

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

00

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS)

Bauvorhaben

**Neubau eines Ergänzungsriegels der
WBS Grundschule Ratingen-Hösel**

-
-

Leistung (LV)

01

Kaufmöbel

Bauherr

**Stadt Ratingen - Der Bürgermeister
Amt für Schulverwaltung und Sport
Postfach 101740
40837 Ratingen**

Seiten ohne Anlage(n)

11

Inhaltsverzeichnis

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Vorbemerkungen		3
01	Los	Klassenmöbel	4
01.01	Bereich	Klassenräume	4
02	Los	Mehrzwecktische	7
02.01	Bereich	Offene Bereiche	7
03	Los	Sitzmöbel	8
03.01	Bereich	Offene Bereiche	8
04	Los	Wandtische	9
04.01	Bereich	Klassenräume und offene Bereiche	9
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		11

01	LV	Kaufmöbel
Vorbemerkungen		
Vorbemerkung: Die Stadt Ratingen beabsichtigt, im Rahmen eines Ergänzungsbaus am Schulstandort Grundschule Wilhelm-Busch-Schule, Bismarckstr. 16 in 40883 Ratingen, die Möblierung für die Klassenräume und Lernbereiche öffentlich auszuschreiben. Objektbeschreibung: Das Objekt befindet sich im Ortsteil Ratingen-Hösel, Bismarckstr. 16, im Kern-Ortsteil. Es handelt sich hier um einen ergänzenden Neubau für eine vier-zügige Grundschule. Der zweigeschossige Holzbau hat auf jeder Etage drei Klassenräume und einen offenen Lernbereich mit Garderoben. Vorbemerkungen Möbellieferung: Die nachfolgende Ausschreibung beinhaltet die Einrichtung der Klassenzimmer und Offenen Lernbereiche. Grundlage der Größenangaben ist die DIN EN 1729-1 Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen. Sämtliche Möbel müssen für den Einsatz in Bildungseinrichtungen geeignet sein und den Sicherheitsvorgaben entsprechen. Auf Verlangen des Auftraggebers sind kostenlos Musterstücke aufzustellen, bzw. Materialmuster vorzulegen. Sämtliche zur Lieferung anstehenden Teile sind vor der Bestellung nochmals mit den Verantwortlichen bezüglich Farben, Polsterungen sowie Stückzahlen zu prüfen. Es sind umwelt- und gesundheitsverträgliche Produkte zu wählen, um eine möglichst schadstoffarme Raumluft im fertiggestellten Gebäude zu erhalten. Nach Möglichkeit sollen die vorhandenen Grenzwerte der Umweltlabel „Blauer Engel“, „NaturePlus“ o.ä. eingehalten werden. Zusätzliche Anforderungen Das Schulmobiliar ist ein serienmäßig gefertigtes Produkt, damit eine Nachrüstbarkeit für mindestens 5 Jahre garantiert werden kann. Das Mobiliar muss den Grundbestimmungen für Qualität von Schulmöbeln entsprechen und ist nach DIN ISO 5970 bzw. DIN 68970 zu fertigen. Für alle Möbel ist das GSZeichen für geprüfte Sicherheit erforderlich. Die gesetzlich zulässigen Werte der ökologischen Emissionsklasse E1 werden unterschritten. Das in Holzprodukten verarbeitete Rohholz muss nachweislich aus legaler und nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammen. Der Nachweis ist vom Bieter durch die Vorlage eines Zertifikates des PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes), des FSC (Forest Stewardship Council) oder durch gleichwertige Siegel, Zertifikate oder Nachweise (technische Unterlagen des Herstellers, Prüfberichte anerkannter Stellen) zu erbringen. Vom Bieter sind zudem folgende Nachweise und Zertifikate in deutscher Sprache einzureichen: • Gültige Zertifizierung "Qualitätsmanagement nach" DIN EN ISO 9001 • Zertifikat über ein Umweltmanagementverfahren gem. DIN EN ISO 14001 • Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 • Produktdatenblätter zu den angebotenen Möbeln • Angabe von Referenzen über vergleichbare Aufträge aus den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren mit Angaben des Auftraggebers, dessen Ansprechpartners/in und des Auftragwertes. Die Lieferung sollte in einem Zug erfolgen, Teillieferungen sind nur nach vorheriger Absprache möglich. Die Möbel sind in das Gebäude zu liefern und nach Absprache mit dem Hausmeister in den zugewiesenen Räumen im Erd- und Obergeschoss aufzustellen.		

01	LV	Kaufmöbel
Vorbemerkungen		
Alle Teile müssen endmontiert und funktionsfähig übergeben werden. Falls Elemente in Einzelteilen geliefert werden, sind diese vor Ort zu montieren. Sämtliche Verpackungsmaterialien sind vom Auftragnehmer zu beseitigen. Die Rechnungsstellung erfolgt in 2-facher Ausfertigung, der Rechnung ist ein unterschriebener Lieferschein beizufügen. Wichtiger Hinweis "In der Leistungsbeschreibung werden zum Teil DIN-Normen vorgegeben. Gleichwertige technische Spezifikationen sind zugelassen. Falls der Bieter Bauteile oder Herstellungsverfahren nach abweichender Norm anbietet, hat er die Gleichwertigkeit nachzuweisen." Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in der nachfolgenden Ausschreibung auf eine geschlechterspezifische Differenzierung verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.		
01 Los Klassenmöbel		
01.01 Bereich Klassenräume		
01.01.1	Schülerstuhl	
	Fußrastenstuhl	
	Maße: Sitzhöhe fest von ca. 51 cm, Höhenausgleich für die Fußraste nach DIN EN 1729 für die Größen 2, 3, 4 und 5 verstellbar	
	Sitzfläche: große Sitzschale aus 100% Polypropylen, rutschhemmender Textur, robuster und kratzunempfindlicher Struktur, abgerundete Kanten, gegen Verletzungsgefahr, Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette	
	Gestell: C-förmig gebogenes Federstahl-Rundrohr mit durchlaufender Verbindung am Boden als Freischwinger, seidenmatt pulverbeschichtet, Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette	
	Fußraste HPL Vollkernmaterial, schwarz, werkzeuglos verstellbarer Mechanismus, selbsteinrastend mit Filzgleitern geeignet für Lino-Böden	
	Sonstiges: Stapelbar 2-3 Stühle, inkl. Auftrittsenschutz zum Aufstellen auf den Tisch	
	Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)	
	168 St	EP GP
01.01.2	Schülertisch	
	Einzelarbeitsplatz	
	Maße: ca. 76cm / 75 cm / 60 cm (H/B/T)	
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel		
01	Los	Klassenmöbel		
01.01	Bereich	Klassenräume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Tischplatte: ca. 28mm Birke-Multiplex, HPL-beschichtet Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette, sichtbare Holzante, fein geschliffen mit Radius min. 2mm. Gestell: Vier Stahlfüße aus ca. 50mm Rundstahlrohr, seidenmatt pulverbeschichtet, Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette Stahlbeine mit 2 x stufenlos höhenverstellbaren Gleitern und 2 x Doppelrolle mit Feststellfunktion, für Lino-Böden geeignet Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		168 St	EP	GP
01.01.3	Lehrerstuhl Drehstuhl Maße: 76,5-89,5 cm / 61 cm / 61 cm Sitzfläche: Sitzhöhe 420-550mm, drehbar, höhenverstellbar Sitzschale aus 100% Polypropylen, rutschhemmender Textur, robuster und kratzunempfindlicher Struktur, abgerundete Kanten, gegen Verletzungsgefahr, Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette, mit passendem Sitzpolster, Größe 6 nach DIN EN 1729. Gestell: Fünfstern-Aluminium-Fußkreuz, seidenmatt pulverbeschichtet, Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette Gasdruckfeder, seidenmatt pulverbeschichtet, Hubzylinder Edelstahl, gebürstet 5 weiche, lastabhängig gebremste Doppelrollen für Lino-Böden geeignet Abdeckung Rollen: schwarz Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		6 St	EP	GP
01.01.4	Lehrertisch groß Lehrerpult Maße: ca. 76 cm / 130 cm / 60 cm (H/B/T) Tischplatte: ca. 28mm Birke-Multiplex, HPL-beschichtet Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette, sichtbare Holzante,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel			
01	Los	Klassenmöbel			
01.01	Bereich	Klassenräume			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: fein geschliffen mit Radius min. 2mm inkl. Beinraumblende, passend zur Tischplatte oder aus Stahl, passend zum Gestell, Maße wie Tischbreite und 40 cm Tiefe, Vorschlag durch AN inkl. Kabelausschlag, Ausführung nach Rücksprache mit AG und Kabelkanal unterhalb der Tischplatte Gestell: Vier Stahlfüße aus ca. 50mm Rundstahlrohr, seidenmatt pulverbeschichtet, Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette Stahlbeine mit 4 x stufenlos höhenverstellbaren Gleitern, für Lino-Böden geeignet				
		6 St	EP	GP	
01.01.5	Lehrertisch mobil				
	Mobiler höhenverstellbarer Lehrerarbeitsplatz Maße: ca. 64-112,5 cm / 71 cm / 55 cm (H/B/T) Tischplatte: ca. 20mm Birke-Multiplex, HPL-beschichtet Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette, sichtbare Holzante, fein geschliffen mit Radius min. 2mm. Gestell: Stahlrohrsäule aus ca. 8 cm Rundstahlrohr mit integrierter Gasdruckfeder für stufenlose Höhenverstellung und geeignetem Fuß, schlichter, integrierter Hebel zur Höhenverstellung. Ablagefach unter der Tischplatte, mit Vorrichtung für Kabel Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette 4 x Doppelrolle für Lino-Böden geeignet Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)				
		6 St	EP	GP	
01.01.6	Lehrer Rollcontainer				
	Rollcontainer Maße: 67 cm / 46 cm / 57,5 cm (H/B/T) Container-Korpus aus Holzwerkstoff Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette, sichtbare Holzante, Abdeckplatte und Fronten Auszüge aus ca.20 mm Birke-Schichtholz, HPL-beschichtet, sichtbare Holzante, fein geschliffen mit Radius min. 2mm. Drei Auszüge: 1x Utensilienfach, 1x Staufach, 1x Hängeregistratur, Farbe weiß				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel			
01	Los	Klassenmöbel			
01.01	Bereich	Klassenräume			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:				
	Alle Auszüge mit SoftClose und Auszugssicherung, mit Zentralschloss und Schlüssel, 1 Ersatzschlüssel 4 x Doppelrolle für Lino-Böden geeignet				
	Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)				
			6 St	EP	GP
Summe Bereich 01.01				Klassenräume, Netto:	.....
Summe Los 01				Klassenmöbel, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Los	Mehrwecktische			
02.01	Bereich	Offene Bereiche			
02.01.1		Mehrwecktisch rund			
		Säulentisch			
		Maße: ca: 76 / 80 (H / Ø)			
		Tischplatte: ca. 20 mm Birke-Multiplex, HPL-beschichtet Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette, sichtbare Holzkante, fein geschliffen mit Radius min. 2mm.			
		Gestell: Bodenplatte aus Stahlblech, statisch passend, farbig pulverbeschichtet, inkl. großflächige Filzgleiter Stahlrohrsäule aus ca. 8 cm Rundstahlrohr, farbig pulverbeschichtet. Farbe weiß ähnlich RAL 9002, nach Herstellerpalette Stahlrohrsäule und Bodenplatte kraftschlüssig verschraubt			
		inkl. Lieferung und Montage vor Ort			
		Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
			3 St	EP	GP
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel			
02	Los	Mehrzwecktische			
02.01	Bereich	Offene Bereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.01			Offene Bereiche, Netto:		
Summe Los 02			Mehrzwecktische, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		
03 Los Sitzmöbel					
03.01 Bereich Offene Bereiche					
03.01.1 Hocker					
Stapelhocker vierbeinig mit Metallgestell, mit Fußraste					
Maße: ca: 43x35 cm(HxØ)					
Sitzfläche: Formholz mit HPL Beschichtung, sichtbare Holzanteile, Farbe weiß					
ähnlich RAL 9010, nach Herstellerpalette					
Gestell: pulverbeschichtetes Stahlrundrohr ca. Ø22mm/1,5mm, Farbe grau					
RAL 9007, nach Herstellerpalette;					
Sonstiges: stapelbar; mit Filzgleitern geeignet für Lino-Böden; mit zwei					
Fußrasten (SH 35,38 cm)					
inkl. Lieferung und Montage vor Ort					
Angebotenes Produkt:					
'.....'					
(vom Bieter anzugeben)					
			16 St	EP	GP
Summe Bereich 03.01			Offene Bereiche, Netto:		
Summe Los 03			Sitzmöbel, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		
04 Los Wandtische					

Leistungsverzeichnis

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel		
04	Los	Wandtische		
04.01	Bereich	Klassenräume und offene Bereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.01 Bereich Klassenräume und offene Bereiche				
04.01.1	Wandschiene, Länge ca. 600 cm Wandschiene für Einhänge-Schreibfläche Maße: Gesamtlänge von ca. 594 cm, Teilung nach Standardmaßen möglich seitens AN, nahtloser Übergang muss möglich sein Material: Aluminium eloxierte Schiene mit Endkappen an Gesamtlänge inkl. Montageschrauben und Vorrichtungen Montage in 6 Klassenräumen in 2 Höhen für stehendes und bodennahes Arbeiten Montage durch bauseitigen Schreiner an Wandverkleidung/Rammschutz Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		12 St	EP	GP
04.01.2	Wandschiene, Länge ca. 350 cm Wie Position 04.01.1 jedoch: Maße: Gesamtlänge von ca. 346 cm Montage in offenen Lernbereichen in 2 Höhen für stehendes und bodennahes Arbeiten			
		4 St	EP	GP
04.01.3	Wandschiene, Länge ca. 200 cm Wie Position 04.01.1 jedoch: Maße: Gesamtlänge von ca. 198 cm Montage in offenem Lernbereich in 2 Höhen für stehendes und bodennahes Arbeiten			
		4 St	EP	GP
04.01.4	Wandboard mobil Mobile Schreibunterlage Maße: ca. 56 cm / 1 cm / 40 cm (H/B/T) Material: geformtes Furnierschichtholz, hochdruckverpresst mit transparenter Melaminbeschichtung, widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel			
04	Los	Wandtische			
04.01	Bereich	Klassenräume und offene Bereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Farbe: helles Holz				
	Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)				
		37 St	EP	GP	
04.01.5	Aufbewahrungswagen				
	Transportwagen				
	zur Aufnahme von mobilen Wandboards				
	Maße: ca. 50 cm / 40 cm / 90 cm (H/B/T)				
	rechteckiger, offener und in 2 Fächer geteilter Korpus, rückseitig aufgesetzte, hochgezogene Rückenplatte mit integrierter Grifföffnung, aus ca. 20 mm Holzwerkstoff, mit HPL Beschichtung, Farbe nach Bemusterung mit AG mit 4 Rollen, 2 feststellbar				
	inkl. Gummibändern zur Befestigung der Boards untereinander, 20 Stk., schwarz				
	Angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter anzugeben)				
		2 St	EP	GP	
Summe Bereich 04.01		Klassenräume und offene Bereiche, Netto:			
Summe Los 04		Wandtische, Netto:			
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			
		Gesamtsumme, Brutto:			

LV-Zusammenfassung

Wilhelm Busch Schule Ratingen (WBS) (00)

01	LV	Kaufmöbel		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Los	Klassenmöbel	4	.....
01.01	Bereich	Klassenräume	4	.....
02	Los	Mehrzwecktische	7	.....
02.01	Bereich	Offene Bereiche	7	.....
03	Los	Sitzmöbel	8	.....
03.01	Bereich	Offene Bereiche	8	.....
04	Los	Wandtische	9	.....
04.01	Bereich	Klassenräume und offene Bereiche	9	.....
Summe LV 01 Kaufmöbel				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				