


Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Fechthalle (2215)

06	LV	Sektionaltore		
01	Titel	Abbruch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Abbruch				
01.1	Abbruch Abbruch von Sektionaltoren aus Metall inkl. sämtlicher An- und Einbauteile sowie Antrieben Fachgerechte Entsorgung und Deponiekosten sind einzukalkulieren. Umliegende Bauteile sind vor Beschädigung zu schützen! h/b: ca. 5500 / 3000 cm Torblatt d= ca. 6 cm			
				
		5 St	EP	GP
Summe Titel 01			Abbruch, Netto:	

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Fechthalle (2215)

06	LV	Sektionaltore		
02	Titel	Sektionaltore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Sektionaltore			
02.2	<p>Sektionaltor 5500 x 3000 mm</p> <p>Sektionaltor liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Stahllamellenkonstruktion, doppelwandig, PU ausgeschäumt mit Umweltproduktdeklaration (EPD*) nach ISO14025 und prEN15804 *ift Rosenheim EPD-STPU-0.3.2 CE-Kennzeichen nach DIN EN 13241-1</p> <p>Rohbauöffnung (Breite x Höhe): 5500 x 3000 mm</p> <p>Torblatt: Doppelwandige, PU ausgeschäumte Stahllamellen, aus feuerverzinktem Stahlblech, mit Stahleindwinkeln, Höhe Torglieder 625 / 750 mm oder 375 / 500 mm, Fingerklemmschutz außen und innen. Bodendichtung, Mitteldichtungen und Sturzdichtung aus EPDM, Bautiefe 42 mm.</p> <p>Oberfläche: Stahllamelle außen und innen polyestergrundbeschichtet im Coil-Coating-Verfahren, innen angelehnt an RAL 9002 Grauweiß, außen angelehnt an RAL 7016 Anthrazitgrau oder nach Wahl des AG</p> <p>Torführung: Winkelzarge mit Seiteneingreifschutz, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech, waagerechte Sicherheitslaufschienen, Seitendichtung aus EPDM.</p> <p>Gewichtsausgleich über Torsionsfedern, 50.000 Schließungen.</p> <p>Torbedienung: Industriebtorantrieb mit Schließkantensicherung, Wellenantrieb mit Steuerung, Lichtschränke und Anschlusseinheit für Sektionaltore Einbaulage senkrecht mit Kettenbox und Nothandkette Antrieb Betriebsspannung 230/400V 3 AC Motorleistung 0,37 kW Frequenz 50 Hz Drehmoment 55 Nm Wellendurchmesser 25 mm Schutzart IP65 Luftschallemission max. 70 dB (A) inkl. Steck-/ Schraubklemmen und Systemsteckbuchsen - Torlaufgeschwindigkeit bis zu 0,21 m/s - Entriegelung im Standard: WE (= Wartungsentriegelung), - optional Entriegelung</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Fechthalle (2215)

06	LV	Sektionaltore		
02	Titel	Sektionaltore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>SE (= gesicherte Entriegelung).</p> <ul style="list-style-type: none"> - maximal 150 Torzyklen pro Tag - maximal 20 Torzyklen pro Stunde bei Sektionaltoren <p>Steuerung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrierte Microprozessorsteuerung - Kraftbegrenzung einstellbar - Anschlusskabel mit CEE-Stecker, Schutzart: IP 44 (spritzwassergeschützt) <p>Montage:</p> <p>Fachgerechte Montage des Tors einschließlich Verkabelung sowie Einstell- / Justierarbeiten und Probelauf, an vorhandener und zur Tormontage geeigneter Unterkonstruktion.</p> <p>L-Sicke mit Oberflächenstruktur Micrograin</p> <p>Beschlag</p> <p>Beschlagsart L, Niedrigsturzbeschlag.</p> <p>Torhöhe RM bis einschließlich 5000 mm</p> <p>Verglasung / Füllung</p> <p>Verglasungsrahmen aus stranggepressten Aluminiumrohrprofilen, in Normalausführung. Mit kratzfesten Füllungen aus Polycarbonat, klar 6 mm.</p> <p>Inkl. sämtlicher notwendiger Befestigungsmaterialien</p> <p>Funktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Öffnen / Schließen mit Impuls - automatischer Zulauf (nur in Verbindung mit Optionsrelais oder Universaladapterplatine und Signalleuchten und Lichtschranke - Soft-Start / Stopp - zum Anflanschen mit Kettenradübersetzung (inklusive Drucktaster (Auf / Halt / Zu) <p>Inkl. Entriegelungsantrieb und Seilführung nach außen.</p> <p>Im Brandfall muss das Tor ohne Gewalteinwirkung von außen zu öffnen sein.</p> <p>Inkl. sämtlichem Montagezubehör und dauerelastischer Fugenabdichtung einschließlich Material</p> <p>Mit kompletter Verkabelung einschließlich Probelauf, zusätzlich mit fertiger E-Installation der Motoranschluss- und Steuerleitung im Leerrohr oder Kabelkanal (Als Zulage zur Antriebsmontage)</p> <p>Einbruchschutz</p> <p>Ausführung als einbruchssicheres Tor, Sicherheitselement gemäß RC 2, gemäß DIN/TS 18194:2020-07</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Fechtthalle (2215)

06	LV	Sektionaltore		
02	Titel	Sektionaltore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Produktbeispiel Hörmann Sektionaltor SPU F42 - Baureihe 60 mit Antrieb WA 400 und Steuerung A445 oder gleichwertig			
	angebotenes Produkt			
	'.....'			
	vom Bieter auszufüllen			
		4 St	EP	GP
02.3	Sektionaltor 4700 x 3000 mm			
	Sektionaltor wie vor, jedoch mit einer Größe von 4700 x 3000 mm			
	angebotenes Produkt			
	'.....'			
	vom Bieter auszufüllen			
		1 St	EP	GP
02.4	Zulage Schlupftür			
	Zulage für eine Schlupftür in vorgenannten Sektionaltoren nach außen öffnend, ansichtsgleich zum Tor, ohne Stolperschwelle einschließlich Türschließer (ohne Feststelleinheit). Einsteckschloss mit Profilzylinder und Drückergarnitur gekröpft / flach, Kunststoff schwarz. lichte Türgröße ca. 1,20 m / 2,50 m je nach Hersteller und Sickenhöhe			
	angebotenes Produkt			
	'.....'			
	vom Bieter auszufüllen			
		2 St	EP	GP
Summe Titel 02				
		Sektionaltore, Netto:		

Leistungsverzeichnis

energetische Sanierung Fechtthalle (2215)

06	LV	Sektionaltore		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Stundenlohnarbeiten			
	<p>Leistungen auf Nachweis</p> <p>Mit der Angebotsunterschrift erklärt der Auftragnehmer gleichzeitig, dass die Stundenverrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten. In den Stundenverrechnungssätzen der Stundenlohnarbeiten sind außer den Lohn- und Gehaltskosten und Gemeinkostenanteile die Sozialkassenbeiträge, die vermögenswirksamen Leistungen sowie sämtliche Lohn- und Gehaltsnebenkosten enthalten.</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Beauftragung durch die Bauleitung ausgeführt werden.</p> <p>Stundenlohnzettel müssen eindeutig erkennen lassen: Vor- und Zuname Beruf Arbeitsleistung nach Zeit, Ort und Dauer</p> <p>Die vom AN oder seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnzettel müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind in der Regel täglich der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnbelege werden nicht anerkannt.</p> <p>Für zusätzliche Leistungen auf Nachweis werden im folgenden Titel die Stundenverrechnungssätze vorgesehen.</p>			
03.1	<p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter</p> <p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter</p> <p>Diese Arbeiten erfolgen nur in Ausnahmefällen nach ausdrücklicher vorheriger Anordnung der Bauleitung, wenn die Abrechnung unvorhergesehener Arbeiten nach Leistung und Einheitspreis nicht möglich ist.</p> <p>Im Preis enthalten sind alle Zusatz- und Nebenkosten, wie Auslösung, Fahrtkosten, Überstundenzusätze etc. .</p> <p>Tagelohnzettel, die nicht vom Bauleiter unterschriftlich anerkannt sind, werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.</p> <p>Lohnarbeiten für einen Facharbeiter</p>	10 h	EP	GP
Summe Titel 03		Stundenlohnarbeiten, Netto:	

LV-Zusammenfassung

energetische Sanierung Fechtthalle (2215)

06	LV	Sektionaltore		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Abbruch	5
02	Titel	Sektionaltore	6
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	9
Summe LV 06 Sektionaltore				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>