Inhaltsverzeichnis

Projekt:	12-23015	Neubau Beach-Volleyball-Halle Münster
LV:	327	Innentüren

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Innentüren	7
01.01.	Innentüren - Stahlzarge/Holztürblatt	7
01.02.	Innentüren - Stahlblechtür	18
01.03.	Innentüren - Alutüren	24
01.04.	Sonstiges Stahl-/Holztüren	33
02.	Sonstiges	35
02.01.	Tor	35
02.02.	Stundelohnarbeiten	38
	Zusammenstellung	40

Projekt BVH - Neubau Beachvolleyballhalle Münster
Grevener Straße
48159 Münster

Bauherr Bauwerke Münster GmbH
Klemensstraße 10
48143 Münster

Nutzer Stadt Münster
Höfflingerweg 1
48153 Münster

Projektbeschreibung
Die Stadt Münster beabsichtigt den Neubau einer Beachvolleyballhalle, im Stadtbezirk Münster-Mitte, westlich der Grevener Straße und südlich der Prinz-Claus-Straße bzw. den angrenzenden Sportflächen.
Bei dem Gebäude handelt es sich um ein Neubauprojekt auf der "grünen Wiese".

Der Neubau erfolgt in konventioneller Stahlbeton / Mauerwerkskonstruktion. Dabei gliedert sich der Massivbereich in einen Bereich mit Umkleideräumen, Technik,- sowie weiteren Sozial und WC-Räumlichkeiten. Der zweite Teil des Gebäudes ist ein Hallenbau. Dieser schließt direkt an den Kopfbau an. Der Hallenbereich beherbergt zwei Beachvolleyballplätze mit beheizbaren Sandflächen.

Die Dachfläche wird weitesgehend mit PV-Modulen belegt. Die neue Beachvolleyballhalle ergänzt somit den Sportbereich am Koburg, um eine weitere Anlaufstelle für den Leistungssport.

Kampfmittel
Das Baufeld wurde im Vorfeld durch den Kampfmittelräumdienst überprüft.

Baufeld
Die Zufahrt erfolgt über die Grevenerstaße. Von hier aus ist das Baufeld direkt zu erreichen.
Seitens des AG werden keine Hebewerkzeuge gestellt.
Es ist dem AN nicht erlaubt, eigene Werbebanner am Bauzaun zu befestigen.

Ergänzende Unterlagen und beigefügte Pläne

ARCHITEKTUR

Grundrisse
-706_5_--_GR_-1_104_05_Grundriss UG
-706_5_--_GR_00_100_05_Grundriss EG
-706_5_--_GR_01_101_05_Grundriss 1.OG
-706_5_--_GR_02_102_05_Grundriss 2.OG

Ansichten
-706_5_--_AN_--_300_04_Ansichten Nord _ Süd
-706_5_--_AN_--_301_04_Ansichten Ost _ West

Schnitte
-706_5_--_SN_--_200_03_Schnitt A-A, Schnitt B-B, Schnitt C-C
-706_5_--_DE_--_703_06 Fassadenschnitt Sozialbereich

Details/Übersichtspläne
-706_5_--_DE_--_750_00_Rohrrahmentüren 1_2
-706_5_--_DE_--_751_00_Rohrrahmentüren 2_2
-706_5_--_DE_--_752_00_Innentüren

Sonstiges
-BSK Beach-Volleyballhalle MS BSK V 2 09-24 komplett
-BVH_BE-Plan Baustelleneinrichtungsplan
-BVH Terminplan 04.11.2026
-2023-11-30 Gutachten Wärmeschutz Beachvolleyball-Halle Münster
-2023-11-30 Gutachten Bauakustik
-Türliste LPH 5 - Türen innen_Index 01
-Türliste LPH 5 - Rohrrahmentüren innen_Index 00
-Leitbeschreibung_BVH

Hinweis zur Abrechnung

Rechnungen sind an folgenden Empfänger auszustellen:

Bauwerke Münster GmbH
Klemensstraße 10
48143 Münster

Der Versand erfolgt ausschließlich per Awaro.

Für die Baustelle sind folgende Umlagekosten zu berücksichtigen:

Bauleistungsversicherung:	0,3 %
Baustrom:	0,3 %
Bauwasser:	0,2 %
Baureinigung:	0,3 %

Ausführungszeitraum
Folgender Zeitraum ist für die Arbeiten vor Ort auf der Baustelle vorgesehen und einzuhalten:
09.08.2027 - 07.01.2028, bzw. jeweilige Terminvorgänge/Zwischentermine gem. beigefügtem Terminplan. Mehrfache An,- und Abfahrten zur Baustelle sind in den EPs einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
Ein Detailterminplan ist vom AN spätestens drei Wochen nach

Auftragsvergabe vorzulegen.

Planradar
Seitens der Bauleitung des Auftraggebers wird das Programm PlanRadar zur Mängelnachverfolgung eingesetzt. Der Bieter verpflichtet sich mit Abgabe des Angebotes zur Nutzung des Programmes. Dieses ist für den Auftragnehmer kostenfrei.

Awaro
Für die hauptsächliche Kommunikation (insb. Verteilung von Unterlagen, Werkplanung, Rechnungen etc.) wird die Plattform awaro genutzt. Der Bieter verpflichtet sich mit Angebotsabgabe zur Nutzung des Programmes. Dieses ist für den Auftragnehmer kostenfrei.

Kran
Es wird bauseits kein Kran gestellt. Ein Kran für die eigene Nutzung ist daher einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Anschlusssituation und Abstimmung mit den entsprechenden Behörden sind vom AN zu erbringen.

Gerüste / andere Sicherheitseinrichtungen
Ein umlaufendes Fassadengerüst inkl. eines Treppenturms wird seitens des AG gestellt. Darüber hinaus notwendige Gerüst,- und Sicherungsnaßnahmen sind in den EPs durch den AN eingeständig einzukalkulieren.

Ordnung und Sauberkeit
Der AN hat die eigenen Arbeitsbereiche in einem sauberen und aufgeräumten Zustand zu halten. Hierzu zählt mindestens wöchentliches besenreines Reinigen des Arbeitsbereiches, das ordentliche und geordnete Lagern von Arbeitsmitteln und Material sowie das beseitigen des anfallenden Bauschutts. Brennbares Verpackungsmaterial muss vom AN unverzüglich entsorgt werden.

Baustellensicherung
Der AN hat nach Beendigung der täglichen Arbeiten die Baustelle ordnungsgemäß zu sichern und verschließen. Hierzu gehört das schließen und sichern des Bauzauns sowie provisorisch eingebaute Bautüren.

Parkplatznutzung/ Zufahrtsbereich
Im Zufahrtsbereich des Parkplatzes ist eine Kamera zur Kennzeichenerfassung zur Kontrolle der Parkdauer installiert.

Die vom AN genutzten Firmenfahrzeuge, sowie Lieferfahrzeuge sind dem AG vor Beginn der Arbeiten mit Kennzeichen zu benennen, um diese entsprechend freizuschalten. Änderungen sind unverzüglich mitzuteilen. Mindestens jedoch 3 Werktage vorher.

Wärmeschutzkonzept/Statik/Brandschutzkonzept

Das Wärmeschutzkonzept, Brandschutzkonzept sowie die Statikpläne sind stets zu beachten und bei der Ausführung umzusetzen und zu berücksichtigen.

Baubesprechungen

Es werden i.d.R. wöchentlich Baubesprechungen abgehalten. Hierfür ist je Woche a 1 Stunde der Bauleiter des AN, respektive eine weisungsbefigte Person des AN abzustellen. Dies ist in den EPs zu berücksichtigen. Sollte ein Termin zur Baubesprechung nicht wahrgenommen werden können, ist Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung zu halten und bei Bedarf eine Vertretung bereit zu stellen.

Allgemeiner Hinweis

Die Baustelleneinrichtung Innentüren für Zwecke des Auftragnehmers wird nicht gesondert vergütet. Jegliche Baustelleneinrichtungsleistungen des AN sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Insbesondere sind nachfolgende Leistungen einschl. Lieferung, Aufbau, Vorhaltung mit Unterhaltung, Betriebskosten etc. sowie Rückbau nach Abschluss der Vertragsleistungen zu kalkulieren.

- Tagesunterkünfte einschl. Sanitäreinrichtungen des AN. Wohnunterkünfte auf dem Gelände sind nicht gestattet.

- Kran, Krane einschl. erforderliche Gründung einschl. Gebühren, Inbetriebnahme, Vorhaltung bis zur Rohbauabnahme und Abbau.
Bereitstellungskosten des Krans u. Bedienung mit Nachfolgegewerken sind vom AN im Innenverhältnis direkt abzurechnen.

- Lagerräume, Werkstatt, Magazin und sonstige Unterstelleinrichtungen für Zwecke des AN.

- Kran, Maschinen, Bagger, etc., Geräte, Werkzeuge und sonstige Arbeitsgeräte einschl. Betriebsmittel.

- Baustrom und Wasser siehe entsprechende Positionen und Regelungen unter Projektspezifische Umlagen.

- Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01. Innentüren

01.01. Innentüren - Stahlzarge/Holztürblatt

Leitbeschreibung Holztür, Typ D1, ohne besondere Anforderungen

Siehe Anlage "Leitbeschreibungen"

01.01.0010. Holztür, Typ D1, 88,5/226 cm, TB 125 mm
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D1 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 88,5 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Trockenbauwand
Maulweite:	125 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	keine Anforderungen
Feuchtebeanspruchung:	Nassraum
Aufschlagrichtung:	2x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profil-Knaufzylinder WC-Tür
Schließanlagetyp:	mechanisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	-
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.0.002-2, T.0.003-2

Siehe auch "Türliste"

2,00 Stk ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01.01.0020. Holztür, Typ D1, 101/226 cm, TB 150 mm, dt
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D1 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 101 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Trockenbauwand
Maulweite:	150 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	dichtschließend
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts, 2x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Nein
Türschließer:	-
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.0.002-1, T.0.003-1, T.1.002-1

Siehe auch "Türliste"

3,00 Stk ....

01.01.0030. Holztür, Typ D1, 125/226 cm, TB 150 mm, dt
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D1 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 125 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Trockenbauwand
Maulweite:	150 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	dichtschließend
Feuchtebeanspruchung:	-

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profil-Knaufzylinder WC-Tür
Schließanlagetyp:	mechanisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	Türschließer barrierefrei

Türen-Nr.:
T.1.001-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

01.01.0040. Holztür, Typ D1, 101/226 cm, TB 150 mm, fh/rdts
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D1 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 101 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Trockenbauwand
Maulweite:	150 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		Gleitschiene			
	Montageseite:	Bandseite Türblatt			
	Bermerkung:	-			
	Türen-Nr.: T.1.003-1				
	Siehe auch "Türliste"				
		1,00	Stk	.....	.....
01.01.0050.	Holztür, Typ D1, 101/226 cm, TB 150 mm, OTS 1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D1 beschrieben, liefern und einbauen.				
	Türbreite:	ca. 101 cm			
	Türhöhe:	ca. 226 cm			
	Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen			
	Wandart:	Trockenbauwand			
	Maulweite:	150 mm			
	Bodeneinstand:	-			
	Brandschutz:	-			
	Feuchtebeanspruchung:	Feuchtraum			
	Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts, 1x Din-Links			
	Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte			
	Türgriff Bandseite:	Drücker			
	Türgriff Bandgegenseite:	Drücker			
	Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss			
	Zylindertyp:	Profilzylinder			
	Schließanlagetyp:	-			
	Selbstschließend:	Ja			
	Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene			
	Montageseite:	Bandseite Türblatt			
	Bermerkung:	-			
	Türen-Nr.: T.1.008-1, T.1.010-1				
	Siehe auch "Türliste"				
		2,00	Stk	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01.01.0060. Holztür, Typ D1, 101/226 cm, TB 150 mm
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D1 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 101 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Trockenbauwand
Maulweite:	150 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	-
Feuchtebeanspruchung:	Feuchtraum
Aufschlagrichtung:	1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Nein
Türschließer:	-
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.1.011-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

Leitbeschreibung Holztür, Typ D2, ohne besondere Anforderungen

Siehe Anlage "Leitbeschreibungen"

01.01.0070. Holztür, Typ D2, 88,5/226 cm, KS 115 mm
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 88,5 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	115 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	keine Anforderungen
Feuchtebeanspruchung:	Nassraum
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts, 1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profil-Knaufzylinder WC-Tür
Schließanlagetyp:	mechanisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	-
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.0.007-2, T.0.008-2

Siehe auch "Türliste"

2,00 Stk ....

01.01.0080. Holztür, Typ D2, 88,5/226 cm, KS 175 mm
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 88,5 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	175 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	keine Anforderungen
Feuchtebeanspruchung:	Nassraum
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts, 1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Selbstschließend: Ja
Türschließer: -
Bermerkung: -

Türen-Nr.:
T.0.007-1, T.0.008-1

Siehe auch "Türliste"

2,00 Stk ....

01.01.0090. Holztür, Typ D2, 101/226 cm, KS 175 mm, dt, OTS
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite: ca. 101 cm
Türhöhe: ca. 226 cm
Schallschutzklasse: 0, keine Anforderungen
Wandart: Kalksandstein
Maulweite: 175 mm
Bodeneinstand: -
Brandschutz: dichtschließend
Feuchtebeanspruchung: -
Aufschlagrichtung: 2x DIN-Rechts, 2x Din-Links
Türblattstärke: 40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite: Drücker
Türgriff Bandgegenseite: Drücker
Schlosstyp: Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp: Profilzylinder
Schließanlagetyp: elektronisch
Selbstschließend: Ja
Türschließer: Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite: Bandseite Türblatt
Bermerkung: -

Türen-Nr.:
T.0.006-1, T.0.006-2, T.0.009-1, T.0.009-2,

Siehe auch "Türliste"

4,00 Stk ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01.01.0100. Holztür, Typ D2, 101/226 cm, KS 175 mm, dt
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 101 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	erf. Rw,p = mind. 27 dB
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	175 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	dichtschließend
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts, 1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Nein
Türschließer:	-
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.1.005-1, T.1.006-1

Siehe auch "Türliste"

2,00 Stk ....

01.01.0110. Holztür, Typ D2, 101/226 cm, KS 175 mm, fh/rdts
1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 101 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	175 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.0.011-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

01.01.0120. Holztür, Typ D2, 113,5/226 cm, KS 175 mm, dt

1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 113,5 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	175 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	dichtschließend
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Nein
Türschließer:	-

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Bermerkung: -

Türen-Nr.:
T.0.005-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

01.01.0130. Holztür, Typ D2, 101/226 cm, KS 240 mm, dt

1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 101 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	240 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	dichtschließend
Feuchtebeanspruchung:	Feuchtraum
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.1.009-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01.01.0140. Holztür, Typ D2, 101/226 cm, KS 240 mm, fh/rdts

1-flg. Holztür, wie in Leitbeschreibung Typ D2 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 101 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	240 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm mit HDF Trägerplatte
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Knauf
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandgegenseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.0.004-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

Summe 01.01. Innentüren - Stahlzarge/Holztür.. .....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01.02. Innentüren - Stahlblechtür

Leitbeschreibung Stahlblechtür, Typ D3, ohne besondere Anforderungen

Siehe Anlage "Leitbeschreibungen"

01.02.0010. Stahltür, Typ D3, 76/211,5 cm, KS 115 mm, dt
1-flg. Stahltür, wie in Leitbeschreibung Typ D3 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 76 cm
Türhöhe:	ca. 211,5 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	115 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	dichtschließend
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts, 1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm
Türgriff Bandseite:	Knauf
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.0.006-3, T.0.009-3

Siehe auch "Türliste"

2,00 Stk ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01.02.0020. Stahltür, Typ D3, 126/226 cm, KS 115 mm, fh/rdts
1-flg. Stahltür, wie in Leitbeschreibung Typ D3 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 126 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	115 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	3x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.2.002-1, T.2.003-1, T.2.004-1

Siehe auch "Türliste"

3,00 Stk ....

01.02.0030. Stahltür, Typ D3, 126/226 cm, KS 175 mm, fh/rdts
1-flg. Stahltür, wie in Leitbeschreibung Typ D3 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 126 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Maulweite:	175 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts, 1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.2.006-1, T.2.007-1

Siehe auch "Türliste"

2,00 Stk ....

01.02.0040. Stahltür, Typ D3, 126/226 cm, KS 175 mm, dts
1-flg. Stahltür, wie in Leitbeschreibung Typ D3 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 126 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	175 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	dicht- und selbstschließend
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x Din-Links
Türblattstärke:	40 mm
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.2.005-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

01.02.0050. Stahltür, Typ D3, 126/226 cm, KS 175 mm
1-flg. Stahltür, wie in Leitbeschreibung Typ D3 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 126 cm
Türhöhe:	ca. 226 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	175 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	keine Anforderungen
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm
Türgriff Bandseite:	Drücker
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Nein
Türschließer:	-
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.2.008-1

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

01.02.0060. Stahltür, Typ D3, 126/205 cm, KS 240 mm, fh/rdts
1-flg. Stahltür, wie in Leitbeschreibung Typ D3 beschrieben, liefern und einbauen.

Türbreite:	ca. 126 cm
Türhöhe:	ca. 205 cm
Schallschutzklasse:	0, keine Anforderungen
Wandart:	Kalksandstein
Maulweite:	240 mm
Bodeneinstand:	-
Brandschutz:	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung
Feuchtebeanspruchung:	-
Aufschlagrichtung:	1x DIN-Rechts
Türblattstärke:	40 mm
Türgriff Bandseite:	Knauf
Türgriff Bandgegenseite:	Drücker
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schließanlagetyp:	elektronisch
Selbstschließend:	Ja
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Bermerkung:	-

Türen-Nr.:
T.S 2.1-1

Siehe auch "Türliste"

1,00 Stk ....

01.02.0070. Stahltür, Typ D3, 126/226 cm, KS 240 mm, fh/rdts
1-flg. Stahltür, wie in Leitbeschreibung Typ D3 beschrieben, liefern und einbauen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Türbreite: ca. 126 cm Türhöhe: ca. 226 cm Schallschutzklasse: 0, keine Anforderungen Wandart: Kalksandstein Maulweite: 240 mm Bodeneinstand: - Brandschutz: feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung Feuchtebeanspruchung: - Aufschlagrichtung: 1x DIN-Rechts Türblattstärke: 40 mm Türgriff Bandseite: Knauf Türgriff Bandgegenseite: Drücker Schlosstyp: Fallen-Riegelschloss Zylindertyp: Profilzylinder Schließanlagetyp: elektronisch Selbstschließend: Ja Türschließer: Obentürschließer mit Gleitschiene Montageseite: Bandseite Türblatt Bermerkung: liegt in Fluchtweg auswärts (in Aufschlagrichtung), Panikfunktion E Türen-Nr.: T.T 2.1-1 Siehe auch "Türliste"				
		1,00	Stk	.....	.....
	Summe 01.02. Innentüren - Stahlblechtür				.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

01.03. Innentüren - Alutüren

Einbau in Mauerwerkswände oder Holzrahmenbauwände in den Fluren. Die umlaufenden Anschlüsse sind gem. Zulassung herzustellen und zu versiegeln. Bauseits ist unmittelbar im Sturzbereich ein 230 V-Anschluss vorbereitet. Sämtliche türinterne Elektroinstallationen einschl. Aufklemmen sind im Einheitspreis einzukalkulieren.

01.03.0010. Werk- und Montageplanung
Anfertigen einer vollständigen Werkplanung inkl. Einzelansichten und Anschlussdetails sowie Aufstellen eines prüffähigen statischen Nachweises für die im LV genannten Rohrrahmentüren.
Die Werkplanung ist bis spätestens 15 Arbeitstage (Montag-Freitag) nach Beauftragung beim AG zur Prüfung vorzulegen.

Achtung:
Die Bezeichnungen der Rohrrahmentüren sind aus den vorhandenen Planunterlagen zu übernehmen und bei der Werk- und Montageplanung zu berücksichtigen.

1,00 psch ....

Leitbeschreibung Rohrrahmentür, Typ 1, ohne besondere Anforderungen

Siehe Anlage "Leitbeschreibungen"

01.03.0020. Rohrrahmentür, Typ RR1, 1 flg. 1260 x 2260 mm, fh/rdts
Tür 1-flg. mit Systemzulassung gem. Leitbeschreibung RR1 liefern und montieren.

Abmessung gesamt:	ca. 1260 x 2260 mm
Flügelanzahl:	1-flg
lichter Durchgang:	min. 1,05 m
Seitenfestelement:	-
Anschlagart:	2x DIN links
Beschlag Gangflügel:	Drückergarnitur
Beschlag Standflügel:	-

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Panikfunktion:	-
Brandschutz:	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
mech. Beanspruchung:	1x Schwer, 1x Mittel
Farbe Alu:	nach Farbkonzept
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Schließfolgeregelung:	-
Schließanlagentyp:	elektro-mechanisch
Antriebsteuerung:	-
Öffnungwinkel:	-
Zylindertyp:	1x Blindzylinder, 1x Profilzylinder
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Schlosstyp Standflügel:	-
Verglasung:	VSG mit Sicherheitsmarkierung auf ca. 1,40 m, s. separate Position
Sonstiges:	-

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ für Obentürschließer:
'
.....
(vom Bieter einzutragen)

'

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ Tür:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Siehe auch Plan:
706_5_--_DE_--_750_00_Rohrrahmentüren 1_2 "D1 -Tür TRH EG + 1.OG"

Erdgeschoss

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	T.T 0.1-1 1.Obergeschoss T.T 1.1-1				
		2,00	Stk	.....	.....
01.03.0030.	Rohrrahmentür, Typ RR1, 2 flg. 1590 x 2260 mm Tür 2-flg. mit Systemzulassung gem. Leitbeschreibung RR1 liefern und montieren.				

Abmessung gesamt:	ca. 1590 x 2260 mm
Flügelanzahl:	2-flg
lichter Durchgang:	min. 1,20 m (Rettungsweg)
Seitenfestelement:	-
Anschlagart:	DIN links/rechts
Beschlag Gangflügel:	Drückergarnitur BS und BGS
Beschlag Standflügel:	Drücker bandgegenseitig
Panikfunktion:	B Umschaltfunktion; Vollpanik
Brandschutz:	-
mech. Beanspruchung:	Schwer
Farbe Alu:	nach Farbkonzept
Türschließer:	Drehtürantrieb
Montageseite:	Bandgegenseite Sturz
Schließfolgeregelung:	Ja
Schließanlagentyp:	elektronisch
Antriebsteuerung:	Taster
Öffnungwinkel:	-
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Schlosstyp Standflügel:	Treibriegel
Verglasung:	VSG mit Sicherheitsmarkierung auf ca. 1,40 m, s. separate Position
Sonstiges:	Behindertengerecht, Elektroanschluss 230V

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ für Obentürschließer:
'

.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

(vom Bieter einzutragen)'

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ Tür:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Siehe auch Plan:
706_5_--_DE_--_750_00_Rohrrahmentüren 1_2 "D2 -Tür EG Eingang"

Erdgeschoss
T.0.001-1

1,00 Stk ....

01.03.0040. Rohrrahmentür, Typ RR1, 2 flg. 1650 x 2260 mm
Tür 2-flg. mit Systemzulassung gem. Leitbeschreibung RR1 liefern und montieren.

Abmessung gesamt:	ca. 1650 x 2260 mm
Flügelanzahl:	2-flg
lichter Durchgang:	min. 1,20 m (Rettungsweg)
Seitenfestelement:	-
Anschlagart:	DIN links/rechts
Beschlag Gangflügel:	Drückergarnitur BS und BGS
Beschlag Standflügel:	Drücker bandgegenseitig
Panikfunktion:	B Umschaltfunktion; Vollpanik
Brandschutz:	-
mech. Beanspruchung:	Schwer
Farbe Alu:	nach Farbkonzept
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandgegenseite Sturz
Schließfolgeregelung:	Ja
Schließanlagentyp:	elektronisch
Antriebsteuerung:	-
Öffnungwinkel:	-
Zylindertyp:	Profilzylinder

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Schlosstyp: Fallen-Riegelschloss
Schlosstyp Standflügel: Treibriegel
Verglasung: VSG mit Sicherheitsmarkierung auf ca. 1,40 m, s. separate Position
Sonstiges: -

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ für Obentürschließer:
'

.....
(vom Bieter einzutragen)

'

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ Tür:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Siehe auch Plan:
706_5_--_DE_--_751_00_Rohrrahmentüren 2_2 "D3 -Tür EG Eingang 2"

Erdgeschoss
T.0.001-2

		1,00	Stk	.....	.....

01.03.0050. Rohrrahmentür, Typ RR1, 2 flg. 1650 x 2260 mm, dt

Tür 2-flg. mit Systemzulassung gem. Leitbeschreibung RR1 liefern und montieren.

Abmessung gesamt: ca. 1650 x 2260 mm
Flügelanzahl: 2-flg
lichter Durchgang: min. 1,20 m (Rettungsweg)
Seitenfestelement: -
Anschlagart: DIN links/rechts
Beschlag Gangflügel: Drückergarnitur BS und BGS

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Beschlag Standflügel:	Drücker bandgegenseitig
Panikfunktion:	B Umschaltfunktion
Brandschutz:	dichtschließend
mech. Beanspruchung:	Schwer
Farbe Alu:	nach Farbkonzept
Türschließer:	Obentürschließer mit Gleitschiene
Montageseite:	Bandseite Türblatt
Schließfolgeregelung:	Ja
Schließanlagentyp:	elektronisch
Antriebsteuerung:	-
Öffnungwinkel:	-
Zylindertyp:	Profilzylinder
Schlosstyp:	Fallen-Riegelschloss
Schlosstyp Standflügel:	Treibriegel
Verglasung:	VSG Ballwurfsicher mit Sicherheitsmarkierung auf ca. 1,40 m, s. separate Position
Sonstiges:	-

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ für Obentürschließer:
'

.....
(vom Bieter einzutragen)
'

Planungsfabrikat:

Angebotenes Fabrikat/Typ Tür:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Siehe auch Plan:
706_5_--_DE_--_751_00_Rohrrahmentüren 2_2 "D4 -Türen EG Halle"

Erdgeschoss
T.0.012-1, T.0.012-2

2,00 Stk ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Sonstiges

01.03.0060. Türstopper
Türstopper (schwere Ausführung)

Wand-Türstopper aus Edelstahl mit Gummiring und gefedertem Puffer. Ausgelegt für ein Türgewicht von bis zu 200kg.
Inklusive Lieferung und fachgerechter Montage.

Durchmesser:	ca. 50 mm
Höhe:	ca. 60 mm

Boden- oder Wandausführung nach Angabe Bauleitung.

6,00 Stk ....

01.03.0070. Selbstklebende Scheibenschutzfolie
Nachträgliches Liefern und Aufbringen einer selbstklebenden, transluzenten Scheibenschutzfolie für den Innenbereich als Dekor- oder Sichtschutzfolie auf Verglasungen der vorgenannten Alurahmenelemente. Ausführung erfolgt fugenlos in verschienden Einzelflächen.

Verglasung:	VSG
Farbton:	Nach Wahl des AG
Form:	Schriftzug nach Wahl
Abmessung:	10 x 10 cm

Abrechnung je Stck Türblatt bzw. Seitenelement und beiseitiger Anbringung.

10,00 Stk ....

01.03.0080. Zulage für Einlagerung von Türflügeln
Zulage für Einlagerung von Türflügel

Hinweis: die Rohrahmentüren sind in zwei Schritten zu montieren.

1. Montage Rohrrahmen inkl. Anschlussarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2. Montage Türflügel inkl. Inbetriebnahme nach Abruf Bauleitung Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Lagerzeit: 25 Wochen	1,00	psch	.....	.....
	Inbetriebnahme und Wartung				
01.03.0090.	Inbetriebnahme und Abnahmeprüfung Türantriebe Kosten für die Inbetriebnahme und Abnahmeprüfung der Türantriebe Vor der ersten Inbetriebnahme der Türantriebe muss der ordnungsgemäße Einbau aller Elemente und deren elektrischer Anschluss überprüft werden. Besondere Sorgfalt ist hierbei auf die Elemente zur Freischaltung der Verriegelung im Gefahrenfall zu verwenden. Nach Inbetriebnahme der Antriebe am Anwendungsort sind deren einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen. Nach erfolgreicher Abnahmeprüfung in unmittelbarer Nähe des Abschlusses an der Wand Schild in der Größe ca. 105 mm x 52 mm mit der Aufschrift Türantrieb Abnahme durch .... (Firmenzeichen sowie Monat und Jahr der Abnahme) dauerhaft anzubringen. Die Inbetriebnahme und Abnahmeprüfung darf nur von autorisierten Fachkräften oder von Fachkräften einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden. Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen und den Revisionsunterlagen beizulegen. Weiterhin ist eine Einweisung gemeinsam mit dem Nutzer durchzuführen.	1,00	Stk	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0100.	Inbetriebnahme und Abnahmeprüfung Feststellanlagen Kosten für die Inbetriebnahme und die Abnahmeprüfung der Festellanlagen (EMR) Nach dem betriebsfertigen Einbau der Feststellanlagen am Anwendungsort sind deren einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen. Die Abnahmeprüfung darf nur von autorisierten Fachkräften oder von Fachkräften einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden. Nach erfolgreicher Abnahmeprüfung in unmittelbarer Nähe des Abschlusses an der Wand Schild in der Größe ca. 105 mm x 52 mm mit der Aufschrift Feststellanlage Abnahme durch .... (Firmenzeichen sowie Monat und Jahr der Abnahme) dauerhaft anzubringen. Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen und den Revisionsunterlagen beizulegen. Weiterhin ist eine Einweisung gemeinsam mit dem Nutzer durchzuführen.	1,00	Stk	.....	.....
Summe 01.03.	Innentüren - Alutüren				.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.	Sonstiges Stahl-/Holztüren				
01.04.0010.	Zulage Türunterschnitt nachträglich Zulage für die nachträgliche Ausführung von Türunterschnitten in Abstimmung mit der Bauleitung. Für Türen mit Bodendichtung.	3,00	Stk	.....	.....
01.04.0020.	Wand-Türstopper weiß, Kunststoff Wandtürpuffer aus Kunststoff, weiß, d = 40 mm an verschiedenen Stellen auf oberflächen-abschlussbehandelte Bauteile gem. Angabe der Bauleitung liefern und montieren. Angebotenes Fabrikat/Typ: ' ..... (vom Bieter einzutragen)'	3,00	Stk	.....	.....
01.04.0030.	Boden-Türstopper Lieferung und Montage von runden, linsenförmigen Boden-Türstoppern aus Edelstahl mit schwarzem Hartgummipuffer, Schraubbefestigung, mit Unterlegplatte, Schwarz Höhe: ca. 20 mm Durchmesser: ca. 70 mm Oberfläche matt Produkt der Planung: Angebotenes Produkt/Typ: '..... (vom Bieter einzutragen) '	17,00	Stk	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0040.	Provisorische Bautüren Einbau von provisorischen Türen in die Alu-Rahmenkonstruktionen während der Bauphase. Die Türen müssen über Vorhängeschlösser verschließbar sein. Ein Stück Zahlenschloss je Bautür ist einzukalkulieren. Abmessung: ca. 1,26 x 2,26 m Einbau und späterer Rückbau inkl. Entsorgung im Zuge des Einbaus der richtigen Flügel und Ausfachungen.	1,00	Stk	.....	.....
01.04.0050.	Türblatt, provisorisch, bis 1.010 x 2.260 mm Maße: bis 1.010 mm x 2.135mm	1,00	Stk	.....	.....
01.04.0060.	Türblatt, provisorisch, bis 1.260 x 2.260 mm Maße: bis 1.260 mm x 2.260mm	1,00	Stk	.....	.....
	Summe 01.04. Sonstiges Stahl-/Holztüren				.....
	Summe 01. Innentüren				.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

02. Sonstiges

02.01. Tor

02.01.0010. Sporthallentor

Sporthallentor für den Geräteraum (nicht ausschwingend) liefern und inkl. sämtlicher Kleinteile und Zuschnittsarbeiten montieren.

Rohbaumaß LB x LH 2500 x 2600mm

Gegengewichtstor mit senkrechten und waagerechten Schienen, die das Tor so führen, dass der geöffnete Torflügel auf gleicher Höhe wie die waagrechten Schienen liegt.

Verbleibende lichte Durchgangshöhe unter dem geöffneten Torflügel = ca. 2.200 mm
Verbleibende lichte Durchgangsbreite = 2.300 mm

Entsprechend der Turnhallennorm DIN 18032 und den Richtlinien der gesetzliche Unfallversicherung (GUV). Sporthallentor, das weder beim Öffnen, noch im geöffneten Zustand in die Halle hineinragt. Geprüft auf ballwurfsichere Ausführung. In geschlossenem Zustand seitliche Fuge mit einem Maß von 12 mm. Lichte Durchgangshöhe mindestens 2200 mm.

Geprüfte Absturzsicherung (im Falle eines Seilbruchs wird der Absturz des Torblatts verhindert). Das Tor muss auch ohne zusätzliche Dämpfungseinrichtungen ausgeglichen laufen.

Die Unterseite des Tores ist mit einem Fußschutz (elastisch) auszuführen, um Verletzungen zu vermeiden.

Eine waagerechte Schiene ist als Führungsschiene in V-Form, die andere als Laufschiene in C-Form auszuführen. Die obere Lauf- und Führungsschiene ist aus Aluminium mit einem Endanschlag und einer Sicherung gegen Herausheben auszuführen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Muschelgriff nach DIN 18032 in Edelstahlausführung mit Innendrücker. Von Innen jederzeit zu öffnen.

2 Stück Gegengewichtsbehälter aus verzinktem Stahlblech. Die Laufbahn der Gegengewichte ist glattflächig und eingreifsicher verkleidet und erhält je einen Wartungszugang via Revisionsklappe.

Gegengewichtsverkleidung aus melaminbeschichteten Spanplatten ähnlich RAL 7035.

Die Ecken der Gewichtsverkleidung sind mit einem abgerundeten Aluminiumwinkel als Kantenschutz zu schützen. Die Montage erfolgt stumpf zwischen den Laibungen.

Einbauort: Geräteraum

siehe auch Plan: 706_5_--_DE--_703_06_ Fassadenschnitt Sozialbereich

1,00 psch ....

02.01.0020. Verkleidung Sporthallentor

Hallenseitige Verkleidung für das zuvor beschriebene Sporthallentor, sowie seitliche Blendelemente liefern und inkl. sämtlicher Zuschnitts und Anpassungsarbeiten montieren.

Das eventuelle Aufdoppeln des Tores zur Befestigung der Verkleidung ist im EP einzukalkulieren.

Material: 19 mm Mulitplexplatte
Farbe: HPL-beschichtet, farbton gem. AG

Die Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032 muss gewährleistet sein. Die hallenseitigen Kantbereiche werden mit 45 Grad ausgebildet.

Die Verkleidung erhält umlaufend eine 12 mm Fuge. Die Breite der beiden seitlichen Blendelemente beträgt 13,5 cm.

Die Einregulierung nach bauseitiger Beplankung ist im Preis mit einzukalkulieren.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: Geräteraum siehe auch Plan: 706_5_--_DE--_703_06_ Fassadenschnitt Sozialbereich				
		1,00	psch	.....	.....
	Summe 02.01. Tor				.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

02.02. Stundelohnarbeiten

Die nachfolgend anzugebenden Kosten für von der Bauleitung angeordnete Stundenlohnarbeiten sind als feste Stundenverrechnungssätze (EURO/Arbeitsstunden gem. § 15 Ziff. 1 VOB/B) anzubieten. In ihnen sind unaufgegliedert die Lohn- und Gehaltskosten (Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen u.a. sowie Lohnnebenkosten) enthalten.

Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind nicht in die Verrechnungssätze einzubeziehen, sondern ggf. gesondert auszuweisen.

Wegezeiten werden nicht vergütet.

Sämtliche Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach ausdrücklicher Aufforderung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundennachweise sind der Bauleitung für jeden Tag separat aufgeführt innerhalb von 3 Werktagen unaufgefordert zur Anerkennung vorzulegen. Sie sind auf einem Stundenlohnzettel detailliert mit Namensangabe und Berufsgruppen sowie der einzelnen verbrauchten Materialien zu erfassen.

Polierstunden als Regiestunden werden nicht gesondert abgerechnet und sind mit den Einheitspreisen des Facharbeiters / Helfers einzurechnen.

Der Bieter erklärt durch seine Unterschrift unter dem Angebot, dass die Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der anzurechnenden Stunden gelten.

Prozentueller Aufschlag auf den Einkaufs-, Abrechnungspreis des AN von Materialbeistellungen für Stundenlohnarbeiten, für mit dem Leistungsverzeichnis nicht erfasste Materialien:

Erzeugnisse:'.....%'

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(vom Bieter einzutragen)				
02.02.0010.	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter. Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.	20,00	h	.....	.....
02.02.0020.	Stundensatz Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer. Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.	10,00	h	.....	.....
02.02.0030.	Material zu den Stundenlohnarbeiten Zum Nachweis auf Verrechnung gemäß Liefernachweise und prozentualer Beaufschlagung zu den Einkaufsbedingungen des Bieters. Hinweis: Vom Bieter ist 1,- € zzgl. unter der in 01.11. "Material/ Vom Bieter einzutragen" genannten prozentualen Aufschlag als Einheitspreis einzutragen. Bsp.: 1,00 € + 20 % = 1,20 €	500,00	St	.....	.....
	Summe 02.02. Stundelohnarbeiten				.....
	Summe 02. Sonstiges				.....

Zusammenstellung

Projekt: 12-23015 Neubau Beach-Volleyball-Halle Münster
LV: 327 Innentüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
01.	Innentüren		
01.01.	Innentüren - Stahlzarge/Holztürblatt		.....
01.02.	Innentüren - Stahlblechtür		.....
01.03.	Innentüren - Alutüren		.....
01.04.	Sonstiges Stahl-/Holztüren		.....
	Summe 01.	Innentüren	.....
02.	Sonstiges		
02.01.	Tor		.....
02.02.	Stundelohnarbeiten		.....
	Summe 02.	Sonstiges	.....
LV	327		
01.	Innentüren		.....
02.	Sonstiges		.....
	Summe LV	327 Innentüren	.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR

in Höhe von 19,00 % ..... EUR

..... EUR

Zusammenstellung

Projekt:	12-23015	Neubau Beach-Volleyball-Halle Münster
LV:	327	Innentüren

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 41