



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

A - Allgemeine Vorbemerkungen

Anlass und Zweck des Entwurfes

A.1. ANGABEN ZUR BAUSTELLE

A.1.1 LAGE, UMGEBUNGSBEDINGUNGEN, ZUFAHRT

Die Stadt Leipzig, vertreten durch das Amt für Gebäudemanagement, beabsichtigt im nördlichen Teil des Lene-Voigt-Parks einen Neubau der Wilhelm-Busch-Grundschule bestehend aus Grundschule Neubau, Grundschule Altbau und Sporthalle zu errichten.

Die Gebäude entstehen auf den Flurstücken 623/23, 623/24, 623/26, 623/27 der Gemarkung Leipzig, Reudnitz
als drei unabhängige Baukörper:

GN - Grundschule Neubau

GA - Grundschule Altbau/Mensa

SH - Sporthalle

Das Baufeld liegt auf einer Höhe von GOK 116,8 - 117,7 m ü. NHN.

Die folgenden Leistungsbeschreibungen behandeln die Tischlerarbeiten der Bauteile GN und GA.

A.1.2 ART UND LAGE DER BAULICHEN ANLAGEN

Teilobjekt 1: GN - Grundschule Neubau

Der Schulneubau setzt sich aus zwei kubischen Baukörpern zusammen. Einem 4-geschossigen Baukörper in dessen Mitte ein Hof ausgebildet wird sowie einem 3-geschossigen Gebäude im Norden. Richtung Osten verbindet ein axial zum Altbau angeordneter, überdachter Übergang die Grundschule und die Mensa.

Alle Gebäudeteile werden in Massivbauweise aus Stahlbeton ausgeführt und erhalten eine nicht hinterlüftete mehrschalige Klinkerfassade.

Teilobjekt 2: GA - Grundschule Altbau

Das Bestandsgebäude wird bis auf die denkmalgeschützte Fassade entkernt sowie das Dach rückgebaut und soll zur Schulmensa ausgebaut werden - mit Speisesaal, Küche und Mehrzweckraum.

Speiseraum und Mehrzweckraum können als Versammlungsstätte für externe Nutzungen mit max. 250 Personen verwendet werden.

Die Bestandsaußenmauer ist als kompakte Wand gemauert - zweischalig aus



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

unterschiedlichen Ziegeln. Das Hintermauerwerk besteht aus einem ca. reichsformatigen Mittelbrand. Die Vorsatzschale aus Verblendsiegeln die 6,5 cm bzw. 12 cm ins Hintermauerwerk eingreifen. Terrakotten sind als Ornamentik bzw. als Formziegel in der Fassade verbaut. Bei den Fugen handelt es sich um eine aufgelegte Fuge. Das Mauerwerk wurde mit Kalkmörtel gemauert, die vordere Fuge dann ca. 2,5 cm ausgekratzt und rot eingefügt, sodass das klassische Gelb-Rot aus dieser Bauzeit als Erscheinungsbild entstand. Die Traufe besteht aus einer Art Zahnleiste aus Profilsteinen und profilierten Sandsteingesimsen, wahrscheinlich roter Wesersandstein. Durch einen dahinter eingebauten Ringanker sollen die Sandsteinelemente nach hinten verankert werden.

A.1.3 VERKEHRSVERHÄLTNISSE, VERKEHRSBESCHRÄNKUNGEN AUF DER BAUSTELLE

Das Baufeld wird zur Anlieferung und dem Transport an drei Stellen über den Gerichtsweg mit zwei Zugängen und über die Reichpietschstraße mit einem Zugang erschlossen. Zudem gibt es einen weiteren Zugang über die Eilenburgerstraße zu den Baucontainern.

Auf der Baustellenfläche können lediglich temporär Materialien gelagert werden. Für Abfallcontainer sind entsprechende Bereiche im Baustelleneinrichtungsplan ausgewiesen.

Alle Container für Material und Personal können nur auf der Baustelleneinrichtungsfläche an der Eilenburgerstraße aufgestellt werden. In diesem Bereich befinden sich auch die zentralen Sanitärcontainer.

Das eigentliche Baufeld kann über die Zugänge Gerichtsweg und Reichpietschstraße mit Transportmitteln erschlossen werden. Über die Baustelleneinrichtungsfläche an der Eilenburgerstraße erreicht man das Baufeld nur fußläufig.

Die Zufahrt zur Baustelle muss immer gewährleistet sein, ebenso die vollständige Sicherung der Baustelle.

Größere Lieferungen sind der Bauleitung 14 Tage vor Termin anzukündigen.

Alle privaten PKWs sowie Firmenfahrzeuge sind außerhalb des Baugrundstücks im öffentlichen Bereich der Umgebung abzustellen. Widerrechtlich geparkte PKWs und Transporter werden abgeschleppt. In Ausnahmen kann in Abstimmung mit dem Bauherrn und der örtlichen Bauleitung ein temporärer Parkschein ausgestellt werden.

Innerhalb der Baustelle sind nur Be- und Entladevorgänge sowie temporäre Materiallagerungen, an den im Baustelleneinrichtungsplan ausgewiesenen Stellen, zugelassen. Anlieferung und Abtransport hat der AN eigenverantwortlich zwei Wochen vorher mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Die Aufwendungen für die oben genannten Vorgaben sind in die Einheitspreise einzurechnen.

A.1.4 VORHANDENE ANSCHLÜSSE FÜR WASSER, ENERGIE UND ABWASSER

Baustelleneinrichtung der eigenen Ausführungsleistungen

Für alle an dieser Baumaßnahme beteiligten Gewerke stehen für die



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

Baustelleneinrichtung ausgewiesene Flächen gemäß BE-Plan des AG auf dem Grundstück zur Verfügung.

Zentrale Baustrom- und Bauwasseranschlüsse, wie nachfolgend beschrieben, werden durch den AG zur Verfügung gestellt. Darüber hinausgehende Anschlüsse sind durch den AN selbst zu erbringen.

Bauwasser:

Der zentrale Bauwasseranschluss für die Grundschule Neu- und Altbau befindet sich an der Nordwestecke des Altbaus. Der zentrale Bauwasseranschluss für die Sporthalle ist an der Westfassade zum Gerichtsweg vorzufinden.

Die Entnahmestelle bzw. Standrohr werden durch den AN Baustelleneinrichtung an den im BE-Plan dargestellten Standort gestellt.

Anschlüsse Standrohr/Bauwasserverteiler:

1x 1" mit Schlauchtülle 1"

2x 3/4" mit Schlauchtülle 1"

1x C-42 Kupplung

Die interne Verteilung ab dem Anschlusspunkt obliegt dem AN.

Die Kosten für den Verbrauch trägt der AG.

Ein Anschluss an Abwasserleitungen ist nur für die Sanitärcontainer vorgesehen und vorhanden.

Baustrom:

Durch den AN Baustelleneinrichtung werden folgende Baustromverteiler im Innenbereich der jeweiligen Baukörper gestellt.

Innenbereich:

23 Endverteiler mit einer Anschlussleistung von je 22kW

(davon 4 St. Bestandsbau, 9 St. Neubau Schule und 10 St. Sporthalle)

3 Anschlussverteiler Baubeleuchtung

(je einer in der Grundschule Neubau, in der Grundschule Altbau und in der Sporthalle)

Die Kosten für den Verbrauch trägt der AG.

Baustellenbeleuchtung:

Die allgemeine Baustellenbeleuchtung wird AG-seitig durch den AN Baustelleneinrichtung gestellt.

A.1.5 ZUR LEISTUNGSERBRINGUNG ÜBERLASSENE FLÄCHEN UND RÄUME

Auf dem Grundstück sind Aufstell- und Lagerflächen in sehr eingeschränktem Umfang vorhanden. Der Auftragnehmer hat seine Baustelleneinrichtung auf den von



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

der Bauleitung zugewiesenen Flächen vorzunehmen. Die Nutzung der ihm zugewiesenen Fläche ist 12 Werktage vor Arbeitsaufnahme mit Bauleitung und SiGe-Koordinator abzustimmen.

Müssen für die Durchführung der Baumaßnahme öffentliche bzw. fremde Flächen und Grundstücke über das von der Baustelleneinrichtung vorgegebene Maß in Anspruch genommen werden, so hat sich der AN rechtzeitig und eigenverantwortlich mit den zuständigen Behörden-/Grundstückseigentümern abzustimmen, Beantragungen durchzuführen und die dafür entstehenden Kosten zu übernehmen.

Container

Lager- und Aufenthaltsräume werden dem AN nicht zur Verfügung gestellt und sind durch jeden AN auf eigene Kosten in Form von Baucontainern in doppelstöckiger Ausführung zu erbringen (Aufstellungen nur in dem dafür vorgesehenen Bereich des Baugrundstückes).

Bauzaun

BE übergeordnet wird durch den AN ein abschließbarer Bauzaun um das Baufeld eingerichtet und ergänzt die teilweise bestehende Einfriedung.
Für den Schutz des eigenen Firmenmaterials ist der AN zuständig.

A.1.6 BAUGRUND- UND BODENVERHÄLTNISSE

nicht relevant

A.1.7 GRUNDWASSER UND HYDROLOGISCHE VERHÄLTNISSE

nicht relevant

A.1.8 VORGABEN FÜR DIE ENTSORGUNG UND BESEITIGUNG VON RESTMATERIAL UND ABFALL

Die Beseitigung von Abfall und Schutt ist durch den AN tagesaktuell durchzuführen. Kommt der AN seiner Pflicht zur Beräumung nach Aufforderung durch die Bauleitung des AG nicht nach, so ist der AG berechtigt die Beräumung auf Kosten des AN durch Dritte ausführen zu lassen.

A.1.9 SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZZEITEN AUFGRUND VON BELANGEN DES UMWELTSCHUTZES

Grundsätzlich sind die Arbeiten so zu organisieren und auszuführen, dass die gesetzlichen Mindestvorschriften erfüllt werden und keine Gefahren oder vermeidbare Belästigungen entstehen. Der AN ist verpflichtet, die für die Baustelle und Umgebung maßgeblichen Immissionswerte mit den zuständigen Behörden abzustimmen und einzuhalten.

A.1.10 ANGABEN ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN, VERKEHRSFLÄCHEN UND BAUWERKEN

Auf dem Baugrundstück sind Biotopbäume vorzufinden, die rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten geschützt werden. Sie sind jedoch immer mit besonderer



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

Aufmerksamkeit vor Beschädigungen durch Bauarbeiten zu bewahren.
Übergeordneter Baumschutz durch AN Baustelleneinrichtung und AN
Baufeldfreimachung.

A.2. AUSFÜHRUNG

A.2.1 VORGESEHENE ARBEITSABSCHNITTE; ARBEITSUNTERBRECHUNGEN UND ARBEITSBESCHRÄNKUNGEN

Termin- und Ablaufplanung

Hinweis: Der AN hat damit zu rechnen, dass es z.B. aufgrund von Abhängigkeiten zu anderen Leistungen von anderen ANs im Gesamtzusammenhang der Maßnahme, auch mehrfach, zu Arbeitsunterbrechungen kommen kann und das nicht mit einer konstanten Besetzung der Baustelle gerechnet werden kann.

Kranbetrieb:

nicht relevant

A.2.2 VOM AG ÜBERNOMMENE LEISTUNGEN UND TRANSPORTE

Höhenbezugspunkte Hauptachsen, Meterriss durch AG

Vermessung:

Verbindliche Vermessungsleistungen wie Anbringen von Höhenmarken, Meterrisse (je Etage 3 Stück), Einmessung von Gebäudeachsen (2 Achsen) sowie Höhenfestpunkt erfolgen als besondere Leistung durch einen vom AG beauftragten Vermesser.

Alle weiteren Vermessungsleistungen zur Erbringung der eigenen Leistungen bzw. dem Übertrag an Ort und Stelle ist Leistung des AN.

A.2.3 ABRECHNUNG NACH BESTIMMTEN ZEICHNUNGEN ODER TABELLEN

Der AN hat 10 Werktage vor Abnahme eine komplette Dokumentation zu seiner Bauleistung an den AG zu übergeben. Die vollständige Vorlage der Bestandsdokumentation ist Voraussetzung für die Abnahme und Vergütung der Schlussrechnung.

Dokumentation der Bautätigkeit - wie folgend beschrieben:

- Abnahme und Zustandsfeststellungen (als Kopie)
- Fachunternehmererklärung, Fachbauleitererklärung
- Bautagesberichte (als Kopie)
- Protokolle über durchgeführte Prüfungen/Nachweise im Original (wenn durchgeführt)
- angefertigte Prüfbücher für die turnusmäßige Wartung (wenn angefallen, nur eine



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

Ausfertigung)

- Produktbenennungen/Lieferscheine der eingebauten Bauelemente (wenn angefallen)
- Bedienungs-, Wartungs- und Pflegeanleitungen (wenn angefallen)
- allg. Zulassungen (abP, ZIE) von Baustoffen und Bauelementen (wenn angefallen)
- Zulassungen von klassifizierten Baustoffen/Bauteilen und die dazugehörigen Übereinstimmungserklärungen (wenn angefallen)
- Zuordnung der Zulassungen zu den in den Ausführungsplänen dargestellten Bauteilen - Plan erforderlich (wenn angefallen)
- Werkstatt- und Montageplanung - freigegebener Stand (sofern W+M-Planung als sep. Position beauftragt)

Unterlagen in Form von:

- Kopien, Handskizzen, in maßstäblichen Zeichnungen, alle je 3-fach in Papier, digitale Unterlagen 2-fach auf USB-Stick in PDF oder TIF mit min. 200 DPI
- Rechnungen sind ebenfalls in Form von GAEB-Dateien entsprechend des Auftrags-LVs zu übergeben

Am Ende der Bauzeit:

Zusammenstellung aller Revisionsunterlagen und o.a. Unterlagen mit Inhaltsverzeichnis, im Ordner A4.

Diese Leistung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

B - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

B.1. ZTV: ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE ANFORDERUNGEN AN DEN AN

Ergänzende Anforderungen zur Erbringung der vertraglich erforderlichen eigenen Leistungen sind notwendig.

B.1. 1. PROJEKTKOMMUNIKATION

Der AG setzt zur Optimierung der Kommunikation und Informationsbereitstellung zwischen allen internen und externen Beteiligten am Projekt eine digitale Plattform (Nextcloud) ein.

Die Bereitstellung und Verteilung von Daten durch den Auftraggeber erfolgt ausschließlich digital über das bereitgestellte System. Die Anwendung des Systems ist für den Auftragnehmer verbindlich.

Der Auftragnehmer verwendet das System ebenfalls zum Plan- und Datenaustausch während der Durchführung der vertraglichen Leistung.

Pläne in Papierform werden nicht bereitgestellt. Alle für den AN zur Erbringung der Leistungen erforderlichen Reprographien (Druck, Plot, etc.), der digital zur Verfügung gestellten Ausführungsunterlagen, sind durch den AN eigenverantwortlich zu erbringen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der AN erhält mit Vertragsabschluss Zugang zum vom AG eingesetzten System. Die Anmeldung als Projektteilnehmer wird vom AG organisiert. Bei Beendigung des Vertragsverhältnisses mit dem AG endet auch die Zutrittsberechtigung des AN zum Projektraum.

Zur Absicherung der digitalen Kommunikation hat der AN mit Auftragserteilung eine E-Mailadresse (Projektmailadresse) anzugeben. Über diese E-Mailadresse wird der AN seitens der Objektplanung über Änderungen, Ergänzungen sowie Nachreichungen von Ausführungsunterlagen in Kenntnis gesetzt. Mit Zustellung der Mail über neu eingestellte Planunterlagen gelten die Pläne als übergeben. Die weitere Bearbeitung und Verteilung der Planunterlagen obliegt dem AN.

Vom AN zu erstellende Pläne sind gemäß der vom AG vorgegebenen projektspezifischen Dateinamenskonvention zu kennzeichnen. Diese Codierung ist beim Datenversand zugleich als Dateiname zu verwenden.

B.1.2 ANFORDERUNG AN DAS BAUSTELLENPERSONAL DES AN

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass während der gesamten Ausführungsdauer ein deutschsprachiger Fachbauleiter als bevollmächtigter fachkundiger Ansprechpartner und Koordinator vor Ort zur Verfügung steht.

B.1.3 ÜBERWACHUNG DER EIGENEN LEISTUNG

Für Schweiß-, Schneid-, Löt-, Auftau- und Schleifarbeiten ist vor Ausführung der Leistung ein Erlaubnisschein auszufüllen und genehmigen zu lassen.

Für Brennschneidarbeiten ist bis 2 Stunden nach Beendigung der Arbeiten eine



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

Brandwache zu stellen.

B.1.4 BAUSTELLENORDNUNG

Eine Baustellenordnung befindet sich in den Anlagen zu dem vorliegenden LV.

B.1.5 DOKUMENTATION

Wenn in der Leistungsbeschreibung nicht abweichend beschrieben, ist eine "Bestandsdokumentation" abzugeben.

B.1.6 BAUTAGESBERICHTE AN

Die Originale einer Kalenderwoche sind der Objektüberwachung spätestens am zweiten Werktag der darauffolgenden Kalenderwoche zu übergeben.

B.1.7 ABNAHMEN

Stillschweigende Abnahmen sind ausdrücklich ausgeschlossen.



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

C - Nachhaltigkeit

Umwelt:

Bei der Erbringung der hier beschriebenen Leistungen werden u.a. die Baustoffe für die Beschichtung und Grundierung der Bodenflächen verwendet, welche umweltrelevant sind. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen „Blauer Engel“ oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Umweltzertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

Holz:

Bei der Erbringung der in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen werden u.a. Holzprodukte verwendet, welche umweltrelevant sind. Es dürfen für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen nur Holzprodukte verwendet werden, welche FSC und /oder PEFC zertifiziert sind oder mit gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle zertifiziert worden sind oder welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Zertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

D - ZTV Tischlerarbeiten

D.1. Leistungsumfang des AN 3141 Tischlerarbeiten

Der Leistungsumfang der Tischlerarbeiten ist als Komplettleistung durch den AN auszuführen und umfasst alle Herstellungs-, Liefer- und Montageleistungen der Einbauelemente.

D.2. Gebäudegeometrie

Der Auftragnehmer ist vor Ausführung seiner Arbeiten verpflichtet, durch örtliche Messungen von vorhandenen und anschließenden Bauteilen diese mit den Maßen der Ausführungszeichnungen zu vergleichen.

D.3. Ausführung allgemein

Für alle relevanten Konstruktionen dieser VE sind für die Standsicherheit von Einbaukonstruktionen sowie der erforderlichen Befestigungen gemäß der Lastenannahmen und sicherheitstechnischen Anforderungen prüffähige Nachweise beizubringen.

Wenn nicht anders angegeben sind sämtliche Befestigungsmittel (Schrauben, Dübel, Anker, Bolzen, Schweißnähte) in Anzahl, Art, Größe und Material nach statischer Erfordernis durch den AN zu dimensionieren. Es sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel zu verwenden.

Die Kosten dafür sind in die dafür vorgesehene Position für Werkstatt- und Montageplanung im Titel Technische Bearbeitung einzurechnen.

Sichtbare Verschraubungen sind im Rahmen der Werkstatt- und Montageplanung mit gleichmäßigem Lochbild (Abstände der Verschraubungen) in Abstimmung mit dem Architekten zu entwickeln und vorzusehen.

D.4. Standsicherheit

Alle Konstruktionen müssen so bemessen sein, dass sie den statischen Forderungen entsprechen. Die ausreichende Bemessung aller Bauteile liegt in der Verantwortung des AN. Sind Angaben in den Zeichnungen zu statischen Notwendigkeiten widersprüchlich, ist der AG unverzüglich darauf aufmerksam zu machen.

D.5. Schnittstellen

Die Durchführbarkeit der beauftragten Leistungen ist in Schnittstellenbereichen direkt mit angrenzenden Gewerken unter Beteiligung der Objektüberwachung abzustimmen und zu koordinieren. Unstimmigkeiten bzw. das Feststellen vorhandener Mängel, fachliche Fehler der Vorgewerke u. dergl. sind dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten schriftlich anzuzeigen.



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN

Die Ausführung der eigenen Leistungen hat ggf. in mehreren Arbeitsgängen zu erfolgen. Ein Anspruch auf zusätzliche Vergütungen entsteht hierdurch nicht. Die abschließenden Abstimmungen und Angaben zu Schnittstellen sind entsprechend der Technischen Bearbeitung des AN und des Bauablaufs anzupassen.

Eventuelle Vorleistungen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn auf Eignung zu prüfen (insbesondere Höhendifferenzen, Unebenheiten, Feuchtigkeitsgehalt, Baufreiheit). Entstehen durch zu späte Prüfung Terminverzögerungen, gehen diese zu Lasten des AN. Eine Vergütung der Ausfallzeiten und eine Terminverlängerung erfolgt nicht.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet die Nachbar- und Anschlussgewerke über seine systemspezifischen Ausführungen wie Anschlüsse seiner Leistungen an diese Gewerke zu informieren, insbesondere über verdeckt einzubauende Einbauteile die dem späteren Montageanschluss dienen und zwischenzeitlich durch Fremdgewerke überdeckt werden. Dieser Hinweis bezieht sich auch auf Leistungen die nach Fertigstellung durch andere Leistungen/Gewerke verdeckt werden, diese sind rechtzeitig und schriftlich der Objektüberwachung zur Abnahme anzuzeigen.

D.6. Muster u. Farbfestlegung

Alle zur Ausführung kommenden Materialien und Beschichtungen sind vor Ausführungsbeginn mit dem Bauherrn bzw. Architekten bezüglich des Farbtones und der Oberflächenstruktur bzw. Glanzgrad zu bemustern. Die Freigabe erfolgt durch den AG und den Architekten.

Farbmuster sind in solchen Größen anzusetzen, dass eine Beurteilung der Farbtöne auch in Bezug auf ihr optisches Gewicht möglich ist. Die konkrete Farbfestlegung des jeweiligen RAL- bzw. NCS-Tones erfolgt nach Rücksprache und Abstimmung mit den Architekten. Diese Festlegungen erfolgen durch den AG und Architekten und sind mit der jeweiligen Bemusterung zu verbinden. Handmuster verbleiben als Referenzmuster im Eigentum des AG bzw. dessen Bauleitung.

Die Vorlage von Handmustern ist in den Einzelpreisen einzurechnen.



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle			
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01 Baustelleneinrichtung
01.01 Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung ist gemäß DIN ATV VOB / C 18299 Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet.

BE ist während der Ausführung der eigenen Leistungen einzukalkulieren.



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02	Technische Bearbeitung				
02.01	Technische Bearbeitung				
02.01.10	Dokumentation, Bestandsunterlagen				
	Die Dokumentations- und Revisionsunterlagen sind vom AN nach der in den Allgemeinen Vorbemerkungen unter Punkt A.2.3 beschriebenen Strukturvorgabe des AG zu erstellen.				
		1,000	psch	.....	.....
02.01.20	Technische Bearbeitung des AN, Werk- und Montageplanung				
	Technische Bearbeitung des AN gemäß ZTV Technische Bearbeitung:				
	- Werk- und Montageplanung gemäß ZTV				
	- Vermessungsleistungen des AN				
	- statischer Nachweis gemäß ZTV				
	- bauphysikalische Nachweise hinsichtlich Einhaltung der geforderten Schallschutz- und Brandschutzanforderungen				
	Im Zuge der Beauftragung erhält der AN für die W+M-Planung die komplette Ausführungsplanung. Die weitere Planung darüber hinaus liegt in der Verantwortung des AN.				
	Alle Prüf- und Genehmigungsgebühren, die aus der Technischen Bearbeitung des AN resultieren, sind durch den AN zu entrichten und in den Einheitspreis einzukalkulieren.				
		1,000	psch	.....	.....
02.01.30	Detailterminplan erstellen und fortschreiben				
	Auf der Grundlage des vom AG vorgegebenen Rahmenterminplans als PDF-Datei hat der AN über seine vertraglichen Leistungen einen detaillierten Ausführungsterminplan als Detailterminplan zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann.				
	Die Festlegungen des AG, z.B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen				



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Sollten sich die Arbeiten, unabhängig von der Ursache, in der Abfolge verändern bzw. verschieben, so ist der Terminplan unverzüglich zu überarbeiten und mit dem AG abzustimmen. Der Plan (grundsätzlich im pdf+mpp.Format) ist dem AG unverzüglich nach Auftragserteilung, spätestens 15 Werktagen nach Aufforderung, bei Überarbeitung nach 5 Werktagen, zu übergeben.

Bei Abweichungen oder Änderungen des Bauablaufes ist der Detailterminplan durch den AN monatlich fortzuschreiben und an die Bauleitung des AG zu übergeben. Bei Fortschreibung bereits erbrachter Leistungen ist ein SOLL-/ IST-Vergleich anzugeben.

Der notwendige Material- und Zeitaufwand ist in den einzelnen Vorgängen in entsprechenden Spalten des Detailterminplanes darzustellen. Der vorgesehene Personal- und Geräteeinsatz ist in einer Gesamtübersicht in Abhängigkeit des Detailterminplanes des Auftragnehmers separat darzustellen.

Die Gliederung des Terminplanes ist entsprechend den Bauteilen und den Geschossen vorzunehmen und mit der Bauleitung vor Erstellung des Terminplanes abzustimmen, Fortschreibung bis zu zehn mal - auf Abruf durch die OÜ.

Die Darstellung erfolgt als verknüpfter Balkenplan mit:

- Angabe aller wesentlichen Aktivitäten
- Meilensteine für sämtliche Leistungen im Rahmen dieser Vergabeeinheit
- eindeutig die Darstellung des kritischen Weges und der Schnittstellen zu Anschluss- und Vorlaufgewerken sowie zur Planung/Statik
- Darstellung der wesentlichen Planungsleistungen AN in Abhängigkeit des Baufortschritts, einschließlich der Integration der Vorgänge der Werk - und Montageplanung des AN und Darstellung der wesentlichen Abhängigkeiten zum Baufortschritt

1,000 psch



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<u>Summe</u>	02.01	Technische Bearbeitung			.....
<u>Summe</u>	<u>02</u>	<u>Technische Bearbeitung</u>			<u>.....</u>



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03 Tischlerarbeiten GA - Grundschule Altbau
03.01 Innenliegende Festverglauung

03.01.10 Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 026

**Einfachfenster B 1500 mm H 1310 mm eintlg Rahmen Alu
VSG Fugendichtstoff**

Einfachinnenfenster,
Breite Blendrahmen '1500' mm,
Höhe Blendrahmen '1310' mm, einteilig,
Befestigungsuntergrund Normalbeton, Leibungsmontage mittig,
Rahmen aus Aluminium, flächenbündig, Rahmenoberfläche
innen pulverbeschichtet,
Farbton Rahmen innen 'RAL 9010'
Rahmenoberfläche außen pulverbeschichtet,
Farbton Rahmen außen 'RAL 9010'
1. Teil festverglast, Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus
Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Abdichtung der Fuge
umlaufend mit Fugendichtstoff, einschl. umlaufender
Verleistung,
Ausführung gemäß Zeichnung,
Zeichnungs-Nr 'DE90_GATI4_50'

1,000 St

03.01.20 Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 026

**Einfachfenster B 1365 mm H 1310 mm eintlg Rahmen Alu
VSG Fugendichtstoff**

Einfachinnenfenster,
Breite Blendrahmen '1365' mm,
Höhe Blendrahmen '1310' mm, einteilig,
Befestigungsuntergrund Normalbeton, Leibungsmontage innen,
Rahmen aus Aluminium, flächenbündig, Rahmenoberfläche
innen pulverbeschichtet,
Farbton Rahmen innen 'RAL 9010'
Rahmenoberfläche außen pulverbeschichtet,
Farbton Rahmen außen 'RAL 9010'
1. Teil festverglast, Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus
Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Abdichtung der Fuge
umlaufend mit Fugendichtstoff, einschl. umlaufender
Verleistung,
Ausführung gemäß Zeichnung,
Zeichnungs-Nr 'DE90_GATI4_50'

1,000 St



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

03.01.30 Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 026

**Einfachfenster B 800 mm H 1310 mm eintlg Rahmen Alu
VSG Fugendichtstoff**

Einfachinnenfenster,
Breite Blendrahmen '800' mm,
Höhe Blendrahmen '1310' mm, einteilig,
Befestigungsuntergrund Trennwand in Trockenbauweise,
beplankt, Leibungsmontage innen,
Rahmen aus Aluminium, flächenbündig, Rahmenoberfläche
innen pulverbeschichtet,
Farbton Rahmen innen 'RAL 9010'
Rahmenoberfläche außen pulverbeschichtet,
Farbton Rahmen außen 'RAL 9010'
1. Teil festverglast, Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus
Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Abdichtung der Fuge
umlaufend mit Fugendichtstoff, einschl. umlaufender
Verleistung,
Ausführung gemäß Zeichnung,
Zeichnungs-Nr 'DE90_GATI4_50'

1,000 St

Summe	03.01	Innenliegende Festverglauung	
--------------	--------------	-------------------------------------	-------



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.02 Fensterbänke

Innenfensterbank aus Holzwerkstoff mit Gratleiste, Trägerplatte nach Wahl AN, beschichtet, matt, Blindkanten Melamin-beschichtet in gleicher Farbe, Vorderkanten gerundet mit Radius min. 2 mm, Ecken abgerundet mit Radius 20 mm, Montage durch Kleben oder unsichtbare Schraubmontage auf Kantholz, unterseitige Dämmung bauseits (Leistung AN Trockenbau), Anschluss Mauerwerk/Wand mit Acrylfuge, Anschluss zum Fenster mit Silikonfuge, alle Fugen zu angrenzenden Bauteilen gleichmäßig und so gering wie möglich, Farbton der Fugen nach Abstimmung mit Architekten.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Produktion nach eigenem Aufmaß und freigegebener W+M-Planung!

03.02.10 Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 027
Innenfensterbank Holzwerkstoff HPL-besch B 30cm D 30mm L 143 cm

Innenfensterbank aus Holzwerkstoff, HPL-beschichtet, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss stumpf, auf Mauerwerk befestigen, Farbton 'RAL 9010' Fensterbankbreite 30 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge '143' cm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE90_GATI3_10'

18,000 St

Summe	03.02	Fensterbänke	
--------------	--------------	---------------------	-------



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.03 Trennwandanlage

Anfertigen einer mobilen schalldämmenden Trennwand als Gesamtkonstruktion, lichte Breite 5460 mm, bestehend aus verfahrbaren Einzelementen aus Holzspanwerkstoff mit Melaminharzbeschichtung, der im Sturzbereich abgehängten Elementaufhängung und der Laufwerksverkleidung in Oberfläche der Trennwand samt Konsolaufhängung der Führungsschiene im Parkbereich.

Bewegliche Trennwand aus unabhängig voneinander verfahrbaren Einzelementen mit einer Rahmenkonstruktion aus verwindungssteifen Aluminium- und Stahlprofilen, beidseitig beplankt mit einem Holzspanwerkstoff (E1) nach DIN, akustisch freischwingend aufgehängt, geringe Körperschallübertragung durch akustisch getrennte Vertikalprofile und integrierte Hohlkammer Dichtlippen in Aluminiumfarbe.

Die Schalldämmung muss durch entsprechende Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Die Elemente müssen oben und unten bewegliche federgelagerte Doppeldichtleisten aufweisen, die über eine Mechanik gegen Fußboden und Deckenschiene pressen und Unebenheiten im Fußboden ausgleichen und abdichten. Die Dichtleisten sind aus Aluminium um höchste Anforderungen an Akustik und Standfestigkeit zu erfüllen, form- und kraftschlüssige seitliche Verbindung der Elemente untereinander bestehend aus Aluminiumprofilen mit zusätzlichen flexiblen Dichtungen im Elementstoß.

Jedes Element ist ohne Öffnen der Decke oder des Elementes leicht in der Höhe verstellbar.

Das abschließende Element der Trennwand ist als Teleskop-Ausgleichs-Element in Materialität und Oberfläche der Trennwand auszuführen. Innenliegende Schubteile sind nicht zugelassen.

Das Schienensystem muss in allen Punkten der Aufhängung durch rollende Reibung eine leichte Verfahrbarkeit der Elemente gewährleisten - auch in Schienenabzweigungen sowie im Parkbereich.

Die Laufschienenanlage ist mittels einer verstellbaren Stahlabhängekonstruktion am Sturzbereich der Stahlbetonwand zu befestigen, UK Türsturz 3400 mm über OKFF.

Die Abhängekonstruktion ist vom Bieter mitzuliefern. Starre und nicht verstellbare



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Abhängekonstruktionen sind nicht zulässig.

Über der Deckenlaufschiene wird eine vom Bieter mitzuliefernde Abschottung in zweischaliger Ausführung montiert, diese entspricht dem geforderten Schalldämm-Maß der Trennwand. Die Abschottung ist sauber und fugendicht an die Laufschiene sowie an den angrenzenden Bauteilen anzuarbeiten, Hohlräume zwischen den Gipskartonschalen sind mit rieselfreier Mineralwolle auszufüllen. Die Anschlüsse zur Decke sind dauerelastisch zu verfugen.

In der Parkstellung stehen die Elemente 90 Grad zur Trennwandachse. Die Deckenschiene ist im Parkbereich mit einer Unterkonstruktion mittels Stahlwinkel/Stahlträger entsprechend statischer Anforderungen an der örtlichen Stahlbetonwand Dicke 25 cm zu befestigen. Die Konsolaufhängung ist vom Bieter mitzubringen.

Erforderliche Maßnahmen für vorgenannte Unterkonstruktionen und Dimensionierungen für Verbindungen und Befestigungen der Bauteile durch Dübel, Anker u. Winkelprofile obliegen dem AN und sind in die Einheitspreise einzurechnen und vor der Ausführung mit dem Architekten abzustimmen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!
Produktion nach eigenem Aufmaß und freigegebener W+M-Planung!

03.03.10	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 039 Deckenschiene mobile Trennwand Alu Abhänge-H 500 mm max 35 kg/m² Deckenschiene für mobiles Trennwandsystem einschl. Abhängekonstruktion, aus Aluminium, Abhängenhöhe '500' mm, für Zwei-Punkt-Aufhängung, Befestigungsuntergrund Beton, max. Flächengewicht Wand '35' kg/m ² , Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE90_GATI2_50'	6,200 m		
----------	---	---------	-------	-------

03.03.20	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 039 Einzelel. mobile Trennwand Holz Dichtleisten Trapezgewinde Normalel. H 2900 mm B 1035 mm manuell Nut/Feder Magnetband Rahmen Stahl-Alu beidseitig MDF/HDF D 100mm 47dB Einzelelement für mobiles Trennwandsystem, mit Holzbekleidung, Bewegungsrichtung horizontal, in Deckenschienen verfahrbar, mit Zwei-Punkt-Aufhängung,			
----------	--	--	--	--



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

durch Dichtleisten mit Trapezgewinde feststellbar, als Normalelement, lichte Raumhöhe '2900' mm, Breite Einzelelement '1035' mm, Betätigung manuell, Elementverbindung mit Nut und Feder, mit Magnetband, Rahmenkonstruktion aus Stahl-Aluminium, beidseitige Bekleidung aus Holzspanplatten MDF/HDF, Sichtseiten melaminharzbeschichtet, Dekor/Farbtone 'RAL 9010 in Abstimmung mit Architekten' max. Gesamtdicke des Einzelelementes 100 mm, max. Flächengewicht Wand '35' kg/m², bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE90_GATI2_50'

4,000 St

03.03.30 Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 039

**Einzelel. mobile Trennwand Holz Dichtleisten
Trapezgewinde Teleskopel. H 2900 mm B 1155 mm
manuell Nut/Feder Magnetband Rahmen Stahl-Alu
beidseitig MDF/HDF D 100mm 47dB**

Einzelelement für mobiles Trennwandsystem, mit Holzbekleidung, Bewegungsrichtung horizontal, in Deckenschienen verfahrbar, mit Zwei-Punkt-Aufhängung, durch Dichtleisten mit Trapezgewinde feststellbar, als Teleskopelement, lichte Raumhöhe '2900' mm, Breite Einzelelement '1155' mm, Betätigung manuell, Elementverbindung mit Nut und Feder, mit Magnetband, Rahmenkonstruktion aus Stahl-Aluminium, beidseitige Bekleidung aus Holzspanplatten MDF/HDF, Sichtseiten melaminharzbeschichtet, Dekor/Farbtone 'RAL 9010 in Abstimmung mit Architekten' max. Gesamtdicke des Einzelelementes 100 mm, max. Flächengewicht Wand '35' kg/m², bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DE90_GATI2_50'

1,000 St

03.03.40 **Laufwerksverkleidung, Abhängungshöhe 500 mm**

beidseitige Verkleidung der Laufschiene wie zuvor beschrieben, Gesamtlänge 5460 mm, Abhängungshöhe 500 mm, Verkleidung in Oberfläche der Trennwand, verdeckte Montage



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.			
	Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr "DE90_GAT12_50"			
	Einbauort: Erdgeschoss Raum 01.006, Speiseraum/Mehrzweckraum			
		5,460 m	.....	.....
03.03.50	Konsolaufhängung f. Deckenschiene im Parkbereich			
	Konsolaufhängung als Unterkonstruktion für Laufschiene im Parkbereich wie zuvor beschrieben, Parkbereich Breite 1000 mm, Tiefe 800 mm, Gewicht der Elemente im Parkbereich 520 kg, nach der Montage ist eine Durchbiegung des Baukörpers von 10 mm berücksichtigt.			
	Dimensionierung, Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.			
	Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr "DE90_GAT12_50"			
	Einbauort: Erdgeschoss Raum 01.006, Speiseraum/Mehrzweckraum			
		1,000 psch	.....	.....
Summe	03.03 Trennwandanlage			.....



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.04 Speisenausgabe

Anfertigen einer Speisenausgabe als Gesamtkonstruktion bestehend aus einer Wandverkleidung aus Holzwerkstoff mit HPL beschichtet und einem verdeckt integrierten Rollladenkasten zum Schließen der Ausgabetheke.

Einbau der Wandverkleidung bündig in eine bauseitige GK-Vorsatzschale (Leistung AN Trockenbau) - Gesamtmaß Ausgabetheke B/H/T in mm 4000/3400/550, Größe der Öffnung B/H in mm 4000/1430 mit Rahmen umlaufend, Rahmen Dicke 50 mm, Rahmenecken auf Gehrung, Trägerplatte der Wandverkleidung und des umlaufenden Rahmens nach Wahl AN, Dicke 20 mm, HPL-beschichtet Dicke 0,8 mm, für hohe Beanspruchung geeignet, glatt, matt, antifingerprint, abwischbar und ggf. leicht zu desinfizieren, Farbe NCS S 8000-N bzw. RAL 7016 anthrazitgrau in Abstimmung mit Architekten, Blindkanten Melamin-beschichtet in gleicher Farbe, alle Kanten gerundet mit Radius min. 2 mm, Plattenstoß mittels Gehrungsschnitt.

Im oberen Bereich der Ausgabetheke Einbau eines Rollladensystems zum täglichen Öffnen u. Schließen der Speisenausgabe bestehend aus Blendkasten aus gekantetem Aluminiumblech, Größe in mm 230/230, vorderer Revisionsdeckel 45° abgeschrägt, Montage des Kastens so weit wie möglich in Richtung HPL-Verkleidung, Befestigungsuntergrund Betonwand Dicke 25 cm, Blendkappen 230/230 mm aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet zur Aufnahme der verzinkten Stahlwelle 75 mm verstärkt mit Wellenbolzen aus Stahl, inkl. Rohrmotor, 220V, Motorlager, gegenüberliegender Abrollsickeung, Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium 85/28/85 mm verstärkt mit PVC Keder-Einlagen.

Ein Rollladenpanzer aus doppelwandigen, stranggepressten Aluminium Profilen, Lamellen 13,5/55 mm, nicht ausgeschäumt, Ausstattung jedes 2. Stabes beidseitig mit eingepressten PVC-Arretiergleitern inkl. beschichteter Stahlfeder-Aufhänger, alle Stäbe ungelocht, Endstab aus doppelwandigem, stranggepresstem Aluminium mit unterem Keder-Abschlussprofil, bei Bedarf zur Querstabilisierung Ausführung mit zusätzlichem Endleisten-Verstärkungsprofil verschraubt und Stahleinlage verzinkt 8 x 40 mm, Verstärkungsprofil Unterkante ebenfalls mit Keder, Steuerung des Auf- u. Abfahrens mittels „Totmann“ Taster, Farbe Blendkasten u. Führungsschienen sowie Farbe Lamellen NCS S 8000-N bzw. RAL 7016 anthrazitgrau in Abstimmung mit Architekten.

Die Ausgabetheke wird mit LED-Einbaustrahlern, matt, anthrazitgrau, mit extra flacher Einbautiefe, Lichtfarbe warmweiß bis neutralweiß beleuchtet - ein 230 V



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Anschluss ist vorhanden.

Erforderliche Maßnahmen für die Unterkonstruktion und die Dimensionierung für die Verbindung und Befestigung der Bauteile durch Dübel, Anker u. Arbeitsfugen obliegen dem AN und sind vor der Ausführung mit dem Architekten abzustimmen, keine sichtbaren Verschraubungen, revisionierbare und demontierbare Ausführung.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!
Produktion nach eigenem Aufmaß und freigegebener W+M-Planung!

03.04.10

Speisenausgabe

Speisenausgabe als Gesamtkonstruktion wie zuvor beschrieben, Einzellänge der Brüstungsverkleidung 4000 mm, Höhe 800 mm, Sockelblende über gesamte Frontbreite der Brüstungsverkleidung, Trägerplatte Sockel nach Wahl AN, Dicke 20 mm, HPL-beschichtet Dicke 1,2 mm, für hohe Beanspruchung geeignet, in gleicher Farbe wie die Gesamtkonstruktion, Sockelhöhe 100 mm, Befestigung mittels Sockelclip an Unterkonstruktion, Sockelblende zurückgesetzt um 80 mm bis VK Frontausbildung, Montage Brüstungsverkleidung unterhalb der Edelstahltheke (Einbau durch Küchenbauer), OK Edelstahltheke 850 mm über OKFF, Rollladenkasten verdeckt integriert, UK Verkleidung Rollladen 2265 mm über OKFF, Einzellänge der Verkleidung des Rollladenkastens 4000 mm, Höhe 1135 mm, Ausführung beider Frontverkleidungen ohne sichtbare Fugen, verdeckte Verbindung mit Plattenverbinder, oberer Rahmen (obere Laibungsverkleidung) inkl. Herstellen der Bohrungen u. Ausschnitte für 4 St. LED-Einbaustrahler, inkl. Lieferung u. Einbau der LED-Einbaustrahler.

Ausführung der Gesamtkonstruktion der Speisenausgabe mit 3-seitiger gleichmäßiger Schattenfuge zwischen der HPL-Verkleidung und der bauseitigen GK-Verkleidung (Leistung AN Trockenbau), Schattenfuge 15 mm.

Zuerst erfolgt der Einbau der Edelstahltheke samt Glas-Hustenschutz durch den Küchenbauer danach werden die Wandbekleidungen und das Rollladensystem gebaut. Eine Kollision zwischen Hustenschutz und Rollladenpanzer ist zu vermeiden.



Angebot

Projekt:	4-SZ Gerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle		
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.			
	Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr			
	DE90_GAT11_50			
	Einbauort: Erdgeschoss Raum 01.006, Speiseraum			
		1,000 St	.....	.....
<u>Summe</u>	03.04 Speisenausgabe			.....



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

03.05 Rammschutz Wand

03.05.10 Wand Rammschutzleisten

Wand Rammschutzleisten aus Kunststoff, aus Polyethylen (HDPE),
Farbe weiß ähnlich RAL 9010, Dicke 30 mm, Einzellänge bis 1500 mm, Höhe 200 mm, Kanten gerundet Radius r = 10 - 12 mm, Ecken mittels Gehrungsschnitt, Montage in GK-Einhausung für Essenswagen, zum Anschrauben mit Klemmprofil an der Wand (unsichtbare Verschraubung), Befestigungsuntergrund GK-Wand Dicke 100 mm, Rammschutz
UK = 50 cm ab OKFF bzw. nach Absprache mit Architekt/AG

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung,
Zeichnungs- Nr. 00EG_GAG01_50 u. 00EG_GAG02_50

Einbauort: Erdgeschoss Raum 01.006 Speiseraum

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

6,000 m

Summe	03.05	Rammschutz Wand	
--------------	--------------	------------------------	-------

Summe	03	Tischlerarbeiten GA - Grundschule Altbau	
--------------	-----------	---	-------



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

04
04.01

Tischlerarbeiten GN - Grundschule Neubau
Sitzbänke Wandeinbau - Sitznische Flur

Sitzbank einzeln, als Winkелеlement, Einbau in Wandnische, Sitzbank aus Massivholz Fichte, natur lackiert seidenmatt - Oberflächenbehandlung in Abstimmung mit Architekten/AG, Platte und Frontblende aus einem Stück ohne sichtbare Fugen, Dicke der Platte nach Wahl AN in Abstimmung mit Architekten, Ausführung der Kanten mit Radius min. 2 mm, Befestigungsuntergrund 3-seitig Stahlbetonwand Dicke 25/30 cm, Wand verputzt - Putz Dicke 1,0 cm, gestrichen, Unterkonstruktion mittels Stahlwinkel entsprechend statischer Anforderungen, Ausführung mit Schattenfuge 10 mm, alle Fugen gleichmäßig, OK Sitzfläche 450 mm über OKFF.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Produktion nach eigenem Aufmaß und freigegebener W+M-Planung!

Alle in diesem LV auszuführenden Sitzbänke müssen in Oberfläche und Gesamteindruck einheitlich aussehen!

04.01.10

Sitzbank Typ 1.1, Einzellänge 3380 mm

Sitzbank wie zuvor beschrieben, Einzellänge 3380 mm, Tiefe 600 mm, Höhe 450 mm, Frontblende aus gleichem Material 60 mm hoch, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, Sitzbank fest mit Untergrund verschraubt, verdeckte Montage

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

DE90_GNTI1_20_A

Einbauort: Erdgeschoss Flur 02.090d

1,000 St



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

04.01.20 **Sitzbank Typ 1.2, Einzellänge 5310 mm**

Sitzbank wie zuvor beschrieben, Einzellänge 5310 mm, Tiefe 600 mm, Höhe 450 mm, Frontblende aus gleichem Material 60 mm hoch, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, Sitzbank fest mit Untergrund verschraubt, verdeckte Montage

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr

DE90_GNTI1_20_A

Einbauort: 1. OG Flur 02.190f, 2. OG Flur 02.290f +
3. OG Flur 02.390e

3,000 St

Summe	04.01	Sitzbänke Wandeinbau - Sitznische Flur	
--------------	--------------	---	-------



Angebot

Projekt:	4-SZGerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle		
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

04.02 Sitzbänke festmontiert - Flur

Sitzbank einzeln freistehend auf Fußboden mit Linoleumbelag,
Sitzbank in U-Form aus Massivholz Fichte, natur lackiert seidenmatt -
Oberflächenbehandlung in Abstimmung mit Architekten/AG,
die seitlichen Wangen sind aus gleichem Material und mit der Sitzbankplatte auf
Gehrung verbunden, Stoßfuge so klein wie möglich, Ausführung der Kanten mit
Radius min. 2 mm, Dicke der Platten nach Wahl AN in Abstimmung mit Architekten,
ein Aussteifungssteg mittig unter der Sitzbankfläche in gleichem Material, OK
Sitzfläche 450 mm über OKFF.

Die Sitzbank steht fest montiert vor der raumhohen Festverglasung, die Einzellänge
der Sitzbank entspricht dem Abstand zwischen den Profilen des Fensters.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Produktion nach eigenem Aufmaß und freigegebener W+M-Planung!

Alle in diesem LV auszuführenden Sitzbänke müssen in Oberfläche und
Gesamteindruck einheitlich aussehen!

04.02.10 Sitzbank Typ 2.1 + Typ 3.1, Einzellänge 2200 mm

Sitzbank in U-Form wie zuvor beschrieben, Einzellänge 2200
mm, Tiefe 600 mm, Höhe 450 mm, alle Blenden aus gleichem
Material 60 mm hoch, Aussteifungssteg Höhe 140 mm, Dicke
30 mm, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, Sitzbank
fest mit Untergrund verschraubt, verdeckte Befestigung der
Bank mit Einschraubhülsen in Betonuntergrund (Zementestrich
65 mm mit Linoleum belegt) mit Möglichkeit des Ausgleichs von
Maßtoleranzen - in Abstimmung mit Architekten

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und
Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr "DE90_GNTI2_25_A"
"DE90_GNTI3_25_A"



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbauort: Erdgeschoss

2,000 St

04.02.20 Sitzbank Typ 2.2 + Typ 3.2, Einzellänge 2600 mm

Sitzbank in U-Form wie zuvor beschrieben, Einzellänge 2600 mm, Tiefe 600 mm, Höhe 450 mm, alle Blenden aus gleichem Material 60 mm hoch, Aussteifungssteg Höhe 140 mm, Dicke 30 mm, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, Sitzbank fest mit Untergrund verschraubt, verdeckte Befestigung der Bank mit Einschraubhülsen in Betonuntergrund (Zementestrich 65 mm mit Linoleum belegt) mit Möglichkeit des Ausgleichs von Maßtoleranzen - in Abstimmung mit Architekten

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr "DE90_GNTI2_25_A"
"DE90_GNTI3_25_A"

Einbauort: Erdgeschoss

2,000 St

04.02.30 Sitzbank Typ 2.3 + Typ 3.3, Einzellänge 2100 mm

Sitzbank in U-Form wie zuvor beschrieben, Einzellänge 2100 mm, Tiefe 600 mm, Höhe 450 mm, alle Blenden aus gleichem Material 60 mm hoch, Aussteifungssteg Höhe 140 mm, Dicke 30 mm, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, Sitzbank fest mit Untergrund verschraubt, verdeckte Befestigung der Bank mit Einschraubhülsen in Betonuntergrund (Zementestrich 65 mm mit Linoleum belegt) mit Möglichkeit des Ausgleichs von Maßtoleranzen - in Abstimmung mit Architekten

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr "DE90_GNTI2_25_A"
"DE90_GNTI3_25_A"



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

Einbauort: 1. OG Flur bis 3. OG Flur

12,000 St

04.02.40 Sitzbank Typ 3.4, Einzellänge 2500 mm

Sitzbank in U-Form wie zuvor beschrieben, Einzellänge 2500 mm, Tiefe 600 mm, Höhe 450 mm, alle Blenden aus gleichem Material 60 mm hoch, Aussteifungssteg Höhe 140 mm, Dicke 30 mm, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, Sitzbank fest mit Untergrund verschraubt, verdeckte Befestigung der Bank mit Einschraubhülsen in Betonuntergrund (Zementestrich 65 mm mit Linoleum belegt) mit Möglichkeit des Ausgleichs von Maßtoleranzen - in Abstimmung mit Architekten

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr DE90_GNTI3_25_A

Einbauort: 1. OG Flur bis 3. OG Flur

6,000 St

Summe	04.02	Sitzbänke festmontiert - Flur	
--------------	--------------	--------------------------------------	-------



Angebot

Projekt:	4-SZGerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle		
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

04.03 Sitzbänke Wandeinbau - Garderoben

Sitzbank einzeln, Einbau zwischen Betonwandscheiben auf Fußboden mit Linoleumbelag stehend, die Unterkonstruktion der Sitzbankfläche wird von beiden Seiten verkleidet, Sitzbank und Verkleidung aus Massivholz Fichte, natur lackiert seidenmatt - Oberflächenbehandlung in Abstimmung mit Architekten/AG, die Betonwandscheiben werden umlaufend gerahmt, Rahmen 3-seitig, Rahmenecken auf Gehrung, Rahmen aus Massivholz Fichte, natur lackiert seidenmatt - Oberflächenbehandlung in Abstimmung mit Architekten/AG, seitlicher Befestigungsuntergrund 2-seitig Stahlbetonwand Dicke 25 cm, Wand verputzt - Putz Dicke 1,0 cm, gestrichen, Befestigung oben an abgehängter Holzwole-Leichtbauplatte, Unterkonstruktion des Rahmens sowie die Unterkonstruktion der Sitzbank inkl. Verkleidung nach Wahl AN in Abstimmung mit Architekten, Ausführung der Kanten mit Radius min. 2 mm, alle Fugen gleichmäßig, OK Sitzfläche 450 mm über OKFF.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Produktion nach eigenem Aufmaß und freigegebener W+M-Planung!

Alle in diesem LV auszuführenden Sitzbänke müssen in Oberfläche und Gesamteindruck einheitlich aussehen!

04.03.10 Sitzbank Typ 4.1, Einzellänge 1650 mm

Sitzbank wie zuvor beschrieben, Einzellänge 1650 mm, Tiefe 450 mm, Höhe 450 mm, Sitzfläche aus Massivholz Stärke 50 mm, Ecken der Sitzfläche gerundet mit Radius $r = 25$ mm, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, umlaufender Rahmen aus Massivholz Stärke 50 mm, Rahmen Höhe 3000 mm, Rahmen Tiefe 290 mm, Verkleidung der Unterkonstruktion der Sitzbank Höhe Gesamt 400 mm, davon abgesetzter Sockel Höhe 60 mm, Ausführung mit Schattenfuge 10 mm, verdeckte Montage, in Abstimmung mit Architekten

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zeichnungs-Nr DE90_GNTI4_20_A

Einbauort: Erdgeschoss Raum 02.008, Garderoben

2,000 St

04.03.20 Sitzbank Typ 4.2, Einzellänge 2450 mm

Sitzbank wie zuvor beschrieben, Einzellänge 2450 mm, Tiefe 450 mm, Höhe 450 mm, Sitzfläche aus Massivholz Stärke 50 mm, Ecken der Sitzfläche gerundet mit Radius $r = 25$ mm, Ausführung ohne Rücken- und Armlehne, umlaufender Rahmen aus Massivholz Stärke 50 mm, Rahmen Höhe 3000 mm, Rahmen Tiefe 290 mm, Verkleidung der Unterkonstruktion der Sitzbank Höhe Gesamt 400 mm, davon abgesetzter Sockel Höhe 60 mm, Ausführung mit Schattenfuge 10 mm, verdeckte Montage, in Abstimmung mit Architekten

Herstellung, Lieferung und Montage inkl. aller Beschläge und Befestigungsmittel als funktionsfähige Komplettleistung.

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr DE90_GNTI4_20_A

Einbauort: Erdgeschoss Raum 02.008, Garderoben

1,000 St

Summe	04.03	Sitzbänke Wandeinbau - Garderoben	
--------------	--------------	--	-------



Angebot

Projekt:	4-SZGerichtsweg_G+SH	Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle		
LV:	3141	Tischlerarbeiten GA-GN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

04.04 Schließfächer

Schließfachschrank mit integriertem Schrägdach, Fachbreite 350 mm, Fachhöhe 460 mm, Fachtiefe 500 mm, stabile Stahlblechkonstruktion mit hochwertiger und nicht brennbarer Pulverbeschichtung, Brandschutzklasse A1 nach DIN 4102, Farbe Korpus in RAL 9010 (reinweiß), Farbe Fronttüren in RAL 9010 (reinweiß) und in NCS S 3005-Y50R (warmgrau) - in unregelmäßigem Wechsel in Abstimmung mit Architekten/AG, glatte u. pflegeleichte Türen, extrastark, Stahlblech 1,5 mm, allseitig gekantet u. gebördelt zur Vermeidung von Verletzungen, Ausstattung der Türen mit innen liegenden Scharnieren u. geräuschreduzierenden Gummidämpfern, Schließfachschrank auf Sockel mit höhenverstellbaren Füßen für bessere Standsicherheit, Sockel in Korpusfarbe, Sockelhöhe 100 mm, Ausstattung mit einem digitalen Tastenschloss mit Pin, Ausführung ohne Ablageboden u. Kleiderhaken/Stange

04.04.10 Schließfachanlage mit 146 Schließfächern, 2 Fächer übereinander, 1. Klasse

Liefern und Einbauen von Schließfachschränken aus Stahl mit insgesamt 146 Schließfächern wie zuvor beschrieben, 2 Fächer übereinander, Gesamthöhe 1200 mm.

1 Anlage mit 26 Schließfächern, Aufteilung in 4 x 3 Abteile und 1 x 1 Abteil, alle nebeneinander stehend.

1 Anlage mit 40 Schließfächern, Aufteilung in 6 x 3 Abteile und 2 x 1 Abteil, davon stehen 10 Abteile Rücken an Rücken.

1 Anlage mit 36 Schließfächern, Aufteilung in 6 x 3 Abteile, davon stehen 9 Abteile Rücken an Rücken.

1 Anlage mit 44 Schließfächern, Aufteilung in 6 x 3 Abteile und 2 x 2 Abteile, davon stehen 11 Abteile Rücken an Rücken.

Der Einzelpreis bezieht sich auf Preis pro Schließfach."

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr VE 3141_00EG_GNM00_200
"



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Einbauort: Erdgeschoss Raum 02.008, Garderoben

146,000 St

04.04.20 **Schließfachanlage mit 138 Schließfächern, 2 Fächer
übereinander, 2. Klasse**

Liefern und Einbauen von Schließfachschränken aus Stahl mit
insgesamt 138 Schließfächern wie zuvor beschrieben, 2
Fächer übereinander, Gesamthöhe 1200 mm.

1 Anlage mit 26 Schließfächern, Aufteilung in 4 x 3 Abteile und
1 x 1 Abteil, alle nebeneinander stehend.

1 Anlage mit 40 Schließfächern, Aufteilung in 6 x 3 Abteile und
2 x 1 Abteil, davon stehen 10 Abteile Rücken an Rücken.

2 Anlagen mit je 36 Schließfächern, Aufteilung in jeweils 6 x 3
Abteile, davon stehen je 9 Abteile Rücken an Rücken.

Der Einzelpreis bezieht sich auf Preis pro Schließfach."

Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
Zeichnungs-Nr VE 3141_00EG_GNM00_200
"

Einbauort: Erdgeschoss Raum 02.008, Garderoben

138,000 St

04.04.30 **Schließfachanlage mit 174 Schließfächern, 3 Fächer
übereinander, 3. Klasse**

Liefern und Einbauen von Schließfachschränken aus Stahl mit
insgesamt 174 Schließfächern wie zuvor beschrieben, 3
Fächer übereinander, Gesamthöhe 1650 mm.

1 Anlage mit 66 Schließfächern, Aufteilung in 6 x 3 Abteile und
2 x 2 Abteile, davon stehen 11 Abteile Rücken an Rücken.

2 Anlagen mit je 54 Schließfächern, Aufteilung in jeweils 6 x 3
Abteile, davon stehen je 9 Abteile Rücken an Rücken.

Der Einzelpreis bezieht sich auf Preis pro Schließfach."



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr VE 3141_00EG_GNM00_200 "Einbauort: Erdgeschoss Raum 02.008, Garderoben	174,000 St	Übertrag EUR .....	.....
04.04.40	Schließfachanlage mit 162 Schließfächern, 3 Fächer übereinander, 4. Klasse Liefern und Einbauen von Schließfachschränken aus Stahl mit insgesamt 162 Schließfächern wie zuvor beschrieben, 3 Fächer übereinander, Gesamthöhe 1650 mm. 3 Anlagen mit je 54 Schließfächern, Aufteilung in jeweils 6 x 3 Abteile, davon stehen je 9 Abteile Rücken an Rücken. Der Einzelpreis bezieht sich auf Preis pro Schließfach." Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr VE 3141_00EG_GNM00_200 "Einbauort: Erdgeschoss Raum 02.008, Garderoben	162,000 St	.....	.....
Summe	04.04 Schließfächer			.....



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

04.05 Untersuchungsliege - Arztraum/1. Hilfe-Raum

04.05.10 Untersuchungsliege L 1900mm B 700mm H 680mm

Untersuchungsliege, 2-teilig, Länge 1900 mm, Breite 700 mm, Liegeflächenhöhe 680 mm, Kopfteil verstellbar, Belastbarkeit bis

200 kg, Untergestell aus Winkelstahl-Profil, pulverbeschichtet, weiß, mit Beinen aus Vierkantstahlrohr, pulverbeschichtet, weiß, Polster aus Kunstleder mit Schaumstoffauflagen aus hochwertigem PUR-Schaum, Polsterhöhe 50 mm, farb- u. abriebfest u. abwaschbar, Farbe Polster in Abstimmung mit dem AG

Lieferung und Aufbau als funktionsfähige Komplettleistung.

Einbauort: Erdgeschoss Raum 02.012, Arztraum/1. Hilfe-Raum

1,000 St

<u>Summe</u>	04.05	Untersuchungsliege - Arztraum/1. Hilfe-Raum	
--------------	-------	---	-------

<u>Summe</u>	<u>04</u>	<u>Tischlerarbeiten GN - Grundschule Neubau</u>	<u>.....</u>
--------------	-----------	---	--------------



Angebot

Projekt: 4-SZ Gerichtsweg_G+SH Schulzentrum Gerichtsweg, Neubau Grundschule+Sporthalle
LV: 3141 Tischlerarbeiten GA-GN

ZUSAMMENSTELLUNG

02 Technische Bearbeitung
02.01 Technische Bearbeitung EUR

Summe 02 Technische Bearbeitung EUR

03 Tischlerarbeiten GA - Grundschule Altbau
03.01 Innenliegende Festverglauung EUR
03.02 Fensterbänke EUR
03.03 Trennwandanlage EUR
03.04 Speisenausgabe EUR
03.05 Rammschutz Wand EUR

Summe 03 Tischlerarbeiten GA - Grundschule Altbau EUR

04 Tischlerarbeiten GN - Grundschule Neubau
04.01 Sitzbänke Wandeinbau - Sitznische Flur EUR
04.02 Sitzbänke festmontiert - Flur EUR
04.03 Sitzbänke Wandeinbau - Garderoben EUR
04.04 Schließfächer EUR
04.05 Untersuchungsliège - Arzttraum/1. Hilfe-Raum EUR

Summe 04 Tischlerarbeiten GN - Grundschule Neubau EUR

Summe LV EUR

zuzüglich 19,00 % Mwst EUR

Gesamtsumme Brutto EUR