

**3/120/2022**

Beschlussvorlage  
öffentlich

**Stadt Schönberg**

## Vergabeangelegenheiten: Grundsatzbeschluss für die Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeindewehr Schönberg

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich III <i>Datum</i> 03.06.2022	<i>Bearbeitung:</i> Sebastian Gutt <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828/330-1311
--	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau und Verkehr, Umwelt und Ordnung der Stadt Schönberg (Vorberatung)		Ö
Finanzausschuss der Stadt Schönberg (Vorberatung)		Ö
Hauptausschuss der Stadt Schönberg (Vorberatung)		Ö
Stadtvertretung Schönberg (Entscheidung)		Ö

### **Sachverhalt**

Im Zuge der Haushaltberatungen für die Jahre 2021 und 2022 wurden die Kosten für die Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeindewehr Schönberg geplant und eingestellt.

Das Vergabeverfahren soll in Form einer Verhandlungsvergabe ohne Teilnehmerwettbewerb durchgeführt und in folgende Lose aufgeteilt:

- LOS 1 – Schutzbekleidung (Siehe Anlage)
- LOS 2 – Ausrüstungsgegenstände (siehe Anlage)

Gemäß der Hauptsatzung der Stadt Schönberg entscheidet die Stadtvertretung über die Vergabe von Aufträgen im Rahmen der UVgO ab einem Auftragswert in Höhe von 50.001,-€.

Der anhand von Katalogpreisen geschätzte Auftragswert beträgt ca. 111.000,- € brutto

### **Beschlussvorschlag**

Die Stadtvertretung fasst den Grundsatzbeschluss zur Beschaffung der Schutzbekleidung und Ausrüstungsgegenstände der Gemeindewehr Schönberg. Die Durchführung des Vergabeverfahrens einschließlich der Zuschlagsentscheidung wird an das Amt delegiert.

### **Finanzielle Auswirkungen**

Gesamtkosten: 111.000,- €

LOS 1 ca. 48.000,- € brutto

LOS 2 ca. 63.000,- € brutto

Im Gemeindefeuerwehr Budget 2022 stehen folgende Haushaltsmittel zur Verfügung:

Aufwendungen (Schutzbekleidung, Ausrüstung unter 1000,- € netto pro Stück)

**113.000,- €**

Investition (Atemschutzgeräte, Tragkraftspritze etc.) **51.500,- €**

**Anlage/n**

1	Schutzbekleidung LOS 1 (öffentlich)
2	Ausrüstungsgegenstände LOS 2 (öffentlich)

**LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Größe	EP brutto	GP brutto
1.	<p><b>Einsatzjacke LHD SaVior</b>            -Hochgeschlossene 3-lagige Überjacke, alle Lagen fest verbunden            -Seitennähte schräg ins Rückenteil verlegt, für erhöhte Bewegungsfreiheit und Tragekomfort-Stehkragen mit sichelförmiger Kragenlasche und Aufhänger hinten außen            -Raglanärmel mit Ellenbogenverstärkung aus Kevlargewebe PU beschichtet            -Ärmel im Bereich der Ellenbogen ergonomisch ausgearbeitet            -Ausgeformter Ärmelabschluss zum Schutz des Handrückens            -Ärmel und Jackensaum mit Saugsperre            -Verlängertes Strickbündchen mit Daumenloch-Schulter mit zusätzlicher Isolation und Polsterung            -Antennenhalterung an beiden Seiten der Schulternaht-Reparatur            - und Inspektionsöffnung im Saum-Panik            -Frontreißverschluss durch Windfang, mit durchgehenden Klett abgedeckt            -2 aufgesetzte Funkgerätetaschen, mit geteilter Patte, Antennenhalterung, mit Flausch für Namensband, rechte Funkgerätetasche mit Halterung für Knickkopflampen            -2 aufgesetzte Seitentaschen in Blasebalgform mit breiter, schräger, am Griff gepolsterter Patte, Lasche mit Druckknopf zur Anbringung eines Karabiners (1 Karabiner inklusive) und Luftösen im Blasebalgboden            -1 aufgesetzte Innentasche-Abdeckung des Rettungssystem auf dem Frontflap            -1 Napoleontasche innen mit Reißverschluss verschließbar, wasserdicht            -alle Reißverschlüsse mit Griffflasche aus Arashield            -wasserdampfdurchlässige Reflexstreifen, perforiert, 50mm gelb/silber/gelb            -1x um Saum, 1x um Brust, 1x um Ärmel, 2x Front senkrecht und 2x Rücken            -Flausch auf dem Rücken, Schulterkoller liefern nach Kundenvorgabe-mit integrierter Vorrichtung für das Rettungssystem nach EN 1498 und EN 358</p>	30	Nach Anprobe	700	22400

**LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Zusätzliche Verschlusslösung im Bereich des Saumes, um das Eindringen von Rauchgasen zu minimieren-Farbe: rot/blau</li> <li>-Vorlage Schulterkoller direkt in Absprache mit dem Lieferanten</li> </ul>				
2.	<p><b>Einsatzhose LHD SaVior</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-3-lagige Überhose mit angesetzten Bund, alle Lagen fest verbunden</li> <li>-angesetzter Nierenschutz mit Befestigung der auswechselbaren Hosenträger</li> <li>-verstellbare Hosenträger aus Gummi, im Schulterbereich aus Oberstoff mit Schaum gepolstert, mit Haken und Flausch am Nierenschutz befestigt</li> <li>-aufgesetzter Knieschutz aus Kevlargewebe PU beschichtet und Polsterung des Knies mit Schaum fest vernäht, zusätzliche Knietasche innenliegend</li> <li>-Hosenbeine im Bereich der Knie ergonomisch ausgearbeitet</li> <li>-hinterer Hosensaum nach oben abgerundet-Saum mit Kevlargewebe eingefasst</li> <li>-Abriebschutz im Beininnenbereich am Saum</li> <li>-Frontreißverschluss mit Windfang abgedeckt</li> <li>-Bund mit seitlichen Verstelllaschen zur Weitenregulierung</li> <li>-2 aufgesetzte Beintaschen mit einseitigem Blasebalg, Luftlösen im Blasebalgboden, Patte mit Griffflasche aus Arashield und Klettverschluss</li> <li>-Messertasche auf rechter Beintasche</li> <li>-kombinierter Durchgriff mit Tasche beidseitig</li> <li>-weitenregulierbarer Saum (Lasche durch Umlenkrolle und Klettverschluss)</li> <li>-wasserdampfdurchlässige Reflexstreifen, perforiert, 50mm gelb/silber/gelb-Reparatur</li> <li>- und Inspektionsöffnung zur beidseitigen Kontrolle</li> <li>-Zusätzliche Verschlusslösung im Bereich des Saumes, um das Eindringen von Rauchgasen zu minimieren</li> <li>-Farbe: blau</li> </ul>	30	Nach Anprobe	600	19200

**LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

3.	<p><b>LHD Tagesdiensthose (Bundhose)</b>  Mit Bund-Weitenregulierung (Flexbund)  50% Nomex/50% Viskose FR, schwarzblau  Flächengewicht 265 g/m<sup>2</sup> Zertifiziert gemäß DIN EN ISO11612  - schwer entflammbare Bundhose mit angesetztem Bund mit Bundweitenregulierung  - Bund mit Hemd Stopper unterlegt  - Vorderhose mit Baumwoll-Futter abgefüttert  - Schliz verschließbar mit Reiß – und Bundeinhakverschluss  - Dornschlaufe  - rechts Halbring am Bund zum Befestigen der Taschemesserkette  - 2 eingearbeitete Seitentaschen mit schrägem Eingriff, Taschenbeutel aus festem Taschenfutter  - 2 Blasebalg-Beintaschen mit Patte, verschließbar mit Klett  - Rechte Beintasche mit aufgesetzten Stifftaschen  - 1 Gesäßtasche mit Patte, verschließbar mit Druckknopf  - Gesäßnahteinschlag zum ändern der Bundweite  - 8 Gürtelschlaufen 1,5 cm breit, Durchlass 4,5 cm  Lieferung inklusive Gürtel/Koppel</p>	32	Größenermittlung bei Anprobe der PSA aus Punkt 1. Und 2.	120	3840
4.	<p><b>Set Ersatzbekleidung Atemschutz</b>  Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kaputzen-Sweatshirt in Navy-Blau bestehend aus 30% Polyester/70% Baumwolle, Gewicht 280g / m<sup>2</sup> bedruckt mit „Feuerwehr Schönberg“ in Neongelb/reflektierend auf der linken Brust und auf dem oberen Rücken auf ganzer Breite</li> <li>- Jogginghose in Navy-Blau bestehend aus 30% Polyester/70% Baumwolle, Gewicht 280g / m<sup>2</sup> bedruckt mit „Feuerwehr Schönberg“ in Neongelb/reflektierend auf dem linken Bein in Oberschenkelhöhe längs</li> <li>- 1 Paar Workwear-Socken in Größe 39-46 in Schwarz oder Blau</li> <li>- Strickmütze, 3M Thinsulate Isolation, Farbe Dunkelblau, mit Stick in Neongelb „Feuerwehr Schönberg“</li> <li>- Vakuumbutel zur platzsparenden Lagerung</li> </ul> <p>➤ Set AGT Anzug <a href="http://www.roter-hahn-112.de/">www.roter-hahn-112.de /</a></p>	20	4x Gr. L 4x Gr. XL 4x Gr. XXL 4x Gr. XXXL	Ca. 100,-	2000,-

**LOS 1 - Dienst- und Schutzbekleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	Ersatzbekleidung Plus der Fa. Matuczak oder Vergleichbar				
					<b>Gesamtsumme netto:</b>
					<b>19 % MwSt.</b>
					<b>Gesamtsumme brutto:</b>

Erklärung:

**Ich/Wir erkläre(n), dass**  
**-ich/wir die gewerberechlichen Voraussetzungen für die Ausführung der angebotenen Leistung erfülle(n).**  
**-ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).**

Angebotswertung:

**Zuschlagskriterium ist der Preis**

---

Datum, Ort

Unterschrift, Firmenstempel

LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände  
Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Größe	EP brutto	GP brutto
<b>FF Schönberg</b>					
1.	<p><b>Funkmeldeempfänger SWISSPHONE Hurricane Duo V DMEIII</b> <b>Funkmeldeempfänger Swissphone, digital</b></p> <p>Hohe Bediensicherheit, Alarmierung durch Vibration, optisches und akustisches Signal. Zusätzlich Statusanzeige mit Akkuzustandsanzeige, Uhrzeit und Alarmzeit mit Datum. Lieferumfang: Funkmeldeempfänger, Akku, Ladegerät und Antenne. Digitale Funkmeldeempfänger DME III. Anzeige der empfangenen Meldung auf dem Display, parallel sorgt ein interner digitaler Hochleistungs-Sprachprozessor dafür, dass die Nachricht in sehr guter Sprachqualität vorgelesen wird, Speicherung der Meldung mit Datum und Zeit. 4-zeiliges Display, 64 Rufadressen (RIC), 256 Schleifen, 100 Meldungen mit je 80 Zeichen, IP54. (BxHxT) 53x78x24 mm, ca. 110 g (mit Akku). 128-bit-Verschlüsselung</p>	10x		500,- €	5000,- €
2.	<p><b>Ledertasche für Typ 1 Swissfone Hurricane Dou V</b></p> <p>mit Displayausschnitt.</p>	10x		35,- €	525,- €
3.	<p><b>Tragkraftspritze ROSENBAUER Fox 4, EN 14466, PFPN 10-1500,</b> seitliches Bedienfeld, direkt angetriebene einstufige Kreiselpumpe aus Leichtmetalllegierung, räumlich gekrümmte Laufradschaufeln und Leitapparat im Spiralgehäuse, Wellenabdichtung mit wartungsfreier Gleitringdichtung, Kolbensaugpumpe mit Magnetkupplung und automatischer Steuerung, Förderleistung nach DIN 14446/EN 1028 bei 3 m Saughöhe 1000 l/min bei 15 bar, 1650 l/min bei 10 bar, 2100 l/min bei 4 bar. Motor BRP ROTAX Dreizylinder-Viertakt-Reihenmotor, Hubraum 900 cm<sup>3</sup>, Leistung 48 kW, Kraftstofftank 20 l, Elektrostarter, Anschluss saugseitig Fest- und Blindkupplung Storz A, druckseitig 2 Fest- und Blindkupplungen Storz B, Tragegestell aus Leitmetall mit 4 schwenkbaren Tragegriffen sehr</p>	1		18000,-€	18000,-€

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	<p>leise durch Vollkapselung und optimiertes Abgassystem, Halterung für Kupplungsschlüssel. (LxBxH) 926x636x845 mm, ca. 166 kg (betriebsbereit). Ausstattung mit Bedienfeld LCS 2.0, Ladesteckdose MagCode 12 V, abnehmbarem LED-Scheinwerfer mit Spiralkabel, Zusatzbeleuchtung beim Einfüllstutzen des Kraftstofftanks, FireCAN-Steckdose, Batterie 17 Ah</p> <p>Pumpendruckregler für Tragkraftspritze FOX 4, zur automatischen Drehzahlregelung des Motors, um den Ausgangsdruck konstant zu halten. Eingangsdrucküberwachung mit Warnmeldung, wenn der Eingangsdruck unter 1,5 bar sinkt sowie automatische Absenkung des Ausgangsdrucks, Kavitationswarnung bei Kavitationsgefahr ohne Anpassung der Motordrehzahl, mechanischer Überhitzungsschutz zum Schutz der Kreiselpumpe vor Überhitzung durch automatisches Öffnen des Ventils bei einer Wassertemperatur von 60 °C, automatisches Schließen des Ventils nach erfolgter Abkühlung auf ca. 55 °C Tanksieb zur Vermeidung von Verunreinigungen im Kraftstoff</p> <p>Umfeldbeleuchtung im Tragegestell</p> <p>Werkzeugsatz für Tragkraftspritze Rosenbauer FOX 4, bestehend aus je 1 TORX Winkelschraubendreher TX20 und TX 30, Zündkerzeneinsatz 5/8", 3 Zündkerzen, Ölablassschlauch</p>				
4.	<p><b>Pressluftatmer DRÄGER PSS® 5000 DP EN137</b></p> <p>Professional-Ausführung, Schnallen mit hoher mechanischer und thermischer Beständigkeit, Mittel- und Hochdruckschläuche sind geschützt in der Trageschale untergebracht, griffige Anti-Rutsch-Oberfläche der Bänderung, Schnellverschlüsse an Schulter- und Beckengurt zur einfachen Montage und Demontage ohne Werkzeug  Manometer mit vollständig nachleuchtendem Ziffernblatt, injektorloser</p>	4		2000,-€	8000,-€

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	<p>Warnpfeife, integriert in die Schutzkappe des Manometers, über die Schulter geführter Kombileitung für Mitteldruck zur Warnpfeife und integrierter Hochdruckleitung für Manometer</p> <p>Zu erfüllende Norm: DIN EN 137:2007-01 Typ 2, Zulassung nach vfdb 0802</p> <p>PSA Kategorie III</p> <p>Material der Schnallen: Edelstahl</p> <p>Material der Trageplatte: Kohlefaserverstärkt</p> <p>Lieferumfang: - Grundgerät in Professionalausführung mit Manometer          - Flaschenspannband für ein und zwei Atemluftflaschen          - Zweitanschluss am Schultergurt</p>				
5.	<p><b>Lungenautomat DrägerMan PSS AE (Überdruck, Schraubanschluss)</b>          Klein, leicht und geräuscharm im Betrieb, servicefreundlicher Aufbau. Zugelassen mit allen Pressluftatmern der PSS-Produktlinie, PAS-Standard, PA 94 up und PA 80 up          Material Gehäuse: schlagfester Kunststoff, mit griffiger Silikon-Schutzkappe ummantelt          PSA Kategorie: III          Gewicht: 0,4 kg</p>	4x		500,-€	2000,-€
6.	<p><b>Sprungpolster VETTER SP 16</b>          Selbstaufrichtendes Tragegerüst aus beschichtetem Gewebe, Umhüllung aus reißfestem, schwer entflammbarem Material. Zum Einsatz des Polsters sind 2 Personen erforderlich, Tasche zur Aufnahme einer Druckluftflasche 6–9 l, gepolstert, größenadaptierbar mittels Klett. Ventileinfassungen rot abgesetzt          Norm:          DIN 14151-3:2016-08          Sprunghöhe max.:          16 m          Befüllmethode:          mit Druckluftflasche 6 l/300 bar</p>	1		10500,-€	10500,-€

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	Farbe: neongelb Packmaße (LxBxH): 870x520x440 mm Maße aufgerichtet (LxBxH): 3500x3500x1700 mm mitgeliefertes Zubehör: Stützgerüst, Anschlussschlauch für Druckluftflasche, Packplane, Reparaturmaterial für Boden und Seitenwand Gewicht: 46,8 kg Ausführung mit blau-weißem Kreis				
7.	<b>Rollcontainer RC Schlauch gebuchtet mit Aufsetzkasten Alu</b>	1		3500,- €	3500,- €
8.	<b>Vakuum-Adapter Vetter, zur Entleerung von Sprungpolstern SP 16 und SP 25 ab BJ 07/2018 passend für SP16 aus Punkt 7</b> Vakuum-Adapter VETTER, zur Entleerung von Sprungpolstern SP 16 und SP 25 ab BJ 07/2018. Anschluss an Luftquelle mittels Schnellschlusskupplung, Druck 4–6 bar, ca. 300 g Zum Betrieb an einer Druckluftflasche ist zusätzlich ein Druckminderer (Art.-Nr. 263053) erforderlich	1		404,60,-€	404,60,-€
9.	<b>Prüfmanometer für Vetter SP16 aus Punkt 7</b>	1		300,-€	300,-€
10.	<b>Set ECCOTARP 0410</b> , bestehend aus Multifunktionswanne ET 041, Schutzeinlage ET 141, Unterlegplane und Transporttasche, Packmaß 1000x560x90 mm, ca. 16 kg  <b>ET 041 XL DECON</b> Flexibles, faltbares System zum Auffangen von ausgelaufenen Flüssigkeiten und für Dekonzwecke. Beständig gegen Kraftstoffe, Heiz- und Dieselöl, Schmiermittel, Hydrauliköl, Bremsflüssigkeit und	1		1000,-	1000,-€

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	Desinfektionsmittel. Handhabung durch kunststoffbeschichtete Stahlseile, Befestigung an den Seitenwänden mittels Sicherheitskarabinern, Belastung 200 kg je Seil, Seitenwände mit eingeschweißten Verstärkungen zur Stabilisierung der Form, integrierter Niveauanzeiger zur Messung der Füllmenge. Aufbaumaße LxBxH: 1500x1500x225 mm				
11.	<b>Multifunktionswanne ECCOTARP ET 02</b> Flexibles, faltbares System zum Auffangen von ausgelaufenen Flüssigkeiten und für Dekonzwecke. Beständig gegen Kraftstoffe, Heiz- und Dieselöl, Schmiermittel, Hydrauliköl, Bremsflüssigkeit und Desinfektionsmittel. Handhabung durch kunststoffbeschichtete Stahlseile, Befestigung an den Seitenwänden mittels Sicherheitskarabinern, Belastung 200 kg je Seil, Seitenwände mit eingeschweißten Verstärkungen zur Stabilisierung der Form, integrierter Niveauanzeiger zur Messung der Füllmenge. Aufbaumaße LxBxH: 700x700x175 mm	1		360,-	360,-€
12.	<b>Reißfeste Patientenschutzdecke (2,0 x 1,5 m) in signalgelb</b> Auswechselbares Sichtfenster aus flexiblem Polyglas Ideale Größe zum Schutz von Patient und innerem Retter Hohe Sichtbarkeit bei Nacht durch Reflexstreifen und Farbe Waschbar bei mindestens 60 Grad Z.B. Weber Rescue Pat-Safe oder vergleichbar	2		200,-	400,-€
13.	<b>Akku-Arbeitsleuchte ELSPRO SCENE LIGHT</b> Ausziehbarer Scheinwerferkopf, schwenk- und neigbar um 90°. Lichteinstellung High/Medium/Low (5300/2500/1300 Lumen), wählbare Diffusoreinstellung zur Regulierung des Lichtstrahls, Ladezeit 10 h, 2 LED-Kontrollleuchten zur Überwachung des Ladezustands. 2 ausklappbare Standfüße zur Erhöhung der Stabilität, durch die schlanke Bauart ist die Leuchte auch zum Einsatz in engen Räumen geeignet. Leuchtmittel: LED Lichtstrom max.: 5300 Lumen Anzahl Leuchtmodule: 1 Lieferung inklusive Ladegerät	2		1400,-	2800,-€

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

14.	<b>Überflurhydrantenschlüssel B DIN 3223:2012-11</b> Farbe: Rot Hersteller: AWG oder vergleichbar	1		100,-	100,- €
15.	<b>Kupplungsschlüssel ABC nach DIN 14822-2:2016-03</b>	3		20,-	60,- €
16.	<b>Fahrtenbuch Feuerwehr DIN A4</b> Dokumentenmappe mit mehreren Steckfächern, 1 Schlüsselclip. Größe: 285x390x90 mm Farbe: Rot Material: PAX Plan oder vergleichbar Hersteller: PAX oder vergleichbar	1		80,-	80,- €
17.	<b>MSA Altair 4X O2 CO H2S Kalibrier-Kit</b> Adapter, Schlauch, Anschluss, Prüfgasflasche sowie Druckminderer für Prüfgasflasche  Kalibrier-Kit für vorhandenes Gerät	1		250,-	250,-
18.	<b>Schaumlöschmittel BIOEX BIO FOR N, DIN EN 1568-1-2-3:2018,</b> Zulassungsnummer PL-11/02, Netz- und Mehrbereichsschaummittel ohne Fluorverbindungen, vollständig biologisch abbaubar. Zumischrate als Netzmittel 0,1 - 0,5%, 0,6-1% als Schaummittel, bei Kohlenwasserstoffbränden 1%, seewasserbeständig, frostbeständig bis – 10°C, zugelassen für die Brandklassen A,B. 20L im Kunststoff-Kanister DIN 144452, 10 Jahre garantierte Haltbarkeit bei sachgerechter Lagerung.	15	20 Liter	85,68	1285,20
19.	<b>Schaumlöschmittel BIOEX BIO FOR N, DIN EN 1568-1-2-3:2018,</b> Zulassungsnummer PL-11/02, Netz- und Mehrbereichsschaummittel ohne Fluorverbindungen, vollständig biologisch abbaubar. Zumischrate als Netzmittel 0,1 - 0,5%, 0,6-1% als Schaummittel, bei Kohlenwasserstoffbränden 1%, seewasserbeständig, frostbeständig bis – 10°C, zugelassen für die Brandklassen A,B. 200 Liter im Kunststofffass, 10 Jahre garantierte Haltbarkeit bei sachgerechter	1	200 Liter	711,62	711,62

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	Lagerung.				
20.	<p><b>Mittelschaumpistole AWG M 0.4</b></p> <p>Selbstansaugend, mit eingebautem Zumischer, 2-l-Behälter für Schaummittel. Erforderlicher Fließdruck am Schaumrohreintritt 2–5 bar, 60-fache Verschäumung, Spritzdauer pro Behälterfüllung ca. 3 min bei 1% Zumischung, ca. 1 min bei 3% Zumischung, Einstellung der Zumischrate durch Montage des entsprechenden Ansaugschlauchs. Lieferung einschließlich je 1 Ansaugschlauch für 1% und 3% Zumischung</p> <p>Kupplung : Storz C Wurfweite: 6 m, Zumischrate: 1, 3 %, Material: Düsenkörper und Absperrorgan aus Aluminiumlegierung, Rohr und Veredlersieb aus Edelstahl, Maße (LxBxH): 505x120x323 mm, Gewicht: 2,2 kg</p>	1		650,-	650,-
21.	<p><b>Zumischer AWG mit Feindosierung</b></p> <p>Präzise Feindosierung im Bereich von 0–6% auch bei kleinen Zumischraten. Rückschlagventil verhindert auch bei kleinen Zumischraten das Eindringen von Löschmittel in die Schaummitteleitung.</p> <p>Norm: DIN EN 16712-1:2015-12, Zumischraten: 0–0,1–0,2–0,5–1–2–3–4–5–6 %, Schaummitteleingang: Festkupplung Storz D 25, Gehäuse: Aluminium eloxiert, drehbar gelagert in Standfuß aus pulverbeschichtetem Aluminium</p> <p>Ausführung: Z2R (200 Liter / Min.), Storz C 52 Festkupplung,</p>	1		580,-	580,-
<b>FF Lockwisch</b>					
22.	<b>Funkmeldeempfänger SWISSPHONE Hurricane Duo V DMEIII</b>	5x		500,-	250,-€

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

	<p><b>Funkmeldeempfänger Swissphone, digital</b></p> <p>Hohe Bediensicherheit, Alarmierung durch Vibration, optisches und akustisches Signal. Zusätzlich Statusanzeige mit Akkuzustandsanzeige, Uhrzeit und Alarmzeit mit Datum.  Lieferumfang: Funkmeldeempfänger, Akku, Ladegerät und Antenne.  Digitale Funkmeldeempfänger DME III. Anzeige der empfangenen Meldung auf dem Display, parallel sorgt ein interner digitaler Hochleistungs-Sprachprozessor dafür, dass die Nachricht in sehr guter Sprachqualität vorgelesen wird, Speicherung der Meldung mit Datum und Zeit. 4-zeiliges Display, 64 Rufadressen (RIC), 256 Schleifen, 100 Meldungen mit je 80 Zeichen, IP54.  (BxHxT) 53x78x24 mm, ca. 110 g (mit Akku). 128-bit-Verschlüsselung</p>				
23.	<b>Ledertasche für Typ 1 Swissfone Hurricane Dou V mit Displayausschnitt.</b>	5x		35,-	175,-€
24.	<b>Vollmaske Dräger FPS 7000 PE – EPDM – M2 PC – CR</b>	10x		280,-	2800,-€
25.	<b>Tragedose für FPS 7000 Typ Mabox Groß</b>	10x		60,-	600,- €
26.	<b>Maskenbrille FPS 7000</b>	6x		70,-	420,-€
27.	<p><b>Lungenautomat DrägerMan PSS AE (Überdruck, Schraubanschluss)</b></p> <p>Klein, leicht und geräuscharm im Betrieb, servicefreundlicher Aufbau. Zugelassen mit allen Pressluftatmern der PSS-Produktlinie, PAS-Standard, PA 94 up und PA 80 up  Material Gehäuse: schlagfester Kunststoff, mit griffiger Silikon-Schutzkappe ummantelt  PSA Kategorie: III  Gewicht: 0,4 kg</p>	2x		500	1000,-€
28.	<p><b>Vollkomposit-Flasche für Atemschutzgeräte</b></p> <p>6,8 Liter, AUT, EFV, gerades Ventil K 44, Zweiohrenrad. Zulassung: 2014/68/EU, Norm: EN 12245 (Typ 3), ISO 111192-2,  Material: Nahtlos Aluminium Auskleidung, Karbon-/Glasfaser mit Epoxidharz, Anschluss: Flaschenhalsgewinde M18x1,5, Lebensdauer unbegrenzt (NLL), Betriebsdruck: 300 Bar, Prüfdruck 450Bar, Medium: Atemluft (EN 12021), Volumen: 6,8 L, Gewicht: 2,9 KG (leer)  Hersteller Interspiro oder vergleichbar</p>	2x		500,-	1000,-€

**LOS 2 - Ausrüstungsgegenstände**  
**Leistungsverzeichnis / Vergabenummer:**

29.	<b>Flaschenhülle für 6,8 L CTS Vollkomposit-Flasche, Nomex, schwarz</b>	2x		70,-	140,-€
				<b>Gesamtsumme netto:</b>	
				<b>19 % MwSt. :</b>	
				<b>Gesamtsumme brutto:</b>	

Erklärung:

**Ich/Wir erkläre(n), dass**  
**-ich/wir die gewerberechlichen Voraussetzungen für die Ausführung der**  
**angebotenen Leistung erfülle(n).**  
**-ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des**  
**Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).**

Angebotswertung:

**Zuschlagskriterium ist der Preis**

---

Datum, Ort  
 Unterschrift, Firmenstempel