



L e i s t u n g s b e s c h r e i b u n g

Liegenschaft: **Lager für Übende Truppen Ostenholz**

Maßnahme: **Neubau Feuerwache Ostenholz**

Maßnahmen-Nr.: **01371_E2_0002**

Vergabe-Nr.: **25E_50430**

Projektadresse

Straße:
PLZ: 29664
Ort: Osterheide

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Staatl. Baumanagement Lüneburger Heide
Straße: Am Exerzierplatz 12-14
PLZ: 29633
Ort: Munster

Ansprechpartner: Vergabestelle
Tel.Nummer: 05192 977-10

LV-Bezeichnung: **Atemschutzwerkstatt**
LV-Nummer: **25E50430**



Verdingungs-LV - Langtext -

Maßn.-Nr.: 01371_E2_0002 Neubau Feuerwache Ostenholz
LV: 25E50430 Atemschutzwerkstatt

Inhaltsverzeichnis

	Seite
01. Atemschutzwerkstatt.....	7
01.01. Einrichtung.....	7
01.02. Einrichtungsgegenstände.....	15
01.03. Drucklufttechnik.....	18
01.04. Ausrüstung.....	26
01.05. Reinigung und Desinfektion.....	28
02. Kleiderpflege.....	34
02.01. Einrichtung.....	34
02.02. Trockeneinrichtung.....	37
02.03. Reinigung und Desinfektion.....	37
03. Inbetriebnahme.....	40
03.01. Inbetriebnahme.....	40
04. Revisionsunterlagen.....	41
04.01. Revisionsunterlagen.....	41
05. Allgemeine Leistungen.....	43
05.01. Allgemeine Leistungen.....	43
Zusammenstellung.....	44



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen Ausschreibungsunterlagen

Grundlage des Angebotes sind die Ausschreibungsunterlagen und die Leistungsbeschreibung des AG.

Der Bieter ist gehalten, die Ausschreibungsunterlagen und Texte auf Vollständigkeit zu überprüfen.

1. Allgemeine Beschreibung der Gesamtmaßnahme

Das Staatliche Baumanagement Lüneburger Heide plant den Neubau einer Feuerwache für den Truppenübungsplatz.

Zugänglichkeit zur Baustelle:

Die Baustelle befindet sich in der militärischen Liegenschaft „Lager für übende Truppen in Ostenholz“ und wird über die dortige Panzerringstraße verkehrstechnisch erschlossen. Die Baustelle ist nur über die Panzerringstraße des Truppenübungsplatzes Bergen erreichbar.

Das Betreten / Befahren des Truppenübungsplatzes in Verbindung mit der Panzerringstraße bedarf vorab einer separaten Anmeldung bei der Truppenübungsplatz Kommandantur.

Der Auftragnehmer hat zudem nach vorheriger Sicherheitsbelehrung die als Anlage beigefügte Haftungsverzichtserklärung abzugeben. Weitere Einzelheiten zur Anmeldung und Haftungsverzichtserklärung sowie Hinweise ergeben sich aus dem Formblatt 247 MIL.

Das Formblatt 247 MIL sowie die Haftungsverzichtserklärung sind den Vergabeunterlagen beigefügt und werden Vertragsbestandteil.

Die Gebäudeform besteht aus einem Gebäudeteil. Außenmaße ca. 66,86 m x 27,09 m. Das Gebäude ist zweigeschossig und verfügt über einen Technikaufbau auf dem Obergeschoss. Das Dach ist als Flachdach mit Atika ausgebildet. Das Gebäude wird in massiver Bauweise mit Mauerwerk errichtet. Intern wird das Gebäude über einen Haupteingang mit zusätzlichen vier Nebeneingänge erschlossen.

Arbeitszeiten

Üblicherweise sind die Arbeitszeiten in den Kasernen von Mo-Fr von 7-18:00 Uhr. Arbeiten außerhalb dieser Zeiten sind nach Bedarf möglich, bedürfen dann aber der Zustimmung der Truppenübungsplatz Kommandantur, dies gilt insbesondere für Arbeiten am Samstag und Sonntag. Vom AN ist zu berücksichtigen, dass die Arbeiten teilweise nicht durchgängig bzw. nicht aufeinanderfolgend ausgeführt werden können.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Dieses ist bei der Kalkulation und bei etwaigem Vorhalten von Material, Personal, Maschinen, Hilfsmittel, Baustelleneinrichtung etc. zu berücksichtigen.

Baugrundstück/ Zugänglichkeit/ Sicherheit

Die Bundesrepublik Deutschland ist Eigentümer der Liegenschaft. Die Zufahrt erfolgt über befestigte Straßen.

Sicherheit

Die Liegenschaft ist nur mit vorheriger Anmeldung von Personal und Kraftfahrzeugen zu betreten. Eine Liste der Firmenmitarbeiter ist einmalig zu Beginn der Maßnahme aufzustellen und an die Bauleitung zu geben. EinAA entsprechender Antrag ist zeitgerecht einzureichen. Kontrollen der mitzuführenden Personalausweise und Fahrzeugpapiere sind einzukalkulieren.

Unverzüglich nach Auftragsvergabe hat der AN eine Liste mit folgenden Angaben der beschäftigten Arbeiter beim AG einzureichen:

- Name, Vorname
- Geburtsort, Geburtsdatum
- Ausweisnummer
- Angaben zu KFZ
- Firmenzugehörigkeit

Die Liste ist auf das notwendige Maß zu beschränken.

An das Gebäude angrenzender Baumbestand, Rasenflächen und Pflanzbeete sind zu berücksichtigen und zu schützen bzw. bei Beschädigung wieder in den ursprünglichen Zustand versetzt werden.

Baustelleneinrichtungsfläche

Lagerflächen bzw. Aufstellflächen für die Baustelleneinrichtung werden außerhalb des Gebäudes durch den Bauleiter AG zugewiesen. Aufgrund der umfangreichen Bauarbeiten im Gebäude sind keine Räume für Lagerzwecke bzw. als Tagesunterkünfte und dgl. vorgesehen.

Kurzfristige Lagerung an den Arbeitsbereichen ist möglich, ist jedoch zwingend mit dem Bauleiter AG im Vorfeld abzuklären. Die Baumaterialien müssen bei Bedarf arbeitstäglich angeliefert und verbaut werden.

Baustrom- / Bauwasserversorgung:

Ein zentraler Baustromverteiler wird eingerichtet und für die Nutzung aller Gewerke vorgehalten, der Baustrom wird den Auftragnehmern kostenfrei zur Verfügung gestellt. Weitere Unterverteilungen und Zuleitungen an den jeweiligen Arbeitsplätzen, auch zu Beleuchtungszwecken, sind Sache der Auftragnehmer (AN).

Ein zentraler Bauwasseranschluss wird eingerichtet und für die



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Nutzung aller Gewerke vorgehalten, das Bauwasser wird den Auftragnehmern kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Baustellenreinigung

Die Reinigung und Beräumung der Arbeitsplätze ist ausschließlich Sache der Auftragnehmer und jeweils zum Ende des Arbeitstages vorzunehmen.

Die Baustelle ist besenrein zu hinterlassen. Wird dieser Verpflichtung der Baustellenreinigung nicht nachgekommen, ist der AG berechtigt, sofort die Reinigung und Entsorgung auf Kosten des AN durchführen zu lassen.

Objektüberwachung/ Baubesprechungen, Dokumentation

Bauleitung des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer hat für seine Arbeiten einen deutschsprachigen Projekt- / Bauleiter und eine Aufsichtsperson schriftlich zu benennen.

Der Bauleiter muss ganztägig vor Ort vor Ort sein.

Der Bauleiter AN ist verantwortlich für die Erfüllung der gesetzlichen und behördlichen Verpflichtungen. Er hat die Ausführungen der vertraglichen Leistungen zu leiten, die eigenen Arbeiten mit den anderen am Bau Beteiligten zu koordinieren und für die Ordnung auf seiner Baustelle zu sorgen.

Baubesprechungen:

Reguläre Baubesprechungen als Abstimmungstermine zwischen Bauleitung und den Gewerken finden nach Festlegung durch die Bauleitung AG in der Regel wöchentlich statt. Der AN ist verpflichtet, an den regelmäßig stattfindenden Baubesprechungen, die durch den AG einberufen werden, teilzunehmen. Der bevollmächtigte Vertreter des AN muss entscheidungsberechtigt sein. Die Teilnahme des AN an den Baubesprechungen ist für den AG kostenfrei.

Gleiches gilt für außerordentliche Baubesprechungen aus besonderen Gründen, die auch kurzfristig einberufen werden können.

Material:

Grundsätzlich sind alle Maße durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich vor Ort / am Bau zu nehmen.

Abweichungen von den in den Pläunen verzeichneten Mengen und Maßen sind der Bauführung unverzüglich mitzuteilen.

Alle vom Auftragnehmer gelieferten Teile sind bezüglich ihrer Abmessungen mit den am Bau gegebenen Örtlichkeiten zu vergleichen. Systembedingte Bauteile, die zum funktionsfähigen Betrieb der Anlage benötigt werden, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Bautageberichte



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Der AN ist verpflichtet täglich Bautageberichte zu erstellen. Die Berichte sind wöchentlich bei der Bauleitung abzugeben, Wochenberichte werden nicht zugelassen. Das Original und eine Durchschrift verbleiben nach Anerkennung beim AG. Die Bautageberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung von Bedeutung sein können.

Technische Baubeschreibung

Baubeschreibung

Das Gebäude verfügt über eine vorgelagerte Freifläche die als Baustelleneinrichtungsfläche genutzt werden kann.

Die Arbeiten sind detailliert mit der Bauleitung und mit den an der Baumaßnahme beteiligten Gewerken abzustimmen. Dies ist in der Angebotskalkulation angemessen zu berücksichtigen. Der Leistungsumfang der ausgeschriebenen Betriebstechnik ist aus dem Leistungsverzeichnis ersichtlich. Vor jedem Titel sind die technischen Anlagen und die auszuführenden Arbeiten beschrieben. Diese Hinweise sind bezüglich der Angebotskalkulation wichtig und entsprechend zu berücksichtigen.

Besondere Hinweise

Sollten Unklarheiten und Differenzen im laufenden Vergabeverfahren auftreten, so sind diese vom Bieter in Form von Bieteranfragen an die Submissionsstelle zu stellen. Der AN hat sicherzustellen, dass ausreichend Personal zur Einhaltung der Bauzeiten auf der Baustelle eingesetzt werden kann. Alle vor- und nachbenannten Hinweise sind mit einzukalkulieren

Hinweise Bestand:

In der vorhandenen Feuerwache werden die Produkte von MSA bzw. MSA-Safty verwendet. Die Angebotene Ausstattung muss für die PA, LA, Maske etc. kompatibel sein.

Ausführungszeitraum

Bei Abnahme des Bauvorhabens durch die Baudienststelle vor Übergabe an den Betreiber sind die Revisionsunterlagen zu übergeben. Darüber hinaus sind die Unterlagen ebenfalls einfach auf CDs in den handelsüblichen Formaten (dwg, dxf, doc, txt, xls, pps oder pdf) zu liefern. Die Unterlagen müssen spätestens 14 Tage nach Fertigstellung und Inbetriebnahme der Anlagen übergeben werden.

Hinweise Lieferung und Montage

Hinweis Lieferung und Montage:

Wenn nicht ausdrücklich anders vermerkt, verstehen sich alle Positionen einschließlich Lieferung und Montage. Die Lieferung und/oder Montage beinhaltet auch den Transport zum



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Verwendungsort. Alle erforderlichen Hilfsmittel, Geräte und Personen liegen in der Verantwortung des Auftragnehmers. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Sicherheits-und Gesundheitsschutz

Sicherheits-und Gesundheitsschutz:

Allgemeines:

Vom Auftraggeber wird erwartet, dass eine Gefährdungsanalyse und eine Erstunterweisung durchgeführt und dokumentiert wird und gegebenenfalls nach Verlangen dem Si- Ge Ko bzw. der örtl. Bauleitung vorgelegt wird.

Gemäß der BGV A 1 und den weiterführenden Unfallvorschriften ist es erforderlich, dass die Unterlagen wie Betriebsanweisungen für Geräte, Maschinen, und Gefahrstoffe, Aufbau- und Verwendungsanleitungen für Gerüste, fahrbare Arbeitsgerüste, Beauftragung der Maschinenführer etc. auf der Baustelle vorhanden sein müssen.

Auf der Baustelle sind nur vorschriftsmäßige, geprüfte Geräte und Maschinen einzusetzen (z.B. elektrischen Betriebsmittel, Hubarbeitsbühnen usw.).

Die Beauftragung eines Sicherheits- Gesundheitsschutz Koordinator von seitens des Bauherrn (Si Ge Ko) entbindet den Unternehmer nicht, nach der BGV A 1, die hier geforderte Koordinierungspflicht wahrzunehmen.

Baustellenverordnung:

Vom Bauherrn wird eine Baustellenordnung erlassen. Diese wird bei Auftragserteilung Vertragsbestandteil. Der Bauherr bestellt, nach der Baustellenverordnung, einen Sicherheits- und Gesundheitsschutz Koordinator. Seine Aufgaben ergeben sich aus der o. g. Verordnung. Des Weiteren wird ein Sicherheits- und

Gesundheitsschutz Plan erstellt, dieser ist verbindlich und ist den Mitarbeitern zur Kenntnis zu bringen. Seinen Weisungen zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz sind Folge zu leisten.

Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.

01. Atemschutzwerkstatt

01.01. Einrichtung

01.01.0010. Unterschrank 60 L

Unterschrank 60 L

1 Schubfach mit Vollauszug (Blendenhöhe 190 mm),

mit Selbsteinzug und Dämpfung, 40 kg belastbar,

1 Drehtür (Linksanschlag),



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1 verstellbarer Einlegeboden (28mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last Masse: B = 600, H = 910, T = 580 mm	2,000	St	.....	.....
01.01.0020.	Unterschrank 60 R Unterschrank 60 R 1 Schubfach mit Vollauszug (Blendenhöhe 190 mm), mit Selbsteinzug und Dämpfung, 40 kg belastbar, 1 Drehtür (Rechtsanschlag), 1 verstellbarer Einlegeboden (28mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last Masse: B = 600, H = 910, T = 580 mm	2,000	St	.....	.....
01.01.0030.	Eckunterschrank L Eckunterschrank L 1 Drehtür (Linksanschlag), Türbreite 488 mm 1 verstellbarer Einlegeboden (28mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last Masse: B = 958, H = 910, T = 580 mm	2,000	St	.....	.....
01.01.0040.	Unterschrank 90 Unterschrank 90 2 Schubfach mit Vollauszug (Blendenhöhe 190 mm), mit Selbsteinzug und Dämpfung, 40 kg belastbar, 2 Drehtür, 1 verstellbarer Einlegeboden (28mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last Masse: B = 900, H = 910, T = 580 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0050.	Unterschrank 80 Geräteunterschrank 80 für 6 Pressluftatmer mit Flasche(n) 2 Drehtüren mit Bügelgriff, 2 verstellbarer Fachboden (28mm stark) mit Linoleum belegt, auf Sicherheitsbodenträgern, Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last. Masse: B = 800, H = 910, T = 760 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0060.	Hängeschränk 50 L Hängeschränk 50 L 1 Drehtür (Linksanschlag), 1 verstellbarer Einlegeboden (28mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last Masse: B = 489, H = 770, T = 370 mm	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0070.	Hängeschränk 50 R Hängeschränk 50 R 1 Drehtür (Rechtsanschlag), 1 verstellbarer Einlegeboden (28mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last Masse: B = 489, H = 770, T = 370 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0080.	Hängeschränk 80 Hängeschränk 80 2 Drehtüren, 1 verstellbarer Einlegeboden (28 mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last 1 Mittelseite Masse: B = 800, H = 770, T = 370 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0090.	Hängeschränk 80 R Hängeschränk 80 R 2 Drehtüren (jeweils Rechtsanschlag), 1 verstellbarer Einlegeboden (28mm stark), Traglast je Einlegeboden 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last 1 Mittelseite, Masse: B = 800, H = 770, T = 370 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0100.	Schubfachschrank 60-V4 Schubfachschrank 60-V4 4 Schubfächer (Blendenhöhe ca. 190 mm) jeweils mit Vollauszug, Selbsteinzug und Dämpfung, Belastbarkeit 40 kg/Schubfach Masse: B = 600, H = 910, T = 580 mm	4,000	St	.....	.....
01.01.0110.	Büro-Organisationsschränk 50/3 Büro-Organisationsschränk 50/3 1 Schubfach mit Facheinsatz, (Blendenhöhe 70 mm), 1 Schubfach (Blendenhöhe 230 mm), 1 Schubfach mit Hängeregister A4 (Blendenhöhe 303 mm), jeweils mit Überauszug, Selbsteinzug und Dämpfung Belastbarkeit 45 kg/Schubfach Masse: B = 430, H = 756, T = 580 mm	2,000	St	.....	.....
01.01.0120.	Büro-Organisationsschränk 50/4 Büro-Organisationsschränk 50/4 4 Schubfächer (Blendenhöhe 155 mm), jeweils mit Überauszug, Selbsteinzug und Dämpfung Belastbarkeit 45 kg/Schubfach Masse: B = 430, H = 756, T = 580 mm	2,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0130.	Universal-Hochschrank 60/4R Universal-Hochschrank 60/4R 1 Drehtür (Rechtsanschlag) mit Bügelgriff, 4 verstellbare Fachböden (28mm stark) auf Sicherheitsbodenträgern Masse: B = 600, H = 2.090, T = 780 mm	3,000	St	.....	.....
01.01.0140.	Universal-Hochschrank 60/4L Universal-Hochschrank 60/4 L 1 Drehtür (Linksanschlag) mit Bügelgriff, 4 verstellbare Fachböden (28mm stark) auf Sicherheitsbodenträgern Masse: B = 600, H = 2.090, T = 780 mm	3,000	St	.....	.....
01.01.0150.	Universal-Hochschrank 60/6R Universal-Hochschrank 60/6 R 1 Drehtür (Rechtsanschlag) mit Bügelgriff, 6 verstellbare Fachböden (28mm stark) auf Sicherheitsbodenträgern Masse: B = 600, H = 2.090, T = 780 mm	2,000	St	.....	.....
01.01.0160.	Universal-Hochschrank 60/6L Universal-Hochschrank 60/6 R 1 Drehtür (Linksanschlag) mit Bügelgriff, 6 verstellbare Fachböden (28mm stark) auf Sicherheitsbodenträgern Masse: B = 600, H = 2.090, T = 780 mm	2,000	St	.....	.....
01.01.0170.	Hochschrank 45 R Hochschrank 45 R 1 Drehtür (Rechtsanschlag) mit Bügelgriff, Aufhängevorrichtung aus pulverbeschichtetem Stahlrohr für 2 CSA hintereinander Masse: B = 450, H = 2.450, T = 780 mm	4,000	St	.....	.....
01.01.0180.	Hochschrank 45 L Hochschrank 45 L 1 Drehtür (Linksanschlag) mit Bügelgriff, Aufhängevorrichtung aus pulverbeschichtetem Stahlrohr für 2 CSA hintereinander Masse: B = 450, H = 2.450, T = 780 mm	4,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0190.	Spülschrankanlage 260 R mit Unterschrank Spülschrankanlage 260 R mit Unterschrank Anlage komplett aus Edelstahl 1.4301 rechts 2 Becken 700 x 500 x 350 mm tief, links gerillte Abtropffläche mit Gefälle, hinten 40mm aufgekantet Unterbau als Schrank mit einem Grundboden und Schiebetüren je Becken 1 Ablauf- u. Standrohrventil 2" Höhenverstellbare Kunststoffschraubfüße Masse: B = 2.600, H = 950, T = 800 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0200.	Doppel-Syphon aus Kunststoff Doppel-Syphon aus Kunststoff Masse: 1 1/2" x 50 mm für Spülschrankanlage mit zwei Becken	1,000	St	.....	.....
01.01.0210.	Becken - Absaugvorrichtung für Spülschrankanlage Becken - Absaugvorrichtung für Spülschrankanlage komplett aus Chromnickelstahl 1.4301, geschliffen bestehend aus: Edelstahlrechteckkanal Maße: L = ca. 2.600, T = 90, H = 160 mm - mit zwei verstellbaren Lamelleneinlassgittern - Steigrohr 90° Bogen und Übergangsstück auf Ø 150 mm Abluftrohr - inkl. Rohrverbindungen, Rohrventilator 600m³/h, elektrische Steuerung im separaten Gehäuse Hinweis: Weiterführung Abluftkanal nach außen oder an vorhandenen Lüftungskanal erfolgt durch den AG bauseits. Abluftkanal Ø 150 mm bis unter die Decke (ca 3,50m)	1,000	St	.....	.....
01.01.0220.	Arbeitsschrank 60 mit Arbeitsplatte Arbeitsschrank 60 mit Arbeitsplatte Oberflächen komplett aus Edelstahl 1.4301 Arbeitsplatte 600 x 700mm, schalldämmend unterfüttert und hinten gekantet 40 mm, Unterbauschrank mit 1 Drehtür, Linksanschlag, 1 verstellbarer Fachboden Höhenverstellbare Hartgummifüße Masse: B = 60, H = 95, T = 80 cm	1,000	St	.....	.....
01.01.0230.	Arbeitsplatte 80 Arbeitsplatte 80 mit Linoleumbelag marmorette mit eingelassenem Kantenschutz aus 2,0mm frontseitiger Edelstahlkante mit Rollschutz ca. 8mm hoch. Masse: T = 800, H = 40 mm	5,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0240.	Schreibtischplatte 80 Schreibtischplatte 80 Dreischicht - Holzspannplatte mit Melaminharz - Belag und 2 mm ABS - Sicherheitskante Masse: T = 800, H = 38 mm	5,000	m	.....	.....
01.01.0250.	Arbeitsplatte 100 Arbeitsplatte 100 mit Linoleumbelag marmorette mit eingelassenem Kantenschutz aus 2,0mm umseitiger Edelstahlkante mit Rollschutz ca. 8mm hoch. Masse: B = 1.000, H = 40 mm	2,000	m	.....	.....
01.01.0260.	Arbeitsplatte 120 Arbeitsplatte 120 mit Linoleumbelag marmorette mit eingelassenem Kantenschutz aus 2,0mm umseitiger Edelstahlkante mit Rollschutz ca. 8mm hoch. Masse: B = 1.200, H = 40 mm	3,000	m	.....	.....
01.01.0270.	Sockelleiste Sockelleiste Sockel aus wasserfestem Birkenperrholz. Vorderseite passend zum Belag der Schrankfronten, Vorder - u. Rückseite mit einer 0,8mm HPL - Deckschicht versehen. Alle Sockelaußenkanten werden mit einem 2mm starkem 40x40mm Edelstahlwinkel (Kantenschutz) versehen. Höhe = 140 mm	41,000	m	.....	.....
01.01.0280.	Sockelwinkel Sockelwinkel Eckwinkel aus 2,0mm Edelstahl als Kantenschutz Masse: 40x40x140 mm	20,000	St	.....	.....
01.01.0290.	Wandabschlussleiste, H = 18 cm Wandabschlussleiste, H = 18 cm Spanplatte, beschichtet wie Korpusfronten Masse: H = 180, T = 19 mm	8,000	m	.....	.....
01.01.0300.	Wandabschlussleiste, H = 30 cm Wandabschlussleiste, H = 30 cm Spanplatte, beschichtet wie Korpusfronten Masse: H = 300, T = 19 mm	2,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0310.	Übergangsblende 19 x 80 cm Übergangsblende 19 x 80 cm als Übergang für Schreibtischhöhe 760 mm Masse: L = 800, T = 190, H = 153 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0320.	Auflageleiste Auflageleiste für Wandbefestigung zum Auflegen überstehender Arbeitsplatten Masse: L = 600, B = 40, H = 40 cm	2,000	St	.....	.....
01.01.0330.	Ablage - und Prüftisch aus Edelstahl, fahrbar Ablage - und Prüftisch aus Edelstahl, fahrbar Tischplattenoberfläche 1 mm Edelstahl, schalldämmend unterfüttert mit 19 mm Spanplatte und Verstärkungsrahmen, Grundboden mit 1 mm Edelsrahl und 19 mm Spanplatte schalldämmend unterfüttert; Untergestell aus Vierkantrohr 40x40mm mit 4 Blockrollen aus Edelstahl, feststellbar Masse: B = 2.200, T = 1.000, H = 950 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0340.	Seitenfrontblende in Frontdekor Seitenfrontblende in Frontdekor als Frontverlängerung für Unterschrank zur Wand, bis 50 mm Breite, H = 770 mm	4,000	St	.....	.....
01.01.0350.	Seitenfrontblende in Frontdekor Seitenfrontblende in Frontdekor als Frontverlängerung für Unterschrank zur Wand, bis 50 mm Breite, H = 1.950 mm	3,000	St	.....	.....
01.01.0360.	Blende in Frontdekor Blende in Frontdekor als Rückseite für Unterschrank, H = 910, T = 19 mm	1,000	m	.....	.....
01.01.0370.	Seitenblende 80 Büroorganisationsschrank Seitenblende 80 Büroorganisationsschrank zur seitlichen Verblendung eines Bürounterschranks Masse: B = 800 , H = 620 mm	3,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 Neubau Feuerwache Ostenholz
LV: 25E50430 Atemschtzwerkstatt

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0380.	Seitenblende 60 Seitenblende 60 zur seitlichen Verblendung von einem Hängeschränk Masse: B = 370 , H = 770 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0390.	Seitenblende 60 Seitenblende 60 zur seitlichen Verblendung von einem Unterschränk Masse: B = 600 , H = 770 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0400.	Seitenblende 80 Seitenblende 80 zur seitlichen Verblendung von einem Unterschränk Masse: B = 800 , H = 770 mm	1,000	St	.....	.....
01.01.0410.	Seitenblende 120 Seitenblende 120 zur seitlichen Verblendung von einem Unterschränk Masse: B = 1.200 , H = 770 mm	4,000	St	.....	.....
01.01.0420.	Seitenblende 78 Seitenblende 78 zur seitlichen Verblendung von einem Hochschränk Masse: B = 780 , H = 1.950 mm	4,000	St	.....	.....
01.01.0430.	Kabeldurchführung in Arbeitsplatte Kabeldurchführung in Arbeitsplatte Farbe grau, Ø 80 mm in Arbeitsplatte eingearbeitet	10,000	St	.....	.....
01.01.0440.	Stahlregal 80 Stahlregal 80 Schraubsystem für schwere Belastung mit 4 Winkelstützen und 5 Fachböden, lichte Breite 990 mm, 40 mm Bodendicke, Tragkraft je Boden 290 kg Feldlast 1.300 kg (Lasten gleichmäßig verteilt) Masse: B = 1.000, T = 800, H = 1.960 mm	6,000	St	.....	.....
01.01.0450.	Formeinlage für 6 Flaschen Formeinlage für 6 Flaschen Rollsicherung für 6 Atemluftflaschen				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	· Material: PE - Kunststoff · für die Lagerung von Flaschen bis 6,9 Liter/Ø 170mm · Maße: B = 990, T = 490, H = 25 mm	10,000	St	.....	.....
	Summe 01.01. Einrichtung				.....
01.02.	Einrichtungsgegenstände				
01.02.0010.	Abtropf - und Aufhängevorrichtung Abtropf - und Aufhängevorrichtung für 20 Atemschutzmasken aus Chromnickelstahl 2 Wandkonsolen mit 4 Querstangen verschraubt mit jeweils 5 verschiebbaren S - Haken zur Aufhängung von insgesamt 20 Atemschutzmasken Masse: B = 1.000, H = 150, T = 450 mm	2,000	St	.....	.....
01.02.0020.	Maskenaufhänger mit 4 St Maskenaufhänger mit 4 St Packung mit 4 Stück für Masken mit Rundgewinde 40	5,000	St	.....	.....
01.02.0030.	Maskenaufhänger mit 2 St Maskenaufhänger mit 2 St Packung mit 2 Stück für Überdruckmasken	5,000	St	.....	.....
01.02.0040.	Einhängebehälter für Spülen, ungelocht Einhängebehälter für Spülen, ungelocht aus Chromnickelstahl 18/10, ungelocht, mit versenkbaren Sicherheitsgriffen Abmasse: 530 x 325 x 200 mm passend für Becken: 600 x 500 x 300 und 700 x 600 x 350 mm Abmasse: 530 x 325 x 200 mm	2,000	St	.....	.....
01.02.0050.	Einhängebehälter für Spülen, gelocht Einhängebehälter für Spülen, gelocht aus Chromnickelstahl 18/10, gelocht, mit versenkbaren Sicherheitsgriffen Abmasse: 530 x 325 x 200 mm passend für Becken: 600 x 500 x 300 und 700 x 600 x 350 mm	2,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0060.	1 - Loch - Stand - Mischbatterie 3/4" mit Brause 1 - Loch - Stand - Mischbatterie 3/4" mit Brause verchromte Einloch - Ausführung, mit Schwenkauslauf nach oben, Umstellung von Brause auf Schwenkauslauf durch Keramikscheibentechnik, rückschlagfreie Selbstschluß - Siebbrause mit Hochdruck - Stahlgewebes Schlauch. Stabile Einhängevorrichtung für Brause, Wandhalterung für Standrohr. Maße: B = 150, H = 1.250, T = 400 mm	1,000	St	.....	.....
01.02.0070.	3 - fach Einhebel - Wandspender 3 - fach Einhebel - Wandspender für 3 x 500 ml Spenderflaschen, Pumpeinheit herausnehmbar, für Händedesinfektion sowie Wasch - und Pflegelotion Universell einsetzbar und funktionssicher, inkl. Erst - und Zweitbestückung (6 x 500 ml Flaschen)	2,000	St	.....	.....
01.02.0080.	Riffelblech - Gummimatte 3mm, Schwarz Riffelblech - Gummimatte 3mm, Schwarz Die Riffelblechmatte ist zum Schutz von Arbeitsplatzoberflächen. Oberfläche: Erhöhungen in Riffelblechmuster Unterseite: gemustert, zur Rutschhemmung Masse: B = 790, H = 3 mm M aterial: NR/SBR, Farbe: Schwarz	4,000	m	.....	.....
01.02.0090.	Aufbewahrungsbehälter, fahrbar Aufbewahrungsbehälter, fahrbar u.a. zur Zwischenlagerung und Vorreinigung von Atemschutzartikeln geeignet. Fassungsvermögen: 400 Liter mit Deckel und seitlichem Ablaufhahn, Behälter aus GFK mit 4 Lenkrollen (Polyamid - Räder) Masse: B = 1.190, H = 730, T = 790 mm	2,000	St	.....	.....
01.02.0100.	Transportwagen für Atemschutzgeräte Transportwagen für Atemschutzgeräte Wagengestell komplett aus Chromnickelstahl mit 3 Auflageböden und zwei Rundrohrschiebebügel Ø 25 mm; Untergestell mit 4 Lenkrollen, 2 davon feststellbar. Masse: B = 1.095, T = 695, H = 964 mm	2,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0110.	Geräteständer für Pressluftatmer Geräteständer für Pressluftatmer zum Aufhängen von Pressluftatmern, bei Prüfung bzw. Instandsetzung, als Holzkonstruktion mit LINO - Belag, Masse: B = 330, T = 330, H = 745 mm	2,000	St	.....	.....
01.02.0120.	Parallel - Schraubstock Parallel - Schraubstock als stahlgeschmiedetem Parallelschraubstock für Arbeiten an Atemschutzgeräten, Backenbreite 120 mm, Spannweite 150 mm Gewicht: 9 kg	1,000	St	.....	.....
01.02.0130.	Klappgerät Klappgerät für o. g. Parallel - Schraubstock, damit der Schraubstock unter die Arbeitsplatte abgeklappt werden kann; in Arbeitsstellung ist der Schraubstock stabil und vibrationsfrei mit der Arbeitsplatte verbunden	1,000	St	.....	.....
01.02.0140.	Arbeitsdrehstuhl Arbeitsdrehstuhl Sitz und Rücken aus Kunstleder - Sitz: B = 440 mm, T = 420 mm · - Rücken: B = 400 mm, H = 320 mm - Rücken pendelnd gelagert, mit Sitzneigung - höhenverstellbar mittels Gasfeder - Verstellbereich von 535 - 785 mm - mit stabilem Fußring, nicht drehbar - Sitz und Rücken: Kunstleder, schwarz - Sitz und Rücken höhen - und neigungsverstellbar - 120 kg GS - 5 Jahre Garantie	4,000	St	.....	.....
01.02.0150.	Schubfacheinsatzset aus Kunststoff Schubfacheinsatzset aus Kunststoff Einteilung passend für 1 Schubfach 60 cm breit, jeweils 50 mm hoch, bestehend aus folgenden Einsätzen: 54x54mm, 54x108mm, 108x108 mm, 108x162mm, 108x216mm, 108x324mm	14,000	St	.....	.....
01.02.0160.	Antirutsch - Gummimatte für Schubfach Antirutsch - Gummimatte für Schubfach für Korpus 600 mm	14,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 Neubau Feuerwache Ostenholz
LV: 25E50430 Atemschutzwerkstatt

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0170.	Transportwagen für 15 x 6,8 Liter Atemluftflaschen Transportwagen für 15 x 6,8 Liter Atemluftflaschen Gestell aus Chromnickelstahl, pulverbeschichtet 2 Distanzgitter, (Rastermaß 170x170 mm) zur stehenden Aufnahme und sicherem Transport von 15 Stück Atemluftflaschen, Gestell mit zwei Lenk/Brems - und zwei Bockrädern. Vollgummibereifung, Einzelradbelastung 100kg Masse: H = 850, L = 800, B = 600 mm Gewicht: ca. 25 kg	10,000	St	.....	.....
	Summe 01.02.		Einrichtungsgegenstände		.....
01.03.	Drucklufttechnik				
01.03.0010.	Atemluft - Hochdruck - Kompressor Atemluft - Hochdruck - Kompressor luftgekühlt mit Keilriemenantrieb, Vertikale Bauweise im schallgedämpften Stahlblechgehäuse, Kunststoffbeschichtet, 4 - stufiger Kompressor mit 4 Zylindern, max. Betriebsdruck 420 bar, Ansaugfeinfilter, korrosionsbeständige Kühlrohrleitung, Druckhalte/Rückschlagventil, Öl/Wasserabscheider und Sicherheitsventil nach jeder Druckstufe. Atemluftaufbereitung gemäß EN 12021 Steuerung: - Komplett verdrahtete elektro - pneumatischer Kompressorsteuerung - Start & Stop Tasten - Test Taste zur Überprüfung der Kondensatentwässerungsfunktion - Automatische Kondensatentwässerung - Automatische Enddruckabschaltung bei Erreichen des max. Betriebsdruckes - Enddruckmanometer - Elektronischer Betriebsstundenzähler - Motorschutzschalter - Not - Aus Schalter - Druckloser Anlauf und Druckentlastung bei Kompressorstopp - Takt - und Zyklenzähler - Datenanschluss für Betriebs - und Störmeldungen - sep. Vorabscheider 0,8 Liter - Kondensatbehälter 10 Liter Literleistung: 570 l/min Fülldruck: max. 330 bar Betriebsgeräusch: ≤ 64 db(A) Anschlusswert: 400 V ~ / 15 kW / 50 Hz Masse: B = 950, T = 810, H = 1.800 mm Gewicht: 340 kg				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller/Typ'' vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
01.03.0020.	Steuerung für Atemluft - Kompressoren Steuerung für Atemluft - Kompressoren Abnehmbares Anzeigetablet an Gehäusewand. Ausstattung: - Grafische Darstellung aller Maschinenparameter - Datenlogger für 6 Monate - Frei wählbare Anzeigeoptionen - Remotefunktionen über Mobiltelefon möglich - Vollautomatische Betriebsart (Startautomatik) - Halbautomatische Betriebsart (Auto Stopp) - Start - und Kondensatzyklenzähler - Integrierter Betriebsstundenzähler Kompressor - Integrierter Betriebsstundenzähler Atemluftpatrone - Wartungsintervalle mit Restlaufzeit u. Hinweisen - Stufenlos einstellbare Betriebsdrücke für Start&Stopp - Einfaches Programm - Menü - Fehleranzeige - Testfunktion für Dichtigkeitsprüfungen, Kondensat - ablassventile und Enddruck - Sicherheitsventil - Selbstständiges Abschalten bei Funktionsstörungen - Alarmfunktionen - Betriebssperre über PIN - Code - Externe Schnittstelle - Updatefähige Software Hersteller/Typ'' vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
01.03.0030.	Oeltemperaturüberwachung Oeltemperaturüberwachung mit Abschaltautomatik Temperaturobergrenze : + 120°C 1,000 St	1,000	St	.....	.....
01.03.0040.	Oeldrucküberwachung Oeldrucküberwachung mit Abschaltautomatik 1,000 St	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0050.	Temperaturüberwachung Temperaturüberwachung der Verdichter - Endstufe (Zylinderkopfüberwachung) mit Abschaltautomatik Temperaturobergrenze : + 160°C	1,000	St	.....	.....
01.03.0060.	Temperaturüberwachung Temperaturüberwachung der Umgebungstemperatur Temperaturbereich : + 5°C bis + 50°C mit Abschaltautomatik	1,000	St	.....	.....
01.03.0070.	Zwischendrucküberwachung Zwischendrucküberwachung für 4 - stufige Kompressoren mit Druckanzeigen für die einzelnen Druckstufen	1,000	St	.....	.....
01.03.0080.	Luftqualitäts - Überwachung Luftqualitäts - Überwachung Darstellung der permanet überwachten Atemluftqualität	1,000	St	.....	.....
01.03.0090.	Basisstation Basisstation zur Aufnahme mit Funknetz - Verbindung zur Steuereinheit, Auładefunktion, Wandbox mit Not - Aus - Taster, Antenne und Stromversorgung 230 V	1,000	St	.....	.....
01.03.0100.	Anschluss am Kompressorfilter Anschluss am Kompressorfilter 3 m Spiralschlauch einschließlich Gummimuffe, Verschraubung und erforderliche Übergangsstücke bis zum Wickelfalzrohr DN 100	1,000	St	.....	.....
01.03.0110.	Ansaug - Rohrschalldämpfer Ansaug - Rohrschalldämpfer Schalldämpfer zur Minderung des Ansaugeräusches von Atemluft - Kompressoren. Universell für jeden Kompressortyp zu verwenden. Technische Daten: - Anschlussadapter: Ø 100 mm - Ansaugvolumen: bis 2000 l/min - Abmaße: Ø 100 mm, L = 1.000 mm	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0120.	Sicherheits - Füllbox 6/7 - fach Sicherheits - Füllbox 6/7 - fach zum gleichzeitigen Füllen von 6 Atemluftflaschen, geeignet für Atemluftflaschen mit max. Flaschen - Ø 174 mm und einer Länge 880mm. Ausstattung: - Füllanschlüsse: 1 x 200 und 6 x 300 bar - mit Druckminderer, dadurch Füllen von 200 und 300 bar Druckluftflaschen möglich. - Durchflussmengenregulierung - Eingangsdruckanzeige: 0 - 400 bar, Ø63 mm, - Flaschenfüll - Manometer: 200 bar u. 300 bar, Ø63 mm - Sicherheitsventil 200 bar - Selbstentlüftendes Kipphebelventil pro Füllanschluss - NOT - AUS Schalter - Hochdruck - Sicherheitsventil / 230 V - verriegelte Sicherheitstür mit Kontrollleuchte - Start/Stopp - Schalter mit Betriebskontrollleuchte - Trennblech zur sicheren Flaschenaufnahme - Anschluss für externes Atemluft - Testgerät - TÜV - Teilprüfung (gemäß BetrSichV) Technische Daten: Abmessungen BxTxH: 1.050x535x1.640 mm Gewicht: 470 kg inkl. - Unterweisung nach TRBS 3145 - Atemluftanalyse nach EN 12021 - Prüfung/Kalibrierung Luftqualität-Kontrollsystem Hersteller/Typ' ' vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
01.03.0130.	Prüfung der Füllanlage für Atemluft vor Inbetriebnahme Prüfung der Füllanlage für Atemluft vor Inbetriebnahme gemäß §14, Nr.1 Betriebssicherheits - Verordnung (BetrSichV). Abschließende Prüfung und Abnahme der Füllanlage durch eine zugelassene Prüfstelle auf ordnungsgemäßen Zustand der Füllanlage. inklusive von zwei zusätzlichen Druckbehältern	2,000	St	.....	.....
01.03.0140.	Digitales Füllbuch Digitales Füllbuch Rechtersystem Touch - Screen mit Funkscanner CPU: Intel Core mind. I3 - Prozessor, Betriebssystem: Windows 10 Pro 64bit Monitor: 19.5", 1600x900, Multi - Touch, non - glare Abmessungen				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(BxHxT): 513x392x87mm inkl. Barcode - Funkscanner inkl. Wandhalterung und 3m Patchkabel	1,000	St	.....	.....
01.03.0150.	Luftqualitäts - Kontrollsystem Luftqualitäts - Kontrollsystem für Atemluft - Hochdruck - Kompressoren. Elektronische Messeinrichtung zur permanenten Kontrolle der Atemluft nach EN 12021. Kontrollsystem zur Überwachung der Feuchte + CO + CO₂ + O₂ + VOC (Öl) während des Füllvorganges, Sensorik und die Anzeigeeinheiten kompakt in einem Wandkasten. An den Displayeinheiten werden ständig die Werte der Luftqualität digital angezeigt. In dem System sind 3 Displays integriert für die Werte der Ansaugluft und: - CO/CO₂ Werte - Feuchtigkeit - alternierend die CO - ,CO₂ - und Ölwerte der verdichteten Luft Zusätzlich eine farbige LED Anzeige für den Filterzustand bei Überschreiten der Grenzwerte soll die Abschaltung automatisch erfolgen Anzeigebereiche • Feuchte: 5 - 120 mg/m³ • CO: 0 - 30 ppm • CO₂: 0 - 3.000 ppm • O₂: 0 - 25 % • VOC: 0,05 – 0,5 mg/m³ (Ölgehalt) • Druck: 0 - 350 bar Ausstattung: • Kompaktes und robustes Wandgehäuse • Abmessungen: 500 x 400 x 100 mm • Anschluß Ein - /Ausgang: 8L • 3 Displayeinheiten Ø 96 mm • 2 separate Messpunkte (Ansaugung/Hochdruck) • Netzkabel (Länge 1,2 m) mit CE Stecker 230 V AC • Digitales LCD Display • Druck - und Temperaturkompensation • 2 Überwachungs - LEDs, Grenzwerte einstellbar • Zugelassen bis 350 bar • Schutzart: IP54 • Befeuchterstrecke • Abschaltrelais • Temperaturbereich: +5°C bis +45°C inkl. Abschaltautomatik	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0160.	Steuer - Datenkabel Steuer - Datenkabel Kabel für Abschaltautomatik , Verbindungsleitung vom Luftqualitäts - Kontrollsystem zum Atemluft - Kompressor Typ: LIYCY 7 x 0,34 mm ³	40,000	m	.....	.....
01.03.0170.	Zweitdisplay Zweitdisplay Zusätzliche Fernüberwachung mit zweitem Display für Luftqualitäts - Kontrollsystem PRO mit 5 m Sensorkabel und Wandhalterung	1,000	St	.....	.....
01.03.0180.	Sensorkabel Sensorkabel für zweites Zusatzdisplay	60,000	m	.....	.....
01.03.0190.	Edelstahl Hochdruck - Rohrleitung 8 x 1,0 mm Edelstahl Hochdruck - Rohrleitung 8 x 1,0 mm zwischen Kompressor, Druckluftspeicher, Füllleiste und Prüfstand, Nahtlos, kaltgezogenes Edelstahlrohr nach DIN EN 10216 - 5, Pmax=368 bar, Werkstoff - Nr.: 1.4571	150,000	m	.....	.....
01.03.0200.	Rohrhalter 8mm Rohrhalter 8mm zur Aufnahme der Hochdruck - Rohrleitung 8mm	100,000	St	.....	.....
01.03.0210.	Steuerleitung 7 x 1,0² mm Steuerleitung 7 x 1,0 ² mm NYSLYÖ - J zwischen Kompressor und Füllleiste	100,000	m	.....	.....
01.03.0220.	Kabelkanal 60 x 40 mm Kabelkanal 60 x 40 mm zur Verlegung von Hochdruck - / Steuerleitungen Material: PVC, Farbe: weiss zwischen Kompressor und Füllleiste	100,000	m	.....	.....
01.03.0230.	Gerade - Verschraubung Gerade - Verschraubung mit Schneidring - Verschraubung 8S	50,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0240.	T - Verschraubung T - Verschraubung mit Schneidring - Verschraubung 8S	10,000	St	.....	.....
01.03.0250.	Winkel - Verschraubung 90° Winkel - Verschraubung 90° mit Schneidring - Verschraubung 8S	50,000	St	.....	.....
01.03.0260.	Rückschlagventil RHD 8 - PS Rückschlagventil RHD 8 - PS mit Schneidring - Verschraubung 8S	4,000	St	.....	.....
01.03.0270.	Hochdruck - Absperrventil 8S / 300 bar Hochdruck - Absperrventil 8S / 300 bar für Hochdruckrohrleitung 8 mm Hochdruckanschlüsse: Ein - und Ausgang: 8S - Schneidring - Verschraubung einschliesslich Edelstahl - Wandhalterung	3,000	St	.....	.....
01.03.0280.	Druckminder - Station 350/0 - 12 bar Druckminder - Station 350/0 - 12 bar für Arbeitsluftversorgung von 4 - 10 bar (einstellbar) zum Anschluß an einer 8 mm Hochdruck - Rohrleitung. Ausstattung: - Industrie - Druckminderer mit robuster und langlebiger Edelstahlmembrane - Vordruckmanometer 0 - 400 bar, - Hinterdruckmanometer 0 - 16 bar - Überdruckventil 12 bar - Eingang: 8 S - Schneidringverschraubung - Ausgang: Anschlußkegel für 10 mm MD - Schlauch - Edelstahl - Wandkonsole - Absperrventil 330 bar	2,000	St	.....	.....
01.03.0290.	Sicherheitsventil 12 bar Sicherheitsventil 12 bar Bauteile geprüftes Sicherheitsventil mit T - Stück zur Überwachung der Mitteldruckversorgung	2,000	St	.....	.....
01.03.0300.	Druckluft - Entnahmestelle - Brüstungskanal Druckluft - Entnahmestelle - Brüstungskanal selbstschliessende Druckluftkupplung zum Einbau in den Deckel eines Brüstungskanals mit allen erforderlichen Anschlussteilen.	20,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0310.	Druckluft - Entnahmestelle - Untertisch/Wand Druckluft - Entnahmestelle - Untertisch/Wand selbstschliessende Druckluftkupplung mit Wandkonsole zur Montage unterhalb einer Arbeitsplatte bzw. an der Wand mit allen erforderlichen Anschlussteilen	8,000	St	.....	.....
01.03.0320.	Druckluft - Entnahmestelle - Spüle Druckluft - Entnahmestelle - Spüle selbstschließende Druckluftkupplung mit Wandkonsole zur Montage auf der Spüle mit allen erforderlichen Anschlußteilen.	3,000	St	.....	.....
01.03.0330.	Druckluft - Ausblaspistole Druckluft - Ausblaspistole komplett mit 5m Spiralschlauch und Druckluft - Anschlußnippel	3,000	St	.....	.....
01.03.0340.	Energie - Versorgungseinheit Energie - Versorgungseinheit zur Deckenabhängung mit stabiler Kette und Befestigungshaken, mit: - 6 x 230 V Elektroanschlüssen (Schuko - Steckdosen) - 2 x DL - Schnellkupplungen (passend für Stecknippel) inkl. Stabilisierungsplatte für Rasterdecke	2,000	St	.....	.....
01.03.0350.	Druckluft - Versorgungsleitung 12 bar Druckluft - Versorgungsleitung 12 bar PP - Natur, Ø 10 mm Betriebsdruck max 12 bar einschliesslich Befestigungsmaterial	100,000	m	.....	.....
01.03.0360.	T - Stück T - Stück für MD - Schlauchleitung Ø 10 mm KU	40,000	St	.....	.....
01.03.0370.	Gerades Verbindungsstück Gerades Verbindungsstück für MD - Schlauchleitung Ø 10 mm AL	20,000	St	.....	.....
01.03.0380.	Druckluftspeicher 2 x 50 / 350 bar Druckluftspeicher 2 x 50 / 350 bar 2 Stck. 50 l / 350 bar Druckluftflaschen mit Absperrventil in einem Stahlgestell komplett verrohrt. Die Speicherflaschen sind so angeordnet, (Ventilposition am Behälterboden), dass eine vollständige Kondensatentwässerung				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erfolgt. Mit Manometer 400 bar / Durchmesser 63 mm Gewicht: 240 kg Masse: B = 500, T = 300, H = 1.780 mm	1,000	St	.....	.....
	Summe 01.03. Drucklufttechnik				.....

01.04. Ausrüstung

01.04.0010. Maskentrockenschrank

Maskentrockenschrank
für 48 Atemschutzmasken, Edelstahltüren mit
2 - Punkt - Verriegelung, Gehäuse Außen und Innen aus
hygienischem, leicht zu reinigendem Edelstahl, Rückwand
vollverzinkt. Steuerung über hochauflösendes
TFT - Farbgrafikdisplay mit berührungs Schaltflächen zur
Funktionsauswahl. Bedieneinheit mit Touchfunktion.
Einstellbare, elektronische Temperaturüberwachung und
mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN
12880) zur Heizungsabschaltung
ca. 20°C über der max. Schranktemperatur Rückseitiger
variabeller Abluftstutzen, elektronisch
einstellbar von 0 - 100 %

inkl. Zubehör:

- 1 Edelstahlwanne zur Tropfwasserauffang
- 4 Edelstahl - Einschiebegitterroste
- 1 Untergestell mit 4 Rollen, arretierbar

Technische Daten:

- Temperaturbereich: +20°C bis +300°C
- Elektr. Anschluss: 400 V / 5,8 kW
- Gewicht / Inhalt: 161 kg / 449 l
- Masse: B = 1.224, H = 1.247, T = 784 mm

Hersteller/Typ'

.....'

vom Bieter einzutragen

1,000 St

01.04.0020. Spezial - Werkzeugsatz LA

Spezial - Werkzeugsatz LA
für Wartungs - und Instandsetzungsarbeiten an MSA
Lungenautomaten LA96 und AutoMaXX
bestehend aus:

- Federwaage mit Flachfühler 1 - 10cN
- Lungenautomatenschlüssel für LA - N
- Schmierfett Klüberalfa 5gr Dose



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Toleranzlehre High/Low - Innensechskantschlüssel 3mm - Messschieber bis 100mm - Dichtungsausheber - Steckschlüssel 3,2mm - Barrierta O - Fluid 5ml Flasche - Schlitzschraubendreher 2x75mm - Bleistiftminenhalter - Montageschlüssel für Ventilsitz LA - Lupe - Kraterschraubendreher - in stabiler Universalbox mit Schubladeneinsatz LA Hersteller/Typ' ' vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
01.04.0030.	Spezial - Werkzeugsatz PA Spezial - Werkzeugsatz PA für Wartungs - und Instandsetzungsarbeiten an MSA Pressluftatmern BD 96 / AirMaXX / AirGo bestehend aus: - Zündkerzendrahtbürste - Innensechskantschlüssel 4mm - TORX Schraubendreher T10x80mm - Schlitzschraubendreher 2,5x75mm - Wasserpumpenzange mit Schonbacken - Dichtungsausheber - Rohrsteckschlüssel SW13x14 - Zapfenschlüssel für Warnsignale - Werkzeug für Kunststoffhaltemutter - Gabelschlüssel SW 8x10 - Gabelschlüssel SW 14x15 - Gabelschlüssel SW 16x17 - Gabelschlüssel SW 17x19 - in stabiler Universalbox mit Schubladeneinsatz PA Hersteller/Typ' ' vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
01.04.0040.	Maskentrockenschrank Spezial - Werkzeugsatz MA für Wartungs - und Instandsetzungsarbeiten an MSA Atemschutzmasken bestehend aus: - Pinsel für Scheibenrahmen - Innensechskantschlüssel 3mm				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Kreuzschlitzschraubendreher PH2x100mm - Schlitzschraubendreher 4x100mm - Vollmaskenschlüssel - Kreuzschlitzschraubendreher PH0x60mm - in stabiler Universalbox mit Schubladeneinsatz PA				
	Hersteller/Typ'				
	'				
	vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
	Summe 01.04. Ausrüstung				.....

01.05. Reinigung und Desinfektion

01.05.0010. Reinigungs - und Desinfektionsautomat

Reinigungs - und Desinfektionsautomat
zur Reinigung und Desinfektion von Atemschutzmasken,
Lungenautomaten, Pressluftatmertrageplatten oder
Atemluftflaschen Doppelwandiger Aufbau,
Rückwandverkleidung, tiefgezogener Tank mit
reinigungsfreundlichen Rundungen mit integrierter Korbführung
Folientastatur/Display mit Temperaturanzeige
Es stehen 3 Programme zur Auswahl:
- Kurzprogramm für Übungsmasken.
- Normalprogramm für leicht verschmutzte Masken.
- Intensivprogramm für stark verschmutzte Masken.

Technische Daten:

Maße B = 60 cm, H = 86, T = 60 cm

Gewicht: 88 kg

Elektr. Anschluss: 400 V, 12,3 kW, 50 Hz, 3 x 32 A

Kaltwasseranschluß: 3/4" (+1°C bis +35°C)

Druckluftanschluß: 3 - 6 bar (Atemluft)

Betriebsgeräusch: 65 dB(A)

Hersteller/Typ'

.....'

vom Bieter einzutragen

1,000 St

.....

.....

01.05.0020. Maschinen - Unterschrank aus Edelstahl

Maschinen - Unterschrank aus Edelstahl



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Reinigungsautomat als unterbautes Schrankteil mit 2 Flügeltüren, seitlich und hinten geschlossen, Höhe 400 mm Abmessungen (BxTxH) : 600 x 600 x 400 mm 1,000 St				
01.05.0030.	Umkehrosmose - Anlage Umkehrosmose - Anlage integriert im Sockelunterbau für Reinigungsautomat Anforderungen an Frischwassertemperatur: min. 1°C - max. 35°C und einer Gesamtwasserhärte von max. 10°dH. Masse mit Unterbauschrank: B = 60 cm, H = 143 cm, T = 60 cm Hersteller/Typ'' vom Bieter einzutragen 1,000 St				
01.05.0040.	Frischwasser - Netztrennung nach EN 1717 Frischwasser - Netztrennung nach EN 1717 für eine Frischwasser - Netztrennung 1,000 St				
01.05.0050.	Grundkorb Grundkorb für Reinigungsautomat aus Edelstahl zur Aufnahme der diversen Korbaufsätze für Atemschutzmasken, Lungenautomaten, Trageplatten Abmessungen (B x T): 500 mm x 500 mm 3,000 St				
01.05.0060.	Korbaufsatz für 4 Atemschutzmasken Korbaufsatz für 4 Atemschutzmasken für Reinigungsautomat aus Edelstahl inklusive Korbeinsätze (aus Kunststoff) für Kleinteile. Abmessungen (B x T): 500 mm x 500 mm 1,000 St				
01.05.0070.	Edelstahlwinkel Edelstahlwinkel hygienischer Wandabschluss zur Spülschrankanlage Maße: T = 120, B = 140, H = 310 mm 1,000 St				
01.05.0080.	Korbaufsatz für 8 Lungenautomaten Korbaufsatz für 8 Lungenautomaten für Reinigungsautomat aus Edelstahl inklusive 4 Korbeinsätze (aus Kunststoff) für Kleinteile. Vorbereitung für Anschluss an bauseitige Druckluft, mit Korb für die Reinigung und Desinfektion von bis zu 8 Lungenautomaten mit Anschlussgewinde RD40/ESA gleichzeitig. Reinigung und				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 Neubau Feuerwache Ostenholz
LV: 25E50430 Atemschutzwerkstatt

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Desinfektion finden unter Betriebsdruck statt, um ein Eindringen von Wasser und Chemie in den Lungenautomat zu verhindern. Abmessungen (B x T): 500 x 500 mm	1,000	St	.....	.....
01.05.0090.	Korbaufsatz für 4 Atemschutzmasken und 4 LA Korbaufsatz für 4 Atemschutzmasken und 4 LA für Reinigungsautomat aus Edelstahl inklusive 4 Korbeinsätze (aus Kunststoff) für Kleinteile. Vorbereitung für Anschluss an bauseitige Druckluft, mit Korb für die Reinigung und Desinfektion von bis zu 4 Lungenautomaten mit Anschlussgewinde RD40/ESA gleichzeitig. Reinigung und Desinfektion finden unter Betriebsdruck statt, um ein Eindringen von Wasser und Chemie in den Lungenautomat zu verhindern. Abmessungen (B x T): 500 mm x 500 mm	1,000	St	.....	.....
01.05.0100.	Kleinteilekorb für Lungenautomaten Kleinteilekorb für Lungenautomaten aus Kunststoff	20,000	St	.....	.....
01.05.0110.	Adapter für Lungenautomaten D40x27 Adapter für Lungenautomaten D40x27 Erweiterung der Aufnahme von RD40 auf D40x2	20,000	St	.....	.....
01.05.0120.	Flüssiges Desinfektionsmittel Flüssiges Desinfektionsmittel zur chemothermischen Desinfektion Verpackungseinheit: 5,0 Liter Kanister	10,000	St	.....	.....
01.05.0130.	CSA-Pflegekabine CSA-Pflegekabine Behandlungssystem für Personenschutzrüstungen Grundausrüstung mit 2 CSA - Behandlungsplätzen - Steuerung mit Touch - Panell Display - Kabinenverkleidung komplett aus nichtrostendem Edelstahl 1.4301 - 2 Tragegestelle zur Aufnahme eines Schutanzuges aus eloxiertem Aluminium mit flexiblen Armteilen und Schienenlaufwerk - Effizienter Reinigungseffekt durch Aufblasen der Schutanzüge während der Innenbehandlung - Schonende Aufbereitung mit einer Wassertemperatur von max. + 40°C - Dosiereinrichtung für Reinigungs - u. Des. - Mittel mit automatischer Befüllung und Füllstandskontrolle während des Programmablaufs - Einscheibensicherheitstür - Sicherheitseinrichtungen wie Thermoschutz,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Überlaufsicherung, etc. - Abluftgebläseeinheit mit 2 - fach Drehzahlsteller - Systemtrennung/Rücksogverhinderung nach DIN EN 1717 Masse: T = 120, B = 180, H = 252 cm Hersteller/Typ' ' vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
01.05.0140.	Waschraumtür aus Sicherheitsglas Waschraumtür aus Sicherheitsglas Zusätzliche Waschraumzugangstür an der Kabine zur hygienischen Schwarz - /Weiß - Trennung	1,000	St	.....	.....
01.05.0150.	Edelstahlverblendung Edelstahlverblendung der Kabine zum Wanddurchbruch Breite 1,30 m Höhe 3,00 m	1,000	St	.....	.....
01.05.0160.	Behandlungsmodul "Schutzanzug" Behandlungsmodul "Schutzanzug" zur Innenbehandlung von 1 Chemikalienschutzanzug Integriertes Düsensystem für Wasser und Luft. Flexibel gelagerte Armteile Gestell aus Aluminium, seewasserbeständig eloxiert. inklusive Standfuß aus Edelstahl zum einfachen Bestücken eines Schutzanzuges, mit Arretierung.	2,000	St	.....	.....
01.05.0170.	Behandlungsmodul "Atemschutzmasken" Behandlungsmodul "Atemschutzmasken" zur Behandlung von bis zu 24 Atemschutzmasken bestehend aus: Programmpaket Atemschutzmasken zur Steuerung des Behandlungsablaufes einschl. Temperaturregler für Luft und Wasser. Tragegestell "Atemschutzmasken" zur Aufnahme der Atemschutzmasken und Kleinteilen. Alle Behandlungsplätze mit rotierenden und schwenkenden Maskenaufnahmekörben. Maskenkörbe mit Schnellspannverschluss und innenliegenden Bürsten zum Schutz der Maske gegen Beschädigung. Hoher Reinigungs - und Trocknungseffekt ohne das Zerlegen der Masken. Aufnahmekörbe für alle gängigen Masken aus Edelstahl, pulverbeschichtet mit Düsensystem für Wasser und Luft.				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 Neubau Feuerwache Ostenholz
LV: 25E50430 Atemschtutzwerkstatt

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Grundrahmen des Moduls aus Edelstahl mit Einhängevorrichtung für Deckenlaufschiene und 4 Bodenlaufrollen, 2 davon feststellbar	1,000	St	.....	.....
01.05.0180.	Behandlungsmodul "Pressluftatmer" Behandlungsmodul "Pressluftatmer" zur Behandlung von bis zu 6 Rückentragegestellen. bestehend aus: Programmpaket PA zur Steuerung des Behandlungsablaufes einschl. Temperaturregler für Luft und Wasser. Pressluftatmer - Sektion: zur Aufnahme der Tragegestelle in 2 Ebenen mit vier motorisch betriebeben rotierenden Düsenarmen, dadurch hohe und effiziente Reinigungsleistung. Grundrahmen des Moduls aus Edelstahl mit Einhängevorrichtung für Deckenlaufschiene und 4 Bodenlaufrollen, 2 davon feststellbar incl. 3 x Druckluftflasche 0,33 Liter / 200 bar	1,000	St	.....	.....
01.05.0190.	Behandlungsmodul "Lungenautomaten" Behandlungsmodul "Lungenautomaten" zur Behandlung von bis zu 32 LA - Lungenautomaten unter Druck bestehend aus: Programmpaket Lungenautomat zur Steuerung des Behandlungsablaufes. Diverse Direktwahlprogramme. Vier rotierende Aufnahmebehälter mit jeweils acht flexibelen LA - Behandlungsplätzen zur Aufnahme mit Druckluft - Kupplung zum Dichtsetzen. Aufnahmebehälter durch Schnellspannverschluss zum Bestücken leicht zu entnehmen. inkl. Düsensystem Grundrahmen des Moduls aus Edelstahl mit Einhängevorrichtung für Deckenlaufschiene und 4 Bodenlaufrollen, 2 davon feststellba	1,000	St	.....	.....
01.05.0200.	Teilentsalzungsanlage Teilentsalzungsanlage Wasserqualität mit reduzierter Carbonhärte durch teilweise Entsalzung, Komplettsystem mit Filterkatusche zum Einbau im Maschinenraum des Behandlungssystems - Nennfluss 300 l/h - Kapazität ca. 12.000 Liter bei 10°KH	1,000	St	.....	.....
01.05.0210.	Deckenlaufschiene Deckenlaufschiene zum Transport von Behandlungsmodulen. aus Stahlprofil verzinkt, für Decken - oder Wandbefestigung. Tragkraft: 75 kg/m	10,000	m	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0220.	Rückspülung der Filteranlage Rückspülung der Filteranlage für Instandhaltungssystem mit Steuerung - Bei Beginn der Trocknung startet die Rückspülung in einem Unterprogramm automatisch. - Mit der Spülung des Filters mit Warmwasser von innen nach außen werden Partikel gelöst. - Anschließend wird der Filter mit Druckluft von innen nach außen beaufschlagt. - Alle festen und gelösten Partikel werden über ein Filterventil ins Abwasser geleitet	1,000	St	.....	.....
01.05.0230.	Duales Abwasserentsorgungsmanagement Duales Abwasserentsorgungsmanagement für Instandhaltungssystem mit Steuerung - Die entstehenden Abwässer werden je nach Programmauswahl automatisch in die entsprechenden Abwassersysteme geleitet	1,000	St	.....	.....
01.05.0240.	Modem zur Fernwartung Modem zur Fernwartung für Instandhaltungssystem mit Steuerung passend zur angebotenen Anlagentechnik/Regelung	1,000	St	.....	.....
01.05.0250.	Senk - u. Hebevorrichtung für Behandlungsmodule Senk - u. Hebevorrichtung für Behandlungsmodule Mit der Hebevorrichtung werden sämtliche Typen von Behandlungsmodulen in die Deckenlaufschiene eingehoben. Anschliessend können die Module mit entsprechenden Versorgungsleitungen verbunden und in den Waschraum eingebracht werden. Die Steuerung der pneumatischen Hebevorrichtung erfolgt von der Behandlungskabine aus. Somit erreichen wir eine maximale Flexibilität der verschiedenen Behandlungsmodule. Technische Daten: Material: Stahlprofil, verzinkt Trag - bzw. Hebekraft: 100 kg inkl. Deckenbefestigungsmateria	2,000	St	.....	.....
	Summe 01.05.		Reinigung und Desinfektion		.....
	Summe 01.		Atemschutzwerkstatt		.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Kleiderpflege				
02.01.	Einrichtung				
02.01.0010.	Büro - Organisationsschrank 50/3 Büro - Organisationsschrank 50/3 1 Schubfach mit Facheinsatz, (Blendenhöhe 70 mm), 1 Schubfach (Blendenhöhe 230 mm), 1 Schubfach mit Hängeregister A4 (Blendenhöhe 303 mm), jeweils mit Überauszug, Selbsteinzug und Dämpfung Belastbarkeit 45 kg/Schubfach Masse: B = 430, H = 756, T = 580 mm	1,000	St	.....	.....
02.01.0020.	Büro - Organisationsschrank 50/4 Büro - Organisationsschrank 50/4 4 Schubfächer (Blendenhöhe 155 mm), jeweils mit Überauszug, Selbsteinzug und Dämpfung Belastbarkeit 45 kg / Schubfach Masse: B = 430, H = 756, T = 580 mm	1,000	St	.....	.....
02.01.0030.	Schreibtischplatte Schreibtischplatte Dreischicht - Holzspannplatte mit Melaminharz - Belag und 2mm ABS - Sicherheitskante Masse: T = 800, H = 38 mm	2,000	m	.....	.....
02.01.0040.	Wandabschlussleiste Wandabschlussleiste, H = 30 cm Spanplatte, beschichtet wie Korpusfronten Masse: H = 300, T = 19 mm	2,000	m	.....	.....
02.01.0050.	Seitenblende Büroorganisationsschrank Seitenblende Büroorganisationsschrank zur seitlichen Verblendung eines Bürounterschrankes Masse: B = 800 , H = 620 mm	4,000	St	.....	.....
02.01.0060.	Tastaturauszug mit Mausbereich Tastaturauszug mit Mausbereich zur Montage unterhalb der Arbeitsplatte, Maximale Tastaturbreite 555 mm Ablage für Schreibutensilien Masse: B = 800, T = 490, H = 120 mm	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0070.	PC - Untertischhalterung PC - Untertischhalterung Halterung mit zwei Flachspanngurten zur Befestigung eines Desktop - PC's unter der Arbeitsplatte an der Unterschrankwand	1,000	St	.....	.....
02.01.0080.	Kabeldurchführung in Arbeitsplatte Kabeldurchführung in Arbeitsplatte Ø 80 mm in Arbeitsplatte eingearbeitet	10,000	St	.....	.....
02.01.0090.	Hochschrank 100/6 Hochschrank 100/6 2 Drehtüren mit Bügelgriffen, 6 verstellbare Einlegeböden (28mm stark) auf Sicherheitsbodenträgern Masse: B = 982, H = 2.090, T = 780 mm	4,000	St	.....	.....
02.01.0100.	Sockelleiste Sockelleiste Sockel aus wasserfestem Birkensterrholz. Vorderseite passend zum Belag der Schrankfronten, Vorder - u. Rückseite mit einer 0,8mm HPL - Deckschicht versehen. Alle Sockelaußenkanten werden mit einem 2mm starkem 40x40mm Edelstahlwinkel (Kantenschutz) versehen. Höhe = 140 mm	12,000	m	.....	.....
02.01.0110.	Sockelleiste Sockelwinkel Eckwinkel aus 2,0mm Edelstahl als Kantenschutz Masse: 40 x 40 x 140 mm	5,000	m	.....	.....
02.01.0120.	Arbeitsstuhl mit Rollen Arbeitsstuhl mit Rollen Sitz und Rücken aus Kunstleder · Sitz: B = 440 mm, T = 420 mm · Rücken: B = 400 mm, H = 320 mm · Rücken pendelnd gelagert · Sitz und Rücken höhen - und neigungsverstellbar · höhenverstellbar mittels Gasfeder · Verstellbereich von 485 - 625 mm · formschönes, stabiles Stahlfußkreuz aus Rundrohr mit lastabhängig gebremsten weichen Rollen für Hartböden · 120 kg GS · 5 Jahre Garantie	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0130.	Spülschrankanlage 210 L Spülschrankanlage 210 L mit Unterschrank, Anlage komplett aus Edelstahl 1.4301 links 2 Becken 700 x 500 x 350 mm tief, rechts gerillte Abtropffläche mit Gefälle, hinten 40mm aufgekantet Unterbau als Schrank mit einem Grundboden und Schiebetüren je Becken 1 Ablauf - u. Standrohrventil 2" Höhenverstellbare Kunststoffschraubfüße Masse: B = 2.100, H = 950, T = 700 mm	1,000	St	.....	.....
02.01.0140.	Doppel - Syphon aus Kunststoff Doppel - Syphon aus Kunststoff Masse: 1 1/2" x 50 mm für Spülschrankanlage mit zwei Becken	1,000	St	.....	.....
02.01.0150.	Abtropf - und Aufhängevorrichtung Abtropf - und Aufhängevorrichtung für 20 Atemschutzmasken aus Chromnickelstahl 2 Wandkonsolen mit 4 Querstangen verschraubt mit jeweils 5 verschiebbaren S - Haken zur Aufhängung von insgesamt 20 Atemschutzmasken Masse: B = 1.000, H = 150, T = 450 mm	1,000	St	.....	.....
02.01.0160.	1 - Loch - Stand - Mischbatterie 3/4" mit Brause 1 - Loch - Stand - Mischbatterie 3/4" mit Brause verchromte Einloch - Ausführung, mit Schwenkauslauf nach oben, Umstellung von Brause auf Schwenkauslauf durch Keramikscheibentechnik, rückschlagfreie Selbstschluß - Siebbrause mit Hochdruck - Stahlgewebes Schlauch. Einhängevorrichtung für Brause, Wandhalterung für Standrohr. Maße: B = 150, H = 1.250, T = 400 mm	1,000	St	.....	.....
02.01.0170.	Ablage - und Prüftisch aus Edelstahl, fahrbar Ablage - und Prüftisch aus Edelstahl, fahrbar Tischplattenoberfläche 1mm Edelstahl, schalldämmend unterfüttert mit 19mm Spanplatte und Verstärkungsrahmen, Grundboden mit 1 mm Edelsrahl und 19 mm Spanplatte schalldämmend unterfüttert; Untergestell aus Vierkantrohr 40x40mm mit 4 Blockrollen aus Edelstahl, feststellbar Masse: B = 2.200, T = 1.000, H = 950 mm	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.01.	Einrichtung			.....
02.02.	Trockeneinrichtung				
02.02.0010.	Warmluftgebläse Warmluftgebläse 1.300 W mit Stecker - Zeitschaltuhr Masse: D = 200, H = 350 mm	3,000	St	.....	.....
02.02.0020.	Trockenkonsole Trockenkonsole für Masken, Stiefel oder Handschuhe Masse: B = 75, H = 175, T = 38 cm	2,000	St	.....	.....
02.02.0030.	Trägerrohre aus Edelstahl Trägerrohre aus Edelstahl, mit Wandhalterung mit 8 Koppelstellen Masse: Abstand 15 cm, L = 113 cm	4,000	St	.....	.....
02.02.0040.	Arbeitsanzugstrockner Arbeitsanzugstrockner für 1 Arbeitsanzug oder Jacke und Hose erweitertes Trockengestell für Ärmel inkl. Kuppelstück zum Trägerrohr aus Edelstahl	20,000	St	.....	.....
	Summe 02.02.	Trockeneinrichtung			.....
02.03.	Reinigung und Desinfektion				
02.03.0010.	Waschautomat 24 kg Waschautomat 24 kg zur Reinigung, Imprägnierung bzw. Desinfektion von: - 3 Chemikalienvollschutzanzügen, - 19 Atemschutzmasken, - 4 Einsatzanzügen, - 6 Einsatzüberjacken, Leistungsmerkmale: Freiprogrammierbare, elektronische Steuerung, Programmflexibilität, Chipkartenleser, Programmablaufanzeige über LCD, Klartextdarstellung, grafisches Display Frequenzumrichter - Antrieb (FU - Antrieb), 4 - fach Einspülkasten in Maschinenfront, Maschinenfront und Deckel aus Edelstahl,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(NIRO) Seitenwände verzinkt und einbrennbeschichtet, Edelstahlaugenbehälter, Schontrommel, Sanftanlauf große, 180° weit offene Maschinentür ohne Faltenbalg müheloses Be- und Entladen, Bestückung mit großvolumigen Waschgut, frei aufstellbare Waschmaschine Elektrobeheizt Technische Daten: Schleuderdrehzahl: max. 1.100 U/min Füllgewicht: bis 24 kg Trommelvolumen: 240 l Öffnungsdurchmesser: 430 mm g - Fakor/Restfeuchtigkeit: 542 / 46 % Elektr. Anschluss: 400 V / 50 Hz / 25 KW / 3x50 A Wasseranschluss: 3/4", kalt warm Ablaufanschluss: DN 70 Masse: H = 1640, B = 1.085, T = 1.225 mm Gewicht: 640 kg Hersteller/Typ'' vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
02.03.0020.	Dosierpumpenständer Dosierpumpenständer fahrbar, mit schräg gestelltem Boden, zur Aufnahme von: 1 Dosierpumpegehäuse mit max. 3 Dosierpumpen 3 Waschmittelbehältern (max. 30 Liter) Masse: B = 1.000, T = 371, H = 1.030 mm Gewicht: ca. 15 kg	1,000	St	.....	.....
02.03.0030.	Dosiermittel - Steuereinheit Dosiermittel - Steuereinheit zur automatischen Zudosierung von flüssigen Wasch - , Imprägnier - und Desinfektionsmitteln für Waschautomat für o.g. Waschautomat, bestehend aus: - 1 Stck. Multifunktionsmodul - 1 Stck. Dosierpumpegehäuse - 3 Stck. Flüssigdosierpumpen mit Sauglanze	1,000	St	.....	.....
02.03.0040.	Waschmittel - Erstausrüstung Waschmittel - Erstausrüstung Grundausrüstung zur Reinigung und Imprägnierung von Feuerwehr - Einsatzkleidung bestehend aus:				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- 1 x 25 l Flüssig - Waschmittel - 1 x 24 l Flüssig - Waschkraftverstärker - 1 x 24 l Flüssig - Imprägniermittelstausstattung	3,000	St	.....	.....
02.03.0050.	Trockenautomat 20 kg Trockenautomat 20 kg mit freiprogrammierbarer, elektronischer Profitronic M - Steuerung zur Trocknung von: - 3 Einsatzanzügen, - 6 Einsatzüberjacken, - 12 Atemschutzmasken, Füllgewicht: bis 20 kg Schontrummel, Trommelvolumen 500 l Masse: H = 1.640, B = 1.206 T = 1.002 mm Gewicht: 249 kg einschl. Spezialprogramme für Masken/Einsatzbekleidung	1,000	St	.....	.....
02.03.0060.	Garderobenständer, fahrbar Garderobenständer, fahrbar zum Transport der Einsatzbekleidung, Stahlkonstruktion, Gestell lackiert, Stange aus Edelstahl, 4 Lenkrollen Masse: H = 160, L = 155 cm	3,000	St	.....	.....
02.03.0070.	Transportwagen Transportwagen Aluminium - Wagen mit Rand - und Bodenprofil, Seitenverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken. Inhalt: 223 Liter 2 Lenkrollen, feststellbar und 2 Bockrollen Masse: H = 74, L = 74, B = 59 cm	3,000	St	.....	.....
	Summe 02.03.	Reinigung und Desinfektion		.....	.....
	Summe 02.	Kleiderpflege		.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Inbetriebnahme				
03.01.	Inbetriebnahme				
03.01.0010.	Inbetriebnahme Inbetriebnahme der Anlage durch einen Sachkundigen des Anlagenherstellers. Einschließlich Einfahren der Anlage und Übergabe der Dokumentation.	1,000	St	.....	.....
03.01.0020.	Einweisung Einweisung des Bedienerpersonals.	4,000	St	.....	.....
	Summe 03.01.	Inbetriebnahme			.....
	Summe 03.	Inbetriebnahme			.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Revisionsunterlagen				
04.01.	Revisionsunterlagen				
04.01.0010.	Dokumentation				
	Dokumentation				
	Vor Abnahme der Leistungen bzw. fortlaufend/ parallel mit dem Baufortschritt ist die Dokumentation für die im LV beschriebenen technischen Anlagen zu liefern. Alle Unterlagen sind 3-fach in Papierform und 1-fach in digitaler Ausführung auf CD-ROM zu liefern. Die Dateien auf der CD-ROM sind im PDF-Format und Pläne zusätzlich als DWG-Datei zu liefern. Abgabe der Unterlagen in Ordnern mit Inhaltsverzeichnis. Pläne gefaltet mit Lochrandverstärkungen. Die CD-ROM hat inhaltlich und im Aufbau der Papierversion zu entsprechen. Folgende Unterlagen sind zu liefern: • Die gemäß VOB Teil C DIN 18381 unter dem Punkt 3.7 mitzuliefernden Unterlagen. Zusätzlich: • Errichter-Erklärung (Muster SB-LH) • Fachunternehmererklärung (Muster SB-LH) • Einweisungsprotokoll (VOB-C DIN 18381) • DGUV-3 Prüfung (Protokoll wird von Fa. Bosch geliefert) • VOB-Abnahme Protokoll (Muster SB-LH) • Bedienungsanweisungen mit ausführlichen Anlagenbeschreibungen • Erläuterungen zu Betätigung der Bedienungsorgane, zu Anzeige, Steuer- und Regelgeräten • Lieferantenverzeichnis • Zusammenstellung der wichtigsten Einbauteile mit • - Bestellnummer etc. • - Maschinen- und Gerätedaten • - Ersatzteillisten für alle Anlagenteile und Geräte • Die Ersatzteilliste enthält folgende Daten: Bezeichnung der Hersteller, Typenangaben, Fabrikatsnummer, Auslieferungslager, Kundendienst, technische Auslegungsdaten, Pumpenkennlinien. • Revisionszeichnungen: Grundrisszeichnungen M 1:50 mit allen Rohrleitungen und Kanälen, Geräte- und Detailzeichnungen. Es sind die aktuellsten Grundrisspläne zu verwenden. • System- und Schemazeichnungen: - Leitungsschema / Strangschema - Anlagenschema				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In den Anlagenschemata sollen alle Funktionen, Schaltungen, Regelungen, Sollwerte und technische Daten sowie Überwachungs- und Kontrolleinrichtungen enthalten sein (Betriebsmittelkennzeichnung). Geräte und Aggregate sind mit Fabrikats- und Typenangaben zu bezeichnen und ggf. zu positionieren. Die technische Kennzeichnung muss so ausführlich sein, dass ohne Zuhilfenahme sonstiger Unterlagen eine einwandfreie Darstellung der Anlagen erfolgen kann. Es sind sämtliche wichtigen technischen Daten, Sollwerte, Druckdifferenzen, Temperaturen usw. einzutragen. Die Revisions- und Bestandsunterlagen haben in jeder Hinsicht den tatsächlichen zum Einbau gelangten Anlagesystemen zu entsprechen. Erstellen und übergeben				
	1»	1,000	St	.....	.....
	Summe 04.01.		Revisionsunterlagen		.....
	Summe 04.		Revisionsunterlagen		.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05.	Allgemeine Leistungen				
05.01.	Allgemeine Leistungen				
	Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten				
	Im Stundenlohn sind Arbeiten, die, nur auf besondere Anordnung des AG auszuführen sind. Die Vergütung erfolgt nach den entsprechenden Ziffern der zusätzlichen Vertragsbedingungen.				
	Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliedert Lohnkosten, anteilig Gemeinkosten einschließlich Wagnis und Gewinn sowie Lohnnebenkosten (Fahrtkosten, Wegegelder usw.) enthalten sind.				
	Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen.				
05.01.0010.	Monteur				
	Monteur	40,000	h	.....	.....
05.01.0020.	Helfer				
	Helfer	40,000	h	.....	.....
	Summe 05.01.	Allgemeine Leistungen			.....
	Summe 05.	Allgemeine Leistungen			.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 **Neubau Feuerwache Ostenholz**
LV: 25E50430 **Atemschutzwerkstatt**

Zusammenstellung

LV	25E50430	EUR
01.	Atemschutzwerkstatt	EUR
01.01.	Einrichtung	.....
01.02.	Einrichtungsgegenstände	.....
01.03.	Drucklufttechnik	.....
01.04.	Ausrüstung	.....
01.05.	Reinigung und Desinfektion	.....
Gesamt	Atemschutzwerkstatt	.....
02.	Kleiderpflege	EUR
02.01.	Einrichtung	.....
02.02.	Trockeneinrichtung	.....
02.03.	Reinigung und Desinfektion	.....
Gesamt	Kleiderpflege	.....
03.	Inbetriebnahme	EUR
03.01.	Inbetriebnahme	.....
Gesamt	Inbetriebnahme	.....
04.	Revisionsunterlagen	EUR
04.01.	Revisionsunterlagen	.....
Gesamt	Revisionsunterlagen	.....
05.	Allgemeine Leistungen	EUR
05.01.	Allgemeine Leistungen	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 01371_E2_0002 Neubau Feuerwache Ostenholz
LV: 25E50430 Atemschutzwerkstatt

Gesamt Allgemeine Leistungen

Gesamt 25E50430 Atemschutzwerkstatt

LV	25E50430	EUR
01.	Atemschutzwerkstatt	.....
02.	Kleiderpflege	.....
03.	Inbetriebnahme	.....
04.	Revisionsunterlagen	.....
05.	Allgemeine Leistungen	.....

Gesamt 25E50430 Atemschutzwerkstatt

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR
in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**