



Angebot Nr. 11045_21_488

Atenschutz-Übungsanlage Arbeitsmessgeräte

Stadt Haldensleben

Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 1 / 13

Inhalt

1	KOMMERZIELLER TEIL.....	2
1.1	PREISE.....	2
1.2	LEISTUNGEN.....	2
1.3	BEDINGUNGEN.....	3
2	TECHNISCHER TEIL.....	5
2.1	LEISTUNGSVERZEICHNIS MIT EINZELPREISEN.....	5
3	SERVICE.....	7
3.1	ERSATZTEILE.....	7
3.2	SERVICE UND TECHNISCHER SUPPORT.....	7
4	KONTAKT.....	8
5	ANHANG.....	9
5.1	BEISPIELFOTOS.....	9
5.2	ÜBER DRÄGER.....	11
5.3	ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN FÜR LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN DER DRÄGER GRUPPE.....	12

Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 3 / 13

1.3 Bedingungen

Preisbindung: 30.12.2021

Lieferzeit: ca. 12 Wochen nach Auftragsbestätigung und technischer Klärung

Lieferbedingungen: frei Haus

Gewährleistung: 12 Monate nach Übergabe, max. 14 Monate nach Lieferung

Zahlungsziel: 30 Tage netto nach Rechnungsstellung

Zahlungsbedingungen:

- 100% nach Übergabe und Abnahme (spät. 3 Monate nach Fertigstellung)

Bemerkungen und Sonstige Bedingungen:

- Bei bauseitig bedingten Änderungen oder Terminverschiebungen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, behalten wir uns die Berechnung von Mehrkosten vor.
- Solange mit diesem Angebot nicht abweichend, gelten die Allgemeine Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen der Dräger Gruppe

Ausschlüsse / Schnittstellen:

- Sämtliche Arbeiten für die Bereitstellung des Gebäudes, in dem das System installiert werden soll. Herstellung aller erforderlichen Öffnungen zur Installation und Verteilung der Medien.
- Alle Zufahrtswege müssen ebenerdig bis an eine Tür des Gebäudes, von mittelschweren LKW' s (Möbelwagen) befahrbar sein.
- Die Aufstellungsräume müssen einen begehbaren Fußboden haben, mindestens besenrein, beheizbar und fertig gestrichen sein.
- Auf der Baustelle muss Strom vorhanden sein.

Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 4 / 13

- Elektroinstallationen sind bauseits an unsere Einrichtungs- und Ausrüstungsteile heranzuführen und anzuschließen.
- Zuführung der Elektrischen Versorgungsleitungen
- Die Einrichtung wird entsprechend dem Angebotsumfang von uns aufgestellt und montiert, Die zur Aufstellung und Montage erforderlichen bauseitigen Leistungen sind termingerecht zu erbringen.
- Alle Leistungen, die nicht explizit im Leistungsumfang von Dräger enthalten sind.
- Für die Einrichtung der Schnittstelle zwischen der TCS 5000 Ergo und der Drägerware.Werkstatt bzw. Drägerware.ZMS FeuerON können jährliche Lizenzgebühren zur Pflege der Schnittstelle anfallen.

Datum: 26.11.2021
 Angebots-Nr.: 11045_21_488
 Seite: 5 / 13

2 Technischer Teil

2.1 Leistungsverzeichnis mit Einzelpreisen

Pos.	Menge	Beschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1		Lieferung einer Endlosleiter		13.479,00 €
1.1	1 Stück	Endlosleiter mit Steuerung Touch-SPS	13.479,00 €	13.479,00 €
		<p>Zum Üben des Steigens auf einer endlosen Sprossenketten.</p> <p>Mit verschleißarmen und besonders leisen Bremsmotor. Die Endlosleiter bietet die Möglichkeit die gestiegenen Höhenmeter elektronisch zu messen.</p> <p>Mit moderner Sicherheitsautomatik, wie Lichtschranke, spezieller Bremsschaltung und automatischem, elektronischen Sanftanlauf sowie einem Sicherheitsblech gegen unbeabsichtigtes Eingreifen im oberen Sprossenbereich.</p> <p>Ein Freilauf auf der Getriebewelle bewirkt, dass die Sprossenketten nur durch das Körpergewicht des Übenden angetrieben werden kann.</p> <p>Wird vom Übenden der Sollwert erreicht, so erfolgt automatisch die Abschaltung des Gerätes.</p> <p>Ohne Neueinstellung des Zählwerks bzw. der Steiggeschwindigkeit können nacheinander mehrere Personen unter exakt gleichen Bedingungen üben.</p> <p>Die Steiggeschwindigkeit lässt sich in einem Bereich von 3 bis 25 m/Min. ebenso stufenlos regulieren, wie die Anzahl der zu steigenden Meter.</p> <p>Die Kettenstränge werden in Kunststoffschienen geführt. Die Sprossen sind aus nichtrostenden Stahlrohrprofilen, 560 mm breit, und bieten sicheren Bewegungsfreiraum bei der Übung.</p> <p>Die Messung der gestiegenen Meter erfolgt elektronisch, berührungslos.</p> <p>Die Steuerung der Endlosleiter ist über ein sowohl über Software als auch über ein sich am Gerät befindliches Touchpad möglich.</p> <p>Auf dem Touchpad lassen sich die zu steigenden Meter und die Geschwindigkeit einstellen.</p> <p>Maße (LxBxH): 860 x 1080 x 2560 mm Gewicht: ca. 340 kg Belastung pro Leitersprosse: max. 150 kg Steiggeschwindigkeit: 0 bis max. 32m/min</p>		

Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 6 / 13

Sprossenabstand ca. 250 mm
Einstellbereich Zählwerk: 0 bis 99 m
Spannungsversorgung: 230 VAC, 50 Hz, 850 W
Steuerspannung: 24 VDC
Temperaturbereich: +5°C bis +40°C

Angewandte EG-Richtlinien:

-Richtlinie 2006/42/EG Maschinenrichtlinie

Angewandte harmonisierte Normen

-DIN EN 957-1 Stationäre Trainingsgeräte

Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderung
und Prüfverfahren

-IEC 60364 Errichten von Niederspannungsanlagen

Summe	13.479,00 €
zzgl. 19% MwSt.	2.561,01 €
Angebotspreis	16.040,01 €

Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 7 / 13

3 Service

3.1 Ersatzteile

Dräger garantiert die Verfügbarkeit notwendiger Ersatzteile für einen Zeitraum von 10 Jahren. Diese Teile können direkt über die nächste Dräger Vertretung bezogen werden.

3.2 Service und Technischer Support

Dräger verfügt über zahlreiche Niederlassungen, von denen aus sämtliche Wartungs- und Service-Angelegenheiten durch ein eigenes Team von ausgebildeten Servicetechnikern durchgeführt und koordiniert werden.

Die Wartung erfolgt bei Beauftragung eines Wartungsvertrags durch die Niederlassung in Hamburg.

Ein technischer Telefon-Support wird durch die Dräger Niederlassung gewährleistet.

Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 8 / 13

4 Kontakt

Herbert Kleinschmidt
Vertriebsingenieur

Norman Brügge
Projektmanager Engineered Solutions

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 b
04416 Markkleeberg

Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 b
04416 Markkleeberg

Tel. +49 341 35 031 169

Tel. +49 341 35031 171

Fax: +49 341 35 031 161

Fax: +49 341 35031 161

Mobil +49 172 3455153

Mobil +49 171 7275645

herbert.kleinschmidt@draeger.com

norman.bruegge@draeger.com

www.draeger.com

Sehr geehrter Herr Wende,

vielen Dank für Ihr Interesse an einem Angebot zu Ihrem Projekt aus unserem Hause.

Bei technischen bzw. kaufmännischen Rückfragen oder zur Abstimmung einer Präsentation vor Ort stehen Ihnen die betreffenden Kolleginnen und Kollegen, deren Kontaktdaten Sie den vorliegenden Unterlagen entnehmen können, jederzeit gerne zur Verfügung.

Selbstverständlich stellen wir Ihnen bei Bedarf sehr gerne eine Auswahl vergleichbarer und von uns erfolgreich umgesetzter Referenz-Projekte an Hand aussagefähiger Unterlagen vor.

Mit freundlichen Grüßen

Dräger Safety AG & Co.KGaA

Markus Jödicke
Fachplaner Engineered Solutions
Vertrieb Region Nordost

Kerstin Leibner
Innendienstvertriebsingenieur Engineered Solutions
Vertrieb Region Nordost

5 Anhang

5.1 Beispielfotos

Endlosleiter

Ideales Trainingsgerät für Steigübungen mit elektronischer Parametervorgabe und Überwachung.



Fahrrad

Trainingseinheit zur optimalen Aufwärmung und Konditionsüberwachung mit abrufbaren vorgegebenen „Feuerwehr-Trainingsprogrammen“



Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 10 / 13

Laufband

Einheit für unterschiedliche Laufgeschwindigkeiten und variable

Belastungsprofile von 2 bis 20 km/h und Neigung bis 25°.



Armergometer

Das Armergometer verfügt über eine elektrische Höhenverstellung, verschleißfreie

Wirbelstrombremse, Drehzahl ab- und unabhängig. Schnittstellen RS232 oder EKG zur Kommunikation mit einem EKG-geräte oder PC.



Telemetrie

Die Telemetrie dient Ihnen zur Übertragung von kardiologischen Daten an den Leitstand und schützt die Probanden vor einer Überbelastung.



Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 11 / 13

5.2 Über Dräger

„Alles, was wir tun, tun wir mit Begeisterung – und wir tun es für das Leben!“

(Stefan Dräger, Vorstandsvorsitzender)

Als international führendes Unternehmen der Medizin- und Sicherheitstechnik entwickeln wir bei Dräger innovative Geräte und Lösungen, denen Menschen auf der ganzen Welt vertrauen. Denn wo immer Dräger-Produkte zum Einsatz kommen, geht es um das Wichtigste: Es geht um das Leben. Ob in der klinischen Anwendung, in Industrie, Bergbau, bei der Feuerwehr oder im Rettungsdienst: Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben.

Wer Technik für das Leben entwickelt, muss mehr tun, als technische Exzellenz zu garantieren. Er muss Verantwortung übernehmen. Verantwortung für die Menschen, die diese Technik brauchen und sich auf sie verlassen.

Wir bei Dräger sind uns dieser Verantwortung bewusst und begegnen ihr jeden Tag aufs Neue. „Technik für das Leben“ ist für uns gleichzeitig Leitidee und Herausforderung. Der scheinbare Gegensatz zwischen Technik und Leben ergibt ein Spannungsfeld, aus dem wir Inspiration und Motivation schöpfen. Bei allen Herausforderungen, denen wir täglich begegnen, können wir uns auf eines stets verlassen — auf unsere vier Stärken: Kundennähe, Mitarbeiter, Innovation und Qualität.



Hauptsitz der Dräger Safety AG & Co. KGaA in Lübeck

Datum: 26.11.2021
Angebots-Nr.: 11045_21_488
Seite: 12 / 13

5.3 Allgemeine Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen der Dräger Gruppe

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen für Lieferungen und Leistungen der Dräger Gruppe entnehmen Sie in der aktuellen Fassung unserer Homepage unter www.draeger.com