

Ergänzungen Leistungsverzeichnis

Bezeichnung Einrichtung von naturwissenschaftlichen Fachräumen für den Schulbetrieb
Beschreibung Los 2 - Otto-Hahn-Gymnasium - Raum 131

Name der Firma: _____

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
	<u>Vorbemerkungen:</u> Die Grundlage für die Angebotsabgabe ist das Leistungsverzeichnis und die Berücksichtigung dieser Vorbemerkungen. Änderungen und Ergänzungen des Leistungsverzeichnisses sind nicht statthaft. Der Angebotspreis muss die Kosten für die Lieferung frei Verwendungsstelle und betriebsfertige Übergabe beinhalten, d. h. Baustelleneröffnung, organisatorische Aufgaben und Baustelleneinrichtung, Installationsplanung, Lieferung, Zwischenlagerung und betriebsfertige Montage, Beistellung des erforderlichen Anschluss- und Befestigungsmaterials, Entsorgung des Verpackungsmaterials, die Anschluss- und Druckprüfungen mit Übergabeprotokoll, Dokumentation sowie Nutzereinweisung. Der Auftragnehmer wird ohne besondere Aufforderung den durch seine Lieferung und Leistung verursachten Bauschutt, Abfälle und Verunreinigung unverzüglich beseitigen und abfahren. Kommt der Auftragnehmer seiner Verpflichtung nicht oder nur ungenügend nach, so ist der Auftraggeber berechtigt, die entsprechenden Maßnahmen auf Kosten des Auftragnehmers zu ergreifen bzw. zu veranlassen, ohne dass es einer Mahnung bedarf. Die Produkte müssen in Konstruktion und Ausführung den aktuellen Bestimmungen (CE, DIN, TÜV, GS, VDE, GUV etc.) entsprechen. Vor dem Einbau sind Raummaße, Plattierungsflächen, Anschlüsse der Sanitär-, Elektroinstallation, Fensterbrüstungen, Heizkörperanlagen, sowie Mauervor- und rücksprünge zu kontrollieren. Der Einbau ist so vorzunehmen, dass die Funktion gewährleistet ist. Beschädigungen an Fußböden, Decken und Wänden dürfen nicht vorkommen, andernfalls geht die Beseitigung der Schäden zu Lasten des Auftragnehmers. Der Stellplan der dem Vergabevorgang als Anlage beigelegt ist dient der Veranschaulichung.	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
1.0	Anschluss-/Verteilerschrank fürs Medienversorgungssystem <u>Anforderungen:</u> - Schnitt- / Übergabestelle zwischen bauseitigen Installationen zum Medienversorgungssystem (Elektro und Multimedia) - Interne Medienversorgung (Gas) - Steuerzentrale des Medienversorgungssystems über Bedienfelder (z. B. An/Aus Funktion) - Not-Aus-Schalter - Ablagefächer - Propangasflasche, 5kg, befüllt - Flügeltüren - verschließbar - Farbe: Weiß - Breite: max. 900mm - Höhe: max. 2.700mm - Tiefe: max. 550mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	
1.1	Medienversorgungssystem <u>Anforderungen:</u> - Deckensystem zur flexiblen Raumnutzung / Kanalsystem - 9 abschwenkbare Entnahmestellen zur Medienversorgung <u>1x Entnahmestelle Lehrer*in:</u> 1x Kombibuchse 1x 4 Wahlpole 1x Doppeldatendose RJ45 (Datenleitung CAT 6a) 3x Steckdose 230 V, 16a (Farbe: Grau) 1x Steckdose 230 V, 16a (Farbe: Rot) 1x HDMI 1x Not-Aus-Schalter 2x Gasarmatur <u>8x Entnahmestelle Schüler*innen:</u> 2x Doppeldatendose RJ45 (Datenleitung CAT 6a) 6x Steckdose 230 V, 16a (Farbe: Grau) 2x 4x Wahlpole + 1x Erdbuchse - Entnahmestelle Lehrer*in zusätzlich drehbar Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
2.0	Kabelschutzspirale <u>Anforderungen:</u> - zum Bündeln von Medienleitungen - zur Befestigung an Tischen mit Tischschienen und den Entnahmestellen des Medienversorgungssystems Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____	
3.0	Lehrer*innen Rechtecktisch <u>Anforderungen:</u> - 4-Fuß Gestell - 30mm Ceradur-Tischplatte mit 7mm PUR-Wulstrand - Unterboden - links ein Unterschrank (1x Schubkasten, 1x Flügeltür, verschließbar) - auf 4 Doppellenkrollen, feststellbar - Tischschiene zur Befestigung einer Kabelschutzspirale - Farbe: Weiß - Breite: 1.200mm - Höhe: 900mm - Tiefe: 750mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
4.0	Lehrer*innen Drehstuhl <u>Anforderungen:</u> - Drehstuhl - stufenlos höhenverstellbar mit Gasdruckfeder - Sitzschale aus luftgepolstertem Kunststoff - Fußkreuz in Weißaluminium (RAL 9006) - Griffloch - Fußring - auf Lenkrollen - Größe 6 nach DIN EN 1729 - Farbauswahl nach Bieterpalette Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____	
5.0	Ansatz Tisch <u>Anforderungen:</u> - 4-Fuß Gestell - 30mm Ceradur-Tischplatte mit 7mm PUR-Wulstrand - Unterboden - auf 4 Doppellenkrollen, feststellbar - Farbe: Weiß - Breite: 900mm - Höhe: 900mm - Tiefe: 750mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
6.0	Mobile Splitterschutzwand <u>Anforderungen:</u> - stufenlos versenkbares Verbundsicherheitsglas - Glas ist rahmenlos - auf 4 Doppelenkrollen, feststellbar - Dekorfarbe: Weiß - Breite: max. 1.100mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	
7.0	Versorgungsgerät für Schulexperimente <u>Anforderungen:</u> - mobiles Stromversorgungsgerät - aus Stahlblech - auf 4 Lenkrollen, feststellbar - Anschluss: 230 V, 50 Hz - Stromkreise: WS 0-25 V, 20 A; GS 0-20 V, 20 A; WS 0-2-4-6-8-10-12 V, 10 A - Restwelligkeit: 5 % / 48 % - Spannung: Stabilität +/- 1 V Fabrikat: GET-Technik - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
8.0	Schüler*innen Rechtecktisch <u>Anforderungen:</u> - 4-Fuß Gestell - 30mm HPL-Tischplatte mit 3mm PP-Kante - Einhangmöglichkeit für 2 Schüler*innenstühle - TPE Gleiter - Farbe: Weiß - Breite: 1.200mm - Höhe: 800mm - Tiefe: 600mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	
9.0	Schüler*innen Freischwingerstuhl <u>Anforderungen:</u> - Freischwingerstuhl - Sitzschale aus luftgepolstertem Kunststoff - Griffloch - Filzgleiter - Größe 6 nach DIN EN 1729 - Farbauswahl nach Bieterpalette Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
10.0	Hochschrank <u>Anforderungen:</u> - 2 Flügeltüren - 5 OH - verschließbar, gleichschließend - Farbe: Weiß - Breite: 1.200mm - Höhe: 2.090mm - Tiefe: 550mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	
10.1	Aufsatzschrank <u>Anforderungen:</u> - 2 Flügeltüren - 2 OH - verschließbar, gleichschließend - Einhängemöglichkeit für Anlegeleiter - passend zu Hochschrank (OZ 10.0 des LV) - Farbe: Weiß - Breite: 1.200mm - Höhe: 760mm - Tiefe: 550mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
10.2	Anlegeleiter <u>Anforderungen:</u> - Stufenanlegeleiter aus Aluminium - Einhängefunktion für Aufsatzschrank (OZ 10.1 des LV) - Belastbarkeit: 150 kg Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____	
10.3	Parkschiene für Anlegeleiter <u>Anforderungen:</u> - Halterung zur Aufbewahrung der Anlegeleiter (OZ 10.2 des LV) - zur seitlichen Schrankmontage Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____	

OZ	Bezeichnung/Beschreibung	
11.0	Spülenschränk Anforderungen: - 30mm Ceradur-Tischplatte mit 7mm PUR-Wulstrand - Steinzeug-Einbaubecken links - 2-Griff Wasserarmatur, Perlator, Geruchsverschluss - Augennotdusche - Wandspritzschutzblenden - Durchlauferhitzer - Abtropfgestell - 2 Flügeltüren - verschließbar - Farbe: Weiß - Breite: 900mm - Höhe: 900mm - Tiefe: 750mm Fabrikat: Hohenloher - oder gleichwertig - Hersteller: _____ Modell: _____ Maße (BxHxT): _____	