

Leistungsverzeichnis

18 WC-Trennwände

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)

Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt

Planung:

Anbieter: _____

Summe Angebot netto: _____ EUR

19,0 % MwSt: _____ EUR

brutto: _____ EUR

Summe geprüft netto: _____ EUR

19,0 % MwSt: _____ EUR

brutto: _____ EUR

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweiter. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)
 Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt
 Planung:
 LV: 18 WC-Trennwände

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

18 LV: WC-Trennwände

Hinweise, Festlegungen

Hinweise, Festlegungen zur Baustelle etc.:

Investitionsmaßnahme:

Bei der Investitionsmaßnahme handelt es sich um die Generalsanierung vom Bestandsgebäude und die Neubauerweiterung von Haus 2 der Theodor-Storm-Grundschule in 37308 Heilbad Heiligenstadt, Theodor-Storm-Straße 18.

Das bestehende Gebäude erhält erhebliche Umbauarbeiten mit Abbruch von Innen- und Außenwänden, der Nottreppe, Fenster mit Innen- und Außenfensterbänken, Innen-Türen und Zargen, Wand- und Bodenfliesen, teils Estriche, Dachaufbauten, Fassadenbegrünungen etc.

Am Haupt-Schulgebäude (Haus 1) erfolgen dazu kleinere Umbauarbeiten zur Schaffung eines behindertengerechten Zuganges im KG.

Weiterhin werden in den Außenanlagen behindertengerechte Rampenzuwegungen geschaffen.

In der Investitionsmaßnahme vorgesehene Gewerke bzw. Arbeiten:

- erweiterte Rohbauarbeiten
- Gerüstbau
- Dachabdichtungsarbeiten
- WDVS-Arbeiten
- Tischlerarbeiten Innentüren
- Metallbauarbeiten Fenster und Zugangstüren
- Metallbauarbeiten Innentüren
- Metallbauarbeiten Treppengeländer und Handläufe
- Trockenbauarbeiten
- Innenputzarbeiten
- Estricharbeiten
- Natur- und Kunststeinarbeiten
- Fliesen- und Plattenarbeiten
- Außenaußenanlagenarbeiten (Rampen von Bushaltestelle)
- Bauendreinigung
- HLS-Arbeiten
- Elektroinstallationen
- Blitzschutzarbeiten
- Photovoltaikaufbauarbeiten

Alle Arbeiten und Gewerke werden vom beauftragten Architekten und seiner Objektüberwachung (OÜ) überwacht. Alle Arbeiten werden mit der Projektleitung vom Liegenschaftsamt des Landkreis Eichsfeld abgestimmt und freigegeben.

WC, Wasser, Baustrom, Zugang / Zufahrt:

Es sind Baustellen-Trocken-WCs vorgesehen. Diese werden vom AN "Erweiterter Rohbau" geliefert und vorgehalten.

Wasseranschlussstellen sind im Inneren vorhanden. An diese soll angeschlossen werden.

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweiter. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)
Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt
Planung:
LV: 18 WC-Trennwände

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Fortsetzung Hinweise, Festlegungen

Baustrom kann aus dem Gebäude heraus genutzt werden.
Es sind je Etage UG, EG, OG je ein Baustromverteiler zu liefern, anzuschließen und zu unterhalten.
Die einzelnen Gewerke haben für ihre Arbeiten Kabeltrommeln mitzubringenden und anzuschließen.
Die Verbräuche für Wasser und Strom übernimmt der Auftraggeber.

Zufahrt / BE:

Für die Zeit der Bauarbeiten wird durch den bestehenden Metallgitterzaun (der zurückgebaut wird) eine neue Zufahrt zur Baustelle von der Aegidienstraße her geschaffen.
Der Bauzaun soll auch entlang der Grundstücksgrenzmauer zum Bürgersteig mit Metallgeländer Höhe 65 cm aufgestellt werden.
Ein Teil des Bauzaunes ist mit schrägem Geländeverlauf aufzustellen.

Die Zufahrt zum Schulgelände über die Zufahrt zum Pausenhof am Hauptgebäude vorbei und zur oberhalb befindlichen Sporthalle dürfen von Baufahrzeugen nicht benutzt werden.

Die Pausenhoffläche wird zum Teil als Baustelleneinrichtungs- und Lagerfläche genutzt und mit Bauzäunen abgetrennt.

Das Gebäude soll an allen Zugängen (alter Zugang, 2x neuer Zugänge Zwischenpodeste Treppenhäuser Bestand und Neubau) über vom Rohbauer herzustellende Zugangstüren mit Bautüren, Kanthölzern und Schaltafeln geschlossen werden. Diese Bautüren werden mit Schloß und PZ versehen.
Die Gewerke erhalten gegen Unterschrift einen Schlüssel.
Die Baustelle ist an Zugangstüren und dem Bauzaun täglich sicher zu verschließen.

Die Gewerker (AN) haben sich über Google oder Navigationsgeräte die Zufahrt anzusehen.

Park- und Lagermöglichkeiten:

Auf der Grundstücksfläche zwischen Haus 2 und dem Zaun zur Aegidienstraße befinden sich Spielplatzflächen mit mehreren Spielgeräten. Ein Teil der Spielgeräte ist durch die Nutzungsdauer und Witterungsbeeinflussung abgängig und soll abgebaut und entfernt werden. Andere sind für die Bauzeit abzubauen, zu lagern und werden teils vom AN Außenanlagen wieder aufgebaut.

Der Sandkasten soll für die Bauzeit und für die BE-Nutzung und zur Überfahrt mit Sand oder Schotter aufgefüllt und nach Beendigung der Arbeiten wieder freigelegt werden.
Mehrere Bäume sind für die Baumaßnahme zu schützen.

Die BE-Fläche kann zur Zufahrt und als Lagermöglichkeit genutzt werden.

Das Parken für die Mitarbeiter der AN soll nicht innerhalb der BE-Fläche oder auf dem Parkplatz der Schule, der für die Lehrer dient, erfolgen. Die Mitarbeiter haben sich eigene Parkmöglichkeiten zu suchen. Die Mitarbeiter der Firmen

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)

Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt

Planung:

LV: 18 WC-Trennwände

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

****Fortsetzung*** Hinweise, Festlegungen*

sollten deshalb am besten in Sammeltransporten der Firmen
zur Baustelle kommen.

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)
 Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt
 Planung:
 LV: 18 WC-Trennwände

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV)

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen

B DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen in der jeweils neuesten Fassung.

C DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu Grunde, in der jeweils neuesten Fassung.

Soweit in den einzelnen Positionen des Leistungsverzeichnisses Angaben über angebotene Fabrikate oder Materialien gefordert sind, vom Bieter aber keine Angaben gemacht wurden, wird davon ausgegangen, dass das vorgegebene Richtfabrikat bzw. Material angeboten wurde.

Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, alle Transporte vom Lieferfahrzeug bzw. aus der BE in alle Etagen UG, EG OG, erforderliche Baustelleneinrichtung, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen. Dazu gehören auch das Aufkleben von empfindlichen Bauteilen und Gegenständen, Maßnahmen zum Schutz vor Witterungseinflüssen der Gewerke.

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis:

In allen folgenden Erläuterungen, Hinweisen und LV-Positionen werden ggf. folgende Abkürzungen verwendet. Allgemein bekannte Abkürzungen, wie usw., etc., werden hier nicht gesondert angegeben.

UG - Untergeschoss
 EG - Erdgeschoss
 OG - Obergeschoss
 AG - Auftraggeber
 AN - Auftragnehmer
 NU - Nachunternehmer (des AN)
 BE - Baustelleneinrichtung
 OÜ - Objektüberwachung (des AG durch den beauftragten Architekten)
 BL - Bauleiter (der Firma, des AN)
 OK - Oberkante
 UK - Unterkante
 OKRF - Oberkante Rohfußboden
 OKFF - Oberkante Fertigfußboden
 UKRD - Unterkante Rohdecke
 DF - Dachfläche
 Pos. - Position(en)
 psch - Pauschale
 ggf. - gegebenenfalls
 Std - Stunden
 m - Meter (auch "laufende Meter")
 m² oder m2 - Quadratmeter
 m³ oder m3 - Kubikmeter
 o.glw. - oder gleichwertig
 KVH - Konstruktionsvollholz
 BSH - Brettschichtholz
 HLS - Heizung, Lüftung, Sanitär
 Elt - Elektro, Elektroinstallationen

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweiter. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)
Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt
Planung:
LV: 18 WC-Trennwände

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

00. ZTV - Baustelleneinrichtung:

Während der gesamten Bauzeit muss gewährleistet sein, dass die Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge jederzeit ungehindert auf die Baustelle fahren können.

Arbeitsgeräte u.ä. sind aus Gründen des Eigentumnachweises mit der Firmenaufschrift zu versehen.

Die Schallemission ist entsprechend den örtlichen Vorschriften zu berücksichtigen.

Sämtliche Vermessungsarbeiten im Gebäudeinnern, z.B. Meterstriche in den Geschossen etc., werden vom Rohbauunternehmen veranlasst und ausgeführt.

Die Baustelle ist während der gesamten Bauzeit mittels Bauzaun gegen Unbefugte zu sichern, wenn die Bauleitung des AG nichts anderes vorgibt.

Der AN hat durch seine Arbeiten entstehende Verunreinigungen von Straßen, Lagerflächen und versiegelten bzw. unversiegelten Arbeits- und Verkehrsflächen unverzüglich und ordnungsgemäß zu beseitigen. Bei NICHT-Einhaltung lässt der AG die Säuberungsarbeiten auf Kosten des AN durch Dritte durchführen.

Flächen für die Baustelleneinrichtung und das Aufstellen von Fahrzeugen und Geräten, sowie Lagerflächen stehen grundsätzlich kostenlos innerhalb des Baustellenbereichs zur Verfügung.

Nach Zuweisung der Flächen für die Baustelleneinrichtung durch den AG ist dem AG ein Baustelleneinrichtungsplan zur Abstimmung und Freigabe vorzulegen. Die für die Baustelleneinrichtung zu nutzenden Flächen sind unter Angabe des Verwendungszwecks im Plan darzustellen.

Ab dem Zeitpunkt der Auftragsbestätigung bis zur Abnahme der kompletten Leistungen gem. Vertrag, ist der AN für die Sicherung des Baustellenumfeldes, des neu zu errichtenden Gebäudes, nicht nur für die eigenen Leistungen, sondern als Gebrauchsüberlassung für Fremdfirmen verantwortlich. Gefährdete Bereiche, wie z.B. frei zugängliche Gruben, offenliegende Deckendurchbrüche bzw. Öffnungen, bodentiefe Fensteröffnungen, Treppenläufe etc. müssen für die Dauer des erweiterten Rohbaus, mit fixierten Abdeckungen bzw. Umwehrungen gesichert werden.

00.1 Arbeitsschutz -Allgemeines

Der AN ist verpflichtet, die einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften einzuhalten und deren Einhaltung zu überwachen. Der AN hat die geltenden Arbeitsschutzvorschriften und Unfallverhütungsvorschriften eigenen Arbeitnehmern zur Kenntnis zu bringen und an geeigneter Stelle aufzubewahren. Dem bauleitenden Architekten ist daher eine Gefährdungsbeurteilung nach BGV A1 bzw. BGR A1 zum entsprechendem Gewerk eine Woche nach Auftragserteilung zur Abstimmung zuzusenden.

Die Arbeitnehmer sind verpflichtet, die Weisungen des Aufsichtspersonals (der OÜ, des Architekten, der Fachbauleitung) und den Vertreter des AG zu befolgen.

Sie haben die erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen zu benutzen.

00.2 Persönliche Schutzausrüstung

Alle auf der Baustelle beschäftigten AN und dessen Mitarbeiter müssen eine der Arbeit und dessen Grad der Gefährdung entspr. Schutzkleidung tragen.

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweiter. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)
Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt
Planung:
LV: 18 WC-Trennwände

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Fortsetzung *Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)*

Für die ausgeschriebenen Arbeiten gilt generell die Pflicht, Schutzhelme und Sicherheitsschuhe zu tragen (Schutzhelm bei Kranbetrieb).
Je nach ausführender Arbeit ist eine persönliche Schutzausrüstung entsprechend den geltenden Vorschriften zu tragen (Schutzanzug, Atemschutz, Gehörschutz).

00.3 Absperrmaßnahmen / Abstursicherungen

Der gesamte öffentliche und private Verkehr von Straßenbereich aufs Grundstück und umgekehrt, sowie auf dem Grundstück selbst, ist während der Bauzeit aufrecht zu erhalten und zu gewährleisten.

Der AN ist dafür verantwortlich, dass die Baustelle vorschriftsmäßig abgesichert ist.

Der AN hat sich während der gesamten Bauzeit über den ordnungsgemäßen Zustand aller Gerüste, Arbeitsbühnen, Abdeckungen und Absperrungen als Absturzsicherungen bei einer möglichen Absturzhöhe von > 1,0 m zu überzeugen. Bei festgestellten Mängeln sind die Arbeiten an der betreffenden Stelle so lange zu unterbrechen, bis der ordnungsgemäße Zustand der Sicherheitsvorschriften wieder hergestellt ist.

Das unbefugte Verändern und Entfernen von Schutzeinrichtungen, vor allem das Entfernen von Teilen der Schutzeinrichtungen, ist verboten.

00.4 Alkohol

Das Trinken von Alkohol, sowie das Arbeiten unter Alkohol-/Tabletten- oder Drogeneinfluss, sind auf der Baustelle streng verboten. Es herrscht auf dem Schulgelände striktes Rauchverbot!

00.5 Verkehrswege, Rettungswege, Notausgänge

Alle Verkehrs-, Rettungswege und Notausgänge müssen jederzeit freigehalten werden. Rettungswege und Notausgänge werden durch den AN als solche kenntlich gemacht und dürfen ihrer Funktion nicht beeinträchtigt werden.

00.6 Berichtswesen / Baustellenbesprechung

Das Führen eines Bautagebuches gehört mit zu den ausgeschriebenen Leistungen. Der AN fertigt Tageberichte an, die der Bauleitung des AG jeden Montag (wöchentlich) vorzulegen sind und folgende Angaben enthalten müssen:

- Personalstärke
- Beschreibung der ausführenden Arbeiten
- Material- und Geräteeingang bzw. Ausgang, Entsorgungen
- Ausfälle und deren Ursachen
- Unfallbeschreibungen (Informationen über Unfälle sind umgehend an die Bauleitung des AG oder an den AG selbst zu übermitteln)
- besondere Vorkommnisse, Aufmass, Außentemperaturen
- Baustellenbesuche von Dritten

Von der OÜ des AG werden regelmäßig Jour-fixe (1 x wöchentliche Baustellenbesprechungen) auf der Baustelle durchgeführt. Die Teilnahme der am Bau beteiligten Firmen an der Veranstaltung ist verpflichtend.
Es sollte der Firmeninhaber und/oder ein entscheidungsbefähigter Fachbauleiter teilnehmen. Dies erfolgt ohne besondere Vergütung.

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)
Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt
Planung:
LV: 18 WC-Trennwände

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Fortsetzung *Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)*

Bei Fehlen des Vertreters des AN wird der AN von der OÜ ermahnt und aufgefordert zum nächsten Jour-fixe teilzunehmen. Bei stetigem Fernbleiben hat der AG das Anrecht auf Entzug des Auftrages und Kostenerstattung aller folgenden Anforderungen durch den stetig fernbleibenden AN.

00.7 Warte- und Ausfallzeiten

Warte- und Ausfallzeiten werden grundsätzlich nur vergütet, wenn sofort nach ihrem Beginn die OÜ des AG informiert wurde und die Wartezeit schriftlich begründet und von der OÜ bestätigt ist.
Zur Vermeidung von Ausfallzeiten ist der AN verpflichtet, sein Personal auch an anderer Stelle seines vertraglichen Arbeitsaufwandes einzusetzen.

00.8 Gewährleistung

Die Gewährleistung endet nach 4 Jahren VOB nach dem dort festgelegten Datum des Abnahmeprotokolls.

0.2 ZTV - Metallbau-/Tischlerarbeiten DIN 18355 + DIN 18360

Leistungsumfang ist die Ausführung der kompletten WC-Trennwandanlage, incl. Türen und Beschläge, sowie Drücker.

Ausführung der Leistungen nach:

- den ATV, den ZTV,
- geltendem Baurecht und den örtlichen behördlichen Vorschriften, Satzungen und Auflagen
- den allgemeinen Anforderungen und Bedingungen des Gesamt-LV
- den Auflagen in der Baugenehmigung
- den Ausführungsplänen des Architekten
- den Nachweisen gem. der GeG

Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:

DIN 18202 Toleranzen am Bau,
DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen,
LBO die jeweils gültigen Landesbauordnungen
UVV Unfallverhütungsvorschriften
AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen

Außerdem werden vereinbart:

- DIN 18355 Tischlerarbeiten
- DIN 18357 Beschlagsarbeiten, jeweils Stand September 2019.

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)

Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt

Planung:

LV: 18 WC-Trennwände

1. WC-Trennwände

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

1. Abschnitt: WC-Trennwände

1.1. Titel: In den Geschossen EG und OG

1.1.10. WC-Trennwandanlage Front/Seiten- u. Mittelwände

Technische Beschreibung **WC-Trennwände**

wie folgt herstellen, liefern und komplett montieren.

Abwicklung: unterschiedliche Einzelabwicklungen

Einbauort: Toilettenräume Mädchen und Jungen im EG und OG im Anbaubereich

Farbwahl / Oberflächendesign: Holzoptik nach Wahl des AG / OÜ, nach Farbfächer des jeweiligen Herstellers, in Anlehnung an CANDY - WOOD von Resopal (Farbkonzept des Bemusterungsteam), für die Fronten und Seitenteile und Türen

Hersteller und Produktnamen:

'.....'

angebotenes Produkt:

'.....'

Ausführung / Konstruktion: aus 13 mm (+-2 mm) starken HPL-Vollkernplatten, beidseitig fein strukturierte matte Oberfläche. Wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, stoß-, verwindungsfest. Alle sichtbaren Kanten verletzungsfrei abgerundet. Mit Aluminiumprofilen (glatt, E6/EV1 eloxiert).

Anlagenhöhe/ (Fußluft) 200 cm einschließlich 15 cm

Vorderfront: Bestehend aus 13 mm (+-2 mm) starken HPL-Vollkernplatten, beidseitig fein strukturierte matte Oberfläche (wie oben beschrieben). Links/rechts mit stabilem Aluminium-Türanschlagprofil (oval 56x44 mm), Unter-kanten verletzungsfrei abgerundet. Oben zur stabilen Verbindung über die gesamte Breite mit stabilem Aluminium-Profil (Kopfschiene) fest miteinander verbunden. Wandanschlüsse mit stabilem Aluminium-Profil (halboval 29x44 mm / +- 3-4 mm) zum Toleranzausgleich.

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)

Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt

Planung:

LV: 18 WC-Trennwände

1. WC-Trennwände

1.1. In den Geschossen EG und OG

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

Fortsetzung 1.1.10. WC-Trennwandanlage Front/Seiten- u. Mittelwände

Mittel-Trennwand:	Bestehend aus ca. 13 mm (+-2 mm) starken HPL-Vollkernplatten, beidseitig fein strukturierte matte Oberfläche (wie oben beschrieben). Ober- und Unterkanten verletzungsfrei abgerundet. Wand- und Trennwand-anschlüsse mit Aluminium-U-Profil zum Toleranzausgleich.		
-------------------	---	--	--

Seiten-Trennwand: (für Eckkabine)	Bestehend aus 13 mm (+-2 mm) starken HPL-Vollkernplatten, beidseitig fein matte Oberflächenstruktur (wie oben beschrieben). Unterkanten verletzungsfrei abgerundet. Oben über die gesamte Länge Breite mit stabilem Aluminium-Profil (Kopfschiene). Wandanschlüsse mit Aluminium-U-Profil zum Toleranzausgleich. Eckabschluss mit stabilem Aluminium Profil (56x44 mm / +- 3 mm mm), oval, rund oder eckig.		
--------------------------------------	---	--	--

Füße:	Aluminium-Rohr (18 mm Durchmesser, 100 mm tief in die senkrechten Türanschlagprofile integriert) mit höhenverstellbarem Anschraubteller und Nylon-Abdeckrosette (70 mm Durchmesser). Auf dem Boden dauerhaft befestigt.		
-------	---	--	--

Zubehör (je Kabine):	1x Gummi-Türpuffer (weiss)		
----------------------	----------------------------	--	--

Farben:	Platten-, Beschlags-, Fußrosetten- und Zubehörfarben nach Wahl aus der jeweiligen Farbpalette. Alle Teile aus Aluminium E6/EV1 eloxiert (Profile, Fußrohre).		
---------	--	--	--

liefern, ins Gebäude schaffen und gem. Architektenplänen montieren, einschließlich aller Bohrungen und Befestigungsmittel.

30,00 m2

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweiter. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)

Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt

Planung:

LV: 18 WC-Trennwände

1. WC-Trennwände

1.1. In den Geschossen EG und OG

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
1.1.20.	90°-Außeneckausbildung, als Zulage 90°-Außeneckausbildung nach jeweiligem Herstellersystem, als Zulage.		
		4,00 m	
1.1.30.	Zulage Türen Zulage zu vor beschriebener WC-Trennwandanlage, für die Ausführung von Türen: Bestehend aus 13 mm starken HPL-Vollkernplatten, beidseitig fein strukturierte matte Oberfläche (wie oben beschrieben). Gerundete Ecken und alle Kanten umlaufend verletzungsfrei abgerundet. Inklusive 2 St. Nylon Bändern und 1x Nylon Federband jeweils mit Edelstahlkern. Verschluss: Bolzenverschluss aus Edelstahl. Stumpf einschlagend, Türanschlag links und rechts in die Aluminium-Türanschlagprofile (Schlossseite mit einer durchgehend eingezogenen Weich-Kunststoff-Dichtung zur Anschlagdämpfung).		
	Hinweis: Die Türbreite sollte das Maß 62,5 cm nicht unterschreiten.	6,00 St	
1.1.40.	Zulage durchgängigen bandseitigen Fingerklemmschutz Zulage zu vor beschriebener WC-Trennwandanlage, für durchgängigen bandseitigen Fingerklemmschutz durch entsprechende Profile.		
		6,00 St	
1.1.50.	Zulage für Nylon-Knopfgarnitur Zulage zu vor beschriebener WC-Trennwandanlage, für die Ausführung von Beschläge: WC-Garnitur mit Rosetten, innen mit Dreh-Verriegelung, außen mit -frei/besetzt- Zeichen (weiss/rot) und Notentriegelung.		
		6,00 St	
Summe Titel 1.1. In den Geschossen EG und OG			

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)

Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt

Planung:

LV: 18 WC-Trennwände

1. WC-Trennwände

1.2. Stundenlohnarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

1.2. Titel: Stundenlohnarbeiten

ZTV Stundenlohnarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen ZTV -

Stundenlohnarbeiten:

1. Der Titel Stundenlohnarbeiten beinhaltet Stundenlohnverrechnungssätze für Leistungen, die im Zuge der Bauausführung auftreten können und mit den Positionen des LV nicht abgedeckt werden können.
2. Die Kosten für eine eventuell zusätzlich erforderliche Aufsicht, Polier oder Bauleitung um die Einteilung und Koordination zu betreuen, werden im Zuge der Bauausführung der Vertragsleistungen nicht zusätzlich vergütet.
3. Die nachfolgend angebotenen Kosten der von der Bauleitung der Architekten angeordnete Stundenlohnarbeiten sind als feste Stundenverrechnungssätze (Euro / Arbeitsstunde) gem. VOB/B § 15 anzubieten.
4. Sämtliche Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach ausdrücklicher Beauftragung der Bauleitung des Architekten ausgeführt werden.
5. Die angefallenden Stundenlohnarbeiten sind auf Stundenlohnnachweiszetteln detailliert mit Namen des Mitarbeiters, Berufsgruppe, Wo, an welcher Fassade, sowie der im einzelnen verbrauchten Materialien zu erfassen.
6. Die Stundenlohnnachweiszettel sind der Bauleitung unverzüglich zur Prüfung und Anerkennung vorzulegen. Dies hat zu erfolgen, wenn die Bauleitung vor Ort ist. Ansonsten sind die Stundenlohnzettel wöchentlich an den Architekten zu senden.
7. Der Bieter erklärt, dass das Angebot, die Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden gelten. Diese bezieht sich auf die Ausführungszeit des jeweiligen Gewerks, bis zur Vorlage der Schlussrechnung beim Architekten.

1.2.10. Stundenlohn eines Facharbeiters

Stunden eines Facharbeiter,
Stundenlohn wie in ZTV beschrieben, für **Facharbeiter**.

4,00 h

Summe Titel 1.2. Stundenlohnarbeiten

Summe Abschnitt 1. WC-Trennwände

Summe LV 18 WC-Trennwände

Projekt: 0160-2021-01 Sanierung und Erweit. der Theodor-Storm-Schule (Gebäude 2)

Bauherr: Landkreis Eichsfeld, Heilbad Heiligenstadt

Planung:

LV: 18 WC-Trennwände

Zusammenfassung

Titel 1.1. In den Geschossen EG und OG	_____	EUR
Titel 1.2. Stundenlohnarbeiten	_____	EUR
Abschnitt 1. WC-Trennwände	_____	EUR

Gesamt netto	_____	EUR
zzgl. 19,0 % MwSt	_____	EUR
Gesamt brutto	=====	EUR