

Leistungsbeschreibung (Leistungsverzeichnis) als Bestandteil des Angebots vom _____

LOS 3 – Beladung für einen Reaktorerkundungstruppkraftwagen

Die Rubrik Technische-Angaben / Bemerkungen dient dem Lieferanten für nähere Hinweise. Hier sind auch die vorgegebenen Maße und Zahlen durch Ist-Maße und Ist-Zahlen zu bestätigen (z.B. Kraftstoffbehälterinhalt mind. 100 Liter: Ist-Maß: 100 Liter). Kann ein vorgegebenes Maß nicht eingehalten werden, so ist das Ist-Maß mit einer entsprechenden Begründung, anzugeben. Aus den vorgelegten Angebotsunterlagen muss durch **ankreuzen** eindeutig erkennbar sein, dass die in der Leistungsbeschreibung dargestellten Mindestanforderungen erfüllt werden. Die Übererfüllung einer Forderung führt nicht automatisch zu einem Beurteilungsvorteil.

Erläuterungen und sonstige zusätzliche Eintragungen des Bieters müssen zwingend auf einem gesonderten Blatt erfolgen. Antworten bzw. Erläuterungen sind in freier, aber möglichst knapper Form abzufassen. Das entsprechende Blatt ist anschließend lagerichtig – unmittelbar als Folgeseite hinter der jeweiligen Position – und unter Nennung der jeweiligen Bezugsposition in das Leistungsverzeichnis einzuordnen. Prospekte und sonstige Werbe- und Informationsschriften etc. gelten lediglich als ergänzende Informationen und sind grundsätzlich deutlich abgetrennt vom LV beizufügen, sie ersetzen keinesfalls die Beantwortung von gestellten Fragen bzw. abgeforderten Beschreibungen.

Soweit keine Vorgaben der Ausschreibungsstelle erfolgen, gelten die entsprechenden Angaben der einschlägigen EN- und DIN-Normen. Ist die Erfüllung der Normforderung nicht möglich oder treten Widersprüche zwischen den Normen / Regelwerken / Vorschriften und den Forderungen dieser Leistungsbeschreibung auf, wird der Anbieter den Auftraggeber vor Angebotsabgabe darauf hinweisen.

Aus Gründen wie z.B. einsatztaktischen Notwendigkeiten, wirtschaftlicher Ersatzteilverhaltung, technische Erfahrungen oder insbesondere einheitlicher Bedienbarkeit sowie Kompatibilität mit beige-stellten Geräten, sind Details ggf. mit Herstellerangaben versehen.

						Vermerke der Vergabestelle
Lfd. Nr.	Stück-anzahl	Bezeichnung der Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise, Anforderungen	Technische Angaben / Bemerkungen Bitte die Ist-Werte eintragen - angebotenes Produkt bzw. Ausführung	Anforderung erfüllt? - Zusicherung des Bieters		Ergebnis fachtechnische Prüfung - Bepunktung
				ja	nein	
Feuerwehrtechnische Beladung						
101	2	Handlampen, in LED-Technik, ex-geschützt, z.B. Adalit 3000, inkl. Ladehalterung, liefern		☐	☐	
102	1	Handscheinwerfer, in LED-Technik, ex-geschützt, z.B. Stahl 6148 EX, inkl. Ladehalterung, liefern		☐	☐	
102	6	Verkehrsleitkegel, faltbar und beleuchtet, rot, vollflächig retro-reflektierend, aufgestellt muss eine Mindesthöhe von 500mm erreicht werden, liefern		☐	☐	
103	2	Faltsignal, Seitenlänge mind. 700mm, Bespannung retroreflektierend gelb, Aufdruck auf allen drei Seiten "FEUERWEHR", liefern		☐	☐	
104	1	Anhaltestab "HALT FEUERWEHR", inkl. Halterung, liefern		☐	☐	
105	1	Benzinkanister, 10l, für Stromerzeuger, inkl. Halterung, liefern		☐	☐	
106	1	Leitungsroller, IP68, 230V, inkl. Halterung, liefern		☐	☐	

						Vermerke der Vergabestelle
Lfd. Nr.	Stück-anzahl	Bezeichnung der Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise, Anforderungen	Technische Angaben / Bemerkungen Bitte die Ist-Werte eintragen - angebotenes Produkt bzw. Ausführung	Anforderung erfüllt? - Zusicherung des Bieters		Ergebnis fachtechnische Prüfung - Bepunktung
				ja	nein	
107	1	Feuerlöscher 6 kg, ABC-Pulver, inklusive Halterung, liefern		☐	☐	
108	1	Stromerzeuger in kleiner Bauform, mind. 1,6 kVA Leistung, 230 V, z.B. Eisemann BSKA 2V RSS, liefern		☐	☐	
109	1	Atemschutzüberwachungstafel für mind. drei Trupps, inkl. Alarmgeber 2/3 und 1/3 sowie Restzeitanzeige, z.B. Dräger Regis 300, liefern		☐	☐	
110	10	Absperrbandhalter, liefern		☐	☐	
111	1	Absperrband rot/weiß, 500m, liefern		☐	☐	
112	1	Teleskop-Dreibein-Stativ, Auszughöhe 4,5 m, inkl. Abspannseile und Erdnägel, z.B., liefern		☐	☐	
113	1	Beleuchtungseinheit für Stativ, LED-Technik, 230 V, mind. 4.200 lm, z.B. Quicklight LED 50, liefern		☐	☐	
114	1	Mehrfach Abzweigstück 230 V, IP 68, Verteilung auf mind. drei Schuko-Steckdosen, z.B. Delta-Box 230 V, liefern		☐	☐	
115	1	Telesonde für FH 40 TG-10, Fa. Thermo, ausziehbar bis 4m, inkl. Koffer, liefern		☐	☐	

						Vermerke der Vergabestelle
Lfd. Nr.	Stück- anzahl	Bezeichnung der Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise, Anforderungen	Technische Angaben / Bemerkungen Bitte die Ist-Werte eintragen - angebotenes Produkt bzw. Ausführung	Anforderung erfüllt? - Zusicherung des Bieters		Ergebnis fachtechnische Prüfung - Bepunktung
				ja	nein	
116	1	Feuerwehr Verbandkasten K, nach DIN 14880-4 mit Inhalt nach DIN 14142:2018-09, liefern		☐	☐	
117	1	Campingtisch, zusammenfalt- bzw. klappbar, mind. 1200 x 600 x 700 mm, höhenverstellbar, tragbar im Kofferformat, aus Aluminium, liefern		☐	☐	
Messtechnik						
201	1	Aerosolprobensammler, Fa. Radéco, H-810-DC (12/24V) (Vertrieb durch: Fa. GCTechnology, Messgeräte Vertriebs GmbH, Freidling 12, 84172 Buch am Erlbach), liefern		☐	☐	
202	1	Messkoffer gemäß Messkonzept Dräger Art. 37 01 902 575 x 472 x 266 mm mit Schaumstoffeinsatz - Prüfröhrchenset A (Simultantest) - Prüfröhrchenset B (Norm GWG) - Prüfröhrchenset C (Ergänzung) - Prüfröhrchen Hydrazin 0,01 / a - Prüfröhrchen Methanol 20 / a Inkl. 2 x Röhrchenpumpe Dräger Accuro inkl. Röhrchenöffner Inkl. 2 x Adapter Dräger Simultantest - Set Inkl. Verlängerungsschlauch 3m liefern		☐	☐	
203	1	Mehrgasmessgerät Typ Dräger xam 8000, Messung über Diffusion, Atex-Zulassung Inkl. Akku, Ladeschale, Netzteil, Trageriemen, Beschriftungsaufkleber		☐	☐	

						Vermerke der Vergabestelle
Lfd. Nr.	Stück-anzahl	Bezeichnung der Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise, Anforderungen	Technische Angaben / Bemerkungen Bitte die Ist-Werte eintragen - angebotenes Produkt bzw. Ausführung	Anforderung erfüllt? - Zusicherung des Bieters		Ergebnis fachtechnische Prüfung - Bepunktung
				ja	nein	
		Grundsätzlich muss für das Gerät auch ein Infrarot - Sensor für Ex und CO2 lieferbar sein. - Adaptierbare Pumpe zur Probenahme aus Schächten - Bluetooth Schnittstelle zur Optionalen Verbindung mit einem Tablett oder Smartphone zur Übermittlung der Messdaten - Kundenspezifische Einstellung der Sensoren (EX und Tox) - 4 Optionen Sensorbestückung: - Photoionisationssensor / PID 0-2000 ppm Messbereich - Katalytischer Ex - Sensor (Pentan/Nonan) - Sensor für Sauerstoff und Kohlenmonoxid in geringer Konzentration (ab 1 ppm) - Sensor für Chlor (auch Brom und Fluor) Nachweisgrenze ab ca. 0,05 ppm - Sensor für Cyanwasserstoff Nachweisgrenze ab ca. 0,05 ppm Inkl. USB-Anschluss (Draht - Dongle) Inkl. Kabel zur Übertragung der Messdaten an einen handelsüblichen Rechner / Notebook Inkl. Zubehör Inkl. Ledertasche Inkl. Kfz - Halterung und Lade-Set Liefern.				
204	1	Mehrgasmessgerät Typ Dräger xam 8000, Messung über Diffusion, Atex-Zulassung Inkl. Akku, Ladeschale, Netzteil, Trageriemen, Beschriftungsaufkleber.		☐	☐	

					Vermerke der Vergabestelle	
Lfd. Nr.	Stück-anzahl	Bezeichnung der Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise, Anforderungen	Technische Angaben / Bemerkungen Bitte die Ist-Werte eintragen - angebotenes Produkt bzw. Ausführung	Anforderung erfüllt? - Zusicherung des Bieters		Ergebnis fachtechnische Prüfung - Bepunktung
				ja	nein	
		Grundsätzlich muss für das Gerät auch ein Infrarot-Sensor für Ex und CO2 lieferbar sein. - Adaptierbare Pumpe zur Probennahme aus Schächten - Bluetooth Schnittstelle zur optionalen Verbindung mit einem Tablet oder Smartphone zur Übermittlung der Messdaten - Kundenspezifische Einstellung der Sensoren (Ex und Tox) Sensorbestückung: - Photoionisationssensor / PID LC ppa 0-10 ppm Messbereich - Infrarotsensor Dual Ex / CO2 - Sensor - Sensor für Schwefelwasserstoff und Kohlenmonoxid in geringer Konzentration Dual CO LC / H2S LC - Sensor für Stickstoffdioxid niedrige Nachweisgrenze ab ca. 0,05 ppm - Sensor für Ammoniak Nachweisgrenze ab ca. 5 ppm Inkl. - Kfz - Halterung und Lade-Set - Schwimmersonde (H2S geeignet) mit Schlauch 10m - Schutzhülle und Ledertasche (beides nötig, je nach Einsatzbereich) - USB Anschluss (Dra - Dongle) inkl. Kabel zur Übertragung der Messdaten an einen handelsüblichen Rechner / Notebook inkl. Zubehör - Standardsteuer- / Wartungs- und Auswertesoftware für das Messgerät Liefern.				
Allgemeines						

						Vermerke der Vergabestelle
Lfd. Nr.	Stück-anzahl	Bezeichnung der Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise, Anforderungen	Technische Angaben / Bemerkungen Bitte die Ist-Werte eintragen - angebotenes Produkt bzw. Ausführung	Anforderung erfüllt? - Zusicherung des Bieters		Ergebnis fachtechnische Prüfung - Bepunktung
				ja	nein	
301	1	Die Lieferung der Ausrüstungsgegenstände erfolgt entweder zur Technischen Kreisfeuerwehrzentrale, Elmshorner Straße 48, 25524 Breitenburg-Nordoe oder nach Absprache mit dem Auftraggeber zum Aufbauhersteller, der Los 2 dieser Ausschreibung ausführt		☐	☐	

☐ weitere Bemerkungen auf Anlage!

Lieferzeit in Wochen nach Auftragseingang: _____ Wochen

Kostenzusammenstellung Los 3

Gesamtpreis Positionen 101 bis 301 (netto): € _____

Eventueller Sonderrabatt: € _____

Summe (netto): € _____

zuzüglich MwSt.: € _____

Gesamtpreis Positionen 101 bis 301 (brutto): € _____

Gewährung von Skonto: _____ % bei Zahlung binnen _____ Tagen

Ort, Datum, rechtsverbindliche Unterschrift

Firmenstempel