

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01

LOS 1-26 WERKEN + UNTERRICHT + SPORT**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.

Außenwände

Die tragenden Außenwände des Neubaus werden in 24cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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.

Die vorhandenen Flächen können zur Grobübersicht dem beigefügten Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Lagerflächen stehen zur Verfügung und sind durch den AN mit

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

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.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

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, 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.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

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 Seitenzahlangebe

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

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)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

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 + Unterricht + Sport

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 + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0030	<p>Werkzeugwand mit Kunststofffächern Lieferung und Montage einer Werkzeugwand über die Breite der zuvor beschriebenen Werkbank (B = 2500mm) inklusive Sortimentregal bestehend aus 24 Kunststofffächern. Kunststofffächer sollen individuell angeordnet werden können.</p>	1,000	St		
01.02.0040	<p>Fachbodenregal mit 5 Böden HxBxT = 2000x1000x600mm 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 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 + Unterricht + Sport

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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 + Unterricht + Sport

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 + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0030) ...

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 Verbandstoffe 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

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Summe	01.04			FUR WERKEN - RAUM 1.022 1.OG	<hr/>
--------------	--------------	--	--	-------------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

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 + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	Allgemeines - Zubehör Unterrichtsmittel				
01.06.0010	<p>Gerätetafel mit Zeichengeräten Lieferung und Montage einer Gerätetafel inkl. Befestigungsmitteln an Massivwand oder Trockenbauwänden</p> <p>Gerätetafel mit folgenden Zeichengeräten: - Zirkel mit Saugfuß - Lineal - Zeichendreieck 45° (50 cm) - Zeichendreieck 60° (50 cm) - Fiberglas Zeigestock</p> <p>Montage in insgesamt 21 Unterrichtsräumen</p>	21,000	St		
01.06.0020	<p>Whiteboardwischer Lieferung von einem magnetischen Whiteboardwischer zur Reinigung und Pflege von Whiteboards</p> <p>Material: Acrylnitrilbutadienstyrol (ABS) Maße ca. 12 x 5,6cm</p> <p>Farbe: vorzugsweise Weiß</p>	43,000	St		
01.06.0030	<p>Stifteset für Whiteboard Stiftset als Whiteboard-Marker mit 6 Farben.</p> <p>Pro Set 6 Marker in unterschiedlichen Farben, Marker mit Rundspitze ca. 2 mm Linienbreite</p>	43,000	St		
01.06.0040	<p>Rundmagnete für Whiteboard Lieferung von Rundmagneten als Set für ein Whiteboard.</p> <p>10 Stück Magnete pro Set</p> <p>Durchmesser Rundmagnet ca. 30 mm</p>	43,000	St		
01.06.0050	<p>Pinnwandnadeln Lieferung von Pinnwandnadeln als Einzelsets mit 50 Stück pro Set</p> <p>Gesamtanzahl Pinnnadeln = 1600 Stück</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0050) ...

32,000 St

01.06.0060

Fahrbare Tafel BxH = 150x100 cm

Lieferung eines mobilen Whiteboards,
Magnettafel mit Fahrgestell und schutzlackierter Oberfläche

Maße der Tafelfläche BxH = 150x100 cm

Magnettafel mit 360 Grad. Schwenkmöglichkeit für beidseitige
Benutzung. Fahrbar mittels 4 Rollen.

Zusätzliches Ablagefach für Stifte und Wischer unter der
Tafelfläche

4,000 St

01.06.0070

Stifteset für fahrbare Tafel

Stiftset als Whiteboard-Marker mit 6 Farben.

Pro Set 6 Marker in unterschiedlichen Farben,
Marker mit Rundspitze ca. 2 mm Linienbreite

4,000 St

01.06.0080

Rundmagnete für fahrbare Tafel

Lieferung von Rundmagneten als Set für ein fahrbare Tafeln.

10 Stück Magnete pro Set

Durchmesser Rundmagnet ca. 30 mm

4,000 St

Summe

01.06

Allgemeines - Zubehör Unterrichtsmittel

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07	AUR 1+2 - Raum 0.029 EG				
01.07.0010	<p>Magnetischer Buchstabensatz im Holzkoffer Lieferung eines magnetischen Buchstabensatzes im Holzkoffer bestehend aus 324 magnetische Buchstaben im stabilen Holzkoffer (Maße BxHxT ca. 71 x 61 x 7,5 cm) zur Leseförderung</p> <p>Maße der Buchstaben BxH ca. 2,4 - 13,6 x 12cm</p> <p>Integrierter Sortierkasten innerhalb des Koffers zur Darstellung des gesamten Alphabetes.</p> <p>Buchstabenkarten aus Kunststoff mit magnetischer Rückseite. Höhe der Karten ca. 12 cm</p>	1,000	St		
Summe	01.07			AUR 1+2 - Raum 0.029 EG	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08	Betreuung/ Hort - Raum 0.030 EG				
01.08.0010	<p>Fahrbare Musikanlage Lieferung einer fahrbaren Musikanlage als transportables aktives PA System mit folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestückung: 10" Tieftöner und 1" Hochtöne - integrierter 6-Kanal-Mixer - 3-Band Master EQ - Fußschalteneingang für freihändige Effektkontrolle (Reverb, Delay) - Prioritäts-/Ducking-Modus zur Hervorhebung des Mikrofon-Signals - eingebaute Funkstrecke mit zwei Handmikrofone - Frequenzbereich: 823 - 832 und 863 - 865 - Bluetooth 5.0 und Stereo-Streaming (TWS) mit zwei ANNY's möglich - Leistung: 80 Watt (RMS) / 160 Watt (Peak) - max. SPL: 118 dB (Peak) - Frequenzbereich: 45 - 20.000 Hz - Abstrahlwinkel (H x V): 120° x 60° - 2 Mic/Line Kombibuchseingänge: XLR/6,3 mm Klinke - Stereo Line 3,5 mm Klinke (Cinch) - Mix Output: XLR - USB-C Port zum aufladen von Smartphone und Tablets - integrierter Bleigel-Akku (2x 12V/5Ah) mit bis zu 25 Stunden Akkulaufzeit (ECO-Modus) / 5 Stunden (max. Lautstärke) - 35 mm Ständerflansch - integrierte Rollen und Trolley Funktion - Gehäuse Material: Kunststoff - Abmessungen (B x T x H): ca. 361 x 300 x 566 mm - Gewicht: 18,4 kg 				
		1,000	St		
Summe	01.08			Betreuung/ Hort - Raum 0.030 EG	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.09	FUR Chemie - Raum 1.004 1. OG				
01.09.0010	<p>Periodensystemkarte Lieferung einer Periodensystemkarte als Roll-Up System inkl. Montage an Decke mit zugehörigen Befestigungsmitteln Karte soll manuell hoch und runter Maße: ca. 200 x 150 cm</p> <p>Bilder-Periodensystem der Elemente</p> <p>Name Symbol Massenzahl Ordnungszahl Radioaktivität</p> <p>Zusätzlich soll eine farbliche Trennung der Aggregatzustände, der Haupt- und Nebengruppenelemente, der Metalle, Nichtmetalle, Halbmetalle und Edelgase vorhanden sein</p>	1,000	St		
Summe	01.09		FUR Chemie - Raum 1.004 1. OG		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.10	FUR Werken - Raum 1.022 1. OG				
01.10.0010	<p>Metallbaukasten Lieferung eines Metallbaukastens mit 610 Teilen zur Förderung der Motorik, Kreativität und Lernfähigkeit</p> <p>Lieferumfang: 610 Teile 1 Satz Montagewerkzeug 1 Schritt-für-Schritt Bauanleitung 1 Satz Spreitznieten für Schnellmontage Aufbewahrungskoffer</p>	14,000	St		
01.10.0020	<p>Holzbaukasten Lieferung eines Holzbaukastens mit 73 Teilen zur Förderung der Motorik, Kreativität und Lernfähigkeit</p> <p>Lieferumfang: Inhalt: 73 Bauteile Rastermaß: 3 x 3 cm Material: Buche Alter: ab 4 Jahre</p>	5,000	St		
01.10.0030	<p>Mechanik/Statik Baukasten Lieferung eines Mechanik/ Statik Baukastens mit 500 Teilen zur Förderung der Unterrichtsschwerpunkte:</p> <p>Mechanik Statik Dynamik Wirkung von Kräften auf Körper und Gegenstände</p> <p>Lieferumfang XS-Motor und Batteriehalter für 9V-Block (Batterie nicht enthalten) 500 Teile 30 Modelle</p>	14,000	St		
01.10.0040	<p>Elektronikbaukästen Lieferung eines Elektronikbaukastens für einfache & anspruchsvolle Experimente für über 340 Schaltungen möglich mit ausführlicher Handreichung</p> <p>Lieferumfang 20 1- bis 6-polige Verbindungen 1 Erschütterungsschalter</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.10.0040) ...

- 1 Piezo-Schallwandler
- 1 Feuchtigkeitsschalter/Berührungsschalter
- 1 Reedschalter
- 1 Druckschalter
- 1 Schiebeschalter
- 1 Fotosensor (LDR)
- 1 Leuchtdiode
- 1 2,5V-Lampe
- 2 Batteriehalter
- 1 Lautsprecher
- 1 Musik-IC (integrierter Schaltkreis)
- 1 Alarm-IC (integrierter Schaltkreis)
- 1 Geräuscheffekte-IC (integrierter Schaltkreis)
- 1 Gleichstrom-Motor
- 1 Mittelwellen-IC
- 1 Verstärker-IC
- 1 100 Ohm Widerstand
- 1 470 Mikro F-Kondensator
- 1 Propeller
- 1 Magnet
- 1 Glühbirne
- 4 Sicherungen
- 1 Arbeitsplatte
- 1 Handreichung

14,000 St**01.10.0050****Werkzeugset für Schüler**

Lieferung eines Werkzeugset für Schüler mit 18 Teilen mit folgenden Inhalten:

- Hammer (Metall)
- Hammer (Holz bzw. Kunststoff)
- Feinsäge
- Raspel
- Flachfeile
- Rundfeile
- Halbrundfeile
- Kneifzange
- Kombizange
- Anschlagwinkel
- Drahtbürste
- Körner
- Vorstecher
- Schleifblock
- LötKolben
- Messstab (Metall)
- Gliedermaßstab
- Schneidlade

14,000 St**01.10.0060****Akkuschrauber 18V**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.10.0060) ...</i>					
	Lieferung von einem Akkuschauber 18 V mit Ladegerät und je 2 Akkus, inkl. Bohrer- und Bitsatz, 2-Gang-Vollmetall-Planetengeräte sowie regelbare Drehzahl, XPT für optimalen Schutz gegen Staub und Spritzwasser, Mit Tiefentladeschutz und leuchtstarker Doppel-LED	3,000	St	_____	_____
01.10.0070	Heißluftklebepistole 230V Lieferung von einer Heißluftklebepistole 230 V mit aufklappbarem Standfuß für sicheren und rutschfesten Stand, austauschbaren Düse, Ausführung: Netzbetrieb Klebestickdurchmesser: 11 mm Aufheizphase: 7 Minuten	14,000	St	_____	_____
Summe	01.10	FUR Werken - Raum 1.022 1. OG		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.11	Physiotherapie - Raum 2.003 2. OG				
01.11.0010	<p>Ballettstange Lieferung und Montage einer Ballettstange in Länge 2 m mit rundem Profil, Lackiert mit lebensmittelechtem Klarlack Produktdetails: Material: Esche Durchmesser: 40 mm Fein geschliffen Optional mit Fasen oder Linsenrundung an beiden Enden</p>	1,000	St	_____	_____
01.11.0020	<p>Zulage Standfuß freistehend Zulage Standfuß freistehend für zuvor beschriebene Ballettstange zur mobilen Ausrichtung</p>	2,000	St	_____	_____
01.11.0030	<p>Leichtspiegel mit Rückwand Lieferung und Montage eines Leichtspiegels mit Rückwand 2000 x 1500 mm Gewicht: 2,0 kg/m² Oberfläche verzerrungsfrei bruchsicher, helles, klares Spiegelbild Kein Beschlagen und Verdampfen Leichte Wand- und Deckenmontage durch Halteschiene Mit Rückwand: Stärke: 20 mm Eigenschaften: Feststehend Produktart: Folienspiegel Material Rückseite: Polyurethanschaum-Platte Material Spiegelfläche: Polyesterfolie</p>	1,000	St	_____	_____
01.11.0040	<p>Gymnastik-Band-Set Gymnastik-Band-Set 5 verschiedene Stärken für jedes Trainingslevel Unterschiedliche Farben: Gelb, Rot, Grün, Blau und Schwarz. Die Länge lässt sich individuell für jeden Bedarf und Trainingsanspruch zuschneiden. Bei einer maximalen Dehnung beträgt die Zugstärke ca. 6 kg. Breite: 12,5 cm Material: Naturlatex Länge: 550 cm</p>	1,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.11.0050	<p>Ballregal Ballregal In- und outdoor von -40 °C bis +80 °C einsetzbar Lagerung für bis zu 9 Gymnastikbälle resistent gegen UV-Licht, Chlor und Wasser. Rostfrei, keine scharfen Kanten,</p> <p>Produktdetails: Material: Kunststoff aus Polyvinylchlorid (PVC) Maße (LxBxH): 209x40x175 cm Gewicht: 8 kg Farbe: Aqua</p> <p>Anzahl Böden / Arme: 3 Ballanzahl: 9 Gymnastikbälle Gewicht: 8 kg Aufstellmaße: ca. 209x40x175 cm</p>	2,000	St		
01.11.0060	<p>Aufhängevorrichtung für Gymnastikmatten Lieferung und Montage einer Aufhängevorrichtung für Gymnastikmatten 900 mm Produktdetails: Material Wandschiene: Aluminium Material Dorne: Edelstahl Maße Dorne: ca. 25 cm, ø 1,4 cm Max. Belastbarkeit: 30 kg Farbe: Silber</p> <p>Lieferbare Ausführungen: Für Matten mit 2 Ösen, ca. 90 cm lang, ca. 2,3 kg</p>	2,000	St		
01.11.0070	<p>Gymnastikgeräte-Set Lieferung und Montage eines Gymnastikgeräte-Sets als Aufbewahrungswagen mit Rollen</p> <p>Produktdetails Aufbewahrungswagen: • Material: Birke-Multiplex-Schichtholz, 18 mm stark • Maße (LxBxH): ca. 110x61x88 cm • Tragkraft: ca. 100 kg</p> <p>Inhalte Sportgeräte: 10 Turnkeule aus Buche Ø5,6cm, 38 cm, natur 2 Gymnastikreifen 70 cm, Blau 2 Gymnastikreifen 70 cm, Gelb 2 Gymnastikreifen 70 cm, Grün 2 Gymnastikreifen 70 cm, Rot 3 Wettkampfgymnastik-Springseil, Farbe Blau 3 Wettkampfgymnastik-Springseil,</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0070) ...

Farbe Grün
 3 Wettkampfgymnastik–Springseil,
 Farbe Gelb
 3 Wettkampfgymnastik–Springseil,
 Farbe Rot
 1 Spiel–Tamburin 20cm
 1 Filzschlägel
 3 Tennisring luftgefüllt, Rot
 3 Bohnensäckchen 120g, Gelb
 3 Bohnensäckchen 120g, Blau
 3 Bohnensäckchen 120g, Grün
 3 Bohnensäckchen 120g, Rot
 2 Gymnastikball 300, ø 16 cm
 300 g, Farbe: Blau
 2 Gymnastikball 300, ø 16 cm
 300 g, Farbe: Rot
 2 Gymnastikball 300, ø 16 cm
 300 g, Farbe: Perlgrün
 1 Togu Medizinball aus Ruton
 1,5 kg, Braun
 1 E=12 Moosgummibälle
 1 Gymnastikschnur 10 m
 mit Haspel
 1 Neon–Regenbogenball ø 18 cm
 1 Ballpumpe m. Ventalnadel
 1 Togu Medizinball aus Ruton
 1 kg, Rot
 3 Gymnastikstab
 100cm, ABS–Kunststoff , Rot
 3 Gymnastikstab
 100cm, ABS–Kunststoff , Gelb
 3 Gymnastikstab
 100cm, ABS–Kunststoff , Grün
 3 Gymnastikstab
 100cm, ABS–Kunststoff , Blau
 1 Basketball Kids Größe 3

1,000 St**01.11.0080****Schaumstoffball 9 cm**

Lieferung eines Schaumstoffballs
 Durchmesser: 9 cm
 Eigenschaft: Sprungverhalten sehr gut
 Balltyp: Skin Ball
 Gewicht: 32 g

Farbe: Neon-Rot (2x) und Neon-Grün (1x)

Material: Schaumstoff mit Skin-Beschichtung
 Umfang: ca. 28 cm

3,000 St**01.11.0090****Schaumstoffball 21 cm**

Lieferung eines Schaumstoffballs

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0090) ...

Durchmesser: 21 cm
 Eigenschaft: Sprungverhalten gut
 Balltyp: Soft-Spielball
 Balltyp: Soft-Volleyball
 Balltyp: Skin Ball
 Gewicht: 200 g
 Farbe: Weiß
 Material: Schaumstoff mit Skin-Beschichtung
 Umfang: ca. 66 cm

4,000 St

01.11.0100

Schaumstoffball 18 cm

Lieferung eines Schaumstoffballs
 Durchmesser: 18 cm
 Eigenschaft: Sprungverhalten gut
 Balltyp: Soft-Spielball
 Balltyp: Skin Ball
 Gewicht: 133 g
 Farbe: Blau
 Material: Schaumstoff mit Skin-Beschichtung
 Umfang: ca. 56 cm

2,000 St

01.11.0110

Redondo Ball 22 cm

Redondo Ball 22 cm
 Material: Ruton
 Max. Belastbarkeit: ca. 120 kg bei Übungen im Liegen
 Latexfrei und ohne schädliche Weichmacher (nach EU Richtlinie 2005/84/EG)

Farbe: Blau
 Balltyp: Motorikball
 Balltyp: Therapieball
 Balltyp: Pilatesball
 Material: Ruton
 Durchmesser: 22 cm
 Gewicht: 150 g
 Max. Belastbarkeit: 120 kg

2,000 St

01.11.0120

Redondo Ball 26 cm

Redondo Ball 26 cm
 Weitere Details:
 Material: Ruton
 Max. Belastbarkeit: ca. 120 kg bei Übungen im Liegen
 Latexfrei und ohne schädliche Weichmacher (nach EU Richtlinie 2005/84/EG)

Farbe: Rot
 Balltyp: Motorikball

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0120) ...</i>					
	Balltyp: Therapieball Balltyp: Pilatesball Material: Ruton Durchmesser: 26 cm Gewicht: 160 g Max. Belastbarkeit: 120 kg	2,000	St	_____	_____
01.11.0130	Zeitlupenbälle-Set 2 Stück Zeitlupenbälle-Set 2 Stück aufblasbar Farbe: Lila Farbe: Hellgrün Balltyp: Zeitlupenball Material: Polyurethan (PU) Durchmesser: ø 40 cm Gewicht: 38 g	1,000	St	_____	_____
01.11.0140	PezziBall, 42 cm Pezzi-Ball, Gelb Material: Kunststoff Max. Belastbarkeit: 400 kg Gewicht: ca. 800 g Körpergröße: 141 cm–157 cm: Durchmesser: ø 42 cm	1,000	St	_____	_____
01.11.0150	PezziBall, 65 cm Pezzi-Ball, Grün Material: Kunststoff Max. Belastbarkeit: 400 kg Gewicht: ca. 1.400 g Körpergröße: 158 cm–181 cm: Durchmesser: ø 65 cm	1,000	St	_____	_____
01.11.0160	PhysioBall, 85 cm Physio-Ball, Blau Produktdetails: Material: Kunststoff Max. Belastbarkeit: 400 kg ø 85 cm: Blau, ca. 1.900 g Körpergröße: ab 193 cm: Größe ø 85 cm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0160) ...</i>					
		1,000	St	_____	_____
01.11.0170	<p>PhysioBall, 120 cm Physio-Ball, Orange 120 cm Produktdetails: Material: Kunststoff Max. Belastbarkeit: 400 kg Größe ø 120 cm: Orange, ca. 4.900 g Für unterschiedliche gymnastische Übungen einsetzbar,</p>	1,000	St	_____	_____
01.11.0180	<p>Nackentütze Nackentütze Material: Ruten LxBxH: 23x11x6 cm</p>	1,000	St	_____	_____
01.11.0190	<p>Lagerungsrolle L: 100 cm, ø 50 cm Lagerungsrolle L: 100 cm, ø 50 cm Zur Korrektur von Haltungsschäden Leichte Handhabung, abwaschbar Bezug aus hygienischem Planenstoff (100 % Polyester) Kern aus sehr festem Schaumstoff (Polyätherschaum), Schaumstoffummantelung RG 35: 5,5 kPa, fester Kern PS15: 11,5 kPa Farbe: Blau Gewicht: 19 kg</p>	1,000	St	_____	_____
01.11.0200	<p>Halbrolle 50x19x9 cm Halbrolle Farbe: weiß Außenmaterial: Reißverschluss Material Füllung: Polyätherschaum Maße: 50x18x9 cm Gewicht: 0,4 kg</p>	2,000	St	_____	_____
01.11.0210	<p>Halbrolle 60x25x12,5 cm Halbrolle Farbe: weiß Außenmaterial: Reißverschluss Material Füllung: Polyätherschaum</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0210) ...</i>					
	Maße: 60x25x12,5 cm Gewicht: 0,6 kg	2,000	St	_____	_____
01.11.0220	Gymnastik-Massagerolle 50x18 cm Gymnastik-Massagerolle Farbe: weiß Außenmaterial: Polychlorid Außenmaterial: Reißverschluss Material Füllung: Polyätherschaum Maße: 50x18 cm Gewicht: 0,8 kg	1,000	St	_____	_____
01.11.0230	Gymnastik-Massagerolle 40x12 cm Gymnastik-Massagerolle Farbe: weiß Außenmaterial: Polychlorid Außenmaterial: Reißverschluss Material Füllung: Polyätherschaum Maße: 40x12 cm Gewicht: 0,4 kg	1,000	St	_____	_____
01.11.0240	Gymnastik-Massagerolle 60x25 cm Gymnastik-Massagerolle Farbe: weiß Außenmaterial: Polychlorid Außenmaterial: Reißverschluss Material Füllung: Polyätherschaum Maße: 60x25 cm Gewicht: 2,8 kg	1,000	St	_____	_____
01.11.0250	Ballkissen Ballkissen Material: Ruton Farbe: Türkis (1x) + Blau (1x) Füllung: Luft Max. Belastbarkeit: 200 kg Maße: ø 30 cm Gewicht: 600 g	2,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.11.0260	<p>Aerobic-Stepper Aerobic-Stepper</p> <p>Material: Kunststoff Max. Belastbarkeit: 110 kg Farbe: Schwarz-Rot Maße: 74,5x40x18,5 cm</p>	2,000	St	_____	_____
01.11.0270	<p>Turnmatte Superleicht Turnmatte Superleicht</p> <p>Stauchhärte: ca. 18 Kilopascal Besonderheiten: Geeignet für die Nutzung auf Fußbodenheizung, Bezug nicht austauschbar Produktart: Leichtturnmatte</p> <p>Material Unterseite: Gummierter Waffelboden Material Oberseite: Polygrip (100 % Polyester) Material Kern: Schaum aus Polyethylen (PE) Farbe: Blau Norm: EN 12503-1 Typ 3 Länge: 150 cm Breite: 100 cm Stärke: 6 cm Raumgewicht: RG 30 Gewicht: 5,5 kg</p>	2,000	St	_____	_____
01.11.0280	<p>Gymnastikmatte 60x120 cm Gymnastikmatte</p> <p>Matteneigenschaft: Latexfrei, Mit Ösen Mattenfarbe: Blau Mattenbreite: 60 cm Mattenlänge: 120 cm Material: Vinylschaum Ösenabstand : 50 cm</p> <p>Gewicht: 1,75 kg Maße Aufhängeösen : ø 2 cm</p>	6,000	St	_____	_____
01.11.0290	<p>Air Balance Pad Air Balance Pad für Gleichgewichtsschulung</p> <p>Max. Belastbarkeit: 120 kg Material: Spezialschaumstoff Höhe: 6 cm</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0290) ...

Gewicht: 800 g
 Farbe: Blau
 Breite: 40 cm
 Länge: 48 cm

1,000 St**01.11.0300****Turnbank 2 m mit einseitiger Einhängeleiste**

Turnbank 2 m mit einseitiger Einhängeleiste (ca. 18 kg)
 Sicherer Stand durch besonders rutschfeste Füße
 Nach DIN 7909:
 Robuste Oberfläche: umweltfreundlicher Lack
 Stabile Füße aus Multiplex-Holz, 4-facher Gleitschutz für
 sicheren Stand der Sportbank und schonen des Hallenbodens
 Rundum abgerundeten Kanten, Die Oberfläche der Turnbank ist
 mit einem umweltfreundlichen, besonders haltbaren Lack zu
 versehen.

Weitere Produktdetails

Höhe der Turnbank: ca. 35 cm
 Breite der Turnbankplatte: ca. 28 cm
 Abmessungen der Einhängeleiste (BxH): 17,5x4 cm
 Abmessungen Laufbalken (BxH): 10x6 cm
 Belastbarkeit: bis 200 kg

1,000 St**01.11.0310****Turnbank 4 m mit Mittelstütze und einseitiger Einhängeleiste**

Turnbank 4 m mit Mittelstütze und einseitiger Einhängeleiste
 (ca. 36 kg)
 Lange Lebensdauer durch bruchfestes, flexibles Nadelholz
 Sicherer Stand durch besonders rutschfeste Füße
 Nach DIN 7909,

Robuste Oberfläche: umweltfreundlicher Lack
 Die Bankplatte und der Balken sind aus besonders massivem
 Nadelholz aus nachhaltiger Bewirtschaftung gefertigt. Stabile
 Füße aus Multiplex-Holz und der 4-fache Gleitschutz sorgen für
 einen sicheren Stand der Sportbank und schonen den
 Hallenboden. Die Oberfläche der Turnbank ist mit einem
 umweltfreundlichen, besonders haltbaren Lack zu versehen.

Weitere Produktdetails

Höhe der Turnbank: ca. 35 cm
 Breite der Turnbankplatte: ca. 28 cm
 Abmessungen der Einhängeleiste (BxH): 17,5x4 cm
 Abmessungen Laufbalken (BxH): 10x6 cm
 Belastbarkeit: bis 200 kg

1,000 St**01.11.0320****Klimmzugbügel Klein für Sprossenwände**

Klimmzugbügel Klein für Sprossenwände

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0320) ...

Maße: 68,2x68,0x88,6 cm
Für Klimmzüge sowie Dehn- und Streckübungen
Zusammenklappbar für eine platzsparende Aufbewahrung

Stabile Metallkonstruktion mit Holzsprosse aus Eschenholz
beliebigen Höhe durch Metallhaken oberhalb einhängen und mit
Stellschrauben unterhalb des Bügels fixieren.

Material: Metall
Material Grifffläche: Holz
Gewicht: 5 kg
Max. Belastbarkeit: 80 kg
Durchmesser je Sprosse: 35 mm

1,000 St**01.11.0330****Lieferung und Montage einer Turnwand**

Lieferung und Montage einer Turnwand
HxBxT: ca. 230 x 305 x 40 cm inkl. aller Befestigungsmittel

Auch für Fußbodenheizung geeignet
Mit ausklappbarem Kletternetz
bestehend aus 3 Elementen (von links nach rechts):
Sprossenwand, Kletternetzteil und Kletterstangenteil mit Leiter.

Produktdetails:
Buchenholz
Belastbar bis 90 kg/je Element
Wandabstand 40 cm
Weitere Details zu den einzelnen Elementen:

- Kletternetzteil:
HxB: 230x100 cm
- Netz: 16 mm Polypropylen (PP)
Maschenweite: 24 cm
Mit ergonomischen Kugelverbindungen
- Sprossenwand:
HxB: 230x100 cm
Buchenholz, farblos lackiert
Anzahl Sprossen: 17
ø je Sprosse: 35 mm
Abstand 2. und 3. Sprosse: 35 cm
Lichter Sprossenabstand: ca. 7,5 cm
- Kletterstangenteil mit Leiter:
HxB: 230x100 cm
Sprossenabstand: 27 cm

Höhe: 230 cm
Eigenschaften: Schwenkbar

1,000 St**01.11.0340****Noppenballset mit 24 Bällen**

Noppenballset bestehend aus 24 Bällen in 5 verschiedenen
Größen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0340) ...

Produktdetails:

12 weiche Bälle (3x5,5 cm, 3x7 cm, 2x8 cm, 2x9 cm, 2x10 cm)

12 harte Bälle (3x6 cm, 3x7 cm, 2x8 cm, 2x9 cm, 2x10 cm)

1 Tasche (100 % Nylon)

1,000 St

Summe	01.11	Physiotherapie - Raum 2.003 2. OG			
--------------	--------------	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.12	Sozialarbeiter/ Auszeitraum - Raum 2.002 2. OG				
01.12.0010	<p>Boxsack Lieferung und Montage eines Boxsacks aus PU 100 cm Außenmaterial: PU Material Füllung: Leinen-Gummi-Mix Gewicht: 30 kg Farbe: Schwarz oder nach Herstellerkollektion Montage an Wand mittels schwenkbarer Halterung (Vergütung in separater Position) mit: 4-Punkt Aufhängekette (L: ca. 40 cm) Maße: 100x35 cm</p>	1,000	St		
01.12.0020	<p>Zulage Wandhalterung für Boxsack Zulage Wandhalterung für zuvor beschriebenen Boxsack mittels Schwenkarm inklusive Montage an Wand mit sämtlichen Befestigungsmitteln</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für Boxsäcke bis zu 60 kg geeignet - Schwenkarm bei 0,10, 90, 120 und 180 Grad arretierbar - 1 Gebrauchsstellung (90 Grad) - 2 Parkstellungen ohne Boxsack (0 und 180 Grad) - 2 Parkstellungen mit Boxsack (10 und 170 Grad) - Maße: 100x26x106 cm - Material: Stahl - Ausladung: ca. 106 cm - Inkl. Karabinerhaken 	1,000	St		
01.12.0030	<p>Zeltelemente Lieferung von Zeltelementen als Gesamtpaket für eine individuelle Gestaltung von Zelt- oder Höhlenladschaften</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x rechteckige Matten ca.105x8x85 Matten mit mind. drei Befestigungspunkten für die Segel - 2x textile Segel mit gebogenen Glasfaserstangen, magnethaftend, Segel aus stretchgewebe und mit Magnetbeschlägen zur Befestigung an jedem Metalluntergrund <p>Zeltelemente inkl. Aufbewahrungstasche</p>	2,000	St		
01.12.0040	<p>Wandmatte Wandmatte 200x100x8 cm Material Kern: Schaumstoff T2530, RG 25 Material Bezug: Polygrip Brandschutzklasse B2 "normalentflammbar" Breite Klett- und Flauschband: 10 cm</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.12.0040) ...

Länge Flauschband je Matte: 3,60 m
Länge Klettband (lose) je Matte: 3,40 m
Gewicht: 9 kg

15,000 St

Summe

01.12

**Sozialarbeiter/ Auszeitraum - Raum 2.002
2. OG**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.13	Vorbereitung Musik, Geo, Englisch - Raum 2.018a 2. OG				
01.13.0010	<p>Keyboard für Schüler mit Kopfhörern Keyboard mit Kopfhörern als Set</p> <p>Anzahl der Tasten 61 Anzahl der Töne 400 Inkl. automatischer Rythmen und Begleitung Lautsprecher 2x 10 cm Stromversorgung mit Batterie und Stromkabel möglich Verstärker 2W + 2W</p> <p>Anschlüsse: Stereo Mini (Audio In) Stereo Standard (Phones) Standardbuchse Pedal (Sustain, Soft, Rhythmus)</p> <p>Kopfhörer als Aufsatzkopfhörer mit Kabel</p>				
		14,000	St		
01.13.0020	<p>Keyboard für Lehrer Keyboard für Lehrer</p> <p>Anzahl der Tasten 88 mit Hammermechanik Anzahl der Töne 600 230 Styles (10 User Styles) 120 interne Songs 128-stimmige Polyphonie Arranger Funktion: Start/Stop, Sync Start, Intro/Ending, Fill A, Fill B Funktionen: Duo (Twinova), Split, Layer, Sustain One Touch Setting Metronom DSP Effekte Master EQ Reverb Chorus Sequencer Performance Assistant Harmony 5 Demosongs 1 Pedal Transpose-Funktion Pitch Bend Kopfhörerausgang 2x Standard Mikrofon Eingang Stereo Aux Out Stereo Aux In Midi In/Out USB Lautsprecher 2 x 10 W Abmessungen (B x T x H) : 1365 x 366 x 137 mm Gewicht 13,8 kg inkl. Sustain-Pedal, Notenablage und Netzteil</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.13.0020) ...</i>					
		1,000	St	_____	_____
01.13.0030	Keyboardständer Keyboardständer als doppelt verstärkter Tastaturständer, verstellbar in der Höhe von 61 cm bis 98 cm, abnehmbar, stabil mit Sicherheitsstab,	15,000	St	_____	_____
01.13.0040	Gitarre für Schüler Gitarre für Schüler als Klassikgitarre mit folgenden Eigenschaften: 4/4 Klassikgitarre Decke, Boden und Zargen: Lindenholz Griffbrett: Blackwood Sattelbreite: 51,69 mm Mensur: 650 mm Gesamtlänge: 100 cm	14,000	St	_____	_____
01.13.0050	Gitarre für Lehrer Gitarre für Lehrer als Klassikgitarre Vollmassiv mit folgenden Eigenschaften: 4/4 Klassikgitarre Decke, Boden und Zargen: Ahornholz Griffbrett: Ahornholz Seitenmaterial: Nylon Produktabmessung: 104 x 44 x 12 cm Gewicht ca. 2,24 kg	1,000	St	_____	_____
01.13.0060	Gitarrenständer rollbar Lieferung von einem Gitarrenständer rollbar zur Halterung von je 4 Gitarren, zusammenklappbar, passend für E-, Akustik- und Klassikgitarren, mit 4 beweglichen Rollen jedoch auch abstoppbar Maße in aufgebautem Zustand (BxTxH): 90 x 43 x 76 cm Gewicht: 5,4 kg, Material Metall	3,000	St	_____	_____
01.13.0070	Wandhalterung Gitarren Lieferung von einem Gitarrenwandhalter inklusive Montage mit dazugehörigen Befestigungsmitteln,zur Halterung von je 4 Gitarren, passend für E-, Akustik- und Klassikgitarren, Maße in aufgebautem Zustand (BxTxH): 90 x 43 x 76 cm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.13.0070) ...

Gewicht: 5,4 kg, Material Metall

3,000 St**01.13.0080****Fahrbare Musikanlage**

Lieferung einer fahrbaren Musikanlage als transportables aktives PA System mit folgenden Eigenschaften:

- Bestückung: 10" Tieftöner und 1" Hochtöne
- integrierter 6-Kanal-Mixer
- 3-Band Master EQ
- Fußschalteneingang für freihändige Effektkontrolle (Reverb, Delay)
- Prioritäts-/Ducking-Modus zur Hervorhebung des Mikrofon-Signals
- eingebaute Funkstrecke mit zwei Handmikrofone
- Frequenzbereich: 823 - 832 und 863 - 865
- Bluetooth 5.0 und Stereo-Streaming (TWS) mit zwei ANNY's möglich
- Leistung: 80 Watt (RMS) / 160 Watt (Peak)
- max. SPL: 118 dB (Peak)
- Frequenzbereich: 45 - 20.000 Hz
- Abstrahlwinkel (H x V): 120° x 60°
- 2 Mic/Line Kombibuchseingänge: XLR/6,3 mm Klinke
- Stereo Line 3,5 mm Klinke (Cinch)
- Mix Output: XLR
- USB-C Port zum aufladen von Smartphone und Tablets
- integrierter Bleigel-Akku (2x 12V/5Ah) mit bis zu 25 Stunden Akkulaufzeit (ECO-Modus) / 5 Stunden (max. Lautstärke)
- 35 mm Ständerflansch
- integrierte Rollen und Trolley Funktion
- Gehäuse Material: Kunststoff
- Abmessungen (B x T x H): ca. 361 x 300 x 566 mm
- Gewicht: 18,4 kg

1,000 St**Summe****01.13****Vorbereitung Musik, Geo, Englisch - Raum
2.018a 2. OG**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.14	FUR Musik, Geo, Englisch - Raum 2.018 2. OG				
01.14.0010	<p>Elektrisches Klavier für Lehrer Lieferung eines elektrischen Klaviers für den Lehrerplatz mit folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 88 gewichtete Tasten mit Hammermechanik - 10 Sounds (inkl. High End Sound) - 192-stimmig polyphon - Effekte (Reverb: 4 Typen, Stereophonic Optimizer, Intelligent Acoustic Control) - Midi-Recording (2 Spuren) - Funktionen: Dual, Duo-Modus, Metronom, Transpose (-6 - +6), - Tuning (414,8 - 466,8 kHz) - Pedaleinheit: Sustain (Halbpedal), Sostenuto, Soft - USB to Host Anschluss - 2 Kopfhörerausgänge: 6,3 mm Stereo Klinke - Lautsprecher: 2x 8 W - Abmessungen (B x T x H): ca. 1357 x 422 x 815 mm (Höhe inkl. Notenhalter 969 mm) - Gewicht: 38 kg - Farbe: Schwarz <p>inkl. Netzteil (PA-150)</p>				
		1,000	St		
Summe	01.14		FUR Musik, Geo, Englisch - Raum 2.018 2. OG		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01.15 STUNDENLOHNARBEITEN

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.

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.

01.15.0010 Zusätzliche An- und Abfahrt

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.

Die Stückanzahl beinhaltet eine Kolonne von 2 Arbeitnehmern pro An- und Abfahrt.

2,000 St

01.15.0020 Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

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.

5,000 h

01.15.0030 Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

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.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.15.0030) ...

5,000 h

01.15.0040

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

01.15

STUNDENLOHNARBEITEN

Summe

01

LOS 1-26 WERKEN + UNTERRICHT + SPORT

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Los 1-26 Werken + Unterricht + Sport**

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	Allgemeines - Zubehör Unterrichtsmittel				_____
01.07	AUR 1+2 - Raum 0.029 EG				_____
01.08	Betreuung/ Hort - Raum 0.030 EG				_____
01.09	FUR Chemie - Raum 1.004 1. OG				_____
01.10	FUR Werken - Raum 1.022 1. OG				_____
01.11	Physiotherapie - Raum 2.003 2. OG				_____
01.12	Sozialarbeiter/ Auszeitraum - Raum 2.002 2. OG				_____
01.13	Vorbereitung Musik, Geo, Englisch - Raum 2.018a 2. OG				_____
01.14	FUR Musik, Geo, Englisch - Raum 2.018 2. OG				_____
01.15	STUNDENLOHNARBEITEN				_____
01	LOS 1-26 WERKEN + UNTERRICHT + SPORT				_____

Angebotssumme netto EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____