

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

7577015

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch

Bauvorhaben

**energetische Sanierung
Sporthalle Hellweg Grundschule
Am Hellweg 15
59494 Soest**

Leistung (LV)

12

Schreinerarbeiten

Ausführungsbeginn

47.KW/26

Ausführungsende

48.KW/26

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: 15

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (7577015)
energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch
Leistung (LV)
12 Schreinerarbeiten

Bauvorhaben		
energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundschule Am Hellweg 15 59494 Soest		
Bauherr	Telefon 02921-1033204	Ansprechpartner: ...
Kommunale Betriebe Soest KBS	Fax	Dipl.-Ing. Stefan König
Rathausstrasse 8		
59494 Soest	s.koenig@soest.de	
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 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

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:

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/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12 LV Schreinerarbeiten		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	Angaben zur Ausführung	5
	Technische Vorbemerkungen	6
	Vorbemerkungen Innentüren	7
01	Titel Innentüren	8
02	Titel Türdrücker	10
03	Titel Sonstiges und Zubehör	11
04	Titel Stundenlohnarbeiten	14
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	15

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12	LV	Schreinerarbeiten
Angaben zur Ausführung		
<p>2.1. Arbeitsabschnitte Der AN hat seine Leistungen laut Terminplan je nach Baufortschritt und Bautenstand abschnittsweise ohne Mehrforderungen zu erbringen (siehe auch Baubeschreibung / -massnahmen). ZTV §1.14 ist unbedingt zu beachten.</p> <p>2.2 Besondere Erschwernisse Die erforderlichen Mehraufwendungen durch besondere Erschwernisse durch die Lage oder Situation der Gebäude sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>2.3. Sicherheitsmaßnahmen Absturzsicherungen und persönliche Schutzausrüstungen sind nach UVV einzuhalten. Alle gesetzlichen, berufsgenossenschaftlichen und unfallverhütenden Vorschriften sind einzuhalten. Anordnungen der Bauleitung zur Sicherheit auf der Baustelle sind unverzüglich Folge zu leisten.</p> <p>2.4. Entsorgung, siehe auch Baubeschreibung Die Entsorgung von Abfall nach DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen. Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen, auch wenn die Behälter in einem mit Bauzaun eingezäuntem Bereich stehen. Nach Beendigung der Arbeiten und bei Aufforderung durch die Bauleitung ist die Baustelle von allen durch den Unternehmer verursachten Verschmutzungen zu reinigen. Die Abfälle sind fachgerecht zu entsorgen. Wir weisen darauf hin, dass nach den Benutzungsordnungen der Abfallentsorgungsanlagen Abfälle nach Sorten abzulagern sind. Bei Nichtbeachtung erfolgt die Reinigung auf Kosten des AN durch einen Dritten. Bauabfälle sind laut aktuellsten Bestimmungen der Abfallbeseitigungsbehörde zu trennen und zu entsorgen.</p> <p>2.6, 2.7 Mitbenutzung von Gerüsten und Einrichtungen Werden Gerüste, Geräte und Einrichtungen anderer AN mitbenutzt, so sind diese auf Ordnungsmäßigkeit entsprechend UVV zu prüfen. Bedenken sind der Bauleitung und dem SiGe-Ko unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Beschädigungen der Gerüste, Geräte und Einrichtungen, die nachweislich vom AN verursacht wurden, werden auf Kosten des AN repariert, bzw. ersetzt.</p> <p>Recycling-Materialien Die Verwendung von wiederaufbereiteten Stoffen ist nicht vorgesehen. Sollten solche Stoffe zum Einsatz kommen, ist dies mit der Bauleitung abzustimmen und kann von dieser abgelehnt werden. Soweit im LV nichts weiter bestimmt ist, hat der AN nur ungebrauchte, gütegesicherte und normgerechte Materialien erster Qualität anzubieten, zu liefern und einzubauen. Von allen Werkstoffen sind, nach Veranlassung der Bauleitung, Muster und Proben vorzulegen.</p> <p>2.11 Anforderungen an Produkte Im vorliegenden Leistungsverzeichnis sind teilweise spezielle Produkt- bzw. Firmennamen ausgeschrieben. Selbstverständlich steht es dem Anbieter frei, gleichwertige Produkte anzubieten. Zur Beurteilung der Produkte sind dann jedoch vom Anbieter bei Angebotsabgabe entsprechende schriftliche Aussagen (Produkt- und Materialbeschreibung) dem Angebot beizulegen. Der AG behält sich in diesen Fällen jedoch die kostenlose Übersendung der entsprechenden Muster vor Auftragserteilung bzw. vor Baubeginn vor. Der AN ist für die termingerechte Übersendung der entsprechenden Muster bzw. Proben selbst verantwortlich. Liegen dem Angebot keine v.g. Angaben bei, so ist der AN verpflichtet, die im Angebot genannten Materialien oder Produkte zu verwenden. Materialien sind entsprechend der im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten.</p>		

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12	LV	Schreinerarbeiten
Angaben zur Ausführung		
<p>Es dürfen keine gesundheitsschädlichen Materialien verwendet werden. Ein schriftlicher Unbedenklichkeitsnachweis ist auf Verlangen vorzulegen.</p> <p>2.12 Eignungs- und Gütenachweise Vom AN baubegleitend zu erbringende Nachweise, Dokumentationen und Ähnliches sind dem AG unverzüglich, spätestens jedoch binnen Wochenfrist ohne Aufforderung zu übergeben.</p> <p>2.16 Leistungsumfang Alle Leistungen umfassen die Lieferung, Montage, bzw. Herstellung und Einbau der beschriebenen Bauteile und Stoffe, einschließlich Abladen, Lagern und Transport auf der Baustelle bis zur fertigen Leistung, wenn nicht ausdrücklich im Text anderslautend angegeben. Dabei legt der Herstellungsvorgang und Ablauf bis zur fertigen Leistung die anerkannten Regeln der Technik und die Ausführungsbestimmungen der DIN-Normen zugrunde.</p> <p>2.19 Teilabnahme Wenn Teile der Leistung des AN vor Abnahme durch Dritte benutzt werden müssen, kann der AN eine Teilabnahme verlangen.</p> <p>2.21 Abrechnung: Die Abrechnung erfolgt laut VOB Teil C, Absatz 5: "Die Leistung ist aus den Zeichnungen zu ermitteln, soweit die ausgeführte Leistung diesen Zeichnungen entspricht. Sind solche Zeichnungen nicht vorhanden, ist die Leistung aufzumessen." In diesem Fall hat der Unternehmer Aufmaßpläne vorzulegen. Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Abmessungen /Rauminhalte sind ca. – Werte als Hilfe bei der Kalkulation Die Abgabe des Angebots erfolgt ohne Kosten oder sonstige Verbindlichkeiten für den Auftraggeber. Der Bieter hat das Leistungsverzeichnis vollständig auszufüllen. Nicht vollständig ausgefüllte Leistungsverzeichnisse können bei der Vergabe nicht berücksichtigt werden. Pauschalangebote sind nicht zulässig! Sämtliche Preise verstehen sich soweit im LV nicht anders angegeben - einschließlich aller notwendigen Nebenleistungen und aller Lieferungen von Materialien, um die Leistung ausführen zu können. Die neuesten Richtlinien, Regeln, VOB, DIN-Vorschriften sowie die aktuelle GEG sind einzuhalten bzw. zu beachten. Die jeweiligen Herstellervorschriften der im LV beschriebenen, bzw. angebotenen Materialien und Produkte sowie die dazugehörigen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Die Einzelpositionen verstehen sich inklusive Lieferung, Materialkosten und Einbau, soweit nichts anderes beschrieben.</p> <p>Ferner sind einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leistungen und Nebenleistungen die sich für eine Pos. zwangsläufig ergeben z.B. erford. zusätzliche Maßnahmen bei Gefahr, etc., falls nicht gesondert ausgeschrieben. - Schützen vorhandener, sichtbarer Bauteile. - Kontinuierliches Sauberhalten der Baustelle <p>Für Befestigungsmittel sind mindestens korrosionsgeschützte Werkstoffe zu verwenden. Für Befestigungsmittel, die der Witterung ausgesetzt sind, müssen korrosionsbeständige Werkstoffe verwendet werden. Für Bauteile bzw. Gegenstände die vom rechten Winkel abweichen (z.B. Schrägschnitte) gibt es nur Zuschläge, wenn diese in den Positionen ausdrücklich erwähnt sind - ansonsten ist eine solche Zulage in die Pos. einzukalkulieren - oder vom AN ergänzend aufzuführen. Maßkontrollen am Bau sind durchzuführen. Auf evtl. Differenzen oder planerische Abweichungen ist der Architekt sofort aufmerksam zu machen. Massenänderungen und voraussichtliche Mehrkosten sind der Bauleitung umgehend vor Ausführung schriftlich per Mail anzuzeigen. Der Auftragnehmer hat arbeitstäglich Bautagesberichte führen mit folgenden Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zahl der am Tag anwesenden Mitarbeiter (Berufsbezeichnung und Namen z.B. Facharbeiter Müller). 		

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12	LV	Schreinerarbeiten
Technische Vorbemerkungen		
<ul style="list-style-type: none"> - am Tag ausgeführte Arbeiten - am Tag eingebautes/verwendetes Material - Angaben zum Terminplan - Angaben zum Wetter (z.B. Regen, Frost etc.) <p>Die Berichte sind der Bauleitung arbeitstäglich spätestens wöchentlich zu mailen. Bei Nichteinhaltung werden strittige Punkte zu Gunsten des AG entschieden. Stundenlohnarbeiten siehe besondere Hinweise am Ende der LVs. Stundenlohnarbeiten sind im Vorfeld anzumelden, ansonsten erfolgt keine Vergütung. Der Auftragnehmer hat die Durchführung seiner Arbeiten nach Terminplan so vorzunehmen, dass ein reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist. Abweichungen vom Terminplan sind der Bauleitung sofort schriftlich mitzuteilen.</p> <p>Anmelden von Bedenken: Der Auftragnehmer hat vor Beginn seiner Arbeiten zu prüfen, ob die vorgesehene Ausführung sich für die Durchführung seiner Leistung eignet. In diesem Zuge ist auch die Eignung des Bestandes bzw. die Leistung der Vorgewerke zu prüfen. Bedenken sind dem Auftragnehmer unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma pro Gewerk auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.</p> <p>Türelement: Beanspruchungsklasse S nach DIN 1192 Holztür: Türblatt: Türdicke ca. 40 mm, Türgewicht ca. 50 kg Kanten: eckige Kanten, Acryl Lack Oberfläche: HPL, z.B. Resopal DE 90-60 grau Prüfklima: Prüfklima B Einlage Vollsparrplatte (VSP 1) Absperrung: Standardabsperrung Fälzung: stumpf einschlagend Kantenausführung: Folienkante Bänder: 2 eingebaute Bänder, Edelstahl Schloss: eingebaut, PZ-Schloss, Klasse 3, 65 mm Dorn, Stup Edelstahl Zarge: Stahlumfassungszage Montageart: für nachträglichen Einbau, zweiteilig. ALU Profil E 6 EV 1 Blechdicke 1,5 mm mit 2 K Schaum Hohlraumfrei ausschäumen oder mit Mineralwolle ausstopfen, ohne Bodeneinstand Spiegelbreite 35/50 mm, Maulweitenkante 10 mm Kanten: Futterkante und Bekleidung eckig Oberfläche: vorbereitet für nachträgliche Lackierung Bänder/ Bandtaschen: 2 eingebaute Bandtaschen, Bandtaschen STV 83/56, Bandaufnahme VX, 3 D mit Abdeckplatte Edelstahl Schliessblech: Standard Schliessblech Edelstahl Dichtungsebene: Zage mit 1 Dichtungsebene Zagendichtung: Dämpfungsprofil aus Hohlkammer- Dämpfungsprofil grau</p>		

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12	LV	Schreinerarbeiten
Vorbemerkungen Innentüren		
dreiseitig.		
Angebotenes Fabrikat Türblatt..... (vom AN auszufüllen)		
angebotenes Fabrikat Türzage..... (vom AN auszufüllen)		
angebotene Beschichtung..... (vom AN auszufüllen)		
In Einheitspreis sind Lieferung und Montage einschliesslich aller Nebenarbeiten enthalten		
Die Zagen sind vorab während der Bauphase zu montieren, die Tüblätter zu einem späteren zeitpunkt. (separate Anfahrt ist mit einzurechnen)		
01 Titel Innentüren		
01.1	Türelement 1,01/2,135, MW 270 mm	
	Türelement gem Vorbemerkung liefern und Einbauen	
	Türelement: 1,01/2,135 Einbauort: Dusche H, Umkleide H, Umkleide D Maulweite: ca. 270 mm	
	5 St	EP GP
01.2	Türelement 1,01/2,135, MW 220 mm	
	Türelement gem Vorbemerkung liefern und Einbauen	
	Türelement: 1,01/2,135 Einbauort: Dusche D Maulweite: ca. 220 mm	
	1 St	EP GP
01.3	Türelement 1,01/2,135, MW 170 mm	
	Türelement gem Vorbemerkung liefern und Einbauen	
	Türelement: 1,01/2,135 Einbauort: WC H, WC D, Saniraum Maulweite: ca. 170 mm	
	3 St	EP GP
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsich (7577015)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV Schreinerarbeiten			
01	Titel Innentüren			
			Übertrag:	
01.4	Türelement 0,76/2,135, MW 170 mm			
	Türelement gem Vorbemerkung liefern und Einbauen			
	Türelement: 0,76/2,135			
	Einbauort: AR			
	Maulweite: ca. 170 mm			
		1 St	EP	GP
01.5	Zulage Querriegel			
	Zulage zur Position Innetürelemente für das Einarbeiten eines breiteren unteren Querriegels für die Möglichkeit der Türblatteinkürzung um bis zu 50 mm			
		10 St	EP	GP
01.6	Zulage Feuchtraumtür			
	Zulage Nassraimtür			
	Prüfung und Klassifizierung			
	Nass- und Feuchtraumtüren nach dem deutschen Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung (RAL) GZ 426			
	Türblattoberfläche Feuchtraum			
	HPL 1,2 mm			
	Folienkante			
	Beschlagsauswahl: Korrosiongeschützte Schlösser, Bänder und Türgriffe sind dringend erforderlich			
	Einbauort: Duchraum H, Duschaum D			
	angebotenes Fabrikat..... (vom AN auszufüllen)			
	angebotene Beschichtung..... (vom AN auszufüllen)			
		2 St	EP	GP
01.7	Zulage Buchenanleimer			
	Zulage Buchenanleimer für die Ausführung der Türblätter mit nachhobelbaren, verdeckten Buchenanleimern, massiv, dreiseitig, transparent lackiert			
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV			
01	Titel			
	Schreinerarbeiten			
	Innentüren			
Übertrag:				
01.8	Türblatt kürzen Türblatt bei Bedarf kürzen bis 25 mm	4 St	EP	GP
01.9	Aufdruck Aufdruck zur Angabe des Raumtypes durch Großbuchstaben bis 10 Zeichen, Größe der Buchstaben bis 25 cm Schrift: UMKLEIDE H, UMKLEIDE D; SANITÄTSRAUM Farbe: RAL 6011, Resedagrün liefern und werksmäßig montieren	3 St	EP	GP
01.10	Zulage Aufdruck als Digitaldruck Zulage für den Aufdruck als Digitaldruck	3 St	EP	GP
Summe Titel 01			Innentüren, Netto:	.....
02	Titel Türdrücker			
02.1	Türdrücker Edelstahl Türdrücker Edelstahl Benutzungskategorie: Klasse 3 Wechselgarnitur Edelstahl, 1 Paar Türgriffe mit Profilstift, lose 1 Paar Griffrosetten 1 Paar Schlüsselrosetten mit Kunststoffunterteil und Führungsnocken, nicht sichtbar werksseitig verschraubt, mit 4 Senkschrauben, 4x 45 Für Einsteck PZ Material Edelstahl Schloss: für Profilzylinder Drücker: rundes Material, Durchm. 18 mm, U- Form	10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12	LV	Schreinerarbeiten		
02	Titel	Türdrücker		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.2	Türdrücker Edelstahl Zulage WC Garnitur Zulage Türdrücker Edelstahl, WC Ausführung			
	Benutzungskategorie: Klasse 3 Frei-Besetzt einschl. Schloss			
			2 St	EP GP
02.3	Kopie von Türdrücker Edelstahl Zulage WC Garnitur Zulage Türdrücker Edelstahl, WC Ausführung			
	Benutzungskategorie: Klasse 3 Frei-Besetzt einschl. Schloss			
			2 St	EP GP
Summe Titel 02				Türdrücker, Netto:
03	Titel	Sonstiges und Zubehör		
03.1	Obentürschließer Obentürschliesser oben liegend einflüglige Tür mit Gleitschiene. Obentürschliesser geeignet für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren nach EN 1154 A, Größe 2-6 für einflüglige Türen von vorn einstellbarer Schliesskraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endanschlag mit optischer Größenanzeige. Montage bandseitig oder gegenbandseitig nach Angabe des Auftragnehmers Wahlweise mit Montageplatte Abmessungen/Anschraubmasse gemäß DIN EN 1154 Abdeckprofile Edelstahl mit T Stopp Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung. Produkt hersteller..... (vom AN auszufüllen)			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grunds (7577015)

12	LV	Schreinerarbeiten			
03	Titel	Sonstiges und Zubehör			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
		liefern und funktionsfähig in Türblätter beziehungsweise Türrahmen/Zagen der Vorpositionen einbauen			
			4 St	EP	GP
03.2	Wand/ Türpuffer	Wand- Türpuffer zur Montage an Mauerwerk liefern und mit geeigneten Schrauben/ Dübel anbringen			
		Produkt..... (vom AN auszufüllen)			
		Hersteller..... (vom AN auszufüllen)			
			3 St	EP	GP
03.3	Fußleiste	Liefern und Montieren einer Fußleiste Buche massiv ca. 60/15 mm 1 Stk. abgerundete Kante, Radius ca. 5 mm 1 Stk. angefasste Kante, ca. 3 Grad transparent lackiert sichtbar mit Edelstahlschrauben verschraubt, Bohrlöcher gesenkt in den Stößen sauber auf Gehrung geschnitten			
		Räume: Umkleide H, Umkleide D, Flur 1, Flur 2, Abstellraum			
			60 m	EP	GP
03.4	Fensterbank Umkleideräume 600 mm	Liefern und Montieren von Fensterbänken			
		Material: Multiplex Birke 28 mm, Buche lasiert HPL beschichtet, RAL 7047 telegrau Breite: ca. 600 mm einseitig gerundete Kanten, Radius ca. 5 mm im Bereich des inneren Überstandes			
		Die Fensterbänke sind auf das vorhandene Mauerwerk mit Edelstahlsenkkopfschrauben sichtbar auf das Bestandsmauerwerk aufzuschrauben.			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12 03	LV Titel	Schreinerarbeiten Sonstiges und Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Ein eventuell notwendig werdender Ausgleich des Untergrundes bis 10 mm ist mit einzukalkulieren			
	Räume: Umkleide H, Umkleide D, Flur 2,			
		9 m	EP	GP
03.5	Fensterbank Sporthalle 200 mm			
	Liefern und Montieren von Fensterbänken			
	Material: Multiplex Birke 28 mm, Buche lasiert HPL beschichtet, RAL 7047 telegrau Breite: ca. 200 mm einseitig gerundete Kanten, Radius ca. 5 mm im Bereich des inneren Überstandes			
	Die Fensterbänke sind auf das vorhandene Mauerwerk mit Edelstahlsenkkopfschrauben sichtbar auf das Bestandsmauerwerk aufzuschrauben.			
	Ein eventuell notwendig werdender Ausgleich des Untergrundes bis 10 mm ist mit einzukalkulieren			
	Arbeitshöhe ca. 3,00 m			
	Räume: Sporthalle			
		53 m	EP	GP
03.6	Fensterbank Sporthalle 600 mm			
	Liefern und Montieren von Fensterbänken			
	Material: Multiplex Birke 28 mm, Buche lasiert HPL beschichtet, RAL 7047 telegrau Breite: ca. 200 mm einseitig gerundete Kanten, Radius ca. 5 mm im Bereich des inneren Überstandes			
	Die Fensterbänke sind auf das vorhandene Mauerwerk mit Edelstahlsenkkopfschrauben sichtbar auf das Bestandsmauerwerk aufzuschrauben.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsich (7577015)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV Schreinerarbeiten			
03	Titel Sonstiges und Zubehör			
			Übertrag:	
	Ein eventuell notwendig werdender Ausgleich des Untergrundes bis 10 mm ist mit einzukalkulieren			
	Arbeitshöhe ca. 3,00 m			
	Räume: Sporthalle			
		4 m	EP	GP
03.7	Abdeckleiste Sporthalle 100 mm			
	Liefern und Montieren von Abdeckleiste 100 mm			
	Material: Multiplex Birke 28 mm, Buche lasiert HPL beschichtet, RAL 7047 telegrau Breite: ca. 100 mm allseitig gefaste Kanten 3 mm			
	Die Abdeckleisten sind oberhalb der Stirnseitigen Giebelwände oberhalb der Prallwände auf das vorhandene Mauerwerk mit Edelstahlsenkkopfschrauben sichtbar anzuschrauben.			
	Arbeitshöhe ca. 3,00 m			
	Räume: Sporthalle			
		37 m	EP	GP
Summe Titel 03			Sonstiges und Zubehör, Netto:	.....
04	Titel Stundenlohnarbeiten			
04.1	Stundenlohn Helfer			
	Stunden Helfer für unvorhersehbare Arbeiten zum Nachweis auf besonderer Aufforderung der Bauleitung			
		5 h	EP	GP
04.2	Stundenlohn Facharbeiter			
	Stunden Facharbeiter für unvorhersehbare Arbeiten zum Nachweis auf besonderer Aufforderung der Bauleitung			
		5 h	EP	GP
Summe Titel 04			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

energetische Sanierung Sporthalle Hellweg Grundsch (7577015)

12 LV Schreinerarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Innentüren	8	.....
02	Titel	Türdrücker	10	.....
03	Titel	Sonstiges und Zubehör	11	.....
04	Titel	Stundenlohnarbeiten	14	.....
Summe LV 12 Schreinerarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				