

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LOS 1-26 WERKEN**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
GESAMTBAUMAßNAHME**

Die Stadt Dessau- Roßlau beabsichtigt die Förderschule für Körperbehinderte dem notwendigen Bedarf an Raum und Ausstattung anzupassen. Eine Wirtschaftlichkeitsuntersuchung hat ergeben, dass ein vollständiger Ersatzneubau einfach zu realisieren ist als eine Sanierung mit notwendiger Erweiterung. Zur Umsetzung des geforderten Raumprogramms wird ein dreigeschossiges Schulgebäude mit einer Ost-West-Ausrichtung geplant.

Die Raumorganisation erfolgt nach einem strengen, optimierten Prinzip: Alle Unterrichts- sowie Vorbereitungs- und Förderräume werden an der Süd- bzw. Nordseite linear angeordnet und von je einem separaten Flur erschlossen. In der mittleren, tageslichtfernen Zone werden zentral die Aufzüge zur barrierefreien Erschließung, die Treppenhäuser, WC-Anlagen, untergeordnete Nebenräume sowie die Garderoben angeordnet. Zur leichteren Orientierung und für einen Außenbezug werden die Flure an den Stirnseiten verglast.

Alle Unterrichtsräume sowie die innenliegenden Nebenräume werden mechanisch be- und entlüftet. Es wird ein außenliegender Sonnenschutz vorgesehen. Die Beheizung erfolgt durch die anliegende Fernwärme der Stadtwerke Dessau.

Die Freianlagen nehmen die notwendigen Stellplätze der Lehrer-PKW, der Eltern-PKW sowie der Schulbusse auf. Zum Eingangsbereich des Gebäudes wird ein Vorplatz hergestellt. Das Schulgelände erhält einen befestigten Schulhof, der gleichzeitig die Sportanlagen im Außenbereich durch Doppelnutzung mit aufnimmt (60m Bahn). Der parkähnliche Baumbestand erhält eine Pflege und bleibt erhalten. Der Spielbereich wird vollständig überarbeitet und neu hergestellt.

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN -**1. Neubau****Baugrube/Erdbau**

Zur Herstellung der Tief- und Flachgründung wird eine 1,05m tiefe, geböschte Baugrube (Arbeitsraum umlaufend 1m) ausgehoben.

Gründung

Es ist gemäß Angabe Statik eine Bohrpfahlgründung geplant. Die 30cm starke massive Bodenplatte verteilt die Last über einen massiven Balkenrost auf die Bohrpfähle.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Außenwände

Die tragenden Außenwände des Neubaus werden in 24cm Stahlbetonbauweise neu erstellt.

Die Fenster mit Brüstungen werden als farbig beschichtete Kunststofffenster gemäß energetischen Anforderungen geplant. Bodentiefe Verglasungen im Erdgeschoss (Klassenraum 1./2.Klasse, Hort sowie Aula) werden in einer Pfosten-Riegel Konstruktion aus Aluminium hergestellt.

Zur Einhaltung der EnEV als auch als Außenwandbekleidung ist ein Wärmedämmverbundsystem in den beiden Obergeschossen vorgesehen.

Im Erdgeschoss wird die Fassade als hinterlüftete Blechkonstruktion geplant. Zur Dämmung wird hier Mineralwolle eingesetzt.

Es wird ein außenliegender Sonnenschutz sowie ein innenliegender Blendschutz vorgesehen.

Innenwände

Die tragenden Innenwände werden gemäß Statik in Stahlbeton- als auch Mauerwerksbauweise mit 24cm Stärke hergestellt. Nichttragende Innenwände werden in Trockenbauweise mit Metallständerwerk oder in Mauerwerksbauweise 24cm hergestellt.

Decken

Die Decken werden aus einer massiven Stahlbetonplatte nach stat. Erfordernis ausgebildet.

Dächer

Die Dachkonstruktion wird aus einer Stahlbetonkonstruktion hergestellt. Es wird eine Wärmedämmung gemäß energetischer Notwendigkeit, mit zweiseitigem Gefälle als Warmdach ausgebildet. Die Dampfsperre sowie das zweilagige Abdichtungssystem wird aus Polymerbitumenbahnen hergestellt. Als Oberflächenschutz wird eine Kiesschicht 16/32 in mind. 5cm Stärke vorgesehen. Die Dachkonstruktion ist zur Aufnahme einer Photovoltaikanlage vorbereitet.

2. Angaben zur Baustelle

Die Bauausführung erfolgt in 2 Teilbauabschnitten .

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über öffentliche Straße bis auf das Baufeld.

Die für die Ausführung der Leistungen des AN erforderliche Baustelleneinrichtung ist - soweit nicht in separaten Positionen des Leistungsverzeichnisses erfasst - im erforderlichen Umfang Leistungsbestandteil des AN und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Als Baustelleneinrichtungsfläche können durch den AG begrenzte Flächen zur Verfügung gestellt werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die vorhandenen Flächen können zur Grobübersicht dem beigefügten Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Lagerflächen stehen zur Verfügung und sind durch den AN mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen und freigeben zu lassen.

Anschlüsse für Elektro und Wasser sowie sanitäre Anlagen werden bauseits zur Verfügung gestellt. Es ist im BE-Plan eine Fläche für Sanitär- und Bauleitercontainer ausgewiesen. Hebezeuge werden seitens des AG nicht gestellt und sind, wenn diese für die Erbringung der Leistung nötig sind, durch den AN zu stellen. Es wird ein Fassadengerüst durch den AG gestellt.

Vor Baubeginn ist der Bestand mit Fotos zu dokumentieren.

3. Planunterlagen

Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung und in der weiteren Auftragsabwicklung alle für die Ausführung erforderlichen Pläne und sonstigen Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) zur Verfügung gestellt. Plott-, Druck- und Vervielfältigungskosten sind vom AN im erforderlichen Umfang mit einzukalkulieren.

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

Dem Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) als Anlage beigefügt. Die Unterlagen dienen als Ergänzung der Leistungsbeschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

Architektenpläne

A-02-01-01_Fd_Ausbaugrundriss Erdgeschoss - Teilplan 1_250110
A-02-01-02_Ff_Ausbaugrundriss Erdgeschoss - Teilplan 2_250110
A-02-02-01_Fd_Ausbaugrundriss 1. Obergeschoss - Teilplan 1_250110
A-02-02-02_Ff_Ausbaugrundriss 1. Obergeschoss - Teilplan 2_250110
A-02-03-01_Fd_Ausbaugrundriss 2. Obergeschoss - Teilplan 1_250110
A-02-03-02_Fe_Ausbaugrundriss 2. Obergeschoss - Teilplan 2_250110

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.01 ARBEITSVORBEREITUNG**01.01.0010****Werkplanung**

Technische Bearbeitung / Werkplanung

Es werden für den gesamten Umfang der Ausschreibung die zugehörigen Übersichtszeichnungen sowie Regeldetails zur Verfügung gestellt.

Basierend auf diesen Plänen und in Verbindung mit den Herstellerangaben hat der Auftragnehmer die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne, sowie die Montagezustände zu erbringen.

Die Vorstellung der Werkplanung durch den AN in Verbindung mit einer entsprechenden Bemusterung der Bauteile hat im Rahmen eines separaten Ortstermins mit dem AG zu erfolgen. Der zeitliche Aufwand für diesen Ortstermin ist in dieser Position mit einzukalkulieren.

Sämtliche Maßangaben sind als Circumaße anzusehen. Sollten Abweichungen von den vorgegebenen Maßen und Ausführungen erforderlich sein, so sind diese mit dem Architekten im Vorfeld detailliert abzustimmen.

Lieferumfang

- 2 x für Bauherr
- 1 x für Architekt und Bauleitung

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020**Dokumentation**

Auf Grundlage der VOB Teil C und der darin dem Fachgebiet zugeordneten DIN 18355 hat der Auftragnehmer die im Inhaltsverzeichnis dieser LV-Pos. genannten Unterlagen nach Abschluss der vertraglich vereinbarten Arbeiten und als Voraussetzung und als Grundlage für die bauordnungsrechtliche Abnahme sowie die VOB-Abnahme folgende Dokumentationsunterlagen geordnet, vollständig sowie prüffähig zusammenzustellen und beim AG oder dessen Vertreter nach Aufforderung innerhalb von 14 Tagen vorzulegen.

Revisionsunterlagen, mindestens jedoch 2-fach in Papier und 2-fach digital wie folgt:

FORM DER DOKUMENTATION

- Gesamtwerk, 2-fach in Papierform/ Revisionsordner (geordnet nach dem folgenden ggf. erweiterten Inhaltsverzeichnis in einem Ordner pro Exemplar zu übergeben)
- Gesamtwerk, 1-fach digital als Farbscan auf CD-ROM oder USB-Stick
- Gesamtwerk, 1-fach digital sämtliche Dateien einzeln, insbesondere editierbare Dateien wie Beschreibungen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

Tabellen, Pläne und Dokumente auf CD-ROM oder USB-Stick zur weiteren Objektpflege

Redundanz- Informationen in den Beschreibungen sollen vermieden werden. Beschreibungen ausführlich, nachvollziehbar und ggf. mit grafischer Ergänzung. Werden Abkürzungen verwendet, sind sie aufzulisten und zu erklären.

Übersteigt der Umfang der einzelnen Dokumentationen die Kapazität eines Ordners pro Gewerk bzw. Anlage, so sind die Kapitel entsprechend in mehrere Ordner zu verteilen. Jeder Ordner ist am Rücken mit den entsprechenden Kapiteln zu bezeichnen. Der Umfang der fachlichen Ordnerinhalte ist dem folgenden Minimal-Inhaltsverzeichnis zu entnehmen. Die Reihenfolge ist einzuhalten und die Themen durch Trennblätter zu ordnen. Themen-Trennblätter auch ohne Inhalt werden mitgeführt.

0. Inhaltsverzeichnis mit Seitenzahlangabe

0.1. Deckblatt mit Benennung des Bauvorhabens, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit

0.2. Deckblatt mit Benennung des ausführenden Unternehmens mit Ansprechpartner und Kommunikationsmittel

0.3. Deckblatt mit Verzeichnis Subunternehmer mit jeweiligem Ansprechpartner und Kommunikationsmittel

1. Allgemeines

1.1. Abnahmeprotokoll gemäß VOB mit Mängelliste und Liste Restleistungen

1.2. Protokolle Teilabnahmen

1.3. Protokolle Sachverständigenabnahmen (Mess-, Prüfprotokolle und Übergabeberichte)

1.4. Kopie Prüfbücher mit dem Ergebnis der vor der Inbetriebnahme durchgeführten Abnahmeprüfungen unter Angabe des Verbleibs oder Ort der Ablage des Originals

1.5. Einweisungsprotokolle/Übergabe/Inbetriebnahme Objektpflege (Nutzer/Hausmeister)

2. Organisatorische Hinweise

2.1. Liste der Anlagen mit Angabe Einbauort, die einer Überwachungspflicht auf Grund öffentlich-rechtlicher Vorschriften unterliegen, einschließlich der vorgesehenen Prüftermine

2.2. Liste der Bauteile, die der Wartung bedürfen mit Angabe Einbauort

2.3. Wartungsangebote/ -verträge

2.4. Fristenregelung für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

3. Bedienung / Service / Pflege

3.1. Benutzerhandbücher

3.2. Bedienungs-, Gebrauchsanleitungen

3.3. Pflegehinweise

3.4. Zusammenstellung von Vorschriften für Arbeitsschutz und Unfallverhütung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

4. Dokumentation Gewerk Bau/Freiflächen

4.1. Gewährleistung

4.1.1. Fachunternehmererklärung nach LBO

4.1.2. Fachbauleitererklärung nach LBO

4.1.3. SiGe-Erklärung (Bestätigung Unfallverhütungsvorschrift)

4.2. Herstellerunterlagen

4.2.1. Materialnachweise (Lieferscheine) von allen eingesetzten und verbauten Materialien mit eindeutigen Produktbezeichnungen

4.2.2. Datenblätter zu den verbauten Produkten

4.2.3. Zertifikate und Zulassungen, Prüfzeugnisse

4.2.4. Übereinstimmungserklärungen

4.2.5. Zustimmungen im Einzelfall

4.3. Material- und Baubeschreibungen mit Angaben Einbauort

4.3.1. Liste aller sichtbaren Oberflächen und Bauteile mit Angabe Einbauort, Farbnummer und Musterung, Bemusterungsergebnisse

4.3.2. Benennung aller Schichtenaufbauten, tabellarische Auflistung gemäß Bauteil/Einbauort mit Materialbemessung

4.3.3. Dokumentationen (Untersuchungen, Schadensbeseitigungen)

4.3.4. Entsorgungsnachweise

4.4. Revisionspläne / Werkstattpläne / Fertigteilpläne

4.4.1. Übersichtspläne

4.4.2. Lagepläne

4.4.3. Grundrisspläne

4.4.4. Schnitte/Details

4.4.5. Ansichten

4.5. Bautagebücher

psch

nur Ges.-Preis

Summe**01.01****ARBEITSVORBEREITUNG**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.02 HAUSMEISTERWERKSTATT - RAUM 0.028 EG**01.02.0010 Werkbank mit Schubladen BxHxT = 2500x840x900mm**

Lieferung und Montage einer Werkbank mit Schubladen
B2500 x T900 x H840 mm RAL nach Wahl AG
mit Ausstattung wie folgt:

- Buche-Massiv-Arbeitsplatte, Stärke 40 mm.
- Buchen-Riegel mit Keilzinken-Verleimung.
Vorderkante mit Radius, andere Kanten gefast.
Oberflächenschutz durch umweltfreundliches
Lackleinöl. belastbar, druckfest, langlebig, natürlich, robust,
verschleißfest,
- Systemunterbau, B2500 x T850 x H800 mm.
- Gestellfußpaar aus C-Profil-Stahl (70x50x2 mm)
inkl. Tiefenverstrebungen (oben und unten).
Gestellfüße oben mit breiter Auflagefläche (120mm) und unten
mit Bodenverankerungsmöglichkeit durch gelochte Fußplatten
und Unterbau-Container aus Qualitäts Feinblech.
- 1 Unterbau-Container rechts, B580 x T650 x H800 mm, mit
folgender Einteilung:
 - 3 x Schublade-Größe-L 2xH180, 1xH360 mm.
 - Schublade-Größe-L (innen B490 x T560 mm,
Tragkraft 100 kg). Rollengelagerte Teilauszugsschienen
(Auszug 90 %) mit Selbsteinlauf und Rücklaufsicherung.
Die Nutzhöhe der Schublade entspricht der Fronthöhe
abzgl. 15 mm. Schubladenwanne komplett geschlossen zur
optimalen Aufnahme von Schubladen-Einteilungs-Sets.
 - Durchgehende Griffleiste: Stahlblechbasis mit alufarbenem
Overlay und integrierter Klarsichtabdeckung (inkl.
Beschriftungsstreifen).
 - Zentralverschluss (Stiftzylinderschloss mit 2 Schlüsseln).
 - Pulverbeschichtung RAL nach Wahl AG
 - Flächenlast max. 1.000 kg
 - Lieferung und vollständige Montage vor Ort

1,000 St**01.02.0020 Schraubstock für Werkbank**

Lieferung und Montage eines Schraubstocks für zuvor
beschriebene Werkbank,

Technische Daten:

Höhe (mm) 250 Breite (mm) 150 Tiefe (mm) 400

Backenbreite 120 mm,

Spanntiefe 82,5 mm, Spannweite 146 mm,

Ambosgröße 75 x 75 mm,

Gesamtlänge 365 mm,

Fußdurchmesser 150 mm.

mit MDS für schnelles herausnehmen des Spindelschlüssels,

1,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0030	<p>Werkzeugwand mit Kunststoffächern</p> <p>Lieferung und Montage einer Werkzeugwand über die Breite der zuvor beschriebenen Werkbank (B = 2500mm) inklusive Sortimentregal bestehend aus 24 Kunststoffächern. Kunststoffächer sollen individuell angeordnet werden können.</p>	1,000	St		
01.02.0040	<p>Fachbodenregal mit 5 Böden HxBxT = 2000x1000x600mm</p> <p>Lieferung und Montage von einem Fachbodenregal H2000 x B1000 x T600 mm als einseitige Nutzung mit 5 Fachböden, Profile und Böden verzinkt, Aussteifung durch Kreuzstäbe, Belastbarkeit pro Boden mindestens 330 kg, Höhenverstellbarkeit der Fachböden im Raster von 25 mm möglich (schraublos), inklusive Wandverankerungen 2 Stück pro Regal, Regal muss gegen Kippen gesichert sein.</p> <p>Lieferung und vollständige Montage vor Ort</p>	1,000	St		
01.02.0050	<p>Fachbodenregal als Anbauregal mit 5 Böden HxBxT = 2000x1000x600mm</p> <p>Lieferung und Montage von einem Fachbodenregal als Anbauregal H2000 x B1000 x T600 mm als einseitige Nutzung mit 5 Fachböden, Profile und Böden verzinkt, Aussteifung durch Kreuzstäbe, Belastbarkeit pro Boden mindestens 330 kg, Höhenverstellbarkeit der Fachböden im Raster von 25 mm möglich (schraublos), inklusive Wandverankerungen 2 Stück pro Regal, Regal muss gegen Kippen gesichert sein.</p> <p>Lieferung und vollständige Montage vor Ort</p>	1,000	St		
Summe	01.02	HAUSMEISTERWERKSTATT - RAUM 0.028			
		EG			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	FÖRDERAUM 6a - RAUM 1.021 1.OG				
01.03.0010	<p>Werkbank mit Schubladen BxHxT = 2500x840x900mm Lieferung und Montage einer Werkbank mit Schubladen B2500 x T900 x H840 mm RAL nach Wahl AG mit Ausstattung wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buche-Massiv-Arbeitsplatte, Stärke 40 mm. - Buchen-Riegel mit Keilzinken-Verleimung. Vorderkante mit Radius, andere Kanten gefast. Oberflächenschutz durch umweltfreundliches Lackleinöl. belastbar, druckfest, langlebig, natürlich, robust, verschleißfest, - Systemunterbau, B2500 x T850 x H800 mm. - Gestellfußpaar aus C-Profil-Stahl (70x50x2 mm) inkl. Tiefenverstrebungen (oben und unten). Gestellfüße oben mit breiter Auflagefläche (120mm) und unten mit Bodenverankerungsmöglichkeit durch gelochte Fußplatten und Unterbau-Container aus Qualitäts Feinblech. - 1 Unterbau-Container rechts, B580 x T650 x H800 mm, mit folgender Einteilung: - 3 x Schublade-Größe-L 2xH180, 1xH360 mm. - Schublade-Größe-L (innen B490 x T560 mm, Tragkraft 100 kg). Rollengelagerte Teilauszugsschienen (Auszug 90 %) mit Selbsteinlauf und Rücklaufsicherung. Die Nutzhöhe der Schublade entspricht der Fronthöhe abzgl. 15 mm. Schubladenwanne komplett geschlossen zur optimalen Aufnahme von Schubladen-Einteilungs-Sets. - Durchgehende Griffleiste: Stahlblechbasis mit alufarbenem Overlay und integrierter Klarsichtabdeckung (inkl. Beschriftungstreifen). - Zentralverschluss (Stiftzylinderschloss mit 2 Schlüsseln). - Pulverbeschichtung RAL nach Wahl AG - Flächenlast max. 1.000 kg - Lieferung und vollständige Montage vor Ort 				
		1,000	St		
Summe	01.03			FÖRDERAUM 6a - RAUM 1.021 1.OG	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	FUR WERKEN - RAUM 1.022 1.OG				
01.04.0010	<p>Werkbank für Maschinen BxTxH = 1250x800x760mm Lieferung und Montage einer Werkbank für Maschinen B1250 x T800 x H760 mm RAL nach Wahl AG mit Ausstattung wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buche-Massiv-Arbeitsplatte, Stärke 25 mm. - Buchen-Riegel mit Keilzinken-Verleimung. Vorderkante mit Radius, andere Kanten gefast. Oberflächenschutz durch umweltfreundliches Lackleinöl. belastbar, druckfest, langlebig, natürlich, robust, verschleißfest, - Systemunterbau, B1150 x T660 x H740 mm. - 4-Fuß Gestell mit zwei Gestellfußpaaren aus Profil-Stahlrohr (60x30x2 mm) inkl. Tiefenverstreben (oben und unten). Gestellfüße unten mit Abschlusselement inkl. Höheneinstellung. Querstreben aus Profil-Stahlrohr (50x25x2 mm) oben unter der Arbeitsplatte (vorne und hinten). Aussteifungstraversen hinten (links und rechts) als Verbindung zwischen Gestellfußpaar und hinterer Querstrebe. Die Gestellfüße sind vorbereitet für die Aufnahme/Nachrüstung eines Rollensatzes. - Pulverbeschichtung RAL nach Wahl AG - Flächenlast max. 500 kg - Lieferung und vollständige Montage vor Ort 	1,000	St		
01.04.0020	<p>Werkbank BxTxH = 1250x840x720-1120mm Lieferung und Montage einer Werkbank höhenverstellbar B1250 x T840 x H720-1120 mm RAL nach Wahl AG mit Ausstattung wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buche-Massiv-Arbeitsplatte, Stärke 25 mm. - Buchen-Riegel mit Keilzinken-Verleimung. Vorderkante mit Radius, andere Kanten gefast. Oberflächenschutz durch umweltfreundliches Lackleinöl. belastbar, druckfest, langlebig, natürlich, robust, verschleißfest, - Systemunterbau, B1240 x T750 x H700-1100 mm. - mechanische, stufenlose und absolut symmetrische Verstellung der Arbeitshöhe auch bei unsymmetrischer Belastung mittels Handkurbel <p>- Lieferung und vollständige Montage vor Ort</p>	12,000	St		
01.04.0030	<p>Schraubstock für Werkbank Lieferung und Montage eines Schraubstocks für zuvor beschriebene Werkbank, Technische Daten: Höhe (mm) 250 Breite (mm) 150 Tiefe (mm) 400 Backenbreite 120 mm, Spanntiefe 82,5 mm, Spannweite 146 mm,</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0030) ...</i>					
	Ambossgröße 75 x 75 mm, Gesamtlänge 365 mm, Fußdurchmesser 150 mm. mit MDS für schnelles herausnehmen des Spindelschlüssels,	12,000	St	_____	_____
01.04.0040	Rollcontainer als Werkzeugcontainer Lieferung und Aufstellung von mobilen Rollcontainern als Werkzeugcontainer aus Stahlblech pulverbeschichtet nach RAL mit jeweils 2 Schubladenkästen. Die Rollcontainer sollen unter die zuvor beschriebene Werkbank passen. Maße ca. B425 x T600 x H175 mm	12,000	St	_____	_____
01.04.0050	Handhebelschere Lieferung einer Handhebelschere wie folgt: Schnittleistung max. bei Stahlblech: 1,8 mm Schnittleistung max. bei Edelstahl: 1,2 mm Rechtsschneidend, Länge: 260 mm Schneidenlänge: 28 mm Ballengriffschale aus 2K-Kunststoff Untere Griffschale aus 1K-Kunststoff Schneidkopf aus speziellem Edelstahl, im Gesenk geschmiedet Schneiden induktiv gehärtet Unverzahnte Schneidengeometrie	1,000	St	_____	_____
01.04.0060	Erste-Hilfe-Koffer nach DIN 13169 Lieferung und Montage eines Erste-Hilfe-Koffers als transportabler Sanitätskoffer für den schnellen Einsatz. Erste-Hilfe-Koffer für Schulen und Behörden mit Verbandsmittel 20 Jahre haltbar, Inhalt nach DIN 13169, Sterile Verbandsstoffe mit CE-Kennzeichnung Koffer bestehend aus stabilem ABS-Kunststoff, spritzwassergeschützt, staubdicht und temperaturbeständig, Im Innenteil sollen die sterilen Verbandsmaterialien in einzelne Fächer sortiert werden können, Maße des Koffers (LxBxH): 40x30x15 cm, Gewicht: ca. 5 kg, inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung Achtung Gefahr! Extrem entzündbares Aerosol.	1,000	St	_____	_____
Summe	01.04 FUR WERKEN - RAUM 1.022 1.OG				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	VORBEREITUNG KUNST - RAUM 2.017a 2.OG				
01.05.0010	<p>Tonbrennofen Lieferung und Anschluss eines Tonbrennofens wie folgt:</p> <p>Doppelwandiges Gehäuse, verzinkte Stahlbleche Nutzvolumen in Liter: 140 Maximaltemperatur: 1.300 °C Innenabmessung in mm: B 450 x T x H 570 Außenabmessungen in mm: B 720 x T 1130 x H1440 Elektrischer Anschluss 9,0 kw Anschluss-Typ: 16A CEE Gewicht: 275 kg</p> <p>Selbsttragende und unverwüstliche Deckenkonstruktion, gemauert als Gewölbe Heizelemente geschützt in Rillen, spezielle Anordnung für Temperaturgleichmäßigkeit Präziser Temp.-verlauf durch schnelle Taktung der Schaltvorgänge Geräuscharme Schaltung der Heizung über Halbleiterrelais Mehrschichtige Isolierung mit Feuerleichtsteinen und Hinterisolierung für geringen Stromverbrauch Gehäuse doppelwandig, verzinkte Stahlbleche Umweltfreundliche, langlebige Pulverbeschichtung des Gehäuses Öffnung in der Mitte der Decke für Zirkulation inkl. Untergestell und Stutzen Abluftrohr ø 80 mm Integrierte Resttrocknungsfunktion: Zuluftklappe schließt nach Erreichen einer eingestellten Temperatur; gesteuert über Controller 3 Keramik-Unterlagen und untere Einbauplatte für den sicheren Aufbau der Brennhilfsmittel</p>				
		1,000	St		
Summe	01.05		VORBEREITUNG KUNST - RAUM 2.017a		
			2.OG		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	STUNDENLOHNARBEITEN				
	<p>Bei den Stundenlohnarbeiten handelt es sich um besondere Leistungen geringen Umfanges, die überwiegend Lohnkosten verursachen. Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktätlich (wöchentlich) einzureichen.</p> <p>Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.</p>				
01.06.0010	<p>Zusätzliche An- und Abfahrt</p> <p>Zusätzliche An- und Abfahrt vom Betriebshof / Firmensitz einschließlich aller Betriebskosten / Mautgebühren usw. für An- und Abfahrten für Arbeiten auf Anweisung des AG / Bauüberwachung wie zum Bsp. außerordentliche Instandsetzung- oder Umbauarbeiten, die über die ausgeschriebene Leistungen in den Hauptpositionen hinaus gehen.</p> <p>Die Stückanzahl beinhaltet eine Kolonne von 2 Arbeitnehmern pro An- und Abfahrt.</p>	2,000	St		
01.06.0020	<p>Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	5,000	h		
01.06.0030	<p>Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0030) ...

5,000 h

01.06.0040

Übergabe und Einweisung

Übergabe und Einweisung zu allen Möbeln und technischen Geräte von einer fachkundigen Person an den Bauherrn.

Die Einweisung beinhaltet folgende Punkte:

- Erläuterung der Bedienbarkeit aller Möbel und technischen Geräte inklusive Übergabe und Durchsprache von Bedienungsanleitungen
- Durchsprache von Pflege- und Wartungshinweisen
- Übergabe eines Einweisungsprotokolls

1,000 St

Summe

01.06

STUNDENLOHNARBEITEN

Summe

01

LOS 1-26 WERKEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Los 1-26 Werken

01.01	ARBEITSVORBEREITUNG				_____
01.02	HAUSMEISTERWERKSTATT - RAUM 0.028 EG				_____
01.03	FÖRDERAUM 6a - RAUM 1.021 1.OG				_____
01.04	FUR WERKEN - RAUM 1.022 1.OG				_____
01.05	VORBEREITUNG KUNST - RAUM 2.017a 2.OG				_____
01.06	STUNDENLOHNARBEITEN				_____
01	LOS 1-26 WERKEN				_____

Angebotssumme netto EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____