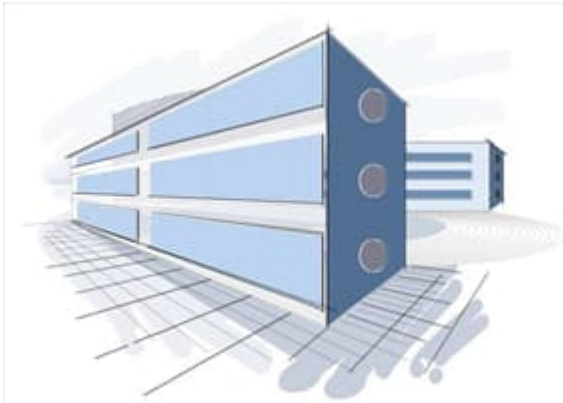


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

009

Gymnasium Luckenwalde

Bauvorhaben

Friedrich-Gymnasium Luckenwalde

Parkstraße 59

14943 Luckenwalde

-

Leistung (LV)

27

Tischlerarbeiten

Ausführungsbeginn

04.05.2026

Ausführungsende

12.06.2026

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

09.04.2026

Abgabezeit

11:00 Uhr

Abgabeort

Landkreis Teltow-Fläming

Am Nuthefließ 2

14943 Luckenwalde

Zuschlagsfrist

30.04.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 27

Leistungsverzeichnis (ohne Kurztext)

Leistungsverzeichnis

Projekt (009)
Gymnasium Luckenwalde
Leistung (LV)
27 Tischlerarbeiten

Bauvorhaben	
Friedrich-Gymnasium Luckenwalde	
Parkstraße 59	
14943 Luckenwalde	
Bauherr	
Landkreis Teltow-Fläming	Telefon 03371/608-1109
SG Gebäude- und Liegenschaftsmanagem...	Fax 03371/608-9180
Am Nuthefließ 2	
14943 Luckenwalde	hauptamt@teltow-flaeming.de
Planverfasser / Ausschreibung	
	Telefon
	Fax
Bauleitung	
Landkreis Teltow-Fläming	Telefon 03371/608-1109
SG Gebäude- und Liegenschaftsmanagem...	Fax 03371/608-9180
Am Nuthefließ 2	
14943 Luckenwalde	hauptamteltow-flaeming.de
Ansprechpartner / Bemerkung	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR	
Angebotssumme, Netto:	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft

Inhaltsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27 LV Tischlerarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Allgemeine Baubeschreibung		5
	Denkmalschutz		7
	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen		8
	Arbeitsabschnitte, Unterbrechungen, Abhängigkeiten		9
	Planungsunterlagen		9
01	Titel	Allgemeine Arbeiten	10
02	Titel	Heizkörper-Brüstungsbekleidung	10
03	Titel	Bühne Aula	13
03.01	Bereich	Bühne	15
03.02	Bereich	Treppen	19
03.03	Bereich	Sonstiges	21
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		27

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten
Allgemeine Baubeschreibung		
1. Bauvorhaben: Friedrich Gymnasium Sanierung der Aula nach historischem Vorbild, Luckenwalde		
1.1 Bestandssituation/ Vorhabenbeschreibung Bei dem Gebäudekomplex handelt es sich um zwei Gebäudeteile, den Altbau (Bj. ca. 1913) und den daran anschließenden Neubau aus dem Jahr 1995/96. Der Altbau ist unterkellert. Der Altbau ist ein Einzeldenkmal und verfügt über insgesamt fünf oberirdische Geschosse (KG - DG) und einen Turm. Beim Dachgeschoss handelt es sich um ein in Teilen ausgebautes Dachgeschoss. Der Neubau verfügt lediglich über 3 oberirdische Geschosse (EG - 2.OG) Das Gebäude grenzt in Teilen unmittelbar an öffentliche Verkehrsflächen an, daher wurde es nur teilweise eingefriedet. Das Schulgelände befindet sich im südöstlichen Zentrum der Stadt Luckenwalde, inmitten des Straßencarrés "Parkstraße" (südwestlich), "Ackerstraße" (nordwestlich) und der "Wiesenstraße" (südöstlich). Seit 2021 erfolgt in fünf Bauabschnitten und im laufenden Betrieb eine Brandschutzsanierung. Darauf aufbauend soll in dieme Jahr die im 1. OG des Altbaus befindliche Aula nach historischem Vorbild saniert werden. Hierzu gehören der Abbruch der abgehangenen Akustikdecke inkl. Dämmung und tlw. Schadstoffsanierung im belastetetn Dachraum, die Ertüchtigung des Dachtragwerks nach statischen Erfordernissen, Herstellung einer Dämmebene und neuer Trennung des Schwarz/ Weiß-Bereichs unterhalb des Tragwerks sowie die Wiederherstellung des Deckengewölbes in Gipskarton und einer Akustiklammellen-Konstruktion in Anlehnung an das hist. Vorbild. Weiterhin erfolgt die Öffnung und Wiederherstellung des hist. Bühnenbereichs mit Anpassung an die heutigen technischen Anforderungen. Die Fenster zur Wiesenstraße erhalten einen Sonnenschutz, Die zur Parstraße gerichteten Fenster werden mit farbigen Scheiben in Anlehnung an das historische Vorbild versehen. Anschließend erfolgt die Beschichtung aller Wand- und Deckenflächen.		
1.2 Gebäudekenndaten Lage: Gemarkung Luckenwalde, Flur 2, Flurstücke 128/2, 128/3 Adresse: Parkstraße 59, 14943 Luckenwalde Geschossanzahl: Altbau: 5- geschossig (KG-DG), vollunterkellert Neubau: 3- geschossig (EG-1.OG), nicht unterkellert Höhenangaben in Bezug auf ± 0,00 m OK FF EG Altbau: Kellergeschoss Altbau - 3,06 m Gelände - 2,34 m Erdgeschoss Altbau ± 0,00 m Erdgeschoss Neubau - 2,01 m 1. Obergeschoss Altbau + 4,16 m 1. Obergeschoss Neubau + 1,99 m 2. Obergeschoss Altbau + 8,32 m 2. Obergeschoss Neubau + 5,99 m Dachgeschoss Altbau + 12,48 m		
1.3 Derzeitige Nutzung: Schule / Gymnasium		
1.4 Geplante Nutzung: keine Änderung der Nutzung im Zuge der hier beschriebenen Maßnahmen		
1.5 Angaben zur Baukonstruktion		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten
Allgemeine Baubeschreibung		
1.5.1 Altbau: Fundamente: massiv Außenwände: massives Ziegelmauerwerk Innenwände: massives Ziegelmauerwerk, Trockenbaukonstruktionen Treppen: massiv Decken: Stahlsteindecken mit Putz, Kreuzgewölbedecken Dach: Satteldach aus abgebundener Holz- und Stahlkonstruktion mikt Ziegeleindeckung		
1.5.2 Neubau Fundamente: massiv Außenwände: KS-Mauerwerk, Pfosten-Riegel-Fassade (Metall-Glas) Innenwände: KS-Mauerwerk, Trockenbaukonstruktionen, Stahlbetonstützen Treppen: Stahlbeton Decken: Stahlbeton Dach: Pult- und Flachdächer aus Holzkonstruktion mit Trockenbau und Zinkblecheindeckung sowie als Stahl-Glas-Konstruktion		
2. Baustellensituation (siehe auch BE-Plan):		
2.1 Zu- Abfahrt: Die Zu- und Ausfahrt zur BE-Fläche für Bau- und Lieferfahrzeuge erfolgt über die Wiesenstraße. Alternativ kann der Lieferverkehr in Abstimmung mit der Bauleitung, bzw. außerhalb der Schulzeiten über den Zugang in der Parkstraße bzw. über den Schulhof erfolgen. Für frühzeitig kommunizierten Lieferverkehr können Parkverbote bei Bedarf angeordnet werden. Das Schulgelände ist vollständig umfriedet, Das Gelände ist von Mo-Fr. von 6:00 - 20:00 Uhr frei zugänglich.		
2.2 Zugang zum Gebäude Der Zugang zum Baustellenbereich erfolgt für möglichst geringe Berührungspunkte mit dem Schul-Betrieb über Das Fassadengerüst an der Wiesenstraße und ein zur Bautür umgebautes Fenster im 1.OG als direkten zugang zur 1.Ebene des Raumgerüsts in der Aula.		
2.3 Sanitäre Einrichtungen, Bauwasser, -strom Sanitäre Einrichtungen sind auf dem Gelände nicht vorhanden und werden innerhalb Baustelleneinrichtung ausgeschrieben und über die Bauzeit den Gewerken zur Verfügung gestellt. Bauwasser Kann für von den vorhandenen Anschlüssen im Außenbereich bzw. Kellergeschoss des Altbaus entnommen werden. Baustrom Für die Umbauarbeiten stehen im Gebäude 230V Steckdosen zur Verfügung. Umlagen für Bauwasser, Baustrom, WC werden für die AN nicht erhoben.		
2.4 Flächen für die Baustelleneinrichtung: Die BE-Fläche befindet sich in der Wiesenstraße auf einer teilweise gepflasterten Grünfläche vor dem Gebäude und wird während der Baumaßnahme mit einem umlaufenden Bauzaun gesichert.		
2.5 Baustellenverordnung / Sigeko Der AN ist für die Einhaltung der UVV verantwortlich. Das Personal des AN hat beim Betreten der Baustelle und während der Arbeiten ständig die erforderliche, persönliche Schutzausrüstung wie Sicherheitsschuhe usw. zu tragen. Zuwiderhandlungen werden mit Baustellenverbot geahndet. Die örtliche Überwachung erfolgt über einen SiGeKo-Beauftragten.		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten
Allgemeine Baubeschreibung		
<p>2.6 Arbeitsraum: Die Größe und Art der eingesetzten Hilfsmittel und Maschinen ist entsprechend den vorhandenen Räumlichkeiten zu wählen.</p> <p>2.7 angrenzende Gebäude: Beim Altbau handelt es sich, bis auf den Übergang zum Neubau um ein freistehendes Gebäude. Der Neubau grenzt nordöstlich in der Wiesenstraße an ein Wohnhaus.</p> <p>2.8 Entsorgung In die Entsorgungskosten sind alle Nebenarbeiten mit einzukalkulieren. Die fachgerechte Entsorgung ist mit entsprechenden Nachweisen zu belegen. Die Baustelle ist arbeitstäglich aufzuräumen. Es ist darauf zu achten, dass zum Feierabend der Bauzaun verschlossen ist.</p> <p>2.9 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Für die Arbeiten in der Aula wird innen ein Raumgerüst (4,70 m über OK FFB Aula) und südöstlich (Wiesenstraße) des Kopfbaus durch das Gewerk Gerüstbau ein Arbeitsgerüst erstellt. Dieses steht für die dort tätigen Gewerke Schadstoffsanierung, Abbruch-, Zimmerer-, Trockenbau-, Tischler- und Malerarbeiten zur Verfügung. Für die Arbeiten an den parkstraßenseitigen Fenstern erstellt das Gewerk Gerüstbau südwestlich des Kopfbaus ein weiteres Arbeitsgerüst. Darüberhinaus wird den Gewerken am südöstlichen Gerüst im Bereich der BE-Fläche ein Materialaufzug Traglast 500 kg zur Verfügung gestellt</p> <p>Alle darüber hinaus für den AN erforderlichen Hilfsgerüste, Hebezeuge, Aufzüge u.a. sind, wenn nicht explizit in der Leistungsbeschreibung abweichend beschrieben, von Seiten des AN bereitzustellen und in die EP einzukalkulieren.</p> <p>2.10 Lager-, Besprechungsräume Vor Ort stehen diverse Räume für die regelmäßigen Baubesprechungen zur Verfügung. Alle sonstigen für den AN erforderlichen Aufenthalts- und Lagerräume sind von Seiten des AN bereitzustellen und in die EP einzukalkulieren.</p> <p>2.11 Baubesprechungen: Der Auftragnehmer verpflichtet sich, an den wöchentlich stattfindenden Bauberatungen teilzunehmen.</p> <p>2.12 Arbeitszeit / Einschränkungen: Kernarbeitszeit auf dem Baugelände ist montags bis freitags von 07.00 bis 16.00 Uhr. Arbeiten außerhalb der Öffnungszeiten des Geländes (Mo-Fr. von 6:00 - 20:00 Uhr) sind nur in Absprache mit der Bauleitung möglich. Laufender Schulbetrieb von 6.30 - 15.00 Uhr.</p> <p>Denkmalschutz</p> <p>Bei dem Altbau-Gebäudeteil des Gymnasiums handelt es sich um ein Einzeldenkmal!</p> <p>Bitte unbedingt beachten. Bei sämtlichen Arbeiten ist besonders auf Schutz und Unversehrtheit der jeweils angrenzenden Bauteile zu achten. Auch beim Materialtransport ist besondere Vorsicht walten zu lassen. Alle nachträglichen Arbeiten bedürfen der Zustimmung der Bauleitung!</p>		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen		
3. Allgemeine Technische Vertragsbedingungen		
Art und Umfang der Leistung		
Gegenstand dieser Ausschreibung sind		
<ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Regelungen DIN 18299• Tischlerarbeiten DIN 18355• Toleranzen im Hochbau - Bauteile aus Holz und Holzwerkstoffen DIN18203-3• Verarbeitungsrichtlinien und Technische Merkblätter der Hersteller		
Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen.		
Aufmaß und Abrechnung erfolgen nach VOB Teil C, DIN 18350.		
Hinweis zu aufgeführten Normen etc.:		
Alle aufgeführten Normen, Vorschriften, Gesetze gelten, wenn nicht anders in den Texten vermerkt, in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung.		
Angaben zur Leistungsbeschreibung		
Grundlage des Angebotes sind die Planungsunterlagen und die Leistungsbeschreibung der Architekten. Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle zu klären. Der Bieter ist gehalten, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Details auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Sinnvoll oder notwendig erscheinende Änderungen oder Ergänzungen sind mit einer entsprechenden Begründung dem Angebot beizufügen.		
Nebengebote		
Dem Bieter wird freigestellt, zusätzlich zu der ausgeschriebenen Konstruktion Alternativvorschläge in Form eines Nebenangebotes auszuarbeiten. Dabei ist die Gleichwertigkeit der angebotenen mit der vorgegebenen Konstruktion durch Detailzeichnungen, Muster und System-Prüfzeugnisse nachzuweisen. Die angeführten Unterlagen müssen zum Eröffnungstermin vorliegen.		
Qualitätssicherung		
Gemäß der Bauproduktenverordnung muss für jedes nachfolgend beschriebene Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist oder das einer Europäisch Technischen Bewertung entspricht, eine Leistungserklärung, in Bezug auf dessen wesentliche Merkmale (Anhang ZA der harmonisierten Norm) vorliegen. Alle für den Verwendungszweck im Mitgliedstaat geforderten wesentlichen Merkmale sind in der Leistungserklärung anzugeben. Weiterhin können nach Landesbauordnung die Bauprodukte zusätzlich mit einer Bestätigung ihrer Übereinstimmung mit den technischen Regeln, den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen oder den Zustimmungen im Einzelfall ausgestattet werden.		
Normen - Richtlinien		
Für die Auftragsabwicklung gelten: die zum Vertragsabschluss gültige VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen) und VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen) Ausgabe 2019 und Ergänzungsband 2023 in allen Teilen. Die "Technischen Regeln für Betriebssicherheit" TRBS 2121-1 Die für die ausgeschriebenen Gewerke und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, etc. sind einzuhalten. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen (z. B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen		
<p>Spezifikationen, Internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen</p> <p>Unterlagen für Behörden, öffentliche Stellen sowie Versorgungsunternehmen Die für die Baugenehmigungsbehörde, für andere öffentliche Stellen und Versorgungsunternehmen erforderlichen Unterlagen stellt der AN für seinen Leistungsbereich rechtzeitig auf und holt etwa erforderliche Genehmigungen im Einvernehmen mit dem Auftraggeber ein. Dafür anfallende Kosten sind mit den Angebotspreisen abgegolten. Entstehen dem AG Kosten durch Verzögerungen, fehlerhafte oder mangelhafte Unterlagen, die zusätzliche Untersuchungen oder Prüfungen erfordern, so trägt der AN die entstehenden Kosten.</p> <p>Baumaße Das Aufmaß ist vom AN grundsätzlich eigenverantwortlich am Bau zu nehmen. Fordert der AG, dass die Konstruktionen schon zu einem Zeitpunkt zur Montage bereitstehen müssen, der ein vorheriges Aufmaß unmöglich macht, so sind unter Berücksichtigung der Bautoleranzen nach DIN die Fertigungsmaße mit dem AG zu vereinbaren.</p> <p>Toleranzen Für diesen Leistungsbereich gilt die DIN 18202. Toleranzen werden nach DIN 18202, Fassung Juli 2019, bewertet. Stellt der AN im Rahmen der Ausführung seiner Leistungen hiervon abweichende Toleranzen fest, so ist der AG hierüber inkl. der daraus resultierenden Konsequenzen (z. B. Änderung der Konstruktion; Kosten, etc.) unverzüglich schriftlich zu informieren.</p> <p>Positionsbeschreibungen Die in den beschriebenen Positionen aufgeführten Leistungen sind gemäß den Vorbemerkungen und den vorgestellten technischen Beschreibungen auszuführen. Alle Positionen sind als komplette, in sich geschlossene und voll funktionsfähige Leistungen anzubieten. Notwendig erscheinende Änderungen oder Ergänzungen sind mit einer entsprechenden Begründung dem Angebot schriftlich beizufügen.</p> <p>Nachtragsangebote: Nachtragsangebote sind grundsätzlich schriftlich zu erstellen. Die Notwendigkeit ist zu nachvollziehbar zu begründen.</p> <p>4. Arbeitsabschnitte, Unterbrechungen, Abhängigkeiten Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten sind in mehreren Teilabschnitten vorgesehen siehe hierzu 260303_8.40a_Bauablauf Aula Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen, Mehraufwänden hierfür sind zu berücksichtigen, Nachforderungen hierfür können nicht gestellt werden.</p> <p>5. Unterlagen zum LV Planunterlagen: Ausführungsplanung Architekt: <ul style="list-style-type: none">• 8.40a A 05 100-Grundriss EG Altbau• 8.40a A 05 101-Grundriss KG Altbau</p>		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten	
Planungsunterlagen			
<ul style="list-style-type: none"> • 8.40a A 05 110-Grundriss 1.OG Altbau • 8.40a A 05 120-Grundriss 2.OG Altbau • 8.40a A 05 130-Grundriss DG Altbau • 8.40a 01 05 300-Schnittansichten • 8.40a A 05 660- Grundriss Aula • 8.40a A 05 661- Schnitt Aula quer • 8.40a A 05 663- Schnitt Aula längs • 8.40a A 05 672 Heizkörperverkleidung Wandseite • 8.40a A 05 673 Heizkörperverkleidung Fensterseite • 8.40a A 05 674 Bühne Aula Übersicht • 8.40a A 05 675 Bühne Aula Bodendetails • 8.40a A 05 676 Bühne Aula Tür Nebenraum • 8.40a A 05 677 Wandschrank Aula <p>Baustelleneinrichtungsplan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8.40a 01 05 002-Baustelleneinrichtung <p>Bauablaufplan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 260303_8.40a_Bauablauf Aula 			
01 Titel Allgemeine Arbeiten			
01.1	Aufmass für alle nachfolgend beschriebenen Leistungen Auf Grundlage dieses Aufmaßes ist die W+M- Planung zu erarbeiten und dem AG zur Freigabe vorzulegen.		
	1 Psch		GP
01.2	Mit der Werk- und Montageplanung erarbeitet der Bieter eine fertigungsbezogene Ausarbeitung der Planung aller im Folgenden beschriebenen Einrichtungsgegenstände, die alle Details der abgestimmten Ausführung für den Fertigungsprozess definiert. Hierzu zählen die Ausführungsmaße, Material-, Oberflächen- und Farbangaben ebenso wie Angaben zu Einbauteilen und -geräten, Beschlägen usw. Maßstab mind. 1:10.		
	1 Psch		GP
Summe Titel 01		Allgemeine Arbeiten , Netto:	.....
02 Titel Heizkörper-Brüstungsbekleidung			
Die im folgenden beschriebenen Brüstungsverkleidung gilt, wenn nicht explizit anders beschrieben:			
Heizkörperverkleidungen, an den Ost- und Südaußenwänden			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
02	Titel	Heizkörper-Brüstungsbekleidung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>der Aula in den Fensternischen für bauseits montierte Heizkörper gem. Zeichnungen:</p> <p>A 05 672 Heizkörperverkleidung Wandseite (Ostwand) A 05 673 Heizkörperverkleidung Fensterseite (Südwand)</p> <p>nach örtl. Aufmaß durch AN herstellen, liefern und montieren und mit Kabelkanälen für Elektroinstallation versehen.</p> <p>Heizkörperverkleidungen: Bautiefe ca. 298mm als Fensterbrett in die Fensternischen laufend, Bauhöhe ca. 1040mm, Alle Blendenelemente für Revisionszwecke abnehmbar, Blendenfronten glatt, geschlossen, Zu- und Abluftöffnungen maßhaltig herstellen und funktionsgerecht ausführen, Fensterbankelement als Winkelstück, Vorderkante R10mm, obere Blende mit Lüftungsöffnung, Einselement mit Leisten o. als Fräsung Fuge/Steg 13/13mm, T=150mm,</p> <p>30mm umlaufende Hinteretzte Schattenfuge der Frontpaneele, Alle Blendenelemente mit 80mm Abstand zu OKFB als Zuluftbereich, Blendenelemente mit Schließhaken gegen unbefugtes Abnehmen sichern.</p> <p>Oberfläche: Holzwerkstoff 20mm nach Vorschlag AN (MDF;3-Schicht;TPL; o.a.), deckend lackiert mit 2K-PU Farblack, seidenmatt, hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, Dauertemperaturbeständig bis 100°C, Farbton NCS gem. Bemusterung, Fugen und Kanten sauber gefräst und geschliffen, Übergänge Flucht- und Ebenengerecht herstellen, ohne sichtbare Schraubenköpfe.</p> <p>Unterkonstruktion: Stahlrechteckrahmen o. Holzkonstruktion nach Vorschlag AN, verzugsfrei justierbar, fest mit Bauwerk verschraubt, Maßaufnahme durch AN vor Ort, mit Kabelkanal für Elektroinstallation</p> <p>Bieterangaben:</p> <p>Produkt 2K-PU Lack:</p> <p>Brillux Hydro 2K-PUR Lack o. vgl.</p> <p>angebotenes Produkt</p> <p>'.....'</p> <p>Holzwerkstoff Blenden</p>				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	LV Tischlerarbeiten			
02	Titel Heizkörper-Brüstungsbekleidung			
				Übertrag:
	'.....'			
	Material/Ausführung Unterkonstruktion			
	'.....'			
02.1	Unterkonstruktion der Brüstungsverkleidung gem. Vortext herstellen, liefern und montieren.			
		20 m	EP.....	GP
02.2	Heizkörperverkleidung BxHxT ca. 2070x1040x298mm für Fensternischen der Ostfassade gem. Vortext herstellen liefern und montieren. Heizkörperverkleidung bestehend aus: 1 Stück Frontblende BxH ca. 2010x878 1 Stück Fensterbank BxH ca. 2010x300mm mit Lüftungsöffnung gem. Vortext BxH ca. 2000x150mm			
		5 St	EP.....	GP
02.3	Heizkörperverkleidung BxHxT ca. 6500x1040x298mm für Fensternischen der Ostfassade gem. Vortext herstellen liefern und montieren. Zusammenhängendes Brüstungsbekleidungsbauteil, nicht flächenbündig mit Wand, mit dreiseitig umlaufender Deckblende mit R=10mm und seitl. Wandblenden mit passgenauem Wandanschluss bestehend aus: 2 Stück Frontblenden BxH ca. 1400x878mm 2 Stück Frontblenden BxH ca. 650x937mm als Zwischenstücke 2 Stück hinterestzte Sockelleiste BxH ca. 650x20mm für Zwischenstücke 2 Stück Fontblende BxH ca. 2160x878mm 2 Stück Fensterbank mit Lüftungsöffnungen BxH ca. 1430x150mm			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten		
02	Titel	Heizkörper-Brüstungsbekleidung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2 Stück Fensterbank mit Lüftungsöffnungen BxH ca. 440x60mm als Zwischenstücke			
	1 Stück Fensterbank mit Lüftungsöffnungen BxH ca. 2230x150mm			
	2 Stück seidl. Wandblenden BxH ca. 298x1040mm mit Frontabschlussblende auf Gärung gestoßen, Anschluss an Fensterbank mit Haarfuge unter dem Fensterbankprofil			
	2 Stück hintersetzte Sockelleiste auf Gärung BxHxT ca. 56x20x170mm für seitliche Wandblenden und Frontabschlussblende			
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 02		Heizkörper-Brüstungsbekleidung , Netto:		
03 Titel Bühne Aula				
Allgemeine Hinweise zur Ausführung/Bieterangaben				
Für die im folgenden Beschriebenen Positionen gilt, wenn nicht explizit anders beschrieben.				
Doppelboden mit Linoleumbelag als fester Bühneneinbau mit Treppenanlagen und Vorrüstung für Subwoofer-Einbau BxHxT ca. 30x40x50 in der Apsis der Aula gem. Zeichnungen:				
A 05 674 Bühne Aula Übersicht				
A 05 675 Bühne Aula Bodendetails				
bestehend aus:				
Bühne: Bühneneinbau als Doppelbodenkonstruktion mit Trägerplatten aus vorgefertigten, hoch verdichteten Holzwerkstoffplatten, Emissionsklasse E 1; Unterseitig mit Feuchtigkeitsschutz, verklebt mit einem lösemittelfreien Klebstoff; wird nachträglich, bauseits mit Linoleum belegt				
Vor Errichten des Doppelbodens ist der bestehende Fliesenbelag zu reinigen, zu entfetten und mit einer lösemittelfreien Kunstharzdispersion zur Staubbindung zu beschichten. Die Verträglichkeit mit dem Stützenkleber muss vor Maßnahmenbeginn sichergestellt sein. Wandanschlüsse und andere aufgehende Bauteile sind durch Einlegen eines Wandanschlussbandes abzutrennen;				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten
03	Titel	Bühne Aula
Allgemeine Hinweise zur Ausführung/Bieterangaben		
<p>Unterkonstruktion besteht aus einer verzinkten, Chrom(VI)-freien, höhenjustierbaren Stahlstützenkonstruktion, die mit einer lösemittelfreien Gewindeversiegelung fixiert wird; Die Doppelbodenstützen sind im Raster von 600 x 600 mm mit Rasterstäben verbunden, um die Bodenkonstruktion zusätzlich auszusteifen.</p> <p>Elektrisch leitende und PVC-freie Auflageplättchen auf dem Stützenkopf fixieren die Bodenplatten; Stellfüße werden auf dem Rohboden mit einem lösemittelfreien Klebstoff befestigt.</p> <p>Es ist zu beachten das der bauseitig gestellte Subwoofer mittig, unter der Bühne, Platz finden muss. Das Raster der Stützenfüße ist entsprechend anzulegen.</p> <p>Gesamtkonstruktionshöhe: 450mm bis OKFB Bühne incl. Bodenbelag</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Plattendicke: 38,5 mm</p> <p>Rastermaß: 600 x 600 mm</p> <p>Systemgewicht: 37 kg/m²</p> <p>Last- und Verschiebungsklasse: 3A (4 kN) / 5B (5 kN) gemäß Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825</p> <p>Ein Konformitätszertifikat - durch eine qualifizierte und vom Bundesverband Systemböden e.V. anerkannte Zertifizierungsstelle - ist vorzulegen.</p> <p>Baustoffklasse Trägerplatte: schwer entflammbar nach EN 13501</p> <p>Baustoffklasse Unterkonstruktion: nicht brennbar nach DIN 4102 / nicht brennbar nach EN 13501</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: F30 nach DIN 4102 / REI30 nach EN 13501</p> <p>Treppenanlagen: Treppenanlagen TR1a, TR1b und TR2 als 1-läufige Stahlrahmentreppe mit Tritt- und Setzstufe aus Massivholz, A= ca. 250mm, S= ca. 150mm, B= ca. 800mm;</p> <p>Unterkonstruktion geschweißt aus 5mm Rechteckrohrrahmen, Stahl S235JR o. vgl, Stückverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Oberfläche glattsilbrig; verwindungssteif; Vorbereitung für kraftschlüssige Verbindung an der Bühnenunterkonstruktion Befestigung an Rohboden mittels verschweißter Fußplatte 8mm ca. 100x100mm, PE-Trennmatte zur Schallentkopplung und Schwerlastanker, verzinkt; Höhenausgleich mit</p>		

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten
03	Titel	Bühne Aula
Allgemeine Hinweise zur Ausführung/Bieterangaben		
<p>Edelstahl-Distanzblechen und nichtschrumpfenden Vergussmörtel;</p> <p>Tritt- und Setzstufenbelag aus Eiche, massiv, geschliffen, Kanten gerundet r=5mm, deckend lackiert mit 2K-PU Klarlack, seidenmatt, mit Schallschutzmaßnahmen und Trägerplatte verklebt auf UK, flächengleicher Anschluss mit OK Bühne = 450mm ü. OKFB Aula</p> <p>Blenden: alle Blendenelemente aus 24mm MDF, Eiche furniert mit Echtholzkante, deckend lackiert mit 2K-PU Klarlack, seidenmatt; flächen- und Ebenengleich montiert, ohne sichtbare Schraubenköpfe; mit ca. 5mm Schattenfuge zum Bodenbelag mit 3D-Quellband hinterlegt</p> <p>Bieterangaben:</p> <p>Vorgeschlagenes Produkt Doppelbodensystem:</p> <p>Lindner LIGNA S 38 ST x H + RM oder vgl.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....'</p> <p>Vorgeschlagenes Produkt 2K-PU Klarlack, seidenmatt:</p> <p>Brillux 2K-Aqua Seidenmattlack 2388, farblos</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>'.....'</p>		
03.01 Bereich Bühne		
03.01.1	Doppelboden der Bühne gem. Vortext nach Örtl. Aufmaß durch AN herstellen, liefern und montieren.	
	50 m²	EP..... GP
03.01.2	Zulage zum Doppelboden für eine Trittschallpegelminderung durch mechanische Entkopplung der Systemplatten von der Unterkonstruktion	
	50 m²	EP..... GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	LV Tischlerarbeiten			
03	Titel Bühne Aula			
03.01	Bereich Bühne			
Übertrag:				
03.01.3	Bestandsfliesenbelag im Gefälle verlegt. Ausgleich und Feinjustierung von Höhendifferenzen, von bis zu 100mm, auf unebenen Untergrund mittels Systemstützen	50 m²	EP.....	GP
03.01.4	Anarbeiten der Systemplatten an aufgehende nicht gerade Massivwände etc.; Versiegeln der Schnittkanten mit einer lösemittelfreien Dispersionsversiegelung.	25 m	EP.....	GP
03.01.5	Zulage für Heizleitungsdurchgänge, Durchmesser bis 20 mm incl. Rosettenabdeckung.	2 St	EP.....	GP
03.01.6	Zulage zum Doppelboden für das Herstellen von Öffnungen. Abmessungen BxH 600x600mm für den Einbau von Revisionsklappen. Zum Zeitpunkt der Montage sind die Ausschnitte mit einer flächenbündigen Schutzabdeckung zur Vermeidung von Schmutz und Unfallgefahr zu versehen.	4 St	EP.....	GP
03.01.7	Revisionsklappen für den Doppelboden der Bühne mit den Abmessungen BxH 620x620mm herstellen, liefern und montieren.	4 St	EP.....	GP
03.01.8	Wie Position 03.01.6 jedoch: Abmessungen BxH ca. 300x250mm für den Einbau von Bodensteckdosen. In Abstimmung mit dem Gewerk Elektro.	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

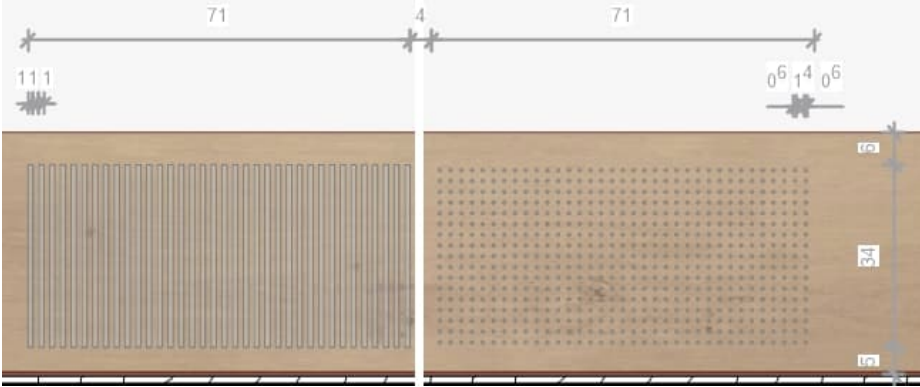
Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
03	Titel	Bühne Aula			
03.01	Bereich	Bühne			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
03.01.9	<p>Hohlbodensteckdose komplett einbaufertig vormontiert für den Doppelboden der Bühne mit den Abmessungen BxH 300x250mm liefern und montieren.</p> <p>Bestückung: 2 x Schuko 1 x RJ45 2-fach CAT6A 1 x Antenne (SAT/TV/R, Enddose)</p> <p>Bauform: Rechteckig</p> <p>Untergrund: für Hohlböden geeignet</p> <p>Montage-Art: Unterboden</p> <p>Deckelmerkmale: eigener Belag integrierbar, kann komplett entnommen werden, klappbar, lässt sich mit gesteckten Steckern schließen, mit Kabelauslass</p> <p>Einsatzbereich: Innenbereich, Trocken- bis Feuchtpflege</p> <p>technische Daten:</p> <p>Belageinsatz: 15 mm</p> <p>Schutzart: IP 20 (im ungenutzten Zustand) IP 20 (im genutzten Zustand)</p> <p>Material: Rahmen aus Edelstahl (1.4301) Aufnahmebox aus Edelstahl (1.4301) Deckel aus Edelstahl (1.4301) Geräteträger aus Aluminium</p> <p>Farbe: Edelstahl</p> <p>Oberfläche: geschliffen</p> <p>Zuleitung: 2 x seitlich, 2 x hinten, 2 x unten, jeweils Ø 26 mm</p> <p>Belastbarkeit: 120 kg</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Breite: 300 mm</p> <p>Höhe: 90 mm</p> <p>Tiefe: 250 mm</p> <p>Bodeneinbautiefe: 90 mm</p> <p>Nivellierbar: 30 mm</p> <p>In Abstimmung mit dem Gewerk Elektro.</p> <p>Vorgeschlagenes Produkt:</p>				
					Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
03	Titel	Bühne Aula			
03.01	Bereich	Bühne			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	<p>BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH Bodensteckdose 8904H oder vgl.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>		1 St	EP.....	GP
03.01.10	<p>Je 1 Stück Musterfläche ca. 50x50cm der Zierfräsung o. Lochung herstellen und die Oberfläche gem. Vortext vergüten.</p> 		2 St	EP.....	GP
03.01.11	<p>Frontblende der Bühne BxH ca. 9720x450mm gem. Vortext nach örtl. Aufmaß durch AN herstellen, liefern und montieren.</p> <p>Frontblenden ausgehend von der Mitte mit 2 Stück dekorativer Fräsung o. Lochung, Abstand v. Mittelachse 20mm; Fräsfeld BxH ca. 710x350mm; Abstand UK Fräsung o. Lochung v. OKFB 60mm, Kanten geschliffen, Innenflächen lackiert mit 2K-PU Klarlack gem. Vortext</p>		1 St	EP.....	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	LV Tischlerarbeiten			
03	Titel Bühne Aula			
03.01	Bereich Bühne			
Übertrag:				
03.01.12 <small>Wahlposition 001.1</small>	Wie Position 03.01.11 (Seite 18) jedoch: 24mm MDF mit Lackierkante, deckend lackiert mit 2K-PU Lack in NCS-Farbtone nach Wahl Architekt	1 St	EP.....	- Nur EP -
03.01.13	Fräsung der Frontblende mit feinem Maschendrahtgeflecht, Edelstahl, Rostfrei, Maschenweite 1,2x1,2mm hinterlegen.	0,5 m²	EP.....	GP
03.01.14 <small>Grundposition 002.0</small>	Seitenblenden der Bühne BxH ca. 700x450mm gem. Vortext nach örtl. Aufmaß durch AN herstellen, liefern und montieren.	2 St	EP.....	GP
03.01.15 <small>Wahlposition 002.1</small>	Wie Position 03.01.14 jedoch: 24mm MDF mit Lackierkante, deckend lackiert mit 2K-PU Lack in NCS-Farbtone nach Wahl Architekt	2 St	EP.....	- Nur EP -
Summe Bereich 03.01			Bühne , Netto:	.....
03.02 Bereich Treppen				
03.02.1	Stahlrechteckrohrrahmen-Unterkonstruktion der Treppen TR1a, TR1b und TR2 herstellen, liefern und montieren und bauseitig kraftschlüssigen Anschluss an Doppelbodenkonstruktion herstellen.	3 St	EP.....	GP
03.02.2 <small>Grundposition 001.0</small>	Trittstufen der Treppenanlagen TR1a, TR1b und TR2 gem Vortext herstellen, liefern und montieren.	6 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	LV Tischlerarbeiten			
03	Titel Bühne Aula			
03.02	Bereich Treppen			
Übertrag:				
03.02.3	Wie Position 03.02.2 (Seite 19) jedoch: Trittstufen aus Kiefer/Fichte, massiv, Qualität gem. VEH Top (A/B), deckend lackiert mit 2K-PU Lack in NCS-Farbton nach Wahl Architekt	6 St	EP.....	- Nur EP -
03.02.4	Setzstufen der Treppenanlagen TR1a, TR1b und TR2 gem Vortext herstellen, liefern und montieren.	9 St	EP.....	GP
03.02.5	Wie Position 03.02.4 jedoch: Setzstufen aus Kiefer/Fichte, massiv, Qualität gem. VEH Top (A/B), deckend lackiert mit 2K-PU Lack in NCS-Farbton nach Wahl Architekt	9 St	EP.....	- Nur EP -
03.02.6	Seitenblenden der Treppen TR1a/b BxH ca. 500x450mm gem. Vortext nach örtl. Aufmaß durch AN herstellen, liefern und montieren.	2 St	EP.....	GP
03.02.7	Wie Position 03.02.6 jedoch: 24mm MDF mit Lackierkante, deckend lackiert mit 2K-PU Lack in NCS-Farbton nach Wahl Architekt	2 St	EP.....	- Nur EP -
03.02.8	2 Stück Blenden der Treppe TR2 BxH ca. 800x450mm & 1250x450mm gem. Vortext nach örtl. Aufmaß durch AN herstellen, liefern und montieren.	1 St	EP.....	GP
03.02.9	Wie Position 03.02.8 jedoch: 24mm MDF mit Lackierkante, deckend lackiert mit 2K-PU Lack in NCS-Farbton nach Wahl Architekt	1 St	EP.....	- Nur EP -
Übertrag:				


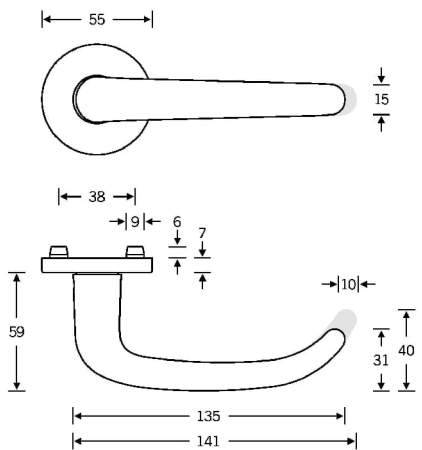
Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
03	Titel	Bühne Aula			
03.02	Bereich	Treppen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 03.02					
				Treppen , Netto:	.....
03.03 Bereich Sonstiges					
03.03.1	Innentür nach DIN 68706, 1-flügelig, einhängfertig nach DIN 18101, Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen Oberfläche lackiert in NCS-Farbton gem. Bemusterung				
<small>Grundposition 001.0</small>					
Zeichnung :	A 05 676 Bühne Aula Tür				
Nebenraum					
Ort:	Altbau 1.OG Aula Bühne zu Nebenraum				
Rohbauöffnung(bxh):	ca. 1010x2010mm				
Wandstärke d:	260mm				
Türelement komplett liefern und fachgerecht gem. Einbauanleitung und Prüfzeugnis montieren					
Klassifizierung					
Fluchttür					
Feuerschutz:	keine Anforderung				
Rauchschutz:	keine Anforderung				
Schallschutz:	keine Anforderung				
Beanspruchungsgruppe:	Klasse E				
Konstruktionsmerkmale Türblatt					
Türblatt:	glatt				
Dicke:	ca. 40mm / nach Erfordernis				
Innenlage:	Sandwicheinlage				
Falz:	stumpf				
Kantenprofil:	Eckig Stumpf				
Bodendichtung:	ohne				
Schloss:	Schloss mit PZ-Stanzung				
Bänder:	Anschraubband mit 160mm Bandlänge, matt vernickelt				
Drückergarnitur:					
Im Ausgangsdesign schlanker L-Form-Türdrücker in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit einer Ansichtshöhe von größtenteils < 18 mm.					
Variante U-Form DIN EN 179 Länge 141 mm, Drückerhalslänge 58 mm, Return 40,5 mm					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
03	Titel	Bühne Aula			
03.03	Bereich	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
Grundposition 001.0	<p>Türknoipf zylindrisch Ø 55 mm, Hals gerade, feststehend</p> <p>Maßänderungen sind unter Einhaltung der Proportionalität zulässig</p>				
					
					
	<p>Material: Edelstahl, rostfrei, Werkstoff 1.4301</p> <p>Oberfläche: fein matt gebürstet</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten		
03	Titel	Bühne Aula		
03.03	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
				Übertrag:
		Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906: 2012-12		
	Grundposition 001.0	4 | 7* | - | 0 | 1** | 5 | 0 | B für Objekttüren ohne Anforderung		
		4 | 7* | - | B | 1** | 5 | 0 | B/U*** für Feuer- und Rauchschutztüren		
		*1,5 Millionen Betätigungszyklen ***Ausführungsart U bei Standflügelgarnituren		
		Zum Nachweis der Nachhaltigkeit müssen die angebotenen Erzeugnisse aus einer Produktion entstammen, die gem. EN 15 804 und gem. EMAS zertifiziert sind. Entsprechende Zertifikate sind vorzulegen.		
		Vorgeschlagenes Produkt: FSB Produktfamilie 1023 / 1053 o. vgl.		
		angebotenes Fabrikat: '.....'		
		Türschließer: nicht gefordert Oberflächenart TB: Lackiert in NCS.Farbton gem. Bemusterung Wandfarbe		
		Konstruktionsmerkmale Zarge Zarge: Holzblockzarge (Sporthallengzarge) für stumpf einschlagendes Türblatt, Türblatt muss bandgegenseitig ebenenbündig mit Blockzarge sein! geeignet für nachträglichen Einbau sturzhoch für 1-flügelige Türen geeignet für nachträglichen Einbau sturzhoch für 1-flügelige Türen,		
		Schließblech: Flachschießblech aus Edelstahl Bandaufnahme: Aufnahmeelement für Objektbänder, verstärkt, 3D- Verstellung		
		Kantenform: Eckig Oberflächenart Zarge: Lackiert in NCS-Farbton gem. Bemusterung		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
03	Titel	Bühne Aula			
03.03	Bereich	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	Oberfläche Tür und Zarge:				
	Oberfläche deckend lackiert in NCS-Farbton gem. Bemusterung Wandfarbe				
	Hinweis zum Aufmass:				
	Vor Produktionsbeginn muss der AN ein Aufmaß an der Rohbauöffnung im Bestand vornehmen um evtl. Maßunterschiede auszuschließen. Außerdem muss eine Werk- und Montageplanung zur Freigabe vorgelegt werden.				
			1 St	EP.....	GP
03.03.2	Wie Position 03.03.1 (Seite 21)				
Wahlposition 001.1	jedoch:				
	Konstruktionsmerkmale Zarge				
	Zarge:				
		Stahlumfassungszarge für stumpf einschlagen des Türblatt, 2-teilig geeignet für nachträglich en Einbau sturzhoch für 1-flügelige Türen, Einbau und Mauerwerks wand (KS) Wandstärke = 240mm + beidseitig Putz, gesamt ca. 270mm +10/-10mm Stanzung			
	Schließblech:				
	Stahlzarge				
	Bandaufnahme:	Aufnahmeelement für Objektbänder,			
					Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
03	Titel	Bühne Aula			
03.03	Bereich	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
		3D-Verstellung			
		Profil:			
		Umfassungszarge 2-teilig			
		Oberflächenart Zarge: grundiert			
			1 St	EP.....	- Nur EP -
03.03.3	<p>Verschließbarer Medien- und Technikschränk für die Veranstaltungs- und Haustechnik für passgenauen, flächenbündigen Einbau in bauseitige Rohbaunische gem. Zeichnung:</p> <p>A 05 677 Wandschränk Aula</p> <p>herstellen, liefern und montieren.</p> <p>1. Schrankkorpus:</p> <p>Schränkkorpus BxHxT ca. 750x1600x30mm aus 19mm MDF, deckend lackiert mit 2K-PU Farblack in NCS-Farbton gem. Bemusterung Wandfarb, innenseitig mit Melaminharzbeschichtung, weiß;</p> <p>Mediendurchführung in unterem Boden, gegen Herausziehen sichern; mit Lochreihen für Bodenträger und 4 Stück verstellbaren Fachböden, jeweils mit Kabeldurchführung ca. Ø=30mm</p> <p>2. Klappe, Bänder und Beschläge</p> <p>4 Stück Topfscharnier für Innenanschlag, mit Schließautomatik; Topf und Gelenkarm Stahl vernickelt; Seitenverstellung -2 bis +2 mm, Tiefenverstellung -2 bis +3 mm, Höhenverstellung je nach Montageplatte max. +/-3 mm; Topfbefestigung zum Schrauben; mit Push-to-open; Montage Tür am Korpus werkzeuglos; Klappe aus 19mm MDF mit Rückseitiger Melaminharzbeschichtung und Frontseite deckend lackiert mit 2K-PU Farblack in NCS-Farbton gem. Bemusterung Wandfarbe; mit Einlass-Riegelschloss</p> <p>3. Montage</p>				
					Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Gymnasium Luckenwalde (009)

27	LV	Tischlerarbeiten			
03	Titel	Bühne Aula			
03.03	Bereich	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
		Montage in Wandnische mittels verdeckter Klemmleisten ohne sichtbare Schraubenköpfe; Fugenausbildung zur Wand mittels Blendrahmen und Anputzprofil			
			1 St	EP.....	GP
03.03.4		für unvorhergesehene Arbeiten, nur auf besondere Anweisung der Bauleitung und zum Nachweis			
			10 h	EP.....	GP
03.03.5		für unvorhergesehene Arbeiten, nur auf besondere Anweisung der Bauleitung und zum Nachweis			
			1 h	EP.....	GP
Summe Bereich 03.03				Sonstiges , Netto:	.....
Summe Titel 03				Bühne Aula , Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Gymnasium Luckenwalde (009)

27 LV Tischlerarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Arbeiten	10	.....
02	Titel	Heizkörper-Brüstungsbekleidung	10	.....
03	Titel	Bühne Aula	13	.....
03.01	Bereich	Bühne	15	.....
03.02	Bereich	Treppen	19	.....
03.03	Bereich	Sonstiges	21	.....
Summe LV 27 Tischlerarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				