

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

633-8
DGUV Zukunftslabor

Bauvorhaben

Institution für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Alte Heerstraße 111
53757 Sankt Augustin
-

Leistung (LV)

52
Tore

Ausführungsbeginn

3 Wochen nach Verg...

Ausführungsende

04/2027

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: 7

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (633-8)
DGUV Zukunftslabor
Leistung (LV)
52 Tore

Bauvorhaben	
Institution für Arbeitsschutz der DGUV (IFA) Alte Heerstraße 111 53757 Sankt Augustin	
Bauherr	
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung ... Glinkastraße 40 10117 Berlin	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	
Hösterey Hegselmann PartG mbB Architekt und beratender Ingenieur Wittbräucker Straße 417a 44267 Dortmund	Telefon Fax
Bauleitung	
Hösterey Hegselmann PartG mbB Architekt und beratender Ingenieur Wittbräucker Straße 417a 44267 Dortmund	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>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
.....	
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum
Firmenstempel	Firmenstempel
.....	
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft

52	LV	Tore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Demontage Toranlage Demontage und Entsorgung der vorhandenen Toranlage einschließlich der vorhandenen Unterkonstruktion gemäß beigefügten Fotos. Abmessungen: Breite: ca. 3,10m Höhe: ca. 4,07m 			
		1 psch		GP
2	Schnelllauf-Spiraltor Schnelllauf-Spiraltor Firma Efaflex oder gleichwertig. Nachfolgend wird das Produkt von Firma/ Hersteller Efaflex beschrieben. Es können gleichwertige Produkte anderer Hersteller angeboten werden. Die Gleichwertigkeit ist durch den Anbieter nachzuweisen. Leistungseigenschaften: Windbelastung max.* nach DIN EN12424 in Klassen Widerstand gegen Windlast Klasse4 ca. Windgeschwindigkeit 142km/h U-Wert maximal* in W/m²K nach DIN EN13241 Wärmewiderstand [W/m²K] 1,80 Direkte Luftschalldämmung RW* in dB nach DIN EN717-1 Luftschalldämmung db (A) 24 Torausführung: patentierte Modulbauweise, in den Seitenzargen integrierte Zugfedermechanik für den Gewichtsausgleich und zur manuellen Notöffnung, Torblattführung mittels kugelgelagerter Rollapparate in den Zargen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

52	LV	Tore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Durchfahrtsbreite:	2.340mm		
	Durchfahrtshöhe:	3.565mm		
	Motoranordnung:	Rechts		
	Torblattführung:	Rundspirale		
	Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit:	Auf ca. 2,3m/s; Zu ca. 1,0m/s		
	Max. Torblattgeschwindigkeit:	bis zu 2,5m/s		
	Leistung FU:	1,5kW		
	Oberfläche der Stahlteile:	Senzimir-verzinkt		
	Torblattausführung:	THERM 40		
	bestehend aus:	einzelnen Lamellen, die über eine Scharnierkette verbunden sind.		
	Oberfläche Lamellen:	ähnlich RAL 9006-Alu eloxiert oder nach Wahl des AG		
	Zargendeckel:	schwenkbar		
	Steuerung:			
	Spannungsversorgung:	1/N/PE AC 230V (Europa)		
	Schaltschranktyp:	380x380x210mm (Stahl)		
	Schaltschrankfarbe:	RAL 7035		
	Schaltschrankanordnung:	an der Wand		
	Länge Motorleitung:	10.000mm		
	Montage Folientastatur:	außen		
	Funktion Folientastatur:	Puls auf/Puls zu		
	Positionserfassung:	Absolutwertgeber		
	TÜV-geprüftes, selbstüberwachendes Sicherheitssystem, engmaschiges Infrarot-Lichtgitter zur optischen Überwachung der Torschließebene bis zu 2.500mm Höhe, direkt in seitlicher Torführung integriert.			
	Notentriegelung:	an Zarge		
	Zusätzliche			
	Endschalter:	Endschalter "Tor geschlossen"		
	Sprache Toranlagenbeschriftung:	deutsch		
	Spiralblende:	komplett aus Stahlblech, h=2,34m		
	Steuerung:	1 Stück		
		EFA-TRONIC® Professional mit Info-Display und Folien-Tastatur in		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

52	LV	Tore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	separatem Schaltschrank (IP65), mit Hauptschalter			
	Sicherheitsschleiste:	1 Stück Mayser		
	Laserscanner:	2 Stück		
		EFA-3D-SCAN Laserscanner auf Basis der Lichtlaufzeitmessung für die präzise Erfassung und Überwachung von Bewegungen und Objekten im Vorfeldbereich		
	Halter:	2 Stück		
		Universalhalter EFA-3D-SCAN		
	Verriegelung:	1 Stück		
		Zargenverriegelung mechanisch, Hebel rechts absperrbar		
	Wahlschalter:	1 Stück		
		Ausführung Impulsgeber ein/aus		
	VDS Alarmkontakt:	1 Stück		
		VDS Alarmkontakt "Klasse C, Grad 3" zur Überwachung von Toren - Local Security Network (LSN)		
	Autom. Verriegelung:	1 Stück		
		Einseitig, Ansteuerung durch Torsteuerung		
	Revisionsöffnung:	3 Stück		
		Zulage für die Revisionsöffnungen durch Polycarbonat-Deckel		
	Rammschutz:	2 Stück		
		Rammschutz-Poller bestehend aus stabilen Metallkern, rotierbarer HDPE Außenhülle und stoßdämpfendem Lastring.		
		Höhe=1.370mm		
		Durchmesser=131mm		
		Einsatzbereich (lt. Hersteller) bei Kollisionswinkel 90°=4,5kJ oder 3,5t bei 6km/h		
	Vorbeschriebenes Tor liefern und fachgerecht einbauen.			
		1 St	EP	GP
3	Beschichtung der Stahlkonstruktion			
	Pulverbeschichtung aller sichtbaren Stahlteile nach RAL7016 der Wunsch des Auftraggebers, ausgenommen sind Leucht- und Perlfarben.			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

52	LV	Tore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4	Beschichtung der Alu-Lamellen Beschichtung der Oberfläche der Alu-Lamellen als Pulverbeschichtung nach RAL7016 oder Wunsch des AG. Ausgenommen sind Leucht- und Perlfarben.	1 St	EP	GP
5	Montage- und Hebezeug Staplergestellung und fahrbahre Büne liefern und während der Montagezeit vorhalten.	1 psch		GP

LV-Zusammenfassung

DGUV Zukunftslabor (633-8)

52	LV	Tore
Nr.	Bezeichnung	Gesamt in EUR
Summe LV 52 Tore		
	Angebotssumme, Netto:	EUR
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift		