
Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

Inhaltsverzeichnis

		Seite
1.	Einbaumöbel	7
1.1.	Sitzbänke	7
1.2.	Regalwände und Schränke	27
1.3.	Tische	43
2.	Fensterbänke	45
3.	Stundenlohnarbeiten	49
	Zusammenstellung	50

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

Allgemeine Baubeschreibung

Für die neue Gesamtschule West in Roxel plant die Stadt Münster auf dem bestehenden Schulgelände einen barrierefrei angebundenen Erweiterungsneubau mit Mensa und naturwissenschaftlichen Fachräumen.

Das dreigeschossige Gebäude wird aufgrund der Hanglage im Untergeschoss in Massivbauweise errichtet. Hierauf werden die beiden Obergeschosse (EG + OG) aus vorgefertigten Holzrahmenbauelementen aufgestellt. Ausnahmen bilden hier die beiden Treppenhäuser, der Aufzugskern und die Lüftungsschächte, die ebenfalls in Massivbauweise errichtet werden. Der Neubau wird über eine verglaste Fuge an das westliche Bestandsgebäude aus dem Jahre 2008 angebunden.

Im Untergeschoss befindet sich die Mensa mit den dazugehörigen Küchenbereich, Sanitäranlagen, sowie Technikräumen. In den Obergeschossen sind die naturwissenschaftlichen Unterrichtsräume einschließlich der zugehörigen Sammlungen untergebracht.

Der nördliche Teil der Mensa grenzt an den niedrig liegenden Teil des Schulhofes und wird von hier ebenerdig erschlossen.

Die Flachdächer werden begrünt, zudem wird auf der obersten Dachfläche eine Photovoltaikanlage errichtet.

Grundstück und Baustelle

Das Baugrundstück für den Erweiterungsneubau befindet sich auf dem westlichen Teil des Schulgrundstücks der Gesamtschule Münster West im Stadtteil Roxel an der Tilbecker Straße 24-26 in Münster. Das Baufeld ist aktuell Teil des Schulhofes, welcher im Rahmen der Maßnahme für die Bauzeit gesperrt wird.

Die Topographie des Geländes weist Höhenunterschiede von bis zu ca. 3,50 m auf. Das neue Gebäude wird in den derzeit vorhandenen Hang gebaut. Dafür wird der mit Rasen bewachsene Hang abgetragen. Drei Planeten die sich im Baufeld befinden werden vorab gefällt. Die vorhandene Rampe, die derzeit als Feuerwehrezufahrt dient, wird über die Bauzeit erhalten.

Die Erschließung der Baustelle erfolgt, kommend von der Tilbecker Straße, über den westlich des Schulkomplexes angrenzenden Parkplatz, welcher von der Schule, als auch vom Hallenbad Roxel und dem ebenfalls ansässigen Sportverein genutzt wird. Hier sind auch Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs verortet.

Mit Schülerverkehr (Fahrschüler) welcher den Baustellenverkehr im Bereich des Parkplatzes quert, ist insbesondere in den Morgenstunden, sowie mittags und am frühen Nachmittag zu rechnen. Mit der Schule und den Baubeteiligten wird es zu Ausführungsbeginn Abstimmungen geben, in denen Zeitfenster für die Anlieferungen von Baumaterial und Gerätschaften festgelegt werden, um ein Unfallrisiko durch die Querung von Baustellen- und Schülerverkehr zu vermeiden. Außerhalb dieser Zeitfenster sind Anlieferungen nur nach vorheriger Ankündigung und Abstimmungen möglich. Auflagen für Anlieferungen außerhalb der Zeitfenster sind:

1. Fußläufige Begleitung des Anlieferungsverkehrs bei An- und Abfahrt und insbesondere beim Rückwärtsfahren
2. Fahren nur im Schrittempo

Diese Einschränkungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Für die Baustelle wird ein Baustellenlogistiker eingebunden.

Die geplanten Baustelleneinrichtungsflächen sind im anliegenden Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichnet.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

Baulogistik

Der Ausschreibung liegt ein Baulogistikhandbuch inkl. Anlagen bei. Diese Dokumente gelten als vertraglich vereinbart und sind zwingend einzuhalten. Das Handbuch regelt unter anderem die Themen Sicherheit, Flächenmanagement, Steuerung des Baustellenverkehrs inkl. Transportanmeldung und Lieferzeiten, Schallschutz sowie die Abfallentsorgung.

Zusätzliche technische Vorbemerkungen Arbeits-, Umwelt, Sicherheits- und Gesundheitsschutz

1.0 - Richtlinien, Arbeits- und Umweltschutzschutzvorschriften

Der sachliche Geltungsbereich und die technische Ausführung werden durch die im Leistungsverzeichnis zugeordneten und beschriebenen Bauleistungen und insbesondere durch nachfolgende DIN - Vorschriften definiert:

DIN 1055	Lastannahmen für Bauten
DIN 4102	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
DIN 4108	Wärmeschutz im Hochbau
DIN 4109	Schallschutz im Hochbau
DIN 4123	Gebäudesicherung
DIN 4124	Baugruben und Gräben
DIN 4420	Arbeits- und Schutzgerüste
DIN 4421	Traggerüste
DIN 4422	Fahrgerüste
DIN 18 299	Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18 451	Gerüstarbeiten

Die für das jeweilige Gewerk bestehenden DIN-Bestimmungen und Richtlinien sind sinngemäß anzuwenden.

Über die zuvor aufgeführten DIN-Normen und Vorschriften hinaus gelten, die Unfallverhütungsvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften sowie alle staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Gesetze, Vorschriften, Verordnungen und Regeln zum Arbeits- und Gesundheits- und Umweltschutz, die Baustellenverordnung (BaustellV) mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Plan.

Ferner gelten alle für die ausgeschriebenen Leistungen geltenden Erlasse, Merkblätter, Richtlinien und alle einschlägigen DIN, VDE-, VDI-, EN-, Sicherheits-, Bau- und sonstige Normen in der zur Zeit gültigen Fassung.

Die VOB, letzte Fassung, Teil C, gilt als vereinbart.

Es gelten weiterhin, soweit bereits vorhanden

- Auflagen der Baugenehmigung
- Brandschutzkonzept
- Wärmeschutzkonzept
- Schallschutznachweis

2.0 Arbeits- und Gesundheitsschutz, SiGeKo

Diese Baustelle unterliegt der Baustellenverordnung (BaustellV). Diese ist Vertragsbestandteil und ist von jedem Auftragnehmer durch Unterschrift anzuerkennen. Die BaustellV ist entsprechend zu beachten und anzuwenden.

Der Bauherr hat daher zum Zweck der Umsetzung der BaustellV einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) eingesetzt. Der SiGeKo wird die Baustelle in regelmäßigen Abständen begehen und auf die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen achten. Seinen Anweisungen und Auflagen zur Abstellung von Mängeln ist unverzüglich Folge zu leisten.

Arbeitsverfahren, Schutzmaßnahmen etc. sind mit dem SiGeKo vor Arbeitsaufnahme abzustimmen.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

Eventuell erforderliche Mehrbesuche des SiGeKo, die einzelne Auftragnehmer zu verschulden haben, werden dem betreffenden Unternehmen in Rechnung gestellt.

Jeder Unfall ist dem SiGeKo unverzüglich schriftlich und vorab telefonisch zu melden.

Die auf der Baustelle anwesenden Firmen haben untereinander einen Koordinator nach UVV BGV A1 (ehem. VBG 1) zu bestimmen, sofern eine Abstimmung bei gegenseitiger Gefährdung gegeben ist. Dieser VGB-Koordinator ist dem SiGeKo zu benennen und hat sich mit diesem abzustimmen.

Gemäß der BaustellV ist ein SiGe - Plan erstellt worden. Die Regelungen sind für alle auf der Baustelle tätigen Firmen Vertragsbestandteil und sind zwingend einzuhalten. Der SiGe-Plan wird auf der Baustelle sichtbar ausgehängt, die Einweisung erfolgt durch den SiGeKo. Sämtliche gemäß UVV und anderen Gesetzen und Verordnungen erforderlichen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind unmittelbar und parallel mit den Arbeiten aus- bzw. durchzuführen und gemäß Anweisung der Bauleitung und des SiGeKo vorzuhalten, einschließlich eventuell erforderlicher Wartung und Reparatur.

Jede Firma hat die erforderliche Erste-Hilfe-Einrichtungen während der Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten. Weiterhin sind dem SiGeKo die erforderlichen Ersthelfer auf der Baustelle zu benennen.

Folgende Unterlagen müssen dem SiGeKo mindestens 2 Wochen vor Arbeitsbeginn unaufgefordert zur Verfügung zu stellen:

- Nachweis der Eignung und Zulassung als Abbruchunternehmer
- Nachweis der Eignung zur Entsorgung von Gefahrstoffen
- Baustelleneinrichtungsplan
- Gefährdungsbeurteilung der Firma gem. §§ 5 und 6 des ArbSchG
- Gefahrstoffliste mit Mengenangaben
- Angabe der Nachunternehmer (Name, Anzahl der Beschäftigten, Einsatzdauer)
- Bauzeitenplan mit Angabe der Gewerke
- Unterweisungsnachweis der Beschäftigten
- Arbeitsmedizinische Untersuchungsnachweise
- Angabe des Namen der Sicherheitsfachkraft
- Angabe der Namen der Sicherheitsbeauftragten auf der Baustelle
- Angabe der Namen der Ersthelfer auf der Baustelle (min. 10% der anwesenden Beschäftigten)

Für die nachstehend beschriebenen Leistungen gelten insbesondere:

DIN 18355	Tischlerarbeiten
DIN EN 942	Holz für Tischlerarbeiten
DIN 18364	Oberflächenschutzarbeiten
DIN 18357	Beschlagarbeiten
DIN EN 120F	Formaldehyd Richtlinien
DIN 18299	Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

Unfallverhütungsvorschriften

Berufsgenossenschaftl. Vorschriften f. Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit, Sicherheitsregeln
Richtlinien für Schulen (Bau und Ausstattung/ GUV-V S1)

sowie alle weiteren DIN-Vorschriften und Richtlinien, die für die geforderte Leistung in Frage kommen in der zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Fassung.

Alle Sicherheitsbestimmungen und Vorschriften sind zu beachten.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

Die Preise der einzelnen Positionen beziehen sich auf die fertige Arbeit, einschließlich der erforderlichen Nebenarbeiten wie Aufmaß, Materialbestellung und -lieferung sowie Abladen, Transport zur Verwendungsstelle und das feuchtigkeitsgeschützte, diebstahlsichere Lagern des Materials. Sämtliche für die Leistungen erforderlichen Befestigungsarbeiten, auch in Stahlbetonwänden, sowie alle Befestigungsmittel, Stemmarbeiten, Geräte, Transportmittel sowie Gerüste, auch über 2 m Höhe, sind mit einzukalkulieren.

Fachgerechter Korrosionsschutz von verwendeten Stahlteilen ist eine Nebenleistung und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, auch wenn in den Einzelpositionen nicht gesondert aufgeführt.

Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Auftragneher die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.h. Leistungen und Nebenleistungen, die sich bei den Positionen zwangsläufig ergeben, sind einzukalkulieren, auch wenn sie im LV nicht ausdrücklich erwähnt sind. Für alle Positionen haben Text und Zeichnung gleichermaßen Gültigkeit (keine Geltungsreihenfolge Text vor Zeichnung oder umgekehrt).

Nach Auftragserteilung sind umgehend Werkstattpläne zu erstellen und zur Freigabe einzureichen. Alle Maße und Ausführungsdetails sind bei Auftragserhalt vom Ausführenden verantwortlich zu prüfen.

Mit der Bauleitung und den Installationsfirmen auf der Baustelle sind alle technischen Details abzustimmen.

Kenntnisse der Baustelle und örtlichen Arbeitsbedingungen sind als Angebotsgrundlage vereinbart.

Nach Ausführung der Arbeiten sind die Verkleidungen gereinigt und die Räume besenrein zu übergeben.

Alle angegebenen Maße sind an der Baustelle durch Aufmaß zu überprüfen.

Falls im LV nicht ausdrücklich anders erwähnt, sind mit den Einheitspreisen für die Leistungspositionen nachstehend aufgeführte Leistungen abgegolten:

Maßnahmen zum Schutze von Fußböden, Türen, Fenstern, Beschlägen und sonstigen Bauteilen und Einrichtungsgegenständen vor Verunreinigung und Beschädigung

Vorlage von Mustern (Oberflächen, Material, Beschläge)

Anfertigung von Werkstattplänen zur Vorlage und Freigabe

Material / Oberfläche

Alle Oberflächen, welche als furniert beschrieben sind, sind, wenn nicht anders beschrieben, grundsätzlich als Echtholzfurnier stehend furniert auszuführen.

Sofern in einer Position anstelle einer Furnierung eine Schichtstoffoberfläche gefordert ist, ist diese entsprechend der jeweiligen Positionsbeschreibung auszuführen.

Als Echtholzfurnier ist Eiche als Streiferfurnier zu kalkulieren.

Es sind vorab bis zu 3 Mustern zur Freigabe vorzulegen.

Die Arbeiten sind in zwei Abschnitten auszuführen.

Grund ist, dass die Innenausbauarbeiten im Untergeschoss früher beginnen können.

Mehrkosten sind in den Positionen mit einzukalkulieren.

1. Bauabschnitt: Untergeschoss
Aufmaß: ab Mitte Dezember 2026
Monatge: Mai/Juni 2026

1. Bauabschnitt: Erd- und Obergeschoss
Aufmaß: Juni 2026
Monatge: August 2026

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

Stundenlohnarbeiten, die eventuell anfallen, sind vor Arbeitsbeginn anzuzeigen und erst nach ausdrücklicher Arbeitsanweisung der Bauleitung auszuführen.

Der Nachweis für Leistungen im Stundenlohn ist durch Stundenlohnzettel zu führen. Diese sind einschließlich des dazugehörenden Materialnachweises der Bauleitung an dem der Arbeitsleistung folgenden Werktag ohne Aufforderung zur Bestätigung vorzulegen.

Aufsichtspersonal, das aufgrund der laufenden Vertragsausführung auf der Baustelle anwesend ist, wird für die Wahrnehmung von Aufsichtsaufgaben bei gleichzeitig anfallenden Stundenlohnarbeiten nicht gesondert vergütet.

Von der Bauleitung unterschriebene Stundenlohnzettel gelten als Bescheinigung, dass die Leistung ausgeführt ist und nicht als Abnahme bzw. Rechnungsanerkennung. Es bleibt die Prüfung vorbehalten, ob es sich um Stundenlohn- oder Vertragsarbeiten handelt.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

1. Einbaumöbel

1.1. Sitzbänke

Untergeschoss

1.1.1. Sitzbank L = ca. 3,17m

Sitzbank Mensa
Einbauort: Raum 1.090.01

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370-00
B/H/T ca. 3.165 x 1.00 x 640 mm
bestehend aus:

Holzunterkonstruktion, d = 40 mm,
sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

- 1 Stück Sitzfläche ca. 3.125 x 600 mm
- 1 Stück Vorderseitenblende ca. 3.125 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Seitenblende ca. 600 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Rückwand ca. 3.165 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Seitenwand ca. 600 x 1.00 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2mm, schwarz
- 1 Stück Sitzpolster ca. 3.125 x 600 mm
- 1 Stück Rückenpolster ca. 3.125 x 550 mm

Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen,
r = ≥ 2 mm

Sitzpolster
2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
Gesamtstärke: ca. 100 mm
Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm
RG 50 (Raumgewicht)
kPa 5,0 (Stauchhärte)
PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
RG 35 (Raumgewicht)
Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

inkl. zurückversetzter Sockelblende:

Höhe: ca. 70mm

Rücksprung: ca. 10 mm

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer

d = 2 mm, schwarz

- 1 Stück Rückwand ca. 3.125 x 2.100 mm,

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,

d = 2mm, schwarz

- 2 Stück Seitenwand ca. 940 x 2.100 mm,

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,

d = 2mm, schwarz

- 1 Stück Sitzpolster ca. 3.125 x 600 mm

- 1 Stück Rückenpolster ca. 3.125 x 550 mm

Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen,

r = ≥ 2 mm

Sitzpolster

2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.

Gesamtstärke: ca. 100 mm

Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm

RG 50 (Raumgewicht)

kPa 5,0 (Stauchhärte)

PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm

RG 35 (Raumgewicht)

Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Rücken- und Seitenpolster

2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.

Gesamtstärke: ca. 150 mm

Kaltschaumauflage (fest) d= min. 110 mm

RG 45 (Raumgewicht)

kPa 4,0 (Stauchhärte)

PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm

RG 35 (Raumgewicht)

Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:

Dicke 1.2 mm

Beschichtung 50% nachwachsende Rohstoffe

Träger 30% natürliche Rohstoffe

Lack 20% erdölbasierende Rohstoffe

Anwendungen Innen

Material Vinyl

Materialeigenschaften reachkonform, easy-to-clean,
desinfektionsmittelbeständig, blut- und
urinbeständig, abriebfest hoch,
lichtecht

Martindale 50.000

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
einschließlich Material und Befestigungsmitteln

Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

.....
(vom Bieter auszufüllen)

1.000 Stk

Rücken- und Seitenpolster
2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt: 745 **Schulzentrum Roxel**
LV: 24 **Tischlerarbeiten - Innenausbau**

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

Gesamtstärke:	ca. 150 mm				
Kaltschaumauflage (fest)	d= min. 110 mm RG 45 (Raumgewicht) kPa 4,0 (Stauchhärte)				
PUR-Softschaumauflage (medium)	d= min. 40 mm RG 35 (Raumgewicht) Kpa 2,5 (Stauchhärte)				
Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:					
Dicke	1.2 mm				
Beschichtung	50% nachwachsende Rohstoffe				
Träger	30% natürliche Rohstoffe				
Lack	20% erdölbasierende Rohstoffe				
Anwendungen	Innen				
Material	Vinyl				
Materialeigenschaften	reachkonform, easy-to-clean, desinfektionsmittelbeständig, blut- und urinbeständig, abriebfest hoch, lichtecht				
Martindale	50.000				

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,000 Stk

Erd- und Obergeschoss

1.1.4. L-Sitzbank L = ca. 3,90m + 5,47m

L-Sitzbank Flur
Einbauort: Raum 1.100.11; 1.110.11

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_02
B/H/T ca. 3.893 x 450 x 630 mm und 5.465 x 1.000 x 630
bestehend aus:

Holzunterkonstruktion, d = 40 mm,
sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Teil 1 L = 3.893 mm:
Holzunterkonstruktion, Eiche furniert, d=40mm, schlicht,
geplankt
- 1 Stück Sitzfläche ca. 3.853 x 590 mm
- 1 Stück Vorderseitenblende ca. 3.853 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Höhe: ca. 70mm
 Rücksprung: ca. 10 mm
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Rückwand ca. 3.893 x 450 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Seitenwand ca. 590 x 450 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Sitzpolster ca. 3.853 x 590 mm

 Teil 2 L = 5.465 mm
 - 1 Stück Sitzfläche ca. 1.285 x 590 mm
 - 2 Stück Sitzfläche ca. 1.550 x 590 mm
 - 1 Stück Vorderseitenblende ca. 690 x 350mm,
 inkl. zurückversetzter Sockelblende:
 Höhe: ca. 70mm
 Rücksprung: ca. 10 mm
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 2 Stück Vorderseitenblende ca. 1.550 x 350mm,
 inkl. zurückversetzter Sockelblende:
 Höhe: ca. 70mm
 Rücksprung: ca. 10 mm
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Rückwand ca. 1.325 x 450 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Seitenwand ca. 4.140 x 1.000 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Seitenwand ca. 590 x 450 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Seitenwand ca. 590 x 1.000 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 2 Stück Ablagetisch Oberfläche ca. 500 x 890 mm
 - 2 Stück Ablagetisch Vorderseitenblende ca. 500 x 660 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 4 Stück Ablagetisch Seitenblende ca. 890 x 660 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2mm,
 schwarz
 - 1 Stück Sitzpolster ca. 1.325 x 590 mm
 - 2 Stück Sitzpolster ca. 1.550 x 590 mm
 - 2 Stück Rückenpolster ca. 2.050 x 550 mm,
 mit Ausschnitt ca. 500 x 250 mm
 - 1 Stück Seitenpolster ca. 590 x 550 mm

Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen,
 r = ≥ 2 mm

Sitzpolster

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt: 745 **Schulzentrum Roxel**
LV: 24 **Tischlerarbeiten - Innenausbau**

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

2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
 Gesamtstärke: ca. 100 mm
 Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm
 RG 50 (Raumgewicht)
 kPa 5,0 (Stauchhärte)
 PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
 RG 35 (Raumgewicht)
 Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Rücken- und Seitenpolster
 2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
 Gesamtstärke: ca. 150 mm
 Kaltschaumauflage (fest) d= min. 110 mm
 RG 45 (Raumgewicht)
 kPa 4,0 (Stauchhärte)
 PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
 RG 35 (Raumgewicht)
 Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:
 Dicke 1.2 mm
 Beschichtung 50% nachwachsende Rohstoffe
 Träger 30% natürliche Rohstoffe
 Lack 20% erdölbasierende Rohstoffe
 Anwendungen Innen
 Material Vinyl
 Materialeigenschaften reachkonform, easy-to-clean,
 desinfektionsmittelbeständig, blut- und
 urinbeständig, abriebfest hoch,
 lichtecht
 Martindale 50.000

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
 nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
 fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
 einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

2,000 Stk

1.1.5. Zulage Steckdosenöffnungen

Zulage zur vorherigen Position für das Anlegen von
 erforderlichen Bohrungen für das Montieren einer Steckdose in
 den Fronten der Ablagetischen
 Durchmesser = ca. 68 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Hilfsmittel.

4,000 Stk

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

1.1.6. Sitzbank L = ca. 2,20m

Sitzbank Flur
Einbauort: Raum 1.100.11; 1.110.11

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_03
B/H/T ca. 2.203 x 1.000 x 630 mm

Holzunterkonstruktion, d = 40 mm,
sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

- 2 Stück Sitzfläche ca. 810 x 590 mm
- 2 Stück Vorderseitenblende ca. 810 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
- unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Rückwand ca. 2.203 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
d = 2 mm, schwarz
- 2 Stück Seitenwand ca. 590 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Ablagetisch Oberfläche ca. 500 x 890 mm
- 1 Stück Ablagetisch Vorderseitenblende ca. 500 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 2 Stück Ablagetisch Seitenblende ca. 890 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2mm,
schwarz
- 2 Stück Sitzpolster ca. 810 x 590 mm
- 1 Stück Rückenpolster ca. 2.120 x 550 mm,
mit Ausschnitt ca. 500 x 250 mm
- 2 Stück Seitenpolster ca. 590 x 550 mm

Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen,
r = ≥ 2 mm

Sitzpolster
2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
Gesamtstärke: ca. 100 mm
Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm
RG 50 (Raumgewicht)
kPa 5,0 (Stauchhärte)
PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
RG 35 (Raumgewicht)
Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Rücken- und Seitenpolster
2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
Gesamtstärke: ca. 150 mm
Kaltschaumauflage (fest) d= min. 110 mm
RG 45 (Raumgewicht)
kPa 4,0 (Stauchhärte)
PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt: 745 **Schulzentrum Roxel**
LV: 24 **Tischlerarbeiten - Innenausbau**

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

RG 35 (Raumgewicht)
Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:

Dicke	1.2 mm
Beschichtung	50% nachwachsende Rohstoffe
Träger	30% natürliche Rohstoffe
Lack	20% erdölbasierende Rohstoffe
Anwendungen	Innen
Material	Vinyl
Materialeigenschaften	reachkonform, easy-to-clean, desinfektionsmittelbeständig, blut- und urinbeständig, abriebfest hoch, lichtecht
Martindale	50.000

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

4,000 Stk

1.1.7. Zulage Steckdosenöffnungen

Zulage zur vorherigen Position für das Anlegen von
erforderlichen Bohrungen für das Montieren einer Steckdose in
den Fronten der Ablagetischen
Durchmesser = ca. 68 mm
Einschließlich aller erforderlichen Hilfsmittel.

2,000 Stk

1.1.8. Sitzbank L = ca. 1,05m

Sitzbank Flur
Einbauort: Raum 1.100.11; 1.110.11

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_04
B/H/T ca. 1.053 x 1.000 x 630 mm

Holzunterkonstruktion, d = 40 mm,
sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

- 1 Stück Sitzfläche ca. 973 x 590 mm
- 1 Stück Vorderseitenblende ca. 973 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Rückwand ca. 1.053 x 1.000 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
 d = 2 mm, schwarz
 - 2 Stück Seitenwand ca. 590 x 1.000 mm,
 unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
 d = 2 mm, schwarz
 - 1 Stück Sitzpolster ca. 973 x 590 mm
 - 1 Stück Rückenpolster ca. 973 x 550 mm,
 - 2 Stück Seitenpolster ca. 590 x 550 mm

Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen,
 r = ≥ 2 mm

Sitzpolster
 2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
 Gesamtstärke: ca. 100 mm
 Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm
 RG 50 (Raumgewicht)
 kPa 5,0 (Stauchhärte)
 PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
 RG 35 (Raumgewicht)
 Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Rücken- und Seitenpolster
 2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
 Gesamtstärke: ca. 150 mm
 Kaltschaumauflage (fest) d= min. 110 mm
 RG 45 (Raumgewicht)
 kPa 4,0 (Stauchhärte)
 PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
 RG 35 (Raumgewicht)
 Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:
 Dicke 1.2 mm
 Beschichtung 50% nachwachsende Rohstoffe
 Träger 30% natürliche Rohstoffe
 Lack 20% erdölbasierende Rohstoffe
 Anwendungen Innen
 Material Vinyl
 Materialeigenschaften reachkonform, easy-to-clean,
 desinfektionsmittelbeständig, blut- und
 urinbeständig, abriebfest hoch,
 lichtecht
 Martindale 50.000

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
 nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
 fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
 einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel			
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau			
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro

2,000 Stk

Rücken- und Seitenpolster
2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
Gesamtstärke: ca. 150 mm

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt: 745 **Schulzentrum Roxel**
LV: 24 **Tischlerarbeiten - Innenausbau**

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

Kaltschaumauflage (fest)	d= min. 110 mm RG 45 (Raumgewicht) kPa 4,0 (Stauchhärte)
PUR-Softschaumauflage (medium)	d= min. 40 mm RG 35 (Raumgewicht) Kpa 2,5 (Stauchhärte)
Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:	
Dicke	1.2 mm
Beschichtung	50% nachwachsende Rohstoffe
Träger	30% natürliche Rohstoffe
Lack	20% erdölbasierende Rohstoffe
Anwendungen	Innen
Material	Vinyl
Materialeigenschaften	reachkonform, easy-to-clean, desinfektionsmittelbeständig, blut- und urinbeständig, abriebfest hoch, lichtecht
Martindale	50.000

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

2,000 Stk

1.1.10. Sitzbank L = ca. 5,95m

Sitzbank Flur
Einbauort: Raum 1.100.11; 1.110.11

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_06
B/H/T ca. 5.948 x 1.000 x 630 mm

Holzunterkonstruktion, d = 40 mm,
sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

- 2 Stück Sitzfläche ca. 1.620 x 590 mm
- 1 Stück Sitzfläche ca. 1.628 x 590 mm
- 2 Stück Vorderseitenblende ca. 1.620 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
- Höhe: ca. 70mm
- Rücksprung: ca. 10 mm
- unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Vorderseitenblende ca. 1.628 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
- Höhe: ca. 70mm
- Rücksprung: ca. 10 mm

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Rückwand ca. 5.948 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
d = 2 mm, schwarz
- 2 Stück Seitenwand ca. 590 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 2 Stück Ablagetisch Oberfläche ca. 500 x 590 mm
- 2 Stück Ablagetisch Vorderseitenblende ca. 500 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 4 Stück Ablagetisch Seitenblende ca. 590 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2mm,
schwarz
- 2 Stück Sitzpolster ca. 1.620 x 590 mm
- 1 Stück Sitzpolster ca. 1.628 x 590 mm
- 2 Stück Rückenpolster ca. 2.120 x 550 mm,
mit Ausschnitt ca. 500 x 250 mm
- 1 Stück Rückenpolster ca. 1.628 x 550 mm
- 2 Stück Seitenpolster ca. 590 x 550 mm

Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen,
r = ≥ 2 mm

Sitzpolster
2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
Gesamtstärke: ca. 100 mm
Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm
RG 50 (Raumgewicht)
kPa 5,0 (Stauchhärte)
PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
RG 35 (Raumgewicht)
Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Rücken- und Seitenpolster
2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.
Gesamtstärke: ca. 150 mm

Kaltschaumauflage (fest) d= min. 110 mm
RG 45 (Raumgewicht)
kPa 4,0 (Stauchhärte)
PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm
RG 35 (Raumgewicht)
Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:
Dicke 1.2 mm
Beschichtung 50% nachwachsende Rohstoffe
Träger 30% natürliche Rohstoffe
Lack 20% erdölbasierende Rohstoffe
Anwendungen Innen
Material Vinyl
Materialeigenschaften reachkonform, easy-to-clean,
desinfektionsmittelbeständig, blut- und
urinbeständig, abriebfest hoch,

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel			
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau			
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
	Martindale lichtecht 50.000 Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln. Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug: '.....' (vom Bieter auszufüllen)				
		2,000	Stk	.....	.....
1.1.11.	Zulage Steckdosenöffnungen Zulage zur vorherigen Position für das Anlegen von erforderlichen Bohrungen für das Montieren einer Steckdose in den Fronten der Ablagetischen Durchmesser = ca. 68 mm Einschließlich aller erforderlichen Hilfsmittel.				
		4,000	Stk	.....	.....
1.1.12.	Sitzbank L = ca. 1,40m Sitzbank Flur Einbauort: Raum 1.100.11; 1.110.11 lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_07 B/H/T ca. 1.400 x 1.000 x 630 mm Holzunterkonstruktion, d = 40 mm, sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt - 1 Stück Sitzfläche ca. 1.320 x 590 mm - 1 Stück Vorderseitenblende ca. 1.320 x 350mm, inkl. zurückversetzter Sockelblende: Höhe: ca. 70mm Rücksprung: ca. 10 mm unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2 mm, schwarz - 1 Stück Rückwand ca. 1.400 x 1.000 mm, unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer, d = 2 mm, schwarz - 2 Stück Seitenwand ca. 590 x 1.000 mm, unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2 mm, schwarz - 1 Stück Sitzpolster ca. 1.320 x 590 mm - 1 Stück Rückenpolster ca. 1.320 x 550 mm, - 2 Stück Seitenpolster ca. 590 x 550 mm Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen, r = ≥ 2 mm				

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel		Tischlerarbeiten - Innenausbau			
LV: 24					
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
	Sitzpolster 2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug. Gesamtstärke: ca. 100 mm Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm RG 50 (Raumgewicht) kPa 5,0 (Stauchhärte) PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm RG 35 (Raumgewicht) Kpa 2,5 (Stauchhärte)				
	Rücken- und Seitenpolster 2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug. Gesamtstärke: ca. 150 mm Kaltschaumauflage (fest) d= min. 110 mm RG 45 (Raumgewicht) kPa 4,0 (Stauchhärte) PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm RG 35 (Raumgewicht) Kpa 2,5 (Stauchhärte)				
	Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung: Dicke 1.2 mm Beschichtung 50% nachwachsende Rohstoffe Träger 30% natürliche Rohstoffe Lack 20% erdölbasierende Rohstoffe Anwendungen Innen Material Vinyl Materialeigenschaften reachkonform, easy-to-clean, desinfektionsmittelbeständig, blut- und urinbeständig, abriebfest hoch, lichtecht Martindale 50.000				
	Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.				
	Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:				
	'.....' (vom Bieter auszufüllen)				
		2,000	Stk	.....	.....
1.1.13.	L-Sitzbank L = ca. 2,06m + 5,00m				
	L-Sitzbank Flur Einbauort: Raum 1.110.11				
	lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_08 B/H/T ca. 2.060 x 1.000 x 630 mm und 5.000 x 1.000 x 630 bestehend aus:				

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Holzunterkonstruktion, d = 40 mm,
sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Teil 1 L = 2.060 mm:

Holzunterkonstruktion, Eiche furniert, d=40mm, schlicht,
geplankt

- 1 Stück Sitzfläche ca. 1.760 x 590 mm
- 1 Stück Vorderseitenblende ca. 1.760 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Rückwand ca. 2.060 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Ablagetisch Oberfläche ca. 300 x 890 mm
- 1 Stück Ablagetisch Vorderseitenblende ca. 300 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 2 Stück Ablagetisch Seitenblende ca. 890 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2mm,
schwarz
- 1 Stück Sitzpolster ca. 1.760 x 590 mm
- 2 Stück Rückenpolster ca. 2.060 x 550 mm,
mit Ausschnitt ca. 300 x 250 mm

Teil 2 L = 5.000 mm

- 2 Stück Sitzfläche ca. 1.785 x 590 mm
- 2 Stück Vorderseitenblende ca. 1.785 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Rückwand ca. 5.000 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Ablagefläche ca. 5.000 x 190 mm,
- 1 Stück Seitenwand ca. 190 x 1.00 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Ablagetisch Oberfläche ca. 500 x 890 mm
- 1 Stück Ablagetisch Vorderseitenblende ca. 500 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Ablagetisch Oberfläche ca. 300 x 890 mm
- 1 Stück Ablagetisch Vorderseitenblende ca. 300 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 4 Stück Ablagetisch Seitenblende ca. 890 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2mm,
schwarz
- 2 Stück Sitzpolster ca. 1.785 x 590 mm
- 1 Stück Rückenpolster ca. 2.585 x 550 mm,
mit Ausschnitt ca. 500 x 250 mm und

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel			
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau			
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
	mit Ausschnitt ca. 300 x 250 mm - 1 Stück Rückenpolster ca. 2.225 x 550 mm				
	Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen, $r \geq 2 \text{ mm}$				
	Sitzpolster 2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug. Gesamtstärke: ca. 100 mm Kaltschaumauflage (fest) d= min. 60 mm RG 50 (Raumgewicht) kPa 5,0 (Stauchhärte) PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm RG 35 (Raumgewicht) Kpa 2,5 (Stauchhärte)				
	Rücken- und Seitenpolster 2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug. Gesamtstärke: ca. 150 mm Kaltschaumauflage (fest) d= min. 110 mm RG 45 (Raumgewicht) kPa 4,0 (Stauchhärte) PUR-Softschaumauflage (medium) d= min. 40 mm RG 35 (Raumgewicht) Kpa 2,5 (Stauchhärte)				
	Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung: Dicke 1.2 mm Beschichtung 50% nachwachsende Rohstoffe Träger 30% natürliche Rohstoffe Lack 20% erdölbasierende Rohstoffe Anwendungen Innen Material Vinyl Materialeigenschaften reachkonform, easy-to-clean, desinfektionsmittelbeständig, blut- und urinbeständig, abriebfest hoch, lichtecht Martindale 50.000				
	Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.				
	Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:				
	'.....' (vom Bieter auszufüllen)				
		1.000	Stk	.....	.....

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

1.1.14. Zulage Steckdosenöffnungen

Zulage zur vorherigen Position für das Anlegen von erforderlichen Bohrungen für das Montieren einer Steckdose in den Fronten der Ablagetischen
Durchmesser = ca. 68 mm
Einschließlich aller erforderlichen Hilfsmittel.

	3,000	Stk		
--	-------	-----	-------	-------

1.1.15. Sitzbank L = ca. 5,90m

Sitzbank Flur
Einbauort: Raum 1.100.12; 1.110.12

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_09
B/H/T ca. 5.903 x 1.000 x 630 mm

Holzunterkonstruktion, d = 40 mm,
sichtbare Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

- 2 Stück Sitzfläche ca. 1.620 x 590 mm
- 1 Stück Sitzfläche ca. 1.583 x 590 mm
- 2 Stück Vorderseitenblende ca. 1.620 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Vorderseitenblende ca. 1.583 x 350mm,
inkl. zurückversetzter Sockelblende:
Höhe: ca. 70mm
Rücksprung: ca. 10 mm
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 1 Stück Rückwand ca. 5.903 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer,
d = 2 mm, schwarz
- 2 Stück Seitenwand ca. 590 x 1.000 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 2 Stück Ablagetisch Oberfläche ca. 500 x 590 mm
- 2 Stück Ablagetisch Vorderseitenblende ca. 500 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz
- 4 Stück Ablagetisch Seitenblende ca. 590 x 660 mm,
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer d = 2mm,
schwarz
- 2 Stück Sitzpolster ca. 1.620 x 590 mm
- 1 Stück Sitzpolster ca. 1.583 x 590 mm
- 2 Stück Rückenpolster ca. 2.120 x 550 mm,
mit Ausschnitt ca. 500 x 250 mm
- 1 Stück Rückenpolster ca. 1.583 x 550 mm
- 2 Stück Seitenpolster ca. 590 x 550 mm

Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen,

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

r = ≥ 2 mm

Sitzpolster

2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.

Gesamtstärke:

ca. 100 mm

Kaltschaumauflage (fest)

d= min. 60 mm

RG 50 (Raumgewicht)

kPa 5,0 (Stauchhärte)

PUR-Softschaumauflage (medium)

d= min. 40 mm

RG 35 (Raumgewicht)

Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Rücken- und Seitenpolster

2-teiliger Aufbau und einem Kunstlederbezug.

Gesamtstärke:

ca. 150 mm

Kaltschaumauflage (fest)

d= min. 110 mm

RG 45 (Raumgewicht)

kPa 4,0 (Stauchhärte)

PUR-Softschaumauflage (medium)

d= min. 40 mm

RG 35 (Raumgewicht)

Kpa 2,5 (Stauchhärte)

Kunstlederbezug für Sitz-, Seiten- und Rückenpolsterung:

Dicke 1.2 mm

Beschichtung 50% nachwachsende Rohstoffe

Träger 30% natürliche Rohstoffe

Lack 20% erdölbasierende Rohstoffe

Anwendungen Innen

Material Vinyl

Materialeigenschaften reachkonform, easy-to-clean,
desinfektionsmittelbeständig, blut- und
urinbeständig, abriebfest hoch,
lichtecht

Martindale 50.000

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

Angebotenes Fabrikat Kunstlederbezug:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

2,000 Stk

1.1.16. Zulage Steckdosenöffnungen

Zulage zur vorherigen Position für das Anlegen von
erforderlichen Bohrungen für das Montieren einer Steckdose in

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

den Fronten der Ablagetischen
 Durchmesser = ca. 68 mm
 Einschließlich aller erforderlichen Hilfsmittel.

	4,000	Stk		
--	-------	-----	-------	-------

Summe	1.1.	Sitzbänke	
-------	------	-----------	-------

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

1.2. Regalwände und Schränke

1.2.1. Taschenregalwand Mensa 2,21 x 3,00m

Taschenregalwand Mensa
Einbauort: Raum 1.090.01

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_10
B/H/T ca. 2.210 x 3.000 x 450mm
bestehend aus:

4 Korpusse mit Einlegeböden
B/H/T ca. 460 x 2.450 x 420mm,
Plattenstärke: d = ca. 19 mm
inkl. Sockelrahmen: H = ca. 70 mm
Rückwand aus akustisch wirksamer mikroperforierter Platte mit
rückseitigem, aufkaschiertem Vlies und belegt mit Mineralwolle,
nicht brennbar, d = 30mm
Lochung: Rund L 1/3-8 (Durchmesser=1 mm
Sichtseite, 3 mm, Rückseite,
Achsabstand = 8 mm), gerade
Vliesfarbe: schwarz
Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

sonstige Oberflächen
Außenseiten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Innenseiten: HPL-beschichtet nach Wahl des AG
Rückwand: HPL-beschichtet nach Wahl des AG
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Sockelrahmen: Eiche furniert, schlicht, geplankt,
unterseitig (zum Boden hin) mit
Kunststoffanleimer d = 2 mm, schwarz

12 Einlegeböden, 3 Stück je Korpus
ca. 440 x 400 mm,
Plattenstärke: d=19mm,
lichte Fachhöhe: ca. 580 mm,
Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

1 Zwischenblende
B/H ca. 1.850 x 50mm,
Eiche furniert, schlicht, geplankt
inkl. aufgesetzter V2A-Edelstahl-Rundrohr-Reling mit
Abstandshalter für Einhängeleiter (Einhängeleiter s. gesonderte
Position)
Rohrdurchmesser Reling: ca. 20 mm
Achsabstand zu Blende: ca. 51 mm
Rohrdurchmesser Abstandhalter: ca. 15 mm
Achsabstand Abstandhalter: max. 900 mm
Abdeckplatte Abstandhalter: ca. 20 mm
Oberfläche Reling: Edelstahl, geschliffen

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

2 Korpusse mit je einer Tür
 B/H/T je ca. 925 x 450 x 505mm
 Plattenstärke: d = 19 mm
 Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Die Türen sind abschließbar auszuführen.

1 feststehende Blende mit Stollenrahmen
 B/H ca. 260 x 3.000mm,
 Eiche furniert, schlicht geplankt

1 seitliche Passleiste
 B/H = ca. 100 x 3.000 mm, Eiche furniert,
 schlicht, geplankt

1 obere Passleiste
 B/H = ca. 1.850 x 50 mm,
 Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:

Boden	Parkett, Eiche
Wand	StB.-Wand, verputzt Kalkezement und GK-Trockenbauwand
Decke	Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

- Alle Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2 \text{ mm}$)
- Das Taschenregal wird mit einem rückseitigen Hohlraum von ca. 60 mm zur Wand aufgestellt
- Seitenblenden und Passleisten mit Unterkonstruktion aus Multiplexwinkel o.Ä. an der Wand befestigt
- Korpen auf Sockelrahmen oder höhenverstellbaren Stellfüßen, jeweils standsicher und ausgerichtet
- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
 nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
 fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
 einschließlich Material und Befestigungsmitteln

Angebotenes Fabrikat Perforierte Rückwand:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Mineralwolle:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,000 Stk

1.2.2. Taschenregalwand Mensa 4,11 x 3,00m

Taschenregalwand Mensa
Einbauort: Raum 1.090.01

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_11
B/H/T ca. 4.110 x 3.000 x 450mm
bestehend aus:

9 Korpusse mit Einlegeböden
B/H/T ca. 415 x 2.450 x 420mm,
Plattenstärke: d = ca. 19 mm
inkl. Sockelrahmen: H = ca. 70 mm
Rückwand aus akustisch wirksamer mikroperforierter Platte mit
rückseitigem, aufkaschierem Vlies und belegt mit Mineralwolle,
nicht brennbar, d = 30mm
Lochung: Rund L 1/3-8 (Durchmesser=1 mm
Sichtseite, 3 mm, Rückseite,
Achsabstand = 8 mm), gerade
Vliesfarbe: schwarz
Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

sonstige Oberflächen
Außenseiten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Innenseiten: HPL-beschichtet nach Wahl des AG
Rückwand: HPL-beschichtet nach Wahl des AG
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Sockelrahmen: Eiche furniert, schlicht, geplankt,
unterseitig (zum Boden hin) mit
Kunststoffanleimer d = 2 mm, schwarz

12 Einlegeböden, 3 Stück je Korpus
ca. 395 x 400 mm,
Plattenstärke: d=19mm,
lichte Fachhöhe: ca. 580 mm,
Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

1 Zwischenblende
B/H ca. 3.750 x 50mm,
Eiche furniert, schlicht, geplankt
inkl. aufgesetzter V2A-Edelstahl-Rundrohr-Reling mit
Abstandshalter für Einhängeleiter (Einhängeleiter s. gesonderte
Position)
Rohrdurchmesser Reling: ca. 20 mm
Achsabstand zu Blende: ca. 51 mm
Rohrdurchmesser Abstandhalter: ca. 15 mm
Achsabstand Abstandhalter: max. 900 mm
Abdeckplatte Abstandhalter: ca. 20 mm
Oberfläche Reling: Edelstahl, geschliffen

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

2 Korpusse mit je einer Tür
 B/H/T je ca. 838 x 450 x 505mm
 Plattenstärke: d = 19 mm
 Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Die Türen sind abschließbar auszuführen.

2 Korpusse mit je einer Tür
 B/H/T je ca. 830 x 450 x 420mm
 Plattenstärke: d = 19 mm
 Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Die Türen sind abschließbar auszuführen.

1 Korpusse mit je einer Tür
 B/H/T je ca. 415 x 450 x 420mm
 Plattenstärke: d = 19 mm
 Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Die Türen sind abschließbar auszuführen.

1 feststehende Blende mit Stollenrahmen
 B/H ca. 260 x 3.000mm,
 Eiche furniert, schlicht geplankt

1 seitliche Passleiste
 B/H = ca. 100 x 3.000 mm, Eiche furniert,
 schlicht, geplankt

1 obere Passleiste
 B/H = ca. 3.750 x 50 mm,
 Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:
 Boden Parkett, Eiche
 Wand StB.-Wand, verputzt Kalkezement
 und GK-Trockenbauwand
 Decke Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:
 - Alle Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2 \text{ mm}$)
 - Das Taschenregal wird mit einem rückseitigen Hohlraum von ca. 60 mm zur Wand aufgestellt
 - Seitenblenden und Passleisten mit Unterkonstruktion aus Multiplexwinkel o.Ä. an der Wand befestigt
 - Korpen auf Sockelrahmen oder höhenverstellbaren Stellfüßen, jeweils standsicher und ausgerichtet
 - Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
 - Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
 nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
 fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

einschließlich Material und Befestigungsmitteln

Angebotenes Fabrikat Perforierte Rückwand:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Mineralwolle:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,000 Stk

1.2.3. Taschenregalwand Mensa 16,35 x 3,00m

Taschenregalwand Mensa
Einbauort: Raum 1.090.01

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_12
B/H/T ca. 16.350 x 3.000 x 640mm
bestehend aus:

Teil 1

2 Korpusse mit Einlegeböden

B/H/T ca. 410 x 2.450 x 420mm,

Plattenstärke: d = ca. 19 mm

inkl. Sockelrahmen: H = ca. 70 mm

inkl. 1 Stück Seitenwand ca. 2.450 x 640 mm

Rückwand aus akustisch wirksamer mikroperforierter Platte mit
rückseitigem, aufkaschiertem Vlies und belegt mit Mineralwolle,
nicht brennbar, d = 30mm

Lochung: Rund L 1/3-8 (Durchmesser=1 mm
Sichtseite, 3 mm, Rückseite,
Achsabstand = 8 mm), gerade

Vliesfarbe: schwarz

Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

sonstige Oberflächen

Außenseiten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Innenseiten: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Rückwand: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Sockelrahmen: Eiche furniert, schlicht, geplankt,
unterseitig (zum Boden hin) mit
Kunststoffanleimer d = 2 mm, schwarz

6 Einlegeböden, 3 Stück je Korpus

ca. 390 x 400 mm,

Plattenstärke: d=19mm,

lichte Fachhöhe: ca. 580 mm,

Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Teil 2

10 Korpusse mit Einlegeböden

B/H/T ca. 415 x 2.450 x 420mm,

Plattenstärke: d = ca. 19 mm

inkl. Sockelrahmen: H = ca. 70 mm

Rückwand aus akustisch wirksamer mikroperforierter Platte mit rückseitigem, aufkaschiertem Vlies und belegt mit Mineralwolle, nicht brennbar, d = 30mm

Lochung: Rund L 1/3-8 (Durchmesser=1 mm
Sichtseite, 3 mm, Rückseite,
Achsabstand = 8 mm), gerade

Vliesfarbe: schwarz

Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

sonstige Oberflächen

Außenseiten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Innenseiten: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Rückwand: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Sockelrahmen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

30 Einlegeböden, 3 Stück je Korpus

ca. 395 x 400 mm,

Plattenstärke: d=19mm,

lichte Fachhöhe: ca. 580 mm,

Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Teil 3

14 Korpusse mit Einlegeböden

B/H/T ca. 420 x 3.000 x 420mm,

Plattenstärke: d = ca. 19 mm

inkl. 2 Stück Seitenwand ca. 2.450 x 640 mm

inkl. Sockelrahmen: H = ca. 70 mm

Rückwand aus akustisch wirksamer mikroperforierter Platte mit rückseitigem, aufkaschiertem Vlies und belegt mit Mineralwolle, nicht brennbar, d = 30mm

Lochung: Rund L 1/3-8 (Durchmesser=1 mm
Sichtseite, 3 mm, Rückseite,
Achsabstand = 8 mm), gerade

Vliesfarbe: schwarz

Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

sonstige Oberflächen

Außenseiten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Innenseiten: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Rückwand: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Sockelrahmen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

42 Einlegeböden, 3 Stück je Korpus

ca. 400 x 400 mm,

Plattenstärke: d=19mm,

lichte Fachhöhe: ca. 580 mm,

Oberfläche: HPL-beschichtet nach Wahl des AG

Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

1 Rückwand, direkt auf Rohwand befestigt
B/H ca. 1.500 x 2.450 mm
Eiche furniert, schlicht, geplankt

1 Zwischenblende
B/H ca. 16.550 x 50mm,
Eiche furniert, schlicht, geplankt
inkl. aufgesetzter V2A-Edelstahl-Rundrohr-Reling mit
Abstandshalter für Einhängeleiter (Einhängeleiter s. gesonderte
Position)
Rohrdurchmesser Reling: ca. 20 mm
Achsabstand zu Blende: ca. 51 mm
Rohrdurchmesser Abstandhalter: ca. 15 mm
Achsabstand Abstandhalter: max. 900 mm
Abdeckplatte Abstandhalter: ca. 20 mm
Oberfläche Reling: Edelstahl, geschliffen

1 Korpusse mit je einer Tür
B/H/T je ca. 493 x 450 x 640mm
Plattenstärke: d = 19 mm
Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Die Türen sind abschließbar auszuführen.

4 Korpusse mit je einer Tür
B/H/T je ca. 750 x 450 x 640mm
Plattenstärke: d = 19 mm
Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Die Türen sind abschließbar auszuführen.

6 Korpusse mit je einer Tür
B/H/T je ca. 838 x 450 x 640mm
Plattenstärke: d = 19 mm
Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Die Türen sind abschließbar auszuführen.

2 Korpusse mit je einer Tür
B/H/T je ca. 840 x 450 x 640mm
Plattenstärke: d = 19 mm
Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Die Türen sind abschließbar auszuführen.

2 Korpusse mit je einer Tür
B/H/T je ca. 848 x 450 x 640mm
Plattenstärke: d = 19 mm
Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
Die Türen sind abschließbar auszuführen.

2 Korpusse mit je einer Tür
B/H/T je ca. 885 x 450 x 640mm
Plattenstärke: d = 19 mm

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Korpus und Türen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Kanten: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Die Türen sind abschließbar auszuführen.

2 seitliche Passleiste
 B/H = ca. 100 x 3.000 mm, Eiche furniert,
 schlicht, geplankt

1 obere Passleiste
 B/H = ca. 16.750 x 50 mm,
 Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:
 Boden Parkett, Eiche
 Wand StB.-Wand, verputzt Kalkezement
 und GK-Trockenbauwand
 Decke Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:
 - Alle Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2 \text{ mm}$)
 - Das Taschenregal wird mit einem rückseitigen Hohlraum von
 ca. 190 mm zur Wand aufgestellt
 - Seitenblenden und Passleisten mit Unterkonstruktion aus
 Multiplexwinkel o.Ä. an der Wand befestigt
 - Korpen auf Sockelrahmen oder höhenverstellbaren Stellfüßen,
 jeweils standsicher und ausgerichtet
 - Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem
 jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
 - Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und
 Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
 nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
 fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
 einschließlich Material und Befestigungsmitteln

Angebotenes Fabrikat Perforierte Rückwand:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

Angebotenes Fabrikat Mineralwolle:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

	1,000	Stk		
--	-------	-----	-------	-------

1.2.4. Einhängeleiter

Einhängeleiter passend für zuvor beschriebene Reling der
 Regalwände.
 Einbauort: Raum 1.090.01

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Gem. Zeichnung 5_0_1370_10

Einhängeleiter aus Edelstahl V2A Rundrohr mit dazu passenden
Edelstahl-Sprossen.

Die Holme sind zum Fußboden mit einem Gelenk-Tellerfuß
auszuführen.

Die Einhängeleiter lässt sich ca. 10° schräg anstellen

Rohrdurchmesser Holme:	ca. 30 mm
Rohrdurchmesser Sprossen:	ca. 20 mm
Sprossen-Achsabstand:	ca. 250 mm
Holm-Achsabstand:	ca. 400 mm
Anschlusshöhe:	ca. 2.484 mm
Sprossen Anzahl:	9 Stk.
Oberfläche:	passend zur Reling, Edelstahl geschliffen

Angebotenes Fabrikat:

'.....'

(vom Bieter auszufüllen)

3,000	Stk		
-------	-----	-------	-------

1.2.5. Einbauschränk Lüfungsgerät B = 1,63m

Einbauschränk für bauseitige Lüftungsgeräte

Einbauort: Raum 1.100.01; 1.110.01

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_14
und 5_0_1370_15

B/H/T ca. 1.630 x 2.975 x 700mm

1 Stück Korpus zur Aufnahme eines bauseitigen
Lüftungsgerätes bestehdn aus:

2 Seitenwände

B/H ca. 680 x 2.975mm

Plattenstärke: ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Seitenwand zur Stabilisierung der
Seitenverkleidung (ca. 680 x 70 mm)

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz

2 Türen mit vertikalen Lüftungsschlitzen, gefräst gem.
Zeichnung

B/H ca. 815 x 2.975 mm

Plattenstärke ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Tür zur Stabilisierung der Türen (ca.
815 x 70 mm).

Die Scharniere liegen für eine unsichtbaren Anschlag verdeckt.

Öffnungswinkel = ca. 180 Grad

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Die Türen sind mittels Stangenschloss abschließbar auszuführen.

Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:

Boden	Kautschuk; d = 3,5 mm
Wand	Gipsfaserplatte; d = 12,5 mm
Decke	Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

- Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen ($r = \geq 2 \text{ mm}$)
- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

2,000	Stk		
-------	-----	-------	-------

1.2.6. Einbauschrank Lüfungsgerät B = 1,66m

Einbauschrank für bauseitige Lüftungsgeräte
Einbauort: Raum 1.100.03; 1.110.03

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_14
B/H/T ca. 1.663 x 2.975 x 700mm

1 Stück Korpus zur Aufnahme eines bauseitigen Lüftungsgerätes bestehend aus:

2 Seitenwände

B/H ca. 680 x 2.975mm

Plattenstärke: ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Seitenwand zur Stabilisierung der Seitenverkleidung (ca. 680 x 70 mm)

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer

d = 2 mm, schwarz

2 Türen mit vertikalen Lüftungsschlitzen, gefräst gem.

Zeichnung

B/H ca. 830 x 2.975 mm

Plattenstärke ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Tür zur Stabilisierung der Türen (ca. 830 x 70 mm).

Die Scharniere liegen für eine unsichtbaren Anschlag verdeckt.

Öffnungswinkel = ca. 180 Grad

Die Türen sind mittels Stangenschloss abschließbar auszuführen.

Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Anschlüsse:

Boden	Kautschuk; d = 3,5 mm
Wand	Gipsfaserplatte; d = 12,5 mm
Decke	Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

- Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen (r = ≥ 2 mm)
- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

2,000	Stk		
-------	-----	-------	-------

1.2.7. Einbauschrank Lüfungsgerät B = 1,44m

Einbauschrank für bauseitige Lüftungsgeräte
Einbauort: Raum 1.100.05; 1.110.05

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_14
und 5_0_1370_15
B/H/T ca. 1.445 x 2.975 x 700mm

1 Stück Korpus zur Aufnahme eines bauseitigen
Lüftungsgerätes bestehend aus:

2 Seitenwände

B/H	ca. 680 x 2.975mm
Plattenstärke:	ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Seitenwand zur Stabilisierung der
Seitenverkleidung (ca. 680 x 70 mm)
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz

2 Türen mit vertikalen Lüftungsschlitzen, gefräst gem.
Zeichnung

B/H	ca. 723 x 2.975 mm
Plattenstärke	ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Tür zur Stabilisierung der Türen (ca.
723 x 70 mm).
Die Scharniere liegen für eine unsichtbaren Anschlag verdeckt.
Öffnungswinkel = ca. 180 Grad
Die Türen sind mittels Stangenschloss abschließbar
auszuführen.

Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:

Boden	Kautschuk; d = 3,5 mm
Wand	Gipsfaserplatte; d = 12,5 mm

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Decke Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

- Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2$ mm)
- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

2,000 Stk

1.2.8. Einbauschränk Lüfungsgerät B = 1,46m

Einbauschränk für bauseitige Lüftungsgeräte
Einbauort: Raum 1.100.06; 1.110.06

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_14
und 5_0_1370_15
B/H/T ca. 1.463 x 2.975 x 700mm

1 Stück Korpus zur Aufnahme eines bauseitigen
Lüftungsgerätes bestehend aus:

2 Seitenwände

B/H ca. 680 x 2.975mm

Plattenstärke: ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Seitenwand zur Stabilisierung der
Seitenverkleidung (ca. 680 x 70 mm)
unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz

2 Türen mit vertikalen Lüftungsschlitzen, gefräst gem.
Zeichnung

B/H ca. 732 x 2.975 mm

Plattenstärke ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Tür zur Stabilisierung der Türen (ca.
732 x 70 mm).

Die Scharniere liegen für eine unsichtbaren Anschlag verdeckt.

Öffnungswinkel = ca. 180 Grad

Die Türen sind mittels Stangenschloss abschließbar
auszuführen.

Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:

Boden Kautschuk; d = 3,5 mm

Wand Gipsfaserplatte; d = 12,5 mm

Decke Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

- Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2$ mm)
- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

4,000	Stk		
-------	-----	-------	-------

1.2.9. Einbauschrank Lüfungsgerät B = 1,11m

Einbauschrank für bauseitige Lüftungsgeräte
Einbauort: Raum 1.100.07; 1.110.07

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_14
und 5_0_1370_15
B/H/T ca. 1.112 x 2.975 x 700mm

1 Stück Korpus zur Aufnahme eines bauseitigen
Lüftungsgerätes bestehend aus:

2 Seitenwände

B/H ca. 680 x 2.975mm

Plattenstärke: ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Seitenwand zur Stabilisierung der
Seitenverkleidung (ca. 680 x 70 mm)

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz

2 Türen mit vertikalen Lüftungsschlitzen, gefräst gem.

Zeichnung

B/H ca. 556 x 2.975 mm

Plattenstärke ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Tür zur Stabilisierung der Türen (ca.
556 x 70 mm).

Die Scharniere liegen für eine unsichtbaren Anschlag verdeckt.

Öffnungswinkel = ca. 180 Grad

Die Türen sind mittels Stangenschloss abschließbar
auszuführen.

Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:

Boden Kautschuk; d = 3,5 mm

Wand Gipsfaserplatte; d = 12,5 mm

Decke Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

- Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2$ mm)
- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

	2,000	Stk		
--	-------	-----	-------	-------

1.2.10. Einbauschrank Lüfungsgerät B = 1,50m

Einbauschrank für bauseitige Lüftungsgeräte
Einbauort: Raum 1.100.08; 1.110.08

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_14
und 5_0_1370_15
B/H/T ca. 1.498 x 2.975 x 700mm

1 Stück Korpus zur Aufnahme eines bauseitigen
Lüftungsgerätes bestehdn aus:

2 Seitenwände

B/H ca. 680 x 2.975mm

Plattenstärke: ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Seitenwand zur Stabilisierung der
Seitenverkleidung (ca. 680 x 70 mm)

unterseitig (zum Boden hin) mit Kunststoffanleimer
d = 2 mm, schwarz

2 Türen mit vertikalen Lüftungsschlitzen, gefräst gem.
Zeichnung

B/H ca. 748 x 2.975 mm

Plattenstärke ca. 19 mm

inkl. 4 Stück Traversen je Tür zur Stabilisierung der Türen (ca.
748 x 70 mm).

Die Scharniere liegen für eine unsichtbaren Anschlag verdeckt.

Öffnungswinkel = ca. 180 Grad

Die Türen sind mittels Stangenschloss abschließbar
auszuführen.

Oberflächen: Eiche furniert, schlicht, geplankt

Anschlüsse:

Boden Kautschuk; d = 3,5 mm

Wand Gipsfaserplatte; d = 12,5 mm

Decke Gipskarton, d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

- Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2$
mm)

- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem
jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen

- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und
Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen,
nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen,
fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung,
einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

		2,000	Stk		
--	--	-------	-----	-------	-------

1.2.11. **Wandregal "Periodensystem"**

Wandregal "Periodensystem"
Einbauort: Raum 1.110.11

lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370-13
B/H/T ca. 3.138 x 1.358 x 150mm

Wandregal als geschlossener Korpus aus Holzwerkstoffplatten,
bestehend aus:

2 Seitenwände
B/H/T ca. 1.358 x 150 mm
Plattenstärke d = 19 mmm

2 horizontale Seitenwände
B/H/T ca. 3.138 x 150 mm
Plattenstärke d = 19 mmm

1 Rückwand
B/H/T ca. 3.100 x 1.320 mm
Plattenstärke d = 19 mmm

1 Vorderseitenplatte mit insgesamt 118 Öffnungen
B/H/T ca. 3.100 x 1.320 mm
Plattenstärke d = 19 mm
Öffnungen B/H ca. 100 x 100 mm

Öffnungsabstände:
horizontal ca. 60 mm
vertikal ca. 40 mm oder ca. 100 mm

Die Öffnungen sind jeweils mit einer farblosen Acrylglas-
Verglasung (d = ca. 4 mm) zu verschließen.

Die Vorderseitenplatte ist reversibel zu befestigen und als
zusammenhängendes Bauteil demontierbar auszuführen.

118 Regalfächer, jeweils oberseitig mit einem LED-Einbauspott
beleuchtet

B/H/T ca. 100 x 100 x 81 mm

LED-Einbauspott:

Einbautiefe: ca. 20 mm

Durchmesser: ca. 50 mm

Leistung: ca. 3 Watt

Lichttemperatur: ca. 3.000 Kelvin

Die Verkabelung ist zwischen den einzelnen Regalfächern zu
führen. Die Leitungen sind rückseitig zusammenzuführen und
innenrhlab des Holhraumes hinter der Rückwand bis zum
Wandanschluss zu führen.

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

118 Regalbeschriftungsplaketten aus Edelstahlblech, in die Vorderseitenplatte flächenbündig eingelegt.
 B/H/T ca. 85 / 15 / 1,5 mm
 Die Plaketten sind farbig pulverbeschichtet nach Wahl des AG auszuführen. Die Beschriftung wird in die Pulverbeschichtung nach Vorgabe des AG eingelasert.

1 Schriftzug aus Edelstahlblech, in die Vorderseitenplatte flächenbündig eingelegt.
 B/H/T ca. 1.220 / 55 / 1,5 mm
 Die Beschriftung ist farbig lackiert nach Wahl des AG auszuführen.

Oberflächen:
 Außen: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Fach-Innenseiten: HPL-beschichtet nach Wahl des AG, mit Kantenanleimer Eiche furnier, schlicht, geplankt

Anschlüsse:

Wand Brettsperrholz-Wand, beplankt mit Gipsfaserplatte; d = 12,5 mm

Allgemeine konstruktive Anforderungen:
 - Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen ($r \geq 2$ mm)
 - Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
 - Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

Angebotenes Fabrikat LED-Einbauspot:

'.....'
 (vom Bieter auszufüllen)

	1,000	Stk		
--	-------	-----	-------	-------

	Summe	1.2.	Regalwände und Schränke	
--	-------	------	-------------------------	-------

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel			
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau			
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
1.3.	Tische				
1.3.1.	Hochtisch L = 16,99m				
	Hochtisch Mensa Einbauort: Raum 1.090.01				
	lt. Vorbemerkungen und Zeichnung 5_0_1370_16 B/H/T ca. 16.990 x 1.150 x 500 mm bestehend aus:				
	1 Stück Tischplatte, mit Ausschnitten für bauseitliche StB.- Stütze B/T ca. 5.630 x 500 mm Plattenstärke ca. 40 mm L/B Ausschnitt ca. 240 / 120 mm Die Tischplatte ist mit Abstandhaltern (h = 5 mm) auf die Metall- UK zu befestigen.				
	1 Stück Tischplatte, mit Ausschnitten für bauseitliche StB.- Stütze B/T ca. 7.095 x 500 mm Plattenstärke ca. 40 mm L/B Ausschnitt ca. 240 / 120 mm Die Tischplatte ist mit Abstandhaltern (h = 5 mm) auf die Metall- UK zu befestigen.				
	1 Stück Tischplatte, mit Ausschnitten für bauseitliche StB.- Stütze B/T ca. 4.263 x 500 mm Plattenstärke ca. 40 mm L/B Ausschnitt ca. 240 / 120 mm Die Tischplatte ist mit Abstandhaltern (h = 5 mm) auf die Metall- UK zu befestigen.				
	7 Stück Untergestellen aus Quadratrohr 50x50x2 mm B/H/T ca. 500 x 1.105 x 50 mm Das Untergestell besteht aus 2 Pfosten, 1 Obergurt, 1 Untergurt mit ca. 150 mm Abstand zum Fertigfußboden. unterseitig (zum Boden hin) mit schwarzen Filtzgleitern für Parkettboden.				
	1 Stück Quadratrohr 50x50x2 mm zur Verbindung der Untergestelle Länge 3.353 mm				
	1 Stück Quadratrohr 50x50x2 mm zur Verbindung der Untergestelle Länge 4.043 mm				
	1 Stück Quadratrohr 50x50x2 mm zur Verbindung der Untergestelle Länge 5.410 mm				
	Oberflächen: Tischplatte Eiche furniert, schlicht, geplankt				

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Metall-UK farblich lackiert nach Wahl des AG

Allgemeine konstruktive Anforderungen:

- Alle sichtbaren Kanten sind gerundet auszuführen ($r = \geq 2$ mm)
- Sämtliche Befestigungsmittel sind entsprechend dem jeweiligen Befestigungsuntergrund auszuwählen
- Erforderliche Unterkonstruktionen, Aussteifungen und Befestigungen sind in die Position einzurechnen

Ausführung gemäß Vorbemerkungen und Zeichnungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

	1,000	Stk		
--	-------	-----	--	--

	Summe	1.3.	Tische		
--	-------	------	--------	--	--

	Summe	1.	Einbaumöbel		
--	-------	----	-------------	--	--

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel			
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau			
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro

2. Fensterbänke

Untergeschoss

2..1. Fensterbank L = 2,65 m

Fensterbank

Einbauort: Raum 1.090.01

Fensterbank aus Holz im Innenbereich liefern und auf bauseitiger Stahlbetonwandbrüstung verlegen

Tiefe: ca. 280 mm
 Überstand: ca. 20mm von VK Putz
 Länge: ca. 2.650 mm, nach örtlichem Aufmaß
 Plattendicke : 19 mm
 Oberfläche: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Fugenfarbe : in passendem Farbton
 sichtbare Kanten: Oberfläche wie Deckseite,
 Kanten gerundet r = ≥ 2 mm

Montage:

- verdeckte Montage inkl. Unterkonstruktion auf bauseitiger Stahlbetonwandbrüstung
- einschließlich Höhenausgleich bis ca. 20 mm
- einschließlich Anschluss an die Fensteranlage
- einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel

Ausführung gemäß Vorbemerkungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

2,000 Stk

2..2. Fensterbank L = 3,95 m

Fensterbank

Einbauort: Raum 1.090.01

Fensterbank aus Holz im Innenbereich liefern und auf bauseitiger Stahlbetonwandbrüstung verlegen

Tiefe: ca. 280 mm
 Überstand: ca. 20mm von VK Putz
 Länge: ca. 3.950 mm, nach örtlichem Aufmaß
 Plattendicke : 19 mm
 Oberfläche: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Fugenfarbe : in passendem Farbton
 sichtbare Kanten: Oberfläche wie Deckseite,
 Kanten gerundet r = ≥ 2 mm

Montage:

- verdeckte Montage inkl. Unterkonstruktion auf bauseitiger

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Stahlbetonwandbrüstung
 - einschließlich Höhenausgleich bis ca. 20 mm
 - einschließlich Anschluss an die Fensteranlage
 - einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel

Ausführung gemäß Vorbemerkungen, nach Aufmaß sind
 Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern,
 aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material
 und Befestigungsmitteln.

1,000	Stk		
-------	-----	-------	-------

Erd- und Obergeschoss

2..3. Fensterbank L = 1,35 m

Fensterbank
 Einbauort: Raum 1.100.13

Fensterbank aus Holz im Innenbereich liefern und auf
 bauseitiger Stahlbetonwandbrüstung verlegen

Tiefe: ca. 275 mm
 Überstand: ca. 20mm von VK Putz
 Länge: ca. 1.350 mm, nach örtlichem Aufmaß
 Plattendicke : 19 mm
 Oberfläche: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Fugenfarbe : in passendem Farbton
 sichtbare Kanten: Oberfläche wie Deckseite,
 Kanten gerundet r = ≥ 2 mm

Montage:
 - verdeckte Montage inkl. Unterkonstruktion auf bauseitiger
 Stahlbetonwandbrüstung
 - einschließlich Höhenausgleich bis ca. 35 mm
 - einschließlich Anschluss an die Fensteranlage
 - einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel

Ausführung gemäß Vorbemerkungen, nach Aufmaß sind
 Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern,
 aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material
 und Befestigungsmitteln.

1,000	Stk		
-------	-----	-------	-------

2..4. Fensterbank L = 2,29 m

Fensterbank
 Einbauort: Raum 1.100.06, 1.110.06

Fensterbank aus Holz im Innenbereich liefern und auf
 bauseitiger Holzständerwandbrüstung verlegen

Tiefe: ca. 225 mm
 Überstand: ca. 20mm von VK Trockenbauplatte

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt: 745 Schulzentrum Roxel
LV: 24 Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

Länge: ca. 2.288 mm, nach örtlichem Aufmaß
 Plattendicke : 19 mm
 Oberfläche: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Fugenfarbe : in passendem Farbton
 sichtbare Kanten: Oberfläche wie Deckseite,
 Kanten gerundet $r = \geq 2$ mm

Montage:
 - verdeckte Montage inkl. Unterkonstruktion auf bauseitiger Holzständerwandbrüstung
 - einschließlich Höhenausgleich bis ca. 10 mm
 - einschließlich Anschluss an die Fensteranlage
 - einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel

Ausführung gemäß Vorbemerkungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

2,000 Stk

2..5. Fensterbank L = 2,94 m

Fensterbank
 Einbauort: Raum 1.100.02, 1.100.04, 1.100.11
 1.110.02, 1.110.04, 1.110.11

Fensterbank aus Holz im Innenbereich liefern und auf bauseitiger Holzständerwandbrüstung verlegen

Tiefe: ca. 225 mm
 Überstand: ca. 20mm von VK Trockenbauplatte
 Länge: ca. 2.935 mm, nach örtlichem Aufmaß
 Plattendicke : 19 mm
 Oberfläche: Eiche furniert, schlicht, geplankt
 Fugenfarbe : in passendem Farbton
 sichtbare Kanten: Oberfläche wie Deckseite,
 Kanten gerundet $r = \geq 2$ mm

Montage:
 - verdeckte Montage inkl. Unterkonstruktion auf bauseitiger Holzständerwandbrüstung
 - einschließlich Höhenausgleich bis ca. 10 mm
 - einschließlich Anschluss an die Fensteranlage
 - einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel

Ausführung gemäß Vorbemerkungen, nach Aufmaß sind Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern, aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material und Befestigungsmitteln.

6,000 Stk

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

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

2..6. Fensterbank L = 4,13 m

Fensterbank

Einbauort: Raum 1.100.01, 1.100.03, 1.100.05, 1.100.06,
1.100.07, 1.100.08
1.110.01, 1.110.03, 1.110.05, 1.110.06,
1.110.07, 1.110.08

Fensterbank aus Holz im Innenbereich liefern und auf
bauseitiger Holzständerwandbrüstung verlegen

Tiefe:	ca. 225 mm
Überstand:	ca. 20mm von VK Trockenbauplatte
Länge:	ca. 4.127 mm, nach örtlichem Aufmaß
Plattendicke :	19 mm
Oberfläche:	Eiche furniert, schlicht, geplankt
Fugenfarbe :	in passendem Farbton
sichtbare Kanten:	Oberfläche wie Deckseite, Kanten gerundet r = ≥ 2 mm

Montage:

- verdeckte Montage inkl. Unterkonstruktion auf bauseitiger Holzständerwandbrüstung
- einschließlich Höhenausgleich bis ca. 10 mm
- einschließlich Anschluss an die Fensteranlage
- einschließlich sämtlicher Befestigungsmittel

Ausführung gemäß Vorbemerkungen, nach Aufmaß sind
Werkstattpläne zur Freigabe einzureichen, fertigen, liefern,
aufstellen und montieren mit Ausrichtung, einschließlich Material
und Befestigungsmitteln.

	24,000	Stk		
--	--------	-----	--	--

	Summe	2.	Fensterbänke	
--	-------	----	--------------	--

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel			
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau			
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
3.	Stundenlohnarbeiten				
3..1.	Vorarbeiterstunden				
	Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der Bauleitung, hier: Vorarbeiterstunden				
		10,000	h	.....	.....
3..2.	Facharbeiterstunden				
	Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der Bauleitung, hier: Facharbeiterstunden				
		10,000	h	.....	.....
3..3.	Helferstunden				
	Stundenlohnarbeiten, nach Angabe und Genehmigung der Bauleitung, hier: Helferstunden				
		10,000	h	.....	.....
	Summe 3.	Stundenlohnarbeiten		.....	.....

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

Zusammenstellung

1.	Einbaumöbel		Euro
1.1.	Sitzbänke		Euro
1.2.	Regalwände und Schränke		Euro
1.3.	Tische		Euro
Gesamt	Einbaumöbel		Euro

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

2.	Fensterbänke	Euro
----	--------------	------

Gesamt	Fensterbänke	_____Euro
--------	--------------	-----------

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

3.	Stundenlohnarbeiten	Euro
----	---------------------	------

Gesamt	Stundenlohnarbeiten	_____Euro
--------	---------------------	-----------

Amt 23 - Leistungsverzeichnis EU-Vergabe

Projekt:	745	Schulzentrum Roxel
LV:	24	Tischlerarbeiten - Innenausbau

LV	24	Euro
-----------	-----------	-------------

1.	Einbaumöbel	_____Euro
----	-------------	-----------

2.	Fensterbänke	_____Euro
----	--------------	-----------

3.	Stundenlohnarbeiten	_____Euro
----	---------------------	-----------

Gesamt	24 Tischlerarbeiten - Innenausbau	_____Euro
---------------	--	-----------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer in Höhe von 19,00 %	_____Euro
--	-----------

Bruttoangebotssumme:	_____Euro
-----------------------------	-----------