit 10 m Anschlußleitung und Stecker	gelagert in Flutlichttrage		2	2				
6.15	Flutlichttrage für 2 Flutlichtstrahler			1	2				
6.16	Stativ auf 5m ausziehbar mit Sturmverspannung		14683	1	2				
6.17	Saunders Clipboard Tuffwriter, z.B. Fa. Pfitzner, Art.Nr.: D TW-8512			1	F				
6.18	Handfunksprechgerät Fug 11 B Fa. Kennwood TK 290 mit Handmonophon (beim HFG in der Aktivhalterung ist das Handmonophon an der Aktivhalterung angebracht)	1 x neben FzgFü, 1 x neben Ma, 1 x Konsole (in Aktivhalterung)		4	F			Beistellung	

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
6.19	Ladegerät für Handfunksprechgerät Fug 11 B Fa. Kennwood, Fa. Wotech WTC 625	1 x neben FzgFü, 1 x neben Ma, 1 x Konsole		3	F			Beistellung	
6.20	Aktive Ladehalterung für Handfunksprechgerät Fug 11 B Fa. Kennwood, Fa. Wotech WTC 632	neben FzgFü		1	F			Beistellung	
6.21	Funkgerätesatz bestehend aus: BOS-4m-FuG 8 b SE-Teil, BOS-Commander 5 Besprechungseinheit mit Auflage ED 4m/2m Kombiantenne, Stahlrute			1 1 1 1	F F F Dach			Beistellung Beistellung Beistellung	
7	Arbeitsgerät								
7.1	Tragkraftspritze TS 16/8 (20/10) mit Batterie und E-Start (angeschlossen an Ladeerhaltung)	Der Schlitten muß so gestaltet sein, das sowohl eine TS wie auch der HD-Reiniger darauf transportsicher verlastet werden können. Tief gelagert		1	1				
7.2	Tragkraftspritze TS 16/8 (20/10) mit Batterie und E-Start (angeschlossen an Ladeerhaltung)	Auf Palette		1	R				
7.3	Tauchpumpe TP 15-1 Fa. Mast, B-Abgang, inkl. Zubehör: 1 FI-Schalter und 1 Übergangsstück A-2B (Sammelstück ohne Klappe), beidseits gekennzeichnet mit „TP“	Entnahmegünstig gelagert	14425	1	2 oder R				
7.4	Tauchpumpe TP 4-1 Fa. Mast, B-Abgang, inkl. Zubehör: 1 FI-Schalter	Entnahmegünstig gelagert	14425	1	2				
7.5	Stromerzeuger 13 kVA, schallgedämmt, 4-Takt Benzinmotor mit Elektrostarter und Batterie, Fabrikat Bosch/Geko muß ebenfalls gelagert werden können!	(Stromerzeuger muß möglichst ohne Abgasschlauch auch auf Auszug betrieben werden können, ggfs. Auspuff auf die andere Seite verlagern! Die thermische Stabilität (Dauerbetrieb) muß gewährleistet sein.) vgl. Los 1b Pos. 18.9. Spiralkabel in Rohr gelagert für alle Anschlüsse verwenden! Achtung: Stromerzeuger 8 kVA muß ebenfalls betrieben werden können. Tief gelagert.	14688	1	2				
7.6	Abgasschlauch 50 x 1500 für Stromerzeuger	Nach rechts entnehmbar	14572	1	Unter 2				
7.7	Drahtseil 16 nach DIN 3059 10m lang , mit 2 Vollkauschen für Drahtseile nach DIN 3091		3059	1	2				
7.8	Bindedraht, Rolle			1	2				
7.9	Bindestrang 2m lang, d=8mm			10	2				

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
7.10	Einreißhaken 2,5m		14851	1	R				
7.11	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3 Beanspruchung bis 100 kN verzinkt		ähnlich 82101	2	2				
7.12	Motorsäge Fa. Stihl MS 440 AVEQ 40 cm- Schwert	zusammen gelagert mit Pos. 1.8, 7.13 - 7.16		1	2				
7.13	Werkzeug f. Kettensäge	zusammen gelagert mit Pos. 1.8, 7.12, 7.14 - 7.16		1	2				
7.14	5l Doppelkanister	zusammen gelagert mit Pos. 1.8, 7.12, 7.13, 7.15, 7.16		1	2				
7.15	Ersatzkette Rapid Micro	zusammen gelagert mit Pos. 1.8, 7.12 - 7.14, 7.16		2	2				
7.16	Plastik- oder Alu-Keile zur Motorsäge	zusammen gelagert mit Pos. 1.8, 7.12 - 7.15		2	2				
7.17	Leitungstrommel KSA 20 A1 - 3 x 2,5 - 45 mit außen liegender Hilfstrommel mit 50 m Gummikabel und Schukostecker		14680-2	2	2				
7.18	Leitungstrommel KSA 20 A1 mit außen liegender Hilfstrommel mit 50 m Gummikabel Leitung H07 RN-F 5G2,5 und Drehstrom-Steckverbindung System CEE		49462	1	2			Beistellung	
7.19	Leitung H07 RN-F 3 G2,5 10 m 16 A, 230 V mit Schuko-Stecker und -Kupplung			1	2			Beistellung	
7.20	Abzweigstück 3-fach "Verteiler 2000" für 230 V - 3 x 230 V			1	2			Beistellung	
7.21	Fehlerstrom-Schutzschalter 230 V 16 A / 0,03 A, 2-polig mit ca. 80 cm Leitung			2	2			Beistellung	
8	Handwerkzeug und Meßgerät								
8.1	Festo Systainer Gr. 3	Systemkästen Fa. Festo mit entsprechender Beschriftung: Schraubenschlüssel		1	2				
8.2	Festo Systainer Gr. 2	Systemkästen Fa. Festo mit entsprechender Beschriftung: Werkzeug allgemein		1	2				

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
8.3	Festo Systainer Gr. 1	Systemkästen Fa. Festo mit entsprechender Beschriftung: Dichtungsmaterial		1	2				
8.4	Haligan-Brechstange groß (statt Brechstange 1500 mm)	Auf Auszug gemeinsam mit Axt B2, Hammer A5 S, Bügelsäge, Bolzenschneider		1	2				
8.5	Axt B2 mit Fieberglasstiel, Art.Nr.: 28217, Fa. Dreßen, Corneliusstrasse 51, 40215 Düsseldorf	Auf Auszug gemeinsam mit Axt B2, Hammer A5 S, Bügelsäge, Bolzenschneider	7294	1	2				
8.6	Hammer A5 S (Vorschlaghammer) mit Fieberglasstiel, Art.Nr.: 75349, Fa. Dreßen, Corneliusstrasse 51, 40215 Düsseldorf	Auf Auszug gemeinsam mit Axt B2, Hammer A5 S, Bügelsäge, Bolzenschneider		1	2				
8.7	Bügelsäge	Auf Auszug gemeinsam mit Axt B2, Hammer A5 S, Bügelsäge, Bolzenschneider	20142	1	2				
8.8	Bolzenschneider für d=12 mm	Auf Auszug gemeinsam mit Axt B2, Hammer A5 S, Bügelsäge, Bolzenschneider		1	2				
8.9	Spaten 850, CY-Stiel	Auf Auszug gemeinsam mit Axt B2, Hammer A5 S, Bügelsäge, Bolzenschneider	20127	1	1				
8.10	Dunghacke			1	1				
8.11	Stechschaufel 5 mit Stiel 1300 mm		20121	1	1				
8.12	Gerade Schaufel mit Seitenrand mit Stiel 1300 mm		20121	1	1				
8.13	Spitzhacke	Auf Auszug gemeinsam mit Axt B2, Hammer A5 S, Bügelsäge, Bolzenschneider, Spaten		1	1				
8.14	Stoßbesen mit Stiel 1400 mm			2	1				
8.15	Plane PE (Perbunan N), 4 x 4 m mit am Rand eingearbeiteten Metallösen und passender Zug- bzw. Befestigungsleine.	Reißfestigkeit ca. 300 kp bei 5 cm Streifenbreite.		1	R				
8.16	Eiserne Stützstangen (für Plane bzw. Absperrband) zum Einschlagen in festen Boden geeignet und „U“-Haken zum Einhängen der Plane bzw. des Absperrbandes.			5	R				
9	Sondergerät								

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
9.1	Reservekanister aus Metall 5 l gefüllt für Stromerzeuger mit flexiblem Ausgußstutzen.			1	2				
9.2	Abschleppseil d=16 mm (5 m Drahtseil)			1	2				
9.3	Schleppstange mit Zugöse 40		74054-1	1	Unter R				
9.4	Abgasschlauch l=2500 mm	Entnahme dort wo der Auspuff ist.	14572	1	unter R				
9.5	Unterlegkeil		76051	2	Trittbrett				
9.6	Ersatzrad, lose beigelegt			1					
9.7	Wagenheber	gehört zum Fahrgestell		1	2				
9.8	Satz stabile Schneeketten (auch im Gelände nutzbar!), z.B. RUD-Bison, für alle 4 Räder, aus Gewichtsgründen einzeln verpackt.			1	Staukasten unter Aufbau				
9.10	Brett mit Seifenspender und Handtuchhalter sowie Blinkkupplung mit Wasserhahn			1	1				
9.11	Foliensäcke			4	1				
9.12	Schachtabdeckung, mineralölbeständig, flüssigkeitsdicht, formveränderliche Kunststoffausführung aus PVC-Folie, Bodenabmessung ca. 750x750mm, ca. 400mm hoch, mit verstärkter Einfüllöffnung			4	1				
9.13	Schaumstoff Dichtungsplatte als Ergänzung zu den Schachtabdeckungen, Maße ca. 900x900x20 mm			4	1				
9.14	Gully-Ei			4	1				

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
9.15	Gasauftaucher, inkl. Ersatzgaskartusche			1	1				
9.16	Eimer 10 l	ggf. in Fach mit Elektrik		1	1				
10	Zusatzbeladung								
	Hinweis: Palettierte Zusatzbeladung wird nur bei Bedarf und im Austausch mit den großen B-Schlauchtragekörben (Pos. 3.3) geladen! Die Zusatzbeladung muß transportsicher auf den Paletten oder in Gitterboxen/Transportwagen verlastet sein! Ausreichende Ladungssicherungsmaßnahmen sind im rückseitigen Geräteraum vorzusehen.								
10.1	Gabelhubwagen, 1,5 to			1	R				
10.2	Transportwagen mit zwei feststellbaren Lenk- und zwei Bockrollen	die Größe der Transportwagen ist so zu wählen, das je ein Doppelkammerschlauch-Komplettsset darauf verlastet werden kann		2	R				
10.3	Universal-Fahrgestelle mit Vollgummirädern für Euro-Paletten			2	R				
10.4	Hochwasser- bzw. Schlammpumpe Typ Chiemsee H, geeignet für heiße Flüssigkeiten und Zubehör (PVC-Saugschlauch, V 4A Flachabsaugkrümmer, CEE Motorschutzstecker mit KS Schwimmerschalter, drehbarer Druckstutzen mit B-Abgang)	Auf Euro-Palette oder in Gitterbox		2	R				
10.5	Löschwasserrückhalteeinrichtung Fa. Öco-Tec								
10.6	Doppelkammerschlauch-Komplettsset, Best.Nr.: 2002	Auf Transportwagen Pos. 10.2.5		2	R				
10.7	Ersatzschlauch (Doppelkammerschlauch) 150m, gerollt auf Pappkarton , Fa. Öko-Tec, Best.Nr.: 2020	Auf Euro-Palette oder in Gitterbox		2	R				
10.8	Türabdichtung in Alu-Transportbehälter, Fa. Öko-Tec, Best.Nr.: 2004	beide auf einer Euro-Palette oder in Gitterbox		2	R				
10.9	Kugelhahn B	2 zu je einem Doppelkammerschlauch-Komplettsset		4	R				
10.10	Faltbarer offener Auffangbehälter, ca. 5 qbm inkl. passendem Stützensatz	Auf Euro-Palette oder in Gitterbox		2	R				
10.11	20 gefüllte Sandsäcke	in Gitterbox		20	R				

Lfd. Nr.	Gegenstand	Bemerkungen	DIN/EN	Stück- zahl	Geräte- raum	Zusage des Bieters		Einzelpreis	Gesamtpreis
						ja	nein		
10.12	100 leere Sandsäcke	in Gitterbox		100	R				
10.13	Wassersauger Wap Alto SQ 650-71 mit Zubehör und Fehlerstromschutzschalter (DI)	Inkl. geeigneter Verzurrmöglichkeit auf den Verzurrschienen.		1	R				
10.14	Faltbarer geschlossener Wasserbehälter zur Verlastung auf der Ladefläche, ca. 3 qbm, mit direkter saugfähiger Anschlussmöglichkeit an den Saugeingang der TS auf der Ladefläche sowie einer Einspeisemöglichkeit.	Inkl. geeigneter Verzurrmöglichkeit auf den Verzurrschienen.		1	R				
			Summe aller angebotenen Artikel:						
			Rabatt bei Gesamtauftrag über alle angebotenen Artikel:						
			Preis bei Gesamtauftrag (excl. MwSt.) pro Fahrzeug:						
			Preis bei Gesamtauftrag (incl. MwSt.) pro Fahrzeug:						