



L e i s t u n g s b e s c h r e i b u n g

Liegenschaft: **Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften**

Maßnahme: **Neubau Sport- und Bewegungshalle**

Maßnahmen-Nr.: **11080_E9_0001**

Vergabe-Nr.: **26E10100**

Projektadresse

Straße: Am Exer 5
PLZ: 38302
Ort: Wolfenbüttel

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Staatliches Baumanagement Braunschweig
Straße: An der Martinikirche 7
PLZ: 38100
Ort: Braunschweig

Ansprechpartner: Vergabestelle
Tel.Nummer: 0531 1211-0

LV-Bezeichnung: **Innentüren**
LV-Nummer: **26E10100**



Verdingungs-LV - Langtext -

Maßn.-Nr.: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Vorbemerkungen.....	3
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV).....	6
01. Tischler Innentüren.....	11
01.01. Vorbereitung.....	11
01.02. Drehtürelemente.....	11
01.03. Schiebetürelemente.....	19
01.04. Innenfenster.....	22
01.05. Zubehör.....	22
01.06. Technische Komponenten.....	28
01.07. Folierung.....	35
01.08. Leistungen zum Nachweis.....	35
Zusammenstellung.....	37



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

Allgemeine Vorbemerkungen

1.0 Allgemein

1.1 Baumaßnahme

Das Staatliche Baumanagement Braunschweig, An der Martinikirche 7, 38100 Braunschweig, nachfolgend als Auftraggeber (AG) benannt, plant den Neubau einer Sport- und Bewegungshalle auf dem Gelände der Ostfalia in Wolfenbüttel.

Auf der ehemaligen Kasernenanlage „Am Exer“ wird die bestehende Sporthalle aus dem Jahr 1939 für die Nutzung durch die Hochschule Ostfalia, durch einen Neubau ersetzt. Der Neubau ist als teilbare Einfeldsporthalle mit Teleskoptribüne, inkl. Nebenraumprogramm konzipiert und wird programmatisch durch einen Schulungsraum sowie einen Kraft- und Gymnastikraum ergänzt.

1.2 Ausschreibungsunterlagen

Der Bieter ist verpflichtet, die Ausschreibungsunterlagen, Texte und ggf. Zeichnungen lt. Inhaltsverzeichnis auf Vollständigkeit zu überprüfen.

In Ergänzung zu VOB/B §1 gelten die der Ausschreibung beiliegenden Zeichnungen und Fotoanlagen als Vertragsbestandteil und Kalkulationsgrundlage, bei Widersprüchen gilt die Leistungsbeschreibung vorrangig.

2.0 Baubeschreibung

2.1 Bestand

Auf dem Grundstück befinden sich mehrere Bestandsgebäude der Hochschule Ostfalia, die teilweise unter Denkmalschutz stehen.

Die Baumaßnahme findet parallel zum laufenden Hochschulbetrieb statt. Auf dem Campus der Ostfalia ist mit durchgehendem Fahrzeug- und Fußgängerverkehr zu rechnen.

2.2 Vorbereitende Maßnahmen

Im Gewerk Tiefbau wurden vor Beginn der Baumaßnahme Ver- und Entsorgungsleitungen bzw. Leerrohranlagen zur infrastrukturellen Erschließung der neuen Sporthalle in den Außenanlagen verlegt, sowie eine Schottertragschicht als allgemeine Bewegungs- und Lagerfläche im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche hergestellt.

2.3 Baugrundstück

Lage: 38302 Wolfenbüttel, Am Exer 5

Das Baugrundstück befindet sich in südwestlicher Randlage, bezogen auf das Gesamtensemble der ehemaligen Kasernenanlage. Die Größe des Flurstücks beträgt 5.995 m². Auf dem Grundstück befindet sich ein Höhenversprung in Form einer Böschung von ca. 2,50 m, ein Vermessungsplan mit Höhenangaben liegt vor. Das Gelände fällt in südwestlicher Richtung ab.

Bodengutachten:

Es liegt ein Gutachten mit Beurteilung des Baugrundes und der Gründung mit abfalltechnischer Zuordnung vor.

Kampfmittelfreigaben:

Im Baufeld gibt es punktuelle Verdachtsflächen, die noch in der Angebotsphase sondiert werden. Bis zum Baubeginn wird eine Kampfmittelfreigabe erwartet.

Sollten Sondierungen oder baubegleitende Aushubkontrollen erforderlich werden, sind entsprechende Einflüsse auf seine eigenen Arbeiten vom AN bei der Arbeitsvorbereitung zu berücksichtigen und frühzeitig mit der Kampfmittelfirma abzustimmen.

Besichtigung:

Eine Besichtigung vor Angebotsabgabe wird dringend empfohlen, Nachforderungen aufgrund von fehlender Ortskenntnis werden ausgeschlossen.

Das Außengelände ist frei einsehbar.

3.0 Bauablauf

Die Leistungen sind abschnittsweise, entsprechend dem Baufortschritt zu erbringen. Das gleichzeitige



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

Ineinandergreifen mehrerer Gewerke ist bei der Preisgestaltung zu berücksichtigen.

3.1 Termine

Als Grundlage und Bestandteil der Ausschreibung liegt ein mit dem Auftraggeber abgestimmter Terminplan bei. Das Angebot muss die festgelegten Fristen für die eigenen Leistungen und besonders die Abläufe der Fremdgewerke verbindlich berücksichtigen.

Die Leistungen sind abschnittsweise, unterbrechungsfrei gemäß gültigem Terminplan und Baufortschritt zu erbringen. Ausführungsfristen siehe unter Besondere Vertragsbedingungen.

4.0 Baustelle

4.1 Erschließung

Die Zufahrt erfolgt grundsätzlich ausschließlich südwestlich über die Mascheroder Straße.

Im Anfahrtsbereich ist mit beengten Platzverhältnissen zu rechnen.

Erschwernisse bei der Anfahrt mit größeren Fahrzeugen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Für Schwer- und Langtransporte (besondere Fahrten) mit besonderer Genehmigung ist zu beachten: Termine für diese Transporte müssen mindestens 4 Wochen vorher bei der örtlichen Bauüberwachung angemeldet werden.

Das Einholen der Genehmigung zur Sperrung der Parkzonen, für das Aufstellen von Verkehrsschildern und die Absicherung der Zuwegung ist Sache des Auftragnehmers.

Behördliche Genehmigungen sind erforderlich und durch den AN einzuholen.

Feuerwehruzufahrten und Rettungswege dürfen nicht zugestellt werden.

Eine Baustelleneinrichtungsfläche steht im Bereich des Baugrundstücks zur Verfügung, die Aufstellung der Material- und Pausencontainer ist in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung möglich.

Es ist besondere Rücksicht auf den vorhandenen Baumbestand zu nehmen. Befahren oder Materiallagerung im Kronenbereich der Bäume ist untersagt.

Die vorhandenen befestigten Zuwegungen und Zugänge zum Baugrundstück sind vor Verunreinigungen, Zerstörungen und Beschädigungen entsprechend der Benutzung zu schützen bzw. zu sichern. Die vom AN genutzten Zufahrtsstraßen, Baustellenflächen und Arbeitsbereiche sind ständig sauber zu halten, Verunreinigungen sind sofort zu beseitigen.

4.2 Sanitär-, Pausen- und Lagerräume

Sanitäre Einrichtungen werden bauseits für die gesamte Bauzeit geliefert und vorgehalten und allen Gewerken durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Material- und Pausenräume für die eigenen Leistungen sind Sache des AN und werden nicht gesondert vergütet. Stellplätze für Standard-Container sind mit der Bauüberwachung nach örtlicher Verfügbarkeit innerhalb der BE-Fläche abzustimmen

4.3 Bauwasserver- und -entsorgung

Brauchwasser für die Aufbereitung von Baustoffen und zur Reinigung wird bauseits zur Verfügung gestellt. Der Anschluss befindet sich innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche (s. anliegenden Baustelleneinrichtungsplan).

Die Kosten der Wasserversorgung trägt der AG. Für das Heranführen an den Arbeitsplatz hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen und die Kosten dafür in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Abwasser

Farbreste und Reinigungsflüssigkeiten, Baustoffe, Baumaterialien und kontaminierte Stoffe bzw.

Flüssigkeiten dürfen in keinem Fall über die Toilettenanlagen in das Abwassersystem eingeleitet werden, sondern müssen entsprechend ihres Abfallartenschlüssels fachgerecht gelagert und entsorgt werden.

Bei Nichteinhaltung übernimmt der AN die Entsorgungs- und Reinigungskosten.

4.4 Baustromversorgung



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

Baustromverteiler, Bemessungsbetriebsstrom 63 A - Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, werden innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche bauseits zur Verfügung gestellt (s. anliegenden Baustelleneinrichtungsplan). Die Kosten der Energieversorgung trägt der AG.

Für das Heranführen an den Arbeitsplatz und die Einrichtung, Vorhaltung, Sicherung und den Betrieb der von ihm für die Leistungserbringung benötigten Versorgungsanlagen (Kabel, Leitungen, Pumpen etc.), auch zu Beleuchtungszwecken, hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen. Er hat die Verlegung der erforderlichen Leitung vom Übergabepunkt bis zur Baustelle eigenverantwortlich zu verlegen, zu schützen, umzubauen und zurückzubauen. Die Kosten dafür in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4.5 Umlage

Für alle vom Bauherrn zur Verfügung gestellten Einrichtungen (WC- und Sanitärcontainer), sowie Medien (Strom und Wasser) wird eine pauschale Bauumlage in Höhe von 1 % der Abrechnungssumme mit der Schlussrechnung erhoben und bei allen Firmen in Abzug gebracht. Diese Umlage ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

4.6 Baustellenreinigung

Der AN und seine Nachunternehmer haben die Pflicht zur laufenden, täglichen Reinigung ihrer Baustelle und – nach Beendigung ihrer vertraglichen Leistungen - zur unverzüglichen und vollständigen Räumung der Baustelle.

Alle aus den Leistungen des AN herrührenden Schutt-, Abfall- und Verpackungsmaterialien sind jeweils umgehend abzufahren.

Kommt der AN einer mündlichen oder schriftlichen Aufforderung der Bauleitung des AG innerhalb von drei Tagen nicht nach, kann der AG die Baureinigung / Entsorgung durch Dritte veranlassen. Eine besondere Nachfristsetzung ist dann nicht mehr erforderlich. Die entstehenden Kosten gehen zu Lasten des AN.

Ist der Verursacher nicht zweifelsfrei zu bestimmen, werden anfallende Kosten auf alle im Verursachungszeitraum nachweislich anwesenden Firmen umgelegt.

4.7 Musikabspielgeräte etc.

Geräte jeglicher Art zum Abspielen von Musik sind grundsätzlich auf der Baustelle nicht gestattet.

5.0 Baudurchführung

5.1 Bauleitung des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat für seine Arbeiten einen deutschsprachigen Projekt- / Bauleiter und eine deutschsprachige Aufsichtsperson schriftlich zu benennen. Die Verkehrssprache auf der Baustelle ist deutsch.

5.2 Baubesprechungen

Reguläre Baubesprechungen als Abstimmungstermine zwischen Bauüberwachung des AG und den Gewerken finden nach Festlegung durch die Bauüberwachung des AG in der Regel wöchentlich statt. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, während der Ausführungszeit seiner Leistung an den regelmäßig stattfindenden Baubesprechungen - die durch den AG einberufen werden - teilzunehmen. Der bevollmächtigte Vertreter des Auftragnehmers muss entscheidungsbefugt sein.

Die Teilnahme des Auftragnehmers an den Baubesprechungen ist für den AG kostenfrei und in die Einheitspreise einzukalkulieren. Gleiches gilt für außerordentliche Baubesprechungen und Abstimmungsgespräche, die auch kurzfristig einberufen werden können.

6.0 Bautagesberichte / Arbeitsberichte

Der AN hat arbeitstägliche Bautagesberichte zu führen. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können. Die Bautagesberichte sind wöchentlich, jedoch spätestens zur Rechnungslegung in Kopie zu übergeben.

7.0 sonstige Allgemeine und technische Unterlagen

Unterlagen, die der AN nach dem Vertrag oder zum Nachweis der vertragsgemäßen Leistungserfüllung beizubringen hat, sind mind. 1 Woche vor der Abnahme vollständig als pdf-Datei bei der Bauüberwachung des AG einzureichen.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

Spätestens zur Schlussrechnungslegung sind die Unterlagen 1-fach in Papierform vorzulegen.
Die termingerechte Übergabe der Unterlagen ist Voraussetzung für die Durchführung der Abnahme.
Hierzu gehören insbesondere:

- Prüfzeugnisse, Zulassungen und Konformitätserklärungen,
- statische und bauphysikalische Nachweise,
- sonstige Technische Unterlagen (Produktdatenblätter etc.),
- Garantie- und Gewährleistungsunterlagen,
- Produktbeschreibungen,
- Fachunternehmererklärungen,
- Wartungs- und Pflegeanleitungen,
- Gebrauchsanweisungen.

8.0 Abnahmen

Für die ausgeschriebenen Leistungen wird eine förmliche Abnahme verlangt. Der Abnahmetermin ist mit entsprechendem Vorlauf abzustimmen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1.0 Allgemeines

1.1 Beschreibung der Leistung

Gegenstand dieser Leistungsbeschreibung sind Lieferung und Montage von Umfassungs- und Blockzargen aus Holzwerkstoff, furniert, Türblättern aus Holzwerkstoff, furniert, mehrteiliger Elemente aus Blockzarge und Türblatt mit Glasfüllung und Seitenteilen, mit Brand-, Schall- und / oder Rauchschutzanforderungen und Beschläge, Türschließer, Türautomatik, Türstopper und Zubehör

1.2 Planunterlagen

Dem Bieter werden als Kalkulationsgrundlage nachfolgend aufgelistete Unterlagen zur Verfügung gestellt.
Die Angaben in den beigegefügtten Zeichnungen sind für die Preisbildung und Ausführung bindend.

Anlagenliste:

11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27101_02V – Innentüren 1flg mit Seitenteilen EG vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27102_02V – Innentüren 1flg mit Seitenteil OG vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27103_02V – Innentüren 2flg vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27104_02V – Innentüren 1flg mit Seitenteil TB vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27105_02V – Innentüren 1flg Brandschutz vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27106_02V – Innentüren 1flg Schallschutz vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27107_01V – Innentüren 1flg Lüftung vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27108_01V – Innentüren 1flg vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27109_01V – Innentüren 2flg Brandschutz vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27110_00V – Festverglasung F30 vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27111_00V – Schiebetür Massivwand 1 vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27112_00V – Schiebetür Massivwand 2 vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27113_00V – Schiebetür Trockenbau EG vom 06.02.2026
11080-E9-0001_0001_B_5A-D-27114_00V – Schiebetür Trockenbau OG vom 06.02.2026

11080-E9-0001_0001_DA_5AELQ00000_13F – Baustelleneinrichtung vom 13.02.2025 11080-E9-0001_0001_EG_5A-G-00000_16F – Grundriss EG vom 28.01.2025 11080-E9-0001_0001_OG_5A-G-00000_18F – Grundriss OG vom 28.01.2025 11080-E9-0001_0001_N_5A-A-00000_14F – Ansicht Nord vom 28.01.2025 11080-E9-0001_0001_O_5A-A-00000_14F – Ansicht Ost vom 28.01.2025 11080-E9-0001_0001_S_5A-A-00000_14F – Ansicht Süd vom 28.01.2025 11080-E9-0001_0001_W_5A-A-00000_15F – Ansicht West vom 28.01.2025 11080-E9-0001_0001_XS_5A-S-00001_14F – Schnitt A vom 28.01.2025
11080-E9-0001_0001_XS_5A-S-00002_14F – Schnitt B vom 28.01.2025
11080-E9-0001_0001_XS_5A-S-00003_14F – Schnitt C vom 28.01.2025



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

11080-E9-0001_0001_XS_5A-S-00004_14F – Schnitt D vom 28.01.2025

11080-E9-0001_0001_TP_Innentüren – Terminplan Innentüren vom 24.02.2026

11080-E9-0001_0001_Türliste – Türliste Innentüren vom 24.02.2026

Für die Ausführung und Abrechnung der in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen gilt die VOB/C und sämtliche einschlägigen Normen, Vorschriften, Regeln und Verordnungen gemäß DIN / EN / ISO in der zur Angebotsabgabe gültigen Fassung.

Der AN hat im Rahmen seiner EG-Konformitätserklärung die Übereinstimmung seines Produkts mit den Anforderungen der jeweiligen Produktnorm zu erklären.
Alle Funktionstüren (Brand-/Rauch-/Schallschutz usw.) sind der Anforderung entsprechend, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Prüfzeugnis, Zertifikat bzw. Gutachten anzubieten und auszuführen.
Alle Holzprodukte müssen aus nachweislich legaler und nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammen. Der Nachweis kann durch Vorlage eines Zertifikats, wie z.B. PEFC und FSC für nachhaltige Waldwirtschaft erfolgen.

Die entsprechenden Nachweise sind zur Angebotsabgabe vorzulegen.

2.0 Baustelleneinrichtung

2.1 Einrichten der Baustelle

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für die eigenen Leistungen des AN bleiben Nebenleistungen und sind nicht gesondert ausgeschrieben. Zu vorhandenen Einrichtungen wird auf die allgemeinen Vorbemerkungen Pkt 4.ff verwiesen.

2.2 Rückbau Baustelleneinrichtung

Der Rückbau der Baustelleneinrichtung erfolgt abschnittsweise nach Baufortschritt, dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Nicht mehr für die Ausführung der eigenen Leistung benötigte Lager- und Stellflächen sind unverzüglich zu räumen und in den ursprünglichen Zustand herzurichten um den Folgegewerken zur Verfügung gestellt zu werden.

3.0 Muster, Produkte

Vor Ausführung sind auf Anforderung Muster der gewünschten Materialien und Einbauteile kostenfrei vorzulegen.

Es sind grundsätzlich nur Produkte aus einem Hersteller- System zu verwenden, damit die Kompatibilität gewährleistet ist.

4.0 Ausführung

Die nachfolgend beschriebenen Ausführungsmerkmale sind auch ohne gesonderte Erwähnung in der LV-Position in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4.1 Schutz- Sicherungsmaßnahmen

Die Anschlüsse an die Sichtbetonwände sind mit besonderer Sorgfalt herzustellen. Geeignete Maßnahmen um eine Beschädigung, bzw. optische Beeinträchtigung der oberflächenfertigen Wände zu verhindern, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4.2 Montage

Befestigung an Massivwänden aus Sichtbeton SB2 und Kalksandsteinmauerwerk sowie leichten Trennwandsystemen nach DIN 4102-4 gem. Montage-/ Einbauanleitung des Herstellers.
Die Zargen sind flucht- und lotrecht einzubauen. Die Positionierung der Zargen an den Wand- und Deckenflächen ist einzumessen, die Montage erfolgt verdeckt. Wenn in den Detailzeichnungen nicht anders angegeben, ist immer eine Schraubbefestigung/ Verdübelung vorzunehmen. Die Befestigung der Bauteile durch Anschließen ist nicht gestattet, die Verwendung von Montageschaum ist nicht gestattet. Einbau gem. Zulassung/Einbauanleitung/Prüfzeugnis.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

4.3.1 Holzumfassungszargen

Aus Holzwerkstoff, Emissionsklasse E1, Kernzarge zur höheren Stabilität und auszugsfester Beschlagbefestigung aus hochdichter Faserplatte, Leibungsteil aus Spanplatte, mit Furnier HPL Standardware, D= ca. 0,8mm, in Struktur und Farbe nach Wahl des Auftraggebers, 3-seitig umlaufende Dichtung, Einbau ohne Bodeneinstand, Einbau gem. Zulassung/Einbauanleitung/Prüfzeugnis, alle Kanten sind gem. DGUV mit einem Radius von min. 2mm auszuführen, Ausführung ohne Zierfalz, Eckverbindungen auf Gehrung, Spiegelbreiten 60mm / 60 mm (Bekleidungsbreite bandseitig ca. 60 mm und gegenbandseitig ca. 60 mm, Bekleidungsdicke ca. 23 mm), Schließblech D= 3 mm, Edelstahl matt geschliffen.

4.3.2 Feuchtraumtüren

Umfassungszarge wie unter 4.3.1 beschrieben und Türblatt wie unter 4.5 beschrieben, jedoch feuchtraumgeeignet, geprüft nach RAL RG 426 Teil 3 bzw. DIN EN 16580.

4.3.3 Nassraumtüren

Umfassungszarge wie unter 4.4.1 beschrieben und Türblatt wie unter 4.5 beschrieben, jedoch nassraumgeeignet, geprüft nach RAL RG 426 Teil 3 bzw. DIN EN 16580.

4.4 Türblätter Plattentüren

Innentür nach DIN 68706, Klimakategorie 2(b) nach EN 1121 und EN 12219 und die mechanische Beanspruchungsgruppe E (Klasse 4 nach EN 1192), durch entsprechende Prüfzeugnisse nachgewiesen. Mit verwindungssteifem Verstärkungsrahmen, Rahmen aus Furnierschichtholz, mit Deckplatte HDF und Einlage Vollspanplatte, Türblattdicke nach Anforderung mind. ca. 40 mm, Ausführung stumpf einschlagend mit Leibungsfalz, Decklage HPL Standardware, D= ca. 0,8mm, in Struktur und Farbe nach Wahl des Auftraggebers, Massivholzeinleimer Eiche, HDF-Deckplatte unsichtbar mit Furnier abgedeckt.

4.5 Türelemente verglast mit Holzblockzargen/ -stockzargen

Zarge wie unter 4.4 beschrieben, jedoch als Holzblockzarge, Profilaußenmaß nach Wanddicke auf Maß gefertigt.

Befestigung in Massivwand Sichtbeton SB2, Anschluss umlaufend mit Fuge, B= ca. 10 mm, Schließen mit vorkomprimiertem Dichtungsband, Farbton nach Wahl AG, Einbau gem.

Zulassung/Einbauanleitung/Prüfzeugnis

Türblatt wie unter 4.5 beschrieben

4.6 Brandschutztürelemente

Ausführung geprüft nach DIN 4102, mit bauaufsichtlicher Zulassung und Prüfplakette.

4.7 Schallschutztürelemente

Gemäß DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" muss die Schalldämmung der Türen (im eingebauten Zustand) durch eine Eignungsprüfung "Prüfung von Bauteilen in Prüfständen nach DIN 52 210, Teil 2" nachgewiesen sein. Ein entsprechendes Prüfzeugnis muss jeder Lieferung beiliegen. Darüber hinaus müssen die Türelemente gekennzeichnet sein (z.B. Typenschild).

4.8 Schiebetürelemente

Das Schienensystem und das Türblatt müssen miteinander kompatibel sein. Die Schiebetüren werden angelehnt an die Anforderungen der Barrierefreiheit ausgeführt. Anforderung an die Türblätter wie unter 4.4 beschrieben.

4.9 Dichtungen

Dichtungsprofile nach DIN EN 12365-1, Hohlkammerprofile, eingesenkt geklemmt befestigt, spaltfrei, aus APTK bzw. EPDM im Farbton nach Wahl AG.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

Absenkbare Bodendichtung

Dichtungshöhe bis 27 mm, Schrägausgleich bei 1000 mm Türbreite: 15 mm, Einseitige und geräuschlose Auslösung, Flüster-Dichtung, Parallelabsenkung für 1-flügelige Türen mit Kant- oder Treibriegel

4.10 Glas

Füllungen sind aus VSG klar gem. Zulassung/Einbauanleitung/Prüfzeugnis vorzusehen und in die Einheitspreise entsprechend einzukalkulieren. Glasstärke nach statischer Erfordernis und gem. Brand-/Schallschutzvorgaben.

Glashalteleiste einseitig, furnierummantelt, Furnier wie vor beschrieben.

5.0 Ausführung Beschläge

Sämtliche Beschläge sind entsprechend den nachfolgend beschriebenen Ausstattungsmerkmalen zu liefern und einzubauen.

5.1 Bänder

verdeckte Bänder:

Objektbänder mit komplett verdeckt liegendem Bandsystem, seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm) wartungsfreie Gleitlagertechnik, Belastbarkeit bis 120 kg, für stumpf einschlagende Türen, Oberfläche Edelstahl, matt gebürstet, geeignet für Anwendungsfall der jeweiligen Tür, Anzahl und Auslegung gem. Herstellervorgaben.

Rollentürbänder:

Dreiteilige Rollentürbänder für ungefälzte Objektüren, Oberfläche Edelstahl matt, mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen, CE-zertifiziert, Belastungswert 200 kg, Rollenlänge 160 mm, Rollendurchmesser 22,5 mm, DIN rechts und links verwendbar. Innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift, verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager mit groß dimensionierten Lagerflächen, Oberfläche Edelstahl matt, geeignet für Anwendungsfall der jeweiligen Tür, Anzahl und Auslegung gem. Herstellervorgaben.

5.2 Falztreibriegel

Falztreibriegel mit Edelstahl Stulp und Schaltschloß einschließlich Schließbleche Einbau in Standflügel-Türblatt, geeignet für den Einbau in T30-Türen. Der Falztreibriegel ist auch ohne gesonderte Erwähnung in der LV-Positionen bei 2-flgl. Türen in die Einheitspreise einzurechnen.

5.3 Schlösser

Die Schließung erfolgt in der Nutzung durch Profilschließzylinder vom System ILOQ. Die Schlösser müssen für den Einbau des Systems geeignet sein.

5.4 Drehtürautomatik

Von Nutzerseite ist für die Drehtürautomatik das System von Geze (Geze Powerturn + Geze IQ lock) inkl. der passenden Komponenten vorgegeben.

6.0 Wartung

Wartung für Anlagen und/ oder Teile (maschinelle und elektrotechnische/elektrische) nach VOB Teil B §13 Abs. 4 (2) bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und Funktionsfähigkeit hat.

Umfang der Wartung

Bei der Wartung/Prüfung sind alle elektrischen und mechanischen Sicherheitseinrichtungen und alle sonstigen elektrischen und mechanischen Teile wie elektrische Schaltgeräte und elektronische Steuereinrichtungen zu überprüfen.

Erforderliche Nachstararbeiten, sowie evtl. Schmierung der Bauteile sind durchzuführen. Normale Betriebsstörungen sind zu beheben. Schmier- und Reinigungsmittel, sowie Kleinteile sind vom



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt:	11080_E9_0001	Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV:	26E10100	Innentüren

Auftragnehmer zur Verfügung
zu stellen.

Dauer der Wartung: Für die Dauer der Gewährleistung mit der Option der Verlängerung

Anzahl der Wartungen 1 x pro Jahr

Beginn der Wartung: ab Inbetriebnahme der Anlage

Die Wartung wird in die Wertung mit einbezogen, aber erst nach der Abnahme beauftragt.

Das Vertragsformular liegt den Vergabeunterlagen bei und ist ausgefüllt mit dem Angebot abzugeben.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Tischler Innentüren				
01.01.	Vorbereitung				
01.01.0010.	Aufenthalts- und Lagercontainer L 6m B 3m Pauschale für das Vorhalten von Aufenthalts- und Lagercontainer, für die eigenen Beschäftigten, max. Abmessung Einzelcontainer Länge 6 m, Breite bis 3 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund gemäß Baustelleneinrichtungsplan, Aufstellen und Räumen in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung des AG.	1,000	St	.....	.....
01.01.0020.	Werkplanung Werkplanung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Bauteile basierend auf den Ausführungs- und Detailplänen des Architekten und einem in Eigenverantwortung erstelltem örtlichen Aufmaß, mit Darstellung aller Detail- und Anschlusspunkte in Abstimmung mit dem Systemhersteller, dem AG und der örtlichen Bauüberwachung. Die Werkplanung ist dem Architekten in Papierform sowie in digitaler Form als DWG und PDF spätestens 8 Wochen nach Beauftragung, zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.	1,000	psch	.....	.....
	Summe 01.01.		Vorbereitung		.....
01.02.	Drehtürelemente				
	Brandschutztüren				
01.02.0010.	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 2800 mm H 2680 mm 1Oberlicht 2Seitenteile T30 RS Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Rahmenbauweise Holzwerkstoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 'min. 1200mm' Breite Nennmaß Wandöffnung '2800' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2680' mm, mit einem Oberlicht/Oberblende, mit 2 Seitenteilen, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Befestigung an Beton, Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '75' mm, Kante eckig, Dicke Wand '240' mm, Türblatt in Rahmenbauweise, aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, Türflügel transparent mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit verdeckt liegenden Bändern, Oberlicht/Oberblende transparent und transluzent, Ausführung '1) Aufteilung und ca. Abmessungen gem. Zeichnung 2) Ausführung mit Brandschutzglas' mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Seitenteil transparent und transluzent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung, vorgerichtet für Motorschloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für motorischen Antrieb, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27101' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.EG.001-01'.</p>	1,000	St	.....	.....
01.02.0020.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1900 mm H 2300 mm 1Seitenteil T30 RS Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Rahmenbauweise Holzwerkstoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 'min. 1200 m' Breite Nennmaß Wandöffnung '1900' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2300' mm, mit einem Seitenteil, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Befestigung an Beton, Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus Holzwerkstoff, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Ansichtsbreite Bekleidung '75' mm, Kante eckig, Dicke Wand '240' mm, Türblatt in Rahmenbauweise, aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, Türflügel transparent mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit verdeckt liegenden Bändern, Ausführung '1) Aufteilung und ca. Abmessungen gem. Zeichnung 2) Ausführung mit Brandschutzglas' Seitenteil transparent und transluzent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung, vorgerichtet für Motorschloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für motorischen Antrieb, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27102' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG-001-01 / 001-02'.</p> <p>2,000 St</p>				
01.02.0030.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 2flg B 2220 mm H 2300 mm T30 RS Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Rahmenbauweise Holzwerkstoff</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf einschlagend, lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 'min. 1200mm' Breite Nennmaß Wandöffnung '2220' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2300' mm, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Befestigung an Beton, Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '75' mm, Kante eckig, Dicke Wand '240' mm, Türblatt in Rahmenbauweise, aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbton nach Wahl des AG' Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, Türflügel transparent mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit verdeckt liegenden Bändern, Ausführung '1) Aufteilung und ca. Abmessungen gem. Zeichnung 2) Ausführung mit Brandschutzglas' vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für Obentürschließer, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27103' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG.001-03'.</p> <p>1,000 St</p>				
01.02.0040.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2260 mm T30 RS Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095, Befestigung an Beton, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '240' mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte,</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbton nach Wahl des AG' Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, mit Rollenband, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für Obentürschließer, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27105_02' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.EG.004-01'.</p>	1,000	St	.....	.....
01.02.0050.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 885 mm H 2260 mm T30 RS Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 240 mm Holzwerkstoff gemäß Position 01.02.0040. Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, mit verdeckt liegenden Bändern, Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.EG.003-01'</p>	1,000	St	.....	.....
01.02.0060.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 885 mm H 2260 mm T30 Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 205 mm Holzwerkstoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, Befestigung an Mauerwerk, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '205' mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Dekor Uni, Farbton nach Wahl des AG' Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, mit Rollenband, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für Obentürschließer, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27105_02' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.EG.003-02'.</p>	1,000	St	.....	.....
01.02.0070.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 885 mm H 2260 mm T30 Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 150 mm Holzwerkstoff gemäß Position 01.02.0060. Befestigung an Trockenbauwand, Maulweite '150' mm, Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG.003-01'</p>	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0080.	<p>Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 2flg B 2260 mm H 2260 mm T30 Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 205 mm Holzwerkstoff</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Feuchtraumtür, als Drehflügeltür, 2-flügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, Befestigung an Mauerwerk, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '205' mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Dekor Uni, Farbton nach Wahl des AG' Randbereich mit 4-seitigem Einleimer, aus Kunststoff, mit Rollenband, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, vorgerichtet für Obentürschließer, mit Verriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27109' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.EG.010-02 / 010-03'.</p>	2,000	St	.....	.....

Schallschutztüren

01.02.0090.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1860 mm H 2260 mm 1Seitenteil 37dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 125 mm Rahmenbauweise Holzwerkstoff</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '1860' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, mit einem Seitenteil, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '125' mm, Türblatt in Rahmenbauweise, aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, Türflügel transparent mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit verdeckt liegenden Bändern, Seitenteil transparent und transluzent, mit einer Füllung, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung, vorgerichtet für Drückersperrschloss,</p>				
-------------	---	--	--	--	--



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>vorgerichtet für motorischen Antrieb, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27104'</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG.001-04'</p> <p>1,000 St</p>				
01.02.0100.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1860 mm H 2260 mm 1Seitenteil 37dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 125 mm Rahmenbauweise Holzwerkstoff</p> <p>gemäß Position 01.02.0090.</p> <p>vorgerichtet für PZ-Schloss, ohne motorischen Antrieb</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27104'</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG.002-01'</p> <p>1,000 St</p>				
01.02.0110.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2260 mm 37dB Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 125 mm Holzwerkstoff</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 37 dB, Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '125' mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbton nach Wahl des AG' Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, mit verdeckt liegenden Bändern, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251 und DIN EN 12209, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27106'</p> <p>Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG.007-01'</p> <p>1,000 St</p>				
	Innentüren				
01.02.0120.	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1260 mm H 2260 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 255 mm Holzwerkstoff</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 'min. 900 mm'</p> <p>Breite Nennmaß Wandöffnung '1260' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, Befestigung an Beton, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '255' mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbton nach Wahl des AG' Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, mit verdeckt liegenden Bändern, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für WC-Schloss DIN 18251, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27108_01' Einzelbeschreibungs-Nr '1) Türnummer TU.I.EG.002-01 2) Ausführung barrierefrei, vorgerichtet für WC-Schloss'. 1,000 St				
01.02.0130.	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2260 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 255 mm Holzwerkstoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, Befestigung an Beton, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '255' mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG'Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, mit Rollenband, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, mit Bodendichtung, absenkbar, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung. 1,000 St				
01.02.0140.	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2260 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 280 mm Holzwerkstoff gemäß Position 01.02.0130. Maulweite '280' mm, vorgerichtet für Obentürschließer, 2,000 St				
01.02.0150.	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 1010 mm H 2260 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 125 mm Holzwerkstoff gemäß Position 01.02.0130. Befestigung an Trockenbauwand, Maulweite '125' mm, mit elektrischem Türöffner, 2,000 St				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0160.	Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 885 mm H 2260 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 150 mm Holzwerkstoff gemäß Position 01.02.0130. Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Befestigung an Trockenbauwand, Maulweite '150' mm, vorgerichtet für WC-Schloss	2,000	St	.....	.....
01.02.0170.	Innentürel. Nassraumtür Drehflügeltür 1flg B 885 mm H 2260 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 138 mm Kunststoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Nassraumtür, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '138' mm, Türblatt aus Kunststoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, Farbton 'Dekor Uni, Farbton nach Wahl des AG' Kante eckig, mit Rollenband, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, Türblatt unterseitig 2 cm gekürzt, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27107_01' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG.006-01 / 006-02'.	2,000	St	.....	.....
01.02.0180.	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür 1flg B 885 mm H 2260 mm Umfassungszarge Holzwerkstoff Maulweite 125 mm Holzwerkstoff Innentürelement aus Türblatt und Zarge, Feuchtraumtür, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, Befestigung an Trockenbauwand, Ausführung mit Umfassungszarge, Zarge aus Holzwerkstoff, Ansichtsbreite Bekleidung '60' mm, Kante eckig, Maulweite '125' mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, einfach gefälzt, flächenbündig mit Zarge, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbton nach Wahl des AG' Randbereich mit 4-seitigem Einleimer, aus Holz, mit Rollenband, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss DIN 18251, mit Lüftungsgitter, Maße B/H in cm 'Nenngröße 625mm x 225mm, freier geom. Querschnitt> 0,048 m2, Aluminium, exoliert' Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27107_01' Einzelbeschreibung-Nr 'Türnummer TU.I.EG.004-05 / 004-06'.	2,000	St	.....	.....
	Summe 01.02. Drehtürelemente				.....

01.03. Schiebetürelemente

01.03.0010. Schiebetürbeschlag Wandmontage für Türöffnung 1400 mm x 2260 mm

Schiebetürbeschlag für Wandbefestigung, für Flügelgewichte bis 140 kg, Türöffnung Rohbau b/h = 1400 mm x 2260 mm, barrierefreie Ausführung, Befestigung an Sichtbetonwand, bestehend aus geschlossenem Aluminium-Laufprofil, Kunststoff-Rollenwagen, schwarz, mit Kunststoffbrille und -rollen sowie wartungsfreien Kugellagern für ruhigen Lauf, korrosionsgeschützte Bauteile (Schutzklasse 2 nach DIN EN 1670), geringe Öffnungskraft, leichte und komfortable Bedienung, Bedienkräfte Klasse 3 nach DIN EN 12217, Nachjustierung der Türblatthöhenlage und Türblattposition möglich, für einflügliges Schiebeelement, Flügelbreite ca. 1440 mm, lichtet Durchgangsmaß der Türöffnung min. 1250 mm, inkl. Montagehölzer

einschl. durchgehender Bodenführung für einflügliges Holztürblatt

inkl. nötiger Zusatzpuffer, Zubehör für sanftes Abbremsen und Schließen der Tür, Funktionsteile unsichtbar im Laufprofil verborgen

inkl. Türfeststellung und Zusatzpuffer

inkl. Endkappen zur Abdeckung der Stirnseiten des Laufprofils

Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27111 und B-_5A-D-27112'

4,000 St

01.03.0020. Schiebetürbeschlag Wandmontage für Türöffnung 1300 mm x 2260 mm gemäß Position 01.03.0010.

Türöffnung Rohbau b/h = 1300 mm x 2260 mm, Befestigung an Trockenbauwand mit Fliesenbelag, Flügelbreite ca. 1340 mm
Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27113'



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schablone für Befestigung ist mitzuliefern und dem Gewerk Fliesen für das Vorbohren durch den Fliesenbelag zu übergeben.	2,000	St	.....	.....
01.03.0030.	Schiebetürbeschlag Wandmontage für Türöffnung 1100 mm x 2260 mm gemäß Position 01.03.0010. Türöffnung Rohbau b/h = 1100 mm x 2260 mm, Befestigung an Trockenbauwand, Flügelbreite ca. 1140 mm Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr `B-_5A-D-27114`	1,000	St	.....	.....
01.03.0040.	Türblatt für Schiebetürsystem für Türöffnung 1400 mm x 2260 mm Türblatt, passend zu vorbeschriebenen Schiebetürsystem, Türblattstärke ca. 40 mm, Breite Nennmaß Wandöffnung 1400 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton Holzdekor, Struktur und Farbton nach Wahl des AG Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, vorgerichtet für Griffstange, vorgerichtet für Einsteckschloss für Einbau Profilzylinder, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr `B-_5A-D-27111` und `B-_5A-D-27112` Einzelbeschreibungs-Nr `Türnummer TU.I.EG.006-01/ TU.I.EG.007-01/ TU.I.EG.008-01`	3,000	St	.....	.....
01.03.0050.	Türblatt für Schiebetürsystem Feuchtraumtür für Türöffnung 1400 mm x 2260 mm Türblatt, Feuchtraumtür, passend zu vorbeschriebenen Schiebetürsystem, Türblattstärke ca. 40 mm, Breite Nennmaß Wandöffnung 1400 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm, Türblatt aus Holzwerkstoff, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton Holzdekor, Struktur und Farbton nach Wahl des AG Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, aus Holz, vorgerichtet für Griffstange, vorgerichtet für Einsteckschloss und eingelassener WC-Schließung, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr `B-_5A-D-27112` Einzelbeschreibungs-Nr `Türnummer TU.I.EG.005-01`	1,000	St	.....	.....
01.03.0060.	Türblatt für Schiebetürsystem für Türöffnung 1100 mm x 2260 mm Türblatt, passend zu vorbeschriebenen Schiebetürsystem, Türblattstärke ca. 40 mm, Breite Nennmaß Wandöffnung 1100 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2260 mm,				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Türblatt aus Holzwerkstoff, mit Einlage aus Vollspanplatte, Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton Dekor Uni, Farbton nach Wahl des AG, Randbereich mit 3-seitigem Einleimer, vorgerichtet für Griffstange, vorgerichtet für Einsteckschloss und eingelassener WC-Schließung, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27114' Einzelbeschreibungs-Nr 'Türnummer TU.I.OG.004-01'</p> <p>1,000 St</p>				
01.03.0070.	<p>Türblatt für Schiebetürsystem Nassraumtür für Türöffnung 1300 mm x 2260 mm gemäß Position 01.03.0060. als Nassraumtür Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27113' Einzelbeschreibungs-Nr 'TU.I.EG.006-01/ TU.I.EG.007-01'</p> <p>2,000 St</p>				
01.03.0080.	<p>Anschlag Schiebetür Anschlagsleiste seitlich, bestehend aus Unterkonstruktion und Holzverkleidung dreiseitig, Holzverkleidung unsichtbar befestigt, Dekor bzw. Farbton passend zum Türblatt nach Wahl AG, inkl. Montagehölzer, inkl. Schließblech und Ausschnitten passend zum separat beschriebenen Schloss</p> <p>Abmessungen b/ t/ l gesamt = 200 x 95 x 2260 mm</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'B-_5A-D-27111 bis B-_5A-D-27114'</p> <p>7,000 St</p>				
01.03.0090.	<p>Anschlag Schiebetür gemäß Position 01.03.0080. ohne Schließblech und Ausschnitten, Breite = 80 mm</p> <p>5,000 St</p>				
01.03.0100.	<p>Verkleidung Schiebetürschiene Verkleidung der Schiebetürschiene, aus Holzwerkstoff, als Winkelleiste/ Blende, zweiseitig, Abmessungen ca. b/ h = 95 x 100 mm, befestigt an Schiebetürschiene, Dekor bzw. Farbton passend zum Türblatt nach Wahl AG, in Einzellängen, Ausführung gem. beiliegenden Zeichnungen.</p> <p>22,000 m</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0110.	Verkleidung Schiebetürschiene seitlich Abdeckung der Endkappen, Abmessungen ca. b/h = 95mm x 100mm, zu der zuvor beschriebenen Schiebetürschiene, Dekor bzw. Farbton passend .	14,000	St	.....	.....
	Summe 01.03.	Schiebetürelemente			.....
01.04.	Innenfenster				
01.04.0010.	Fensterelement Innen B 2220 mm H 2300 mm F30 Blockzarge/-rahmen Holzwerkstoff festverglast Fensterelement, Innen, festverglast, Breite Nennmaß Wandöffnung 2220 mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung 2300 mm, Wanddicke/ PA ca. 240/ 400 mm, Befestigung in Sichtbeton, mit Blockzarge/-rahmen, aus Holzwerkstoff, Decklage aus HPL 0,7/0,8 mm, Farbton 'Holzdekor, Struktur und Farbe nach Wahl des AG' bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102, Breite Bekleidung 75 mm umlaufend, 2 Füllungen, mit Brandschutzglas, Pfosten glasteilend vertikal, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), inkl. Schwelle unten, Höhe ca. 200 mm, im Bereich Bodenaufbau, passend zum F30-Fenstersystem, ca. Abmessung und Aufteilung gem. Zeichnung. Ausführung gemäß Zeichnungs-Nr: 'B-_5A-D-27110_00'	5,000	St	.....	.....
	Summe 01.04.	Innenfenster			.....
01.05.	Zubehör				
01.05.0010.	Drückergarnitur Türdrückergarnitur, zugelassen für Notausgangsschlüsse gem. DIN EN 179, innen Türdrücker, mit Rund-Rosette 55 mm, inkl. PZ-Lochung, U-Form-Griff, Höhe Handhabe 65 mm, Grifflänge 156 mm, Return 40 mm, gerundet, außen Türdrücker, mit Rund-Rosette 55 mm, inkl. PZ-Lochung, U-Form-Griff, Höhe Handhabe 65 mm, Grifflänge 156 mm, Return 40 mm, gerundet, Material: Edelstahl Oberfläche: fein matt gebürstet				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906: 2012-12 4 | 7* | - | 0 | 1 | 5 | 0 | B für Objektüren ohne Anforderung</p> <ul style="list-style-type: none"> - festdrehbare Lagerung in glasfaserverstärkter Kunststoffführung - reibungsarme und wartungsfreie Gleitlagerbuchsen - massive Edelstahlunterkonstruktion mit Kunststoff ummantelt - kraftschlüssige Türdrücker- und Stiftverbindung - Führungslagerausführung gem. DIN 18 255 - Befestigung mit Einnietmuttern - Bremsstopfen aus Gummi in der Unterkonstruktion <p>Zum Nachweis der Nachhaltigkeit und der Einhaltung von Umweltanforderungen müssen die angebotenen Erzeugnisse aus einer Produktion entstammen, die gem. EN 15 804 und gem. EMAS zertifiziert sind, Sie müssen frei von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) gemäß REACH-Verordnung sein und es müssen verifizierte Ökobilanz-daten z.B. in Form von Umwelt-Produktdeklaration vorgelegt werden können.</p> <p>Die entsprechenden Zertifikate sind auf Verlangen vorzulegen.</p> <p>Hersteller und Typ FSB Drückergarnitur 1045 oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen.</p>	9,000	St	.....	.....
01.05.0020.	<p>Drückergarnitur Feuerschutz gemäß Position 01.05.0010. zugelassen für den Einbau in Türen mit Feuerschutz- und Rauchschutzanforderungen.</p> <p>Hersteller und Typ FSB Drückergarnitur 1045 oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen.</p>	6,000	St	.....	.....
01.05.0030.	<p>Badgarnitur gemäß Position 01.05.0010. Drückergarnitur mit WC-Rosette</p> <p>Hersteller und Typ FSB Badgarnitur 1045 oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen.</p>	3,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0040.	<p>Wechselgarnitur gemäß Position 01.05.0010. als Wechselgarnitur für Vollholztürblatt, mit Oval-Rosette 32,5 x 70 mm, inkl. PZ-Lochung, innen/ausen, zugelassen für den Einbau in Türen mit Feuerschutz- und Rauchschutzanforderungen.</p> <p>Hersteller und Typ FSB Wechselgarnitur 1045 oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen.</p>	7,000	St	.....	.....
01.05.0050.	<p>Halbgarnitur Standflügel gemäß Position 01.05.0010. Halbgarnitur Türinnenseite Standflügel, hochgestellter Drücker, ohne Schlüsselrosette.</p>	1,000	St	.....	.....
01.05.0060.	<p>Griffstange Tür Griffstange, gerader Stangengriff aus Edelstahl, Durchmesser 30 mm, mit Stützrosetten, Oberfläche matt, Länge ca. 385 mm, Lochabstand 350 mm, Höhe 80 mm</p> <p>Hersteller und Typ FSB Türgriff 66 6669 oder gleichwertig, Hersteller und Typ vom Bieter einzutragen.</p>	14,000	St	.....	.....
01.05.0070.	<p>Fingerschutzrollo Fingerschutzrollo als trennende Schutteinrichtung nach DIN 18650 und EN 16005 für die Nebenschließkante an kraftbetätigten Türen. Für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet (Zulassung des Türenherstellers beachten).</p> <p>Merkmale: - Selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo - Manipulationssicher (verdeckte Verschraubung) - Wartungsarm & reinigungsfreundlich - Befestigungsmaterial enthalten</p> <p>Ausführung Fingerschutzrollo: Außentür, witterungsbeständige Beschichtung</p> <p>Montage: Bandgegenseite Material: Aluminium / Kunstfaser</p> <p>Länge Fingerschutzrollo 2,0 m, Absicherung gem. DIN/EN/ASR</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Farbton der Leichtmetallteile: Edelstahlähnlich eloxiert (C-31)				
	Farbton der Kunstfaser: Schwarz				
		4,000	St	.....	.....
01.05.0080.	Anti-Panik-Schloss Einsteckschloss, für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, geprüft und zugelassen nach EN 179 und EN 1125, Panikumschaltfunktion B, vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern vom System ILOQ, Schlosskasten geschlossen, verzinkt, Falle und Riegel aus Stahl, vernickelt, Entfernung 72mm, geteilte Stahlnuss 9mm, Anforderungen gemäß DIN 18250 für Feuer- und Rauchschutztüren, EN 12209, Norm DIN 18251-1 Klasse 4, DIN-links oder rechts, Dornmaß 65 mm, Stulpbreite 24mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt gebürstet. Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen bzw. in Brandschutztüren wird noch zusätzlich der Beschlag nach EN179 bzw. EN 1125 benötigt. Der Beschlag ist in gesonderter Position beschrieben.				
		1,000	St	.....	.....
01.05.0090.	Anti-Panik-Schloss zweiflüglig gemäß Position 01.05.0080. für zweiflüglige Tür				
		1,000	St	.....	.....
01.05.0100.	Einsteckschloss Einsteckschloss, für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, mit Wechsel, vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern vom System ILOQ, Riegel 2-tourig, Drückernuss 8 mm, Stulp rund Edelstahl matt, Falle und Riegel Stahl vernickelt, Schlosskasten geschlossen Stahl, Dornmaß 65 mm, Entfernung B 72 mm, Norm DIN 18251-1, Klasse 4, DIN-links oder rechts, Stulpbreite 24 mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt.				
		11,000	St	.....	.....
01.05.0110.	Einsteckschloss Feuerschutz Einsteckschloss, für Feuer- und Rauchabschlusstüren, für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, mit Wechsel, vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern vom System ILOQ, gütegesichert durch Überwachungssymbol und zertifiziert nach EN 12209, Riegel 2-tourig, Drückernuss 9 mm, Stulp Edelstahl matt, Falle und Riegel Stahl vernickelt, Schlosskasten Stahl, Dornmaß 65 mm, Entfernung B 72 mm, DIN-links oder rechts, Stulpbreite 24 mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt.				
		6,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0120.	WC-Schloss Objekt-Schloss für Bad / WC für Vollblatt-Drehtüren im Objektbereich, Klasse 4, Schließart Bad/WC, Riegel 1-tourig, Stulp Edelstahl matt, Riegel und Falle, Zinkdruckguss, Drückernuss Temperguss, Riegelnuss Polyamid, Schlosskasten Stahl, Drückernuss 8 mm, Dornmaß A 65 mm, Entfernung 78 mm, Norm DIN 18251-1 Klasse 4, DIN-links oder rechts, Stulpbreite 24 mm, Stulpausführung abgerundet, Edelstahl, matt, passend zur Drückergarnitur.	3,000	St	.....	.....
01.05.0130.	Einsteckschl. m. Zirkelriegel Profilzyl. Einsteckschl. m. Zirkelriegel Profilzyl., A 65 mm für Holzschiebetüren, Schließart vorgerichtet für Profilzylinder, mit kleinem Schlosskasten Stahl, Länge 151 mm, Breite 20 mm, Stulp rund und Schließblech Edelstahl matt, Dornmaß 65 mm, Montage in vorbeschriebenes Schiebetürsystem.	3,000	St	.....	.....
01.05.0140.	Einsteckschl. m. Zirkelriegel WC Einsteckschl. m. Zirkelriegel Profilzyl., A 65 mm für Holzschiebetüren, Schließart vorgerichtet für WC-Schließung, mit kleinem Schlosskasten Stahl, Länge 151 mm, Breite 20 mm, Stulp rund und Schließblech Edelstahl matt, Dornmaß 65 mm, Montage in vorbeschriebenes Schiebetürsystem. einschließlich WC-Rosette, Edelstahl matt, passend zu Drückergarnituren	4,000	St	.....	.....
01.05.0150.	Obentürschließer mit Gleitschiene 1-flg Obentürschließer mit Gleitschiene 1-flg, geeignet für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.400 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Ends Schlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte. Farbton: Edelstahl ähnlich Hersteller und Typ GEZE, TS 5000 SoftClose	6,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0160.	<p>Obentürschließer mit Gleitschiene 2-flg Obentürschließersystem aus zwei Türschließern, geeignet für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit durchgehender Gleitschiene BG 30 mm Bauhöhe, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, Vandalismusschutz gegen mutwillige Fehlbedienung der Schließfolgeregelung, nach EN 1158, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte. Schließerkörper Größe EN 3-5, mit sehr hohem Wirkungsgrad > 80% für barrierefreie Türen nach DIN 18040, bis Flügelbreite 1.250 mm, Öffnungsunterstützung zum Einsatz am Gangflügel, stark abfallendes Öffnungsmoment. Farbton: Edelstahl ähnlich</p> <p>Hersteller und Typ GEZE, TS 5000 L-ISM</p>	3,000	St	.....	.....
01.05.0170.	<p>Mitnehmerklappe Mitnehmerklappe zu vorbeschriebenem Obentürschließersystem, zur Sicherstellung der korrekten Schließfolge bei allen 2-flügeligen Türschließersystemen mit Schließfolgeregelung, Länge im montiertem Zustand stufenlos einstellbar (70 - 210 mm Überstand), nicht sichtbarer Klapp- und Längeneinstellmechanismus, mit seitlicher Abdeckklappe, bauseitig ablängbar, lackierte Oberfläche als Standard. Farbton: silberfarbig</p> <p>Hersteller und Typ GEZE,-Mitnehmerklappe CB flex</p>	3,000	St	.....	.....
01.05.0180.	<p>Bodentürstopper aus nichtrostendem Stahl Bodentürstopper Ø 38 mm, Höhe 25 mm, für ungerichteten Türblattanprall. Kernzylinder aus nichtrostendem Stahl mit Schraube, mit schwarzem Anprallgummi, geometrisch zylindrische Form, verdeckte Befestigung mit Dübeln und Schrauben.</p> <p>Einbau nach Vorgabe der Bauüberwachung.</p>	15,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0190.	Wandtürstopper aus nichtrostendem Stahl Wandtürstopper aus nichtrostendem Stahl, zylindrische Form, ca. Ø 38 mm, Gesamtlänge 120 mm mit ca. 25 mm auf die Hülse gesetztes schwarzes Anprallgummi, verdeckte Befestigung mit Dübeln und Schrauben. Einbau nach Vorgabe der Bauüberwachung.	5,000	St	.....	.....
01.05.0200.	Rastfeststellung/ Öffnungsbegrenzer Rastfeststellung/ Öffnungsbegrenzer	4,000	St	.....	.....
01.05.0210.	Abdeckleisten aus Holz Abdeckleisten aus Holz, Breite 20 mm, zur Abdeckung der Fuge zur Wand an Blockzargen, Oberfläche passend zur Oberfläche der Türen, unsichtbar befestigt	56,000	m	.....	.....
01.05.0220.	Eckausbildung Abdeckleisten Eckausbildung Abdeckleisten auf Gehrung, Ausführung als Gehrungspaar	16,000	St	.....	.....
	Summe 01.05. Zubehör				.....

01.06. Technische Komponenten

Hinweise zu Kalkulation und Ausführung

Der Lieferumfang der nachfolgenden Positionen beinhaltet die Steuergeräte, Spannungsversorgungen, Leitungsführung bis zur Übergabestelle sowie die Inbetriebnahme durch den Auftragnehmer bzw. vom AN beauftragte Servicepartner oder Werksmonteure.

Die Leitungsführung bis zur Übergabestelle erfolgt in den Elementen. Die Übergabe erfolgt im Sturz der Türöffnung. Die Anschlusslängen sind jeweils mit 10 m einzukalkulieren

Die notwendige Koordination und die Abstimmung mit dem Gewerk Elektro ist in den Positionen mit einzukalkulieren. Über eine zweiadrige Busleitung (IEEE485) werden von dem Automations-Manager bis zu 30 Flügel eingebunden. Die Spannungsversorgung (28 V) der Fenster und die Fensterbusleitung wird nach Verkabelungsplan des Herstellers geführt und in den Klemmdosen an die TipTronic Systemleitung des Fensters angeschlossen.



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Die notwendigen Inbetriebnahme-Komponenten, (Software, Interface, Anschlusskabel, etc.) sind in die Positionen mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Kabel sowie sämtliche Busteilnehmer sind dauerhaft zu beschriften.</p> <p>Bei der Installation sind die gültigen DIN, VDE-Vorschriften einzuhalten und zu berücksichtigen.</p> <p>Türen mit Fluchttürsicherung und Zutrittskontrolle</p> <p>Bei den nachfolgend ausgedescribten Komponenten handelt es sich um im Flügel- / Blendrahmenprofil integrierte Bedien-, Verschluss- und Steuerungskomponenten gegen den Missbrauch von ein- oder zweiflügligen Türen in Flucht und Rettungswegen entsprechend ElTVTR.</p> <p>Unter Berücksichtigung der vorgegebenen Funktionen sind die erforderlichen Komponenten nach den Vorgaben des Systemherstellers einzusetzen, inklusive der für sachgemäßen und voll funktionsfähigen Gebrauch notwendigen Zubehörteile innerhalb der Türprofile, wie Taster, Relais, Verbindungskabel, Leitungsübergänge sowie weiteres Montagezubehör.</p> <p>Für eine externe Ansteuerung können zwei frei programmierbare Eingänge zur Verfügung gestellt werden (z.B. für Freischaltung der Steuerung durch eine Brand/Gefahrenmeldeanlage). Vom Nutzer ist eine bauseitig zu liefernde Zutrittskontrolle vorgesehen.</p>				
01.06.0010.	<p>Drehtür-Automatik</p> <p>Drehtür-Automatik, einflügelig, für bauseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-7, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650 / EN 16005.</p> <p>Produktdokumentation nach LEED und DGNB</p> <p>Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion (DIN 18040 optimiert).</p> <p>Mit Montageplattensatz</p> <p>Intelligente digitale Steuerung (Kategorie 2 nach DIN EN 954-1 und Performance Level "d" nach DIN EN ISO 13849-1).</p> <p>Ausführung: drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge (EN 6-7)</p> <p>Funktionen: Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off einstellbar über integrierten Programmschalter Low Energy-Betrieb (Niedrigenergieantrieb) gemäß DIN 18650 / EN 16005, leichtes manuelles Öffnen von Drehtüren aus der Schließlage (ab 0°) durch entkoppelten Energiespeicher und intelligente Auswertung der Sensorik, mit Türfreischaltung bei Innentüren ohne Windlast, Türschließerbetrieb mit momentengeregeltem Schließvorgang,</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Hinderniserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich</p> <p>Technische Merkmale: Abmessungen: 70 x 130 x 720 mm (H x T x L), Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz, Türflügelbreite: min/max. 800/1600 mm, Bandmaß: 1600 - 3200 mm, Türgewicht: max. 600 kg Türöffnungswinkel: ca. 110°, Öffnungs- und Schließzeit einstellbar, elektrischer Endschlag einstellbar, Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden, bahngesteuertes Öffnen und Schließen</p> <p>Anschlussmöglichkeiten: Getrennte Eingänge für innere und äußere Sensoren, Not-Stopp-Schalter, Programmschalter, Motorschloss, bauseitiger Türöffner, Stromversorgung für externe Geräte: 24 V DC, 1200 mA dauerhaft, kurzzeitig 1800 mA</p> <p>Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach Hersteller- Kabelplan am Übergabepunkt im Fussbodenaufbau, Inbetriebnahme durch AN.</p> <p>Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Sicherheitsanalyse als Planungs- und Ausführungsgrundlage durchgeführt werden - die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich durchgeführt werden - die Nebenschließkante einer automatischen Drehflügeltür abgesichert werden <p>Absicherung der Nebenschließkante mit Fingerschutzrollo, in gesonderter Position beschrieben.</p> <p>Leichtmetallabdeckhaube im Farbton: eloxiert EV 1</p> <p>Hersteller und Typ GEZE, Powerturn</p>	4,000	St	.....	.....
01.06.0020.	<p>Antipanik-Motorschloss-Set Selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss für 1-flügelige Türen mit externer Steuerung, geprüft und zugelassen nach EN 179 und EN 1125.</p> <p>Panikentriegelung über Drücker bzw. Panikstange; Wechselfunktion zur Entriegelung von außen; integrierte elektrische Ablauf- und Kindersicherung gegen</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Fehlbedienung. Geteilte und separierte Kreuzfalle für den absolut last- und klemmfreien Riegelausschluss auch unter Vorlast. Mit jeder Zutrittskontrolle kombinierbar.</p> <p>Betriebsarten: Nacht, Gesicherter Tag und Dauerentriegelt - Gesicherter Tag: Türöffnerfunktion durch gezielte Arretierung bzw. Lösung der Kreuzfallen - Nachtbetrieb: Stahlriegel 20 mm ausschließend Riegelverschluss / Motorischer Einzug des Riegels kleiner 1 Sek. - Dauerentriegelt: Riegel eingezogen und Kreuzfalle nicht arretiert</p> <p>Alle erforderlichen Kontakte sind im Schloss integriert und als potentialfreie Meldung auswertbar: - Riegelkontakt (bei 95 % Riegelausschluss) - Drückerkontakt (bei Drückerbetätigung 10°) - Zylinderkontakt - Hilfsfallenkontakt (Tür offenstehend/Türblatt einliegend) - Freigabekontakt (Riegel komplett im Schlosskasten und Kreuzfalle weich)</p> <p>Bei Brandalarm und Stromausfall erfolgt automatische Umschaltung auf mechanische Grund- und Panikfunktion sowie Selbstverriegelung. Vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern; mit 9 mm Vierkantnuss. Geschlossener und korrosionsgeschützter Stahl-Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp vom Schloss aus Edelstahl; Schloss ohne Umbau für DIN linke und rechte Türen verwendbar.</p> <p>Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen bzw. in Brandschutztüren wird noch zusätzlich der Beschlag nach EN179 bzw. EN 1125 benötigt. Der Beschlag ist in gesonderter Position beschrieben. Es dürfen nur nach EN 179 und EN 1125 gemeinsam geprüfte und zugelassene Komponenten verbaut werden. Das gültige Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit ist auf Anforderung der Vergabestelle vorzulegen.</p> <p>Nennbetriebsspannung: 2-24 V DC Stromaufnahme: kurzzeitig 250 mA bei 24V; 500 mA bei 12V (inkl. Steuerung)</p> <p>Lieferung im Set bestehend aus: - 1 St. Motor-Einsteckschloss mit Stulp - 1 St. Schließblech - 1 St. Motorschlosssteuerung - 1 St. Anschlusskabel 12-adrig; 10 m</p>				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>- 1 St. Kabelübergang offen</p> <p>- 1 St. Reedschaltkontakt Set</p> <p>Hersteller und Typ GEZE, IQ lock EL + MST 210</p> <p>3,000 St</p>				
01.06.0030.	<p>Antipanik-Drückersperrschloss-Set</p> <p>Selbstverriegelndes Antipanik-Drückersperrschloss für 1-flügelige Türen geprüft und zugelassen nach EN 179 und EN 1125.</p> <p>Panikentriegelung über Drücker bzw. Panikstange; Wechselfunktion zur Entriegelung von außen; Geteilte und separierte Kreuzfalle für den absolut last- und klemmfreien Riegelausschluss auch unter Vorlast. Der elektrisch einkuppelbare Außendrücker (Arbeitsstromprinzip) ermöglicht die Entriegelung von außen. Durch permanentes Einkuppeln des Außendrückers lässt sich ein Tagbetrieb mit Daueroffenstellung realisieren. Daher gut mit Zutrittskontrollsystemen kombinierbar.</p> <p>Alle erforderlichen Kontakte sind im Schloss integriert und als potentialfreie Meldung auswertbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riegelkontakt (bei 95 % Riegelausschluss) - Drückerkontakt (bei Drückerbetätigung der Panikseite 10°) - Zylinderkontakt - Hilfsfallenkontakt (Tür offenstehend/Türblatt einliegend) - Freigabekontakt (Außendrücker eingekuppelt) <p>Vorgerichtet zum Einbau von Profil-Schließzylindern und mit Vierkantnuss.</p> <p>Geschlossener und korrosionsgeschützter Stahl-Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp vom Schloss aus Edelstahl</p> <p>Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen bzw. in Brandschutztüren wird noch zusätzlich der Beschlag nach EN179 bzw. EN 1125 benötigt. Der Beschlag ist in gesonderter Position beschrieben.</p> <p>Es dürfen nur nach EN 179 und EN 1125 gemeinsam geprüfte und zugelassene Komponenten verbaut werden.</p> <p>Das gültige Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit ist auf Anforderung der Vergabestelle vorzulegen.</p> <p>Nennbetriebsspannung: 24 V DC</p> <p>Stromaufnahme: 210 mA</p> <p>Lieferung im Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 St. Drückersperr-Einsteckschloss mit Stulp 				



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- 1 St. Schließblech
- 1 St. Motorschlosssteuerung
- 1 St. Anschlusskabel 12-adrig; 10 m
- 1 St. Kabelübergang offen

Zubehör Netzteil 24 V DC

Hersteller und Typ GEZE, IQ lock EM + MST 210

1,000 St

01.06.0040. Sensorleisten

Sensorleisten-Kit, in schmaler filigraner Leiste, Schutzart IP 52, geprüft nach DIN 18650 / EN 16005, auf dem Türblatt montiert, zur Absicherung des Schwenkbereiches der Tür in Öffnungs- und Schließrichtung. Mit integrierter Wandausblendung, Kit enthält 2 Sensorleisten zur Absicherung beider Flügelseiten.

Türflügelbreite: 1260 mm

Für Innen- und Außentüren und alle Bodenverhältnisse geeignet (z.B. Reinstreifenmatte, Metallschiene, dunkle und absorbierende Böden, glänzende und nasse Fliesen, Gitterroste)

Ausführung: EV1

Einschl. Regenabdeckung zum Schutz der Sensorleiste gegen Störeinflüsse durch Regen.

Anlenkelement mit Sensorik integriert, zur platzsparenden Montage von Sensor und Gestänge bzw. Rollenschiene in einer Ebene, geprüft nach DIN 18650 / EN 16005, auf dem Türblatt montiert.

Ausführung:

Adapter für die Integration der Sensorleiste mit dem Gestänge

Einschl. Nebenschließkantenabsicherung.

Hersteller und Typ GEZE, GC 338

5,000 St

01.06.0050. Radarbewegungsmelder

Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung und Querverkehrsausblendung zur Ansteuerung, Schutzart IP 54, mehrfarbige LED Rückmeldung, Abmessungen (BxHxT): 120 x 50 x 50 mm

Ausführung: nirofarben



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Innenmontage am Türprofil.				
	Hersteller und Typ GEZE, GC 308	4,000	St	.....	.....
01.06.0060.	Taster Ansteuerung mit Flächentaster, Edelstahl, Schutzart IP 65, systemzugehörig zu vorbeschriebenen Positionen. Abmessungen: 72 x 250 x 17 mm Montage Aufputz, Wand aus Sichtbeton.	3,000	St	.....	.....
01.06.0070.	Programmschalter Mechanischer Programmschalter für Einstellung der Betriebsart, mit Schlüssel, Fehleranzeige über LED, Schutzart IP 40, passend zu Schalterprogrammen mit 55 x 55 mm Schalteinsatz, systemzugehörig zu vorbeschriebenen Positionen. Betriebsarten: Off, Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nachtverriegelung, Montage Aufputz, Wand aus Sichtbeton.	2,000	St	.....	.....
01.06.0080.	CAN/CAN-Interface Technische Daten: CAN-Interface galvanisch getrennt CAN-Erweiterungsmodul für automatische Schiebetür-, Karusselldrehtür- und Drehtürantriebe als Schnittstelle zur Anbindung an das GEZE Gebäudemanagementsystem myGEZE Control. Montage, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers sowie Übergabe der Dokumentation Hersteller und Typ GEZE, Interface DCU 103	4,000	St	.....	.....
01.06.0090.	Funktionstest, Einweisung, Betriebsbuch, Aufschaltung Pauschale für die Programmierung der in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Fluchttürsteuerungen und Klappfensterantriebe, incl. kundenspezifischer Forderungen, Erstprüfungen und komplexer Funktionstests einschließlich aller Komponenten und Protokollierung. Einweisung des Bedienungspersonals vor Ort einschl. Protokollierung. Anlegen eines Betriebsbuches durch den Hersteller oder durch eine vom Hersteller autorisierte, sachkundige Fachfirma.	1,000	psch	.....	.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 Neubau Sport- und Bewegungshalle
LV: 26E10100 Innentüren

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Summe	01.06.	Technische Komponenten		
-------	--------	------------------------	--	--	-------

01.07. Folierung

Hinweise zu Kalkulation und Ausführung

Anfahrten für das Aufmaß der tatsächlichen Größe vor Fertigung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Einheitspreise beinhalten Montage und Lieferung aller erforderlichen Materialien, Befestigungsmittel, Schutzmaßnahmen mit allen Nebenleistungen (auch Reinigen des Untergrunds) und Hilfsstoffen sowie Anfahrten. Leitern oder Gerüste für die Montage sind in die Einheitspreise einzurechnen, die Ausführungshöhe beträgt standardmäßig bis ca. 2,70 m.

01.07.0010. Glasdekorfolie, Durchlaufschutz gem. DIN 18040-1, Innentüren

Herstellung, Lieferung und Montage Glasdekorfolie, Verlegung selbstklebend im Nassklebverfahren auf Verglasung Innentüren, Material kratzfester Polyesterfilm, Oberfläche spezialgehärtet geeignet für die Reinigung mit herkömmlichen Glasreinigungsmitteln, gem. DIN 18040-1, Streifen von mindestens 80 mm, Flächenanteil min. 50%, wechselnd hell und dunkel, quer über die Türflächen verlaufend, 2 Streifen je Glasfläche, jeweils in Höhe 40cm - 70cm und 120cm - 160cm über OFF, Abrechnung je m Streifen

38,000	m
--------	---	-------	-------

01.07.0020. Glasdekorfolie, Durchlaufschutz gem. DIN 18040-1, Fassade gemäß Position 01.07.0010.

auf Verglasung Außentüren und Pfosten-Riegel-Fassade

46,500	m
--------	---	-------	-------

Summe	01.07.	Folierung		
-------	--------	-----------	--	--	-------

01.08. Leistungen zum Nachweis

Stundenlohnarbeiten zum Nachweis

Stundenverrechnungssätze

Soweit bei der Durchführung der durch das Leistungsverzeichnis gekennzeichneten Arbeiten zusätzlich und unvermeidbar Stundenlohnarbeiten anfallen, sind hierfür Stundenverrechnungssätze anzubieten.

Die Stundenverrechnungssätze enthalten unaufgegliedert:
- Lohn- und Gehaltskosten einschl. vermögenswirksamer



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Leistungen,</p> <ul style="list-style-type: none"> - tarifliche und übertarifliche Zuschläge, - Lohn- und Gehaltsnebenkosten, - Winterbeschäftigungsumlage nach der zur Angebotsabgabe gültigen Winterbeschäftigungsordnung, - Wegezeitvergütung und Fahrgelderstattung, <p>Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der örtlichen Baubauüberwachung des AG durchgeführt werden.</p> <p>Stundenlohnnachweise zur Anerkennung sind spätestens innerhalb 10 Tagen vorzulegen.</p> <p>Sie sind in der Schlussrechnung abzurechnen. Sie können in Abschlagsrechnungen aufgeführt werden.</p>				
01.08.0010.	<p>Baustellen-Mittelohn sämtliche Kosten/Zuschläge</p> <p>Stundenlohnarbeiten mit Baustellen-Mittelohn der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	4,000	h	.....	.....
	Summe 01.08.		Leistungen zum Nachweis		.....
	Summe 01.		Tischler Innentüren		.....



Verdingungs-LV - Langtext -

Projekt: 11080_E9_0001 **Neubau Sport- und Bewegungshalle**
LV: 26E10100 **Innentüren**

Zusammenstellung

LV	26E10100	EUR
-----------	-----------------	------------

01.	Tischler Innentüren	EUR
------------	----------------------------	------------

01.01.	Vorbereitung	.....
01.02.	Drehtürelemente	.....
01.03.	Schiebetürelemente	.....
01.04.	Innenfenster	.....
01.05.	Zubehör	.....
01.06.	Technische Komponenten	.....
01.07.	Folierung	.....
01.08.	Leistungen zum Nachweis	.....

Gesamt	Tischler Innentüren
---------------	----------------------------	-------

Gesamt	26E10100 Innentüren
---------------	----------------------------	-------

LV	26E10100	EUR
-----------	-----------------	------------

01.	Tischler Innentüren
-----	---------------------	-------

Gesamt	26E10100 Innentüren
---------------	----------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
	.....	EUR