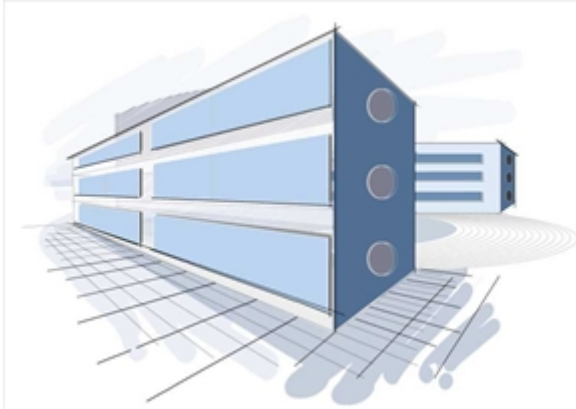


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

286

Märkisches Berufskolleg Unna

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

96

Stahltreppen und Geländer

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 17

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (286)

Märkisches Berufskolleg Unna

Leistung (LV)

96 Stahltreppen und Geländer

Bauvorhaben

Bauherr

Kreis Unna - Der Landrat

Telefon

Fachbereich 40, Schulen und Bildung

Fax

Friedrich-Ebert-Straße 40

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. 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 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Anlagen	5
		Baubeschreibung; Vorbemerkungen	5
		Technische Vorbemerkungen	6
01	Titel	Stahltreppen und Geländer	7
02	Titel	Nachweisleistungen	14
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	17

96 LV Stahltreppen und Geländer

Anlagen

Anlagen:

Diesem Leistungsverzeichnis liegen bei und sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen:

- MBK Lageplan
- MBK Baustelleneinrichtungsplan
- MBK Grundrisse, Schnitte, Ansichten
- MBK Baubeschreibung zum LV
- MBK geprüfte Treppenstatik, einschl. Nachtrag Pos. N1-St02, N1-St03
- Besondere Vertragsbedingungen
- weitere Besondere Vertragsbedingungen
- EFB 223 Stahltreppen und Geländer
- VVB 213 Angebotsschreiben
- VVB 221 Preisermittlung bei Zuschlagskalkulation
- VVB 222 Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme
- VVB 223 Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen
- VVB 234 Verzeichnis der Bieter-Arbeitsgemeinschaft
- GAEB-Dateien X81
- GAEB Dateien X83, D83 (zip)
- MBK Leistungsverzeichnis als pdf

Das Leistungsverzeichnis umfaßt:

in einem Foyergebäude:

2 Stahltreppen im Gebäude einschl. Geländer und Galerieumwehrung

Zufahrten zur Baustelle

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über den öffentlichen Park der Stadt Unna. Das abschließende Säubern der durch Überfahren der Zufahrt entstandenen Verunreinigungen ist mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Die Zuwegung über den öffentlichen Park dient neben der Baustellenzufahrt auch als Zufahrt für ein hinter der Baustelle gelegenes Privat-Wohngebäude und **ist daher ständig freizuhalten**.

Auf der Baustelle besteht keine Wendemöglichkeit für LKW. Die Baustelle muss mit LKW **von der Parkstraße aus rückwärts mit vom AN zu stellenden Einweiser** angefahren werden. **Zum Be- und Entladen ist die Zuwegung zu räumen** und das Fahrzeug auf der Baustelle neben der Zuwegung zu platzieren.

Baustelleneinrichtungsfläche:

Für die Baustelleneinrichtung steht auf der Parkseite (Höhe UG) eine räumlich begrenzte geschotterte Fläche zur Verfügung.

Kalkulation

Die Einheitspreise in der Leistungsbeschreibung verstehen sich für Lieferung und Verarbeitung aller notwendigen Materialien einschließlich Transport und Kosten für Löhne und Geräte.

Materialqualitäten

Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nichtgenormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein Gütezeichen einer anerkannten Überwachungs - Gütegemeinschaft vorliegt.

96 LV Stahltreppen und Geländer

Baubeschreibung; Vorbemerkungen

Die Gleichwertigkeit von angebotenen Materialien und Stoffen ist vom Bieter an Hand von prüffähigen Unterlagen nachzuweisen.

Die Stoffe, Bauteile und Bauelemente der nachfolgenden Positionen müssen ungebraucht sein.

Normen, Richtlinien usw.

Grundlage aller Leistungen sind die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 (VOB/B) sowie die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C), insbesondere: DIN 18299, DIN 18335

Desweiteren gelten alle eingeführten Merkblätter, ZTV- und ATV-Richtlinien und Regelwerke der verschiedenen Institutionen.

Die Arbeiten sind unter Beachtung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen auszuführen.

Schutz von Vegetationsflächen

Für den Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen ist die DIN 18920 zu beachten.

Bei Schäden an Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen ist, soweit der AN den Schaden zu vertreten hat, Schadensersatz zu leisten gemäß dem Sachwertverfahren von W. Koch, Heft 69 der Schriftenreihe des Hauptverbandes der Landwirtschaftlichen Buchstellen, Verlag Pflug und Feder GmbH, Bonn.

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber bis 14 Tage vor Beginn seiner Baustelleneinrichtung einen selbst erstellten Baustelleneinrichtungsplan zur Genehmigung vor.

Angebotserstellung:

Es wird dringend empfohlen, dass sich der Anbieter vor Angebotsabgabe über die Örtlichkeiten informiert.

Alle Leistungen, die sich aus den Technischen Vorbemerkungen ergeben, sind vom AN zu erbringen.

Die entstehenden Kosten sind in die Angebotspreise einzukalkulieren.

Soweit im Ausschreibungstext nicht anders aufgeführt, ist die Lieferung der erforderlichen Materialien in die Leistungspreise einzukalkulieren.

Verunreinigungen:

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, von ihm verursachte Verschmutzungen auf der Baustelle sowie privaten und öffentlichen Flächen und Einrichtungen umgehend und ständig zu beseitigen.

Kommt der Auftragnehmer der Beseitigung von Verunreinigungen usw. nach Aufforderung durch die örtliche Bauaufsicht bis zu einem genannten Termin nicht nach, wird eine Baureinigungsfirma zu Lasten

96 LV Stahltreppen und Geländer

Technische Vorbemerkungen

des Auftragnehmers mit der Beseitigung beauftragt.
Bauschutt, Baustellenabfälle sind entsprechend den
behördlichen Forderungen fachgerecht getrennt zu
lagern und zu entsorgen.

01 Titel Stahltreppen und Geländer

HINWEIS: STAHLTREPPEN UND GELÄNDER

Die beiden Stahltreppen UG-EG + EG-OG im Foyer sollen im Zuge des Rohbaus aufgemessen, geplant und vorgefertigt und nach Fertigstellung und Abdichtung des Rohbaus über die 2-geschossige Fassadenöffnung vom Schulhof als Bautreppen eingebaut werden, dazu die Geländer an den Treppen und den offenen Galerien als Absturzsicherungen während der Bauzeit, vorerst ohne die Holzhandläufe. Die Treppen und Geländer können vor Ort geschweißt werden, sind aber für die Bauzeit zu grundieren und werden im Ausbau später bauseits vom Maler endlackiert. Die Treppen sind durch OSB-Platten auf Tritt- und Setzstufen während der Bauzeit zu schützen. Die Holzhandläufe und Konsolen sind später einzubauen und die OSB-Platten wieder zu entfernen.

Alle Stahlbauteile mit Ausnahme der Verschraubungen sind aus dem Werkstoff

Stahl S 235 / Profile und Bleche

herzustellen und vollflächig zu grundieren für bauseitigen Folgeanstrich.

Aufmaß und Werkplanung:

Das Aufmaß kann nach bauseitiger Fertigstellung der EG-Decke genommen werden.

Die Werkplanung erfolgt durch den Auftragnehmer und ist dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen.

Montage:

Die Treppen und Geländer sollen möglichst komplett vormontiert und nach Abschluss der Rohbauphase (oberste Decke OG ist dann fertiggestellt) vor Ort montiert werden. Zu diesem Zeitpunkt ist die Pfosten-Riegel-Fassade noch nicht montiert, so dass großflächige Montageöffnungen über die Fassade möglich sind.

Unabhängig vom Zeitpunkt des Einbaus des jeweiligen Bauteils ist besonders darauf zu achten, dass alle Bauteile absolut höhen- und fluchtgerecht ausgerichtet werden, so dass

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
01	Titel	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	absatzfreie Übergänge an den Treppenaugen und sonstigen Verbindungspunkten garantiert sind. Alle sichtbaren Stoßverbindungen sind auf ganzer Anschlusslänge zu verschweißen, sauber zu verschleifen und zu grundieren. Insbesondere sind die Anschlüsse der Treppenstufen und -podeste an die Wangen auf der Ober- und Unterseite der Treppe zu verschweißen. Für die Treppenläufe gilt die Ausführungsklasse EXC 2. Alle erforderlichen Hilfsmittel und Hebezeuge sind vom Auftragnehmer zu stellen und vorzuhalten.			Übertrag:
01.1	Treppenlauf UG bis EG, aus Stahl Treppenlauf UG bis EG, aus Stahl herstellen und einbauen, bestehend aus: - 2 Seitenwangen aus Profil U 300, die offene Seite zugeschweißt, mit Stahlblech 300*10 mm, so dass sich ein Hohlprofil ergibt. Seitenwangen einschließlich aller Abwinkelungen im Aufriss, einschließlich Kopfplatten 10 mm an den Stirnseiten. - je Seitenwange 1 an die Kopfplatte der Wange angeschweißtes Gegenlager zum Auflager, bestehend aus zum Hohlprofil verschweißten Stahlblechen 10 mm, allseitig geschlossen, Abmessungen ca. 120*110*200 mm, untere Platte 60 mm auskragend. - je Seitenwange 2 Elastomerlager d=10 mm an den Auflagern, Abmessungen passend zur Geometrie (s. Zeichnung) - je Seitenwange 2 Befestigungen mit Betonankern M12, z. B. "FAZ II Plus", einschl. aller Bohrungen, zur Lagesicherung - Treppenlauf, Tritt- und Setzstufen aus gefaltetem verschweißtem Flachstahl d= 10 mm, Abmessungen der Treppe: Geschosshöhe: 2,70 m, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
01	Titel	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Treppenmaß: 16 Stg. 16,9 cm * 28,0 cm Breite zwischen Wangen i. Li.: 140,0 cm Ausführung gemäß Zeichnungen des Architekten: TR 02 bis TR 04, sowie der geprüften Treppenstatik einschl. Nachtrag Pos. N1-St02, N1-St03 Das Treppengeländer wird in gesonderter Position vergütet.			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
01.2	Treppenlauf EG bis OG, aus Stahl Treppenlauf EG bis OG, aus Stahl herstellen und einbauen, wie in Pos. 1 beschrieben, jedoch mit Zwischenpodest Abmessungen der Treppe: Geschosshöhe: 3,73 m, Treppenmaß: 2 * 11 Stg. 17,0 cm * 28,0 cm plus Podest Länge 91 cm, Blechdicke Podest abweichend zu den Stufen: 12 mm Breite zwischen Wangen i. Li.: 140,0 cm Ausführung gemäß Zeichnungen des Architekten: TR 01 und TR 03 - TR 04, sowie der geprüften Treppenstatik einschl. Nachtrag Pos. N1-St02, N1-St03 Das Treppengeländer wird in gesonderter Position vergütet.			
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
01	Titel	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.3	Zulage zum Treppenlauf für Zulage zum Treppenlauf für Anschweißlasche an der Treppenwange zur Geländerbefestigung, aus Flachstahl 50*100*10 mm, mit 2 Bohrungen M10.	36 Stk	EP	GP
01.4	Treppengeländer für Treppe der Pos. 1, UG bis EG, Treppengeländer für Treppe der Pos. 1, UG bis EG, herstellen und einbauen: Geländerhöhe 1,10 m von FFb, Geländerverlauf dem Treppenverlauf folgend, einschl. der erforderlichen Neigungsänderungen und Abwinkelungen. Das Geländer wird ins Treppenauge abgewinkelt, Geländerlänge = Treppenlänge plus 1/2 Treppenaugenbreite. Rahmen aus Flachstahl 50 * 10 mm, Füllstäbe aus Flachstahl 50 * 10 mm, Abstand max. 119 mm, alles verschweißt, Befestigungen an der Treppe werden in gesonderter Position vergütet. Ausführung gemäß Zeichnungen des Architekten: TR 02 bis TR 04 Die beiden anzubietenden Geländer sind ungleich, da für links und rechts.	2 Stk	EP	GP
01.5	Treppengeländer für Treppe der Pos. 2, EG bis OG, Treppengeländer für Treppe der Pos. 2, EG bis OG, herstellen und einbauen wie in Pos. 4 beschrieben, jedoch: Ausführung gemäß Zeichnungen des Architekten: TR 01 und TR 03 - TR 04	2 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
01	Titel	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.6	Zulage zum Treppengeländer für Zulage zum Treppengeländer für Befestigung an Anschweißlasche an der Treppenwange, mit je Lasche 2 V4A Schrauben M10, je Schraube 2 U-Scheiben und Hutmutter, einschl. der Bohrungen.	36 Stk	EP	GP
01.7	Galeriewange aus Stahl Galeriewange aus Stahl herstellen und einbauen, bestehend aus Profil U 140, auf Stahlbeton-Deckenkante mit Anschweißplatten 50*100*10 mm, e=750 mm, mit je 2 Betonankern M10, höhen- und fluchtgerecht montiert, als Fußbodenbegrenzung an der Deckenkante, Liefern und Einbau in Einzellängen. Ausführung gemäß Zeichnungen des Architekten: TR 01 bis TR 04	10 m	EP	GP
01.8	Galeriewange aus Stahl Galeriewange aus Stahl herstellen und einbauen wie in Pos. 7 beschrieben, jedoch bestehend aus Profil U 180,	10 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
01	Titel	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.9	Zulage zur Galeriewange der Positionen 7 und 8 für Zulage zur Galeriewange der Positionen 7 und 8 für Abwinkelungen 90° im Grundriss	4 Stk	EP	GP
01.10	Zulage zur Galeriewange der Pos. 7 und 8 für Zulage zur Galeriewange der Pos. 7 und 8 für Verschweißung der Stirnseite mit der Treppenwange im Treppenaug.	4 Stk	EP	GP
01.11	Zulage zur Galeriewange für Zulage zur Galeriewange der Pos. 7 und 8 für Anschweißlasche an der Galeriewange zur Geländerbefestigung, aus Flachstahl 120*100*10 mm, mit 2 Bohrungen M10.	30 Stk	EP	GP
01.12	Galeriegeländer Galeriegeländer herstellen und einbauen: Geländerhöhe 1,10 m von FFb, einschl. der erforderlichen Abwinkelungen ins Treppenaug Rahmen aus Flachstahl 50 * 10 mm, Füllstäbe aus Flachstahl 50 * 10 mm, Abstand max. 119 mm, alles verschweißt. Geländer an Stahlkonsole, die an der Galeriewange verschweißt sind, verschraubt mit Schrauben aus V4A-Stahl. Ausführung gemäß Zeichnungen des Architekten: TR 01 bis TR 04	20 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
01	Titel	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13	Zulage zum Galeriegeländer für Zulage zum Galeriegeländer für Befestigung an Anschweißlasche an der Galeriewange, mit je Lasche 2 V4A Schrauben M10, je Schraube 2 U-Scheiben und Hutmutter, einschl. der Bohrungen.	30 Stk	EP	GP
01.14	Zulage zum Galeriegeländer für Zulage zum Galeriegeländer für Verschweißen der Rahmenstähle stirnseitig mit denen des Treppengeländers im Treppenauge	4 Stk	EP	GP
01.15	Handlaufkonsolen Handlaufkonsolen als Zulage zu Treppen- und Galeriegeländern liefern und einbauen Konsolen aus Rundstahl 10 mm, an der Schmalseite von Geländerstäben verschweißt, schräg nach oben ca. 45° ausgerichtet. Die Konsolen werden erst im Ausbaustadium an die Geländer geschweißt. Die Verbindungsstelle ist nachzugrundieren. Einzellänge ca. 15 cm.	40 Stk	EP	GP
01.16	Handlauf, rund, aus Holz, Handlauf, rund, aus Holz, Durchmesser 40 mm, liefern und einbauen. Holzart Buche, klar lackiert, höhen- und fluchtgerecht montieren,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
01	Titel	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Zusammenhängende Teilstücke in Gänze absatz- und lückenfrei durchführen.			
	Montage des Handlaufs nicht im Zusammenhang mit der Treppenmontage, sondern in der Ausbauphase.			
		45 m	EP	GP
01.17	Zulage zum Handlauf für Zulage zum Handlauf für Abwinkelungen verschiedener Winkelgrade bis 90° an Treppenaugen und im Höhenverlauf herstellen, Teilstücke an Verbindungen zentrieren und verdübeln, ggf. sauber verschleifen, verleimen.			
		24 Stk	EP	GP
01.18	Zulage zum Handlauf für Zulage zum Handlauf für Holzart nach Wahl des Auftraggebers.			
		1 psch		GP
01.19	Schutz der Treppenoberfläche beider Treppen (Lauffläche Schutz der Treppenoberfläche beider Treppen (Lauffläche einschl. Setzstufen) aus OSB-Platten herstellen, um dieTreppen in der Rohbauphase gegen grobe Beschädigungen zu schützen. (Die Treppen werden als Bautreppen genutzt). Den Schutz dauerhaft befestigen, vorhalten und nach Aufforderung durch den AG wieder demontieren und abfahren, entsorgen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 01		Stahltreppen und Geländer, Netto:		
02	Titel Nachweisleistungen			
	Nachweisleistungen Vorbemerkungen Nachweisleistungen: Verrechnungssätze für Löhne: Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
02	Titel	Nachweisleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten: In ihnen sind enthalten: • Lohn- und Gehaltskosten, • Lohn- und Gehaltsnebenkosten, • Sozialkosten einschl. Sozialkassenbeiträge, • Gemeinkostenanteile, • Gewinn, Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet. Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/ Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten. Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlöhne ist erst nach ausdrücklicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistung wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind arbeitstäglich einzureichen. Verrechnungssätze für Stoffe: Baustoffe frei Baustelle liefern einschl. abladen und Transport zur Verwendungsstelle. In den nachstehenden Verrechnungssätzen sind alle Zuschläge, nicht jedoch die Umsatzsteuer einzurechnen, Verrechnungssätze für Geräte: Geräte-, Maschinen- und Kraftfahrzeugstunden. In den nachstehenden Verrechnungssätzen sind alle Zuschläge, die Kosten der Betriebsstoffe, nicht jedoch die Umsatzsteuer und die Löhne für das Bedienungs- und Fachpersonal eingerechnet. Abrechnung nach tatsächlicher Einsatzzeit sowie der tatsächlichen LKW-Nutzlast (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge). Nachweisleistungen werden nur auf Anordnung der Bauleitung des AG ausgeführt und müssen von ihr direkt bestätigt werden. Die Positionen sind Eventualpositionen. Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
02	Titel	Nachweiseleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.1	eines Facharbeiters Stunden eines Facharbeiters			
		10 Std	EP	GP
02.2	eines Helfers Stunden eines Helfers			
		10 Std	EP	GP
Summe Titel 02		Nachweiseleistungen, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Märkisches Berufskolleg Unna (286)

96	LV	Stahltreppen und Geländer		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Stahltreppen und Geländer	7	
02	Titel	Nachweisleistungen	14	
Summe LV 96 Stahltreppen und Geländer				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				