

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

P30410

Vereinshaus_Müllrose_LV

Bauvorhaben

**Umbau der ehem. Forstverwaltung Müllrose ...
"Haus der Vereine"**

Bahnhofstraße 57

15299 Müllrose

Leistung (LV)

09

**Innentüren, Brandschutztüren, Mobile
Trennwand**

Planverfasser

Die Baudenker - Krebs

Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG

Robert-Havemann-Str. 8

15236 Frankfurt (Oder)

Tel.: 0335 - 6066470

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 63

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (P30410) Vereinshaus_Müllrose_LV
Leistung (LV) 09 Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand

Bauvorhaben Umbau der ehem. Forstverwaltung Müllrose zum "Haus der Vereine" Bahnhofstraße 57 15299 Müllrose	
Bauherr Amt Schlaubetal - Der Amtsdirektor - Bahnhofstraße 40 15299 Müllrose	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung Die Baudenker - Krebs Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG Robert-Havemann-Str. 8 15236 Frankfurt (Oder)	Telefon 0335 - 6066470 Fax
Bauleitung Die Baudenker - Krebs Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG Robert-Havemann-Str. 8 15236 Frankfurt (Oder)	Telefon 0335 - 6066470 Fax
Ansprechpartner / Bemerkung -	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:
zzgl. MwSt. (19,0 %):
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden. Die Kriterien des DGNB sind Grundlage des Leistungsverzeichnisses und in jedem Fall einzuhalten.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Vergabeverfahren: -

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '11223344PP...
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB-D 84 oder PDF per E-Mail ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Technische Vertragsbedingungen	5
		Angaben zur Baustelle Umbau zum Vereinshaus in Müllrose	12
		Vorbemerkungen	15
01	Titel	Baustelleneinrichtung	19
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren	20
03	Titel	Mobile Trennwand	57
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	62
		Bieterangabenverzeichnis	63

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Technische Vertragsbedingungen		
<u>Angaben zur Leistungsbeschreibung</u>		
<p>Grundlage des Angebotes ist das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der Vorbemerkungen.</p>		
<u>Qualitätssicherung</u>		
<p>Gemäß der Bauproduktenverordnung muss für jedes nachfolgend beschriebene Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist oder das einer Europäischen Technischen Bewertung entspricht, eine Leistungserklärung, in Bezug auf dessen wesentliche Merkmale (Anhang ZA der harmonisierten Norm) vorliegen. Alle für den Verwendungszweck im Mitgliedstaat geforderten wesentlichen Merkmale sind in der Leistungserklärung anzugeben.</p>		
<p>Weiterhin können nach Landesbauordnung die Bauprodukte zusätzlich mit einer Bestätigung ihrer Übereinstimmung mit den technischen Regeln, den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen oder den Zustimmungen im Einzelfall ausgestattet werden.</p>		
<p>Für die einzelnen Aluminiumelemente sind element- und herstellerspezifische EPD´s gemäß EN 15804, nachgewiesen gemäß ISO 14025, vorzulegen.</p>		
<u>Für die Auftragsabwicklung gelten</u>		
<p>VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen).</p>		
<p>VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen).</p>		
<p>Die für dieses Gewerk und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, etc. sind einzuhalten.</p>		
<u>Ausführungsunterlagen</u>		
<p>Der AG legt dem AN nach der Auftragserteilung und vor Beginn der Arbeiten, die zur Ausführung notwendigen Unterlagen gemäß § 3 Abs. 1 VOB/B rechtzeitig und unentgeltlich vor. Ausführungsunterlagen sind demnach alle das Werk betreffenden Hilfsmittel, die außer Arbeit, Material oder Boden zur Vorbereitung und mangelfreien sowie rechtzeitigen Durchführung der Bauleistung benötigt werden und ohne die der AN die Bauleistung nicht so wie vertraglich vorgesehen oder gar überhaupt nicht erbringen kann; dazu zählen u.a. auch Proben, Muster und Modelle, sowie endgültige vollständige und ausführungstechnisch brauchbare Ausführungs-, Detail- und Konstruktionszeichnungen im Maßstab 1:50 bis 1:1, die nach §</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Technische Vertragsbedingungen		
<p>34 Abs. 3 Nr. 5 HOAI anzufertigenden und angefertigten - auftraggeberseitig freigegebenen - Ausführungspläne des bauplanenden Architekten mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben, und statische und sonstige Berechnungen oder bestimmte Planungen anderer Sonderfachleute.</p> <p>Tragwerkspläne und statische Berechnungen oder bestimmte Planungen anderer Sonderfachleute sind, in die bauseits zu stellende Ausführungsplanung integriert. Sollten sich bei den Ausführungsunterlagen Änderungen ergeben, welche auch die Leistungen des AN betreffen, werden diese Änderungen durch den AG gekennzeichnet und dem AN unverzüglich schriftlich verbindlich mitgeteilt.</p> <p><u>Baumaße</u></p> <p>Das Aufmaß ist vom AN grundsätzlich eigenverantwortlich und auf Grundlage der bauseitig hergestellten Ausgangssituation am Bau zu nehmen. Werden dabei Rohbautoleranzen außerhalb der festgelegten Toleranzen festgestellt, ist der AG darüber zu informieren. Fordert der AG, dass die Konstruktionen schon zu einem Zeitpunkt zur Montage bereitstehen müssen, der ein Aufmaß vor Fertigung unmöglich macht, so sind die objektspezifischen Toleranzen vom AG vorzugeben und vom AN zu beachten.</p> <p><u>Werkstatt- und Montageplanung</u></p> <p>Der AN schuldet nach Ziffer 3.1.7 DIN 18360 eine Werkstatt- und Montageplanung auf Basis der vom AG zu liefernden Ausführungsunterlagen. Diese ist vor Fertigungsbeginn vorzulegen. Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein (DIN 18360, Ziff. 3.1.7). Die Darstellungen sind in Zeichnungen, Maßstab mind. 1:50 und in 3-facher Ausfertigung, zu liefern. Der AG prüft die Werkstatt- und Montageplanung auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung. Bei Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung gibt der AG die Werkstatt- und Montageplanung mit dem entsprechenden Prüfvermerk an den AN zurück (Freigabe).</p> <p><u>Toleranzen</u></p> <p>Die Toleranzen für die jeweiligen Gewerke werden durch den AG aufeinander abgestimmt. Sofern die Maße der Elemente vor Ausführung nicht genommen werden können, legt der AG objektspezifische Toleranzen fest (vgl. RAL Leitfaden zur Montage: 2020-03, Ziffer 3.1.2, Nr. 15, Seite 37). Für die Montage sind Abweichungen von vorgeschriebenen Maßen in den durch DIN 18202 bestimmten Grenzen zulässig, sofern die Funktion und die Tragfähigkeit der Bauteile nicht beeinträchtigt wird (DIN 18360 Ziff. 3.1.4).</p> <p>Soll auf bauseitigen Wunsch hin nach theoretischen Maßen geplant und gefertigt werden und kommt es trotz Einhaltung der</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Technische Vertragsbedingungen		
<p>jeweiligen Toleranzen zu Passungenauigkeiten in der Ausführung, so dass die Leistung des AN auf die Leistung Rohbau nicht ausreichend abgestimmt ist, entscheidet der AG, wie diese zu beseitigen sind.</p>		
<p><u>Aluminium</u></p> <p>Es sind stranggepresste Aluminium-Profile der Legierung EN AW 6060 und EN AW 6063 in Eloxalqualität nach DIN EN 755 und DIN EN 12020 zu verwenden.</p> <p>Für anodisierte Aluminium-Bleche in Eloxalqualität ist die Legierung AlMg 1, halbhart, (EN AW 5005A) zu verwenden.</p> <p>Der AN hat sicherzustellen, dass die von ihm angebotenen und verarbeiteten Aluminiumbauteile von Lieferanten stammen, die der A/U/F Initiative, Recycling im Bausektor, angehören, oder einen gleichwertigen schlüssigen produktspezifischen Recyclingprozess (PRP) nachweisen können. Es ist sicherzustellen, dass Produktionsabfälle und demontierte Elemente (Sanierungsbau) aus Aluminium dem Verwertungsprozess, für die Herstellung von Fenster- und Fassadenprofilen, zurückgeführt werden.</p> <p>Für die angebotenen Aluminium-Profile sind EPD´s (EPD = Environmental Product Declaration) gemäß EN 15804, nachgewiesen gemäß ISO 14025, vorzulegen.</p> <p>Auf Anforderung des AG hat der AN über die Einhaltung der v.g. Forderungen projektbezogene Bescheinigungen des Herstellers bzw. Prüfzeugnisse und Nachweise vorzulegen.</p>		
<p><u>Stahl</u></p> <p>Stahlteile (Anker-, Unterkonstruktionen, geschweißte Konstruktionen, etc.) sind in feuerverzinkter Ausführung vorzusehen. Stahlbleche sind verzinkt auszuführen.</p> <p>Die Nachbesserung von Fehlstellen, Beschädigungen sowie das Nacharbeiten von etwaigen Schweißstellen hat entsprechend DIN EN ISO 1461 zu erfolgen.</p>		
<p><u>Verankerung Fenster / Tür</u></p> <p>Die Verankerung von Fenster- und Türwänden hat gemäß DIN 18360 und den örtlichen Gegebenheiten statisch ausreichend zu erfolgen.</p> <p>Der Leitfaden zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren, Frankfurt a. M, Stand 2020-03, Ziffer 3.1.2, Nr. 7, Seite 33 ist zu berücksichtigen.</p>		
<p><u>Verankerung Glas-Aluminium-Warmfassade</u></p> <p>Die Verankerung der Fassadenpfosten erfolgt mittels zum System gehörender, toleranzausgleichender Konsolen aus Aluminium.</p> <p>Diese Konsolen werden jeweils in den Kopf und/oder</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Technische Vertragsbedingungen		
<p>Fußpunkten beziehungsweise an den Zwischendecken der Fassade angeordnet. Sie sind je nach Anforderung als Los- oder Festpunktaufhängung auszubilden.</p> <p>Konstruktiv sind die Konsolen so auszubilden, dass sie eine zwängungsfreie Dilatation der Fassade gewährleisten. Gleichmaßen müssen Formänderungen des Baukörpers wie z.B. Deckendurchbiegungen ausgeglichen werden.</p> <p>Die Befestigung der Konsolen am Baukörper erfolgt mittels Befestigungsmitteln aus Edelstahl und entsprechend ihrem speziellen Verwendungszweck angepassten und bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln.</p> <p>Alle Bauteile der Fassadenbefestigung müssen so ausgebildet sein, dass sie die auf die Fassade einwirkenden Kräfte sicher aufnehmen und auf das Tragwerk des Baukörpers übertragen.</p> <p><u>Oberflächenbehandlung, Anodische Oxidation (Eloxal)</u></p> <p>Die anodische Oxidation der Aluminium-Profile und/oder -Bleche muss entsprechend der DIN 17611 durchgeführt werden. Die Güterichtlinien für anodisch erzeugte Oxydschichten auf Aluminium (EURAS/EWAA), herausgegeben von dem Verband für die Oberflächenveredelung e.V. (VOA) Laufertormauer 6, 90403 Nürnberg, sind einzuhalten. Die Oberflächenbehandlung und -ausführung erfolgt gemäß den im Leistungsverzeichnis gemachten Angaben. Die Vorbehandlungsstufen inkl. deren Möglichkeiten und Einschränkungen sind in der DIN 17611 hinsichtlich der Oberflächengüte dargestellt.</p> <p><u>Einbau der Elemente</u></p> <p>Die Verankerungen der Elemente sind so auszuführen, dass alle aus horizontaler und vertikaler Richtung auftretenden Kräfte und Lasten kraftschlüssig und mit den vorgeschriebenen Sicherheitsreserven auf den Baukörper übertragen werden.</p> <p>Bewegungen des Baukörpers und Dehnungen der Elemente müssen aufgenommen werden, ohne dass hieraus Belastungen auf die Konstruktion übertragen werden.</p> <p>Die Montage der Aluminium-Bauelemente muss flucht- und lotrecht erfolgen. Die horizontalen Einbauebenen sind nach den Meterrissen einzumessen, die in jedem Geschoss durch den AG anzubringen sind.</p> <p>Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p> <p>Befestigungs- und Verbindungsmittel - wie Schrauben, Bolzen und Dübel - müssen entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck und gemäß den Anforderungen ausgewählt werden. Bei der Auswahl sind die hierfür gültigen Normen und den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen und zu befolgen.</p> <p>Es kommen nur bauaufsichtlich zugelassene Dübel zur</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
<u>Technische Vertragsbedingungen</u>		
<p>Ausführung. Sämtliche Befestigungsteile, die der Witterung ausgesetzt sind bzw. in hinterlüfteten Bereichen liegen, sind aus Edelstahl zu fertigen.</p> <p>Sämtliche Anschlüsse und Abdichtungen an angrenzende Bauteile sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die Anschlüsse müssen den bauphysikalischen Anforderungen gerecht werden. Das heißt, Anforderungen aus Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz und Fugenbewegung sind zu berücksichtigen.</p> <p>Für die Montage nach Meterriss sind gemäß dem RAL Leitfaden zur Montage 2020-03, Ziffer 3.1.2, Nr. 15, Seite 37, Höhenbezugspunkte an der Baustelle durch den AG vorzusehen. Diese müssen sich in jedem Stockwerk befinden und dürfen nicht weiter als 10 Meter von jedem Einbauort einer der nachfolgend beschriebenen Leistung entfernt, sein.</p> <p><u>Abdichtung zum Baukörper</u></p> <p>Erforderliche Dichtungsprofile sind aus EPDM einzusetzen. Sie müssen in Beschaffenheit, Abmessung und Gestaltung dem vorgesehenen Verwendungszweck entsprechen. Ihre elastischen Eigenschaften müssen im vorkommenden Temperaturbereich den Anforderungen genügen.</p> <p>Für Versiegelungen sind elastisch bleibende Dichtstoffe auf Silikon- oder Polysulfidbasis zu verwenden. Die Versiegelung muss unter Berücksichtigung der konstruktiven Gegebenheiten innerhalb der vorkommenden Temperaturbereiche an den anschließenden Bauteilen so haften, dass sie - unter Berücksichtigung der zulässigen Dehnungsbewegungen der Bauteile - nicht von den Haftflächen abreißt. PVC-Profile dürfen nicht mit bitumenhaltigen Stoffen in Verbindung kommen. Bei der Abdichtung von Anschlussfugen mit elastischen Dichtstoffen sind die DIN 18540 und die Verarbeitungs-Richtlinien des Herstellers zu befolgen.</p> <p>Bei Abdichtung der Bauteile zum Baukörper mit Bauabdichtungsfolien ist die Auswahl nach deren Eigenschaften, geringe bzw. hohe Dampfdurchlässigkeit, entsprechend den jeweiligen Anforderungen vorzunehmen. Wird die Bauabdichtungsfolie verklebt, so müssen die Klebeflächen frei von Verunreinigungen und Fremdstoffen sein. Die Angaben des Herstellers sind zu beachten.</p> <p><u>Feuchtigkeitsschutz</u></p> <p>Bei der Wärmedämmung eines Bauteils ist stets darauf zu achten, dass die dampfdichten Materialien auf der warmen Seite und die dampfdurchlässigen auf der kalten Seite angebracht werden. Baukörperanschlüsse sind fachgerecht abzudichten.</p> <p>Die Abdichtung der Fenster-, Tür- und Fassadenelemente zum Baukörper ist mit Bauabdichtungsfolien bzw. abgekanteten Blechprofilen einschl. geeigneter dauerelastischer</p>		

Leistungsverzeichnis

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Technische Vertragsbedingungen		
<p>Versiegelungen inkl. Vorfüller zu angrenzenden Bauteilen herzustellen.</p> <p>Lage und Anordnung von Dampfsperren und Folien müssen wärme- und feuchttechnischen Erfordernissen entsprechen.</p> <p>Alle Flächen der Fassade müssen so entkoppelt, gedämmt und abgedichtet werden, dass an keiner Stelle (Flächen, Ecken, Randbereiche, Deckenbereiche und Fußpunkte etc.) unzulässiges Tau- bzw. Kondenswasser anfällt.</p> <p>Zur Vermeidung von Tauwasser- und Schimmelpilzbildung auf raumseitigen Bauteiloberflächen darf die raumseitige Oberflächentemperatur von 12,6° C gemäß DIN 4108 bezogen auf 20° C Rauminnentemperatur und -5° C Außentemperatur, bei einer korrespondierenden Raumlufffeuchte von 50% nicht unterschritten werden.</p> <p>Die Mindestforderungen zur Vermeidung von Schimmelpilzbildung im Bereich von Wärmebrücken sind gemäß DIN 4108 einzuhalten.</p> <p>Soweit die Anschlussausbildungen entsprechend dem Beiblatt 2 zur DIN 4108 ausgeführt werden, ist kein gesonderter Nachweis erforderlich.</p> <p>Für alle abweichenden Konstruktionen müssen die Mindestanforderungen nachgewiesen werden.</p> <p>Die bauphysikalischen Einwirkungen durch das Raumklima und das Außenklima sind zu berücksichtigen. Die Anschlüsse zum Baukörper müssen den Anforderungen aus Wärme-, Schall- und Feuchteschutz gerecht werden.</p> <p>Die Anforderungen an die Anschlussfugenausbildung sind in DIN 4108-7, DIN 4109 sowie DIN 18355 und DIN 18533 enthalten.</p> <p>Für nähere Informationen wird der Leitfaden zur Montage der RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren, Frankfurt a. M. empfohlen.</p> <p>Die Anschlussfugenabdichtung vom Baukörper zum Element zur kalten Außenseite, sowie zur warmen Innenseite, ist entsprechend der Anforderungen aus dem Wärmeschutznachweis gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) für Bauanschlüsse auszuführen.</p> <p><u>Beschläge Fenster Alu</u></p> <p>Sind nicht systemgebundene Beschlagteile vorgesehen, müssen diese unter Beachtung der gültigen DIN-Normen ausgewählt werden.</p> <p>Die für die jeweilige Öffnungsart einzusetzenden Beschläge in ihrer Grundausstattung sind unter Berücksichtigung der Lastannahmen/Gewichte/Größen und der zu erreichenden Öffnungsweite nach den Bemessungstabellen des System-Herstellers einzusetzen. Alle Beschlagteile sind aus</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Technische Vertragsbedingungen		
<p>nichtrostenden Materialien herzustellen und müssen justierbar sein. Inkl. der erforderliche Zusatzteile wie zusätzliche Verriegelungen, Scherenbefestigungen, Eigenanschlag und Bänder.</p> <p><u>Nachkaufgarantie für Aluminium Fenster- und Beschlags Systeme</u></p> <p>Für Bauteile der Aluminium Fenster- und Beschlags Systeme, die einem besonderen Verschleiß unterliegen oder die designrelevant sind, ist eine Nachkaufgarantie durch den AN zu gewährleisten. Die Nachkaufgarantie hat mindestens 10 Jahre, ausgehend vom Kauf des ursprünglichen Bauteils durch den AN, zu betragen. Ein Bestätigungsschreiben des Systemlieferanten, des zur Ausführung angebotenen Fabrikats, ist mit der Angebotsabgabe vorzulegen.</p> <p><u>Farbbestimmung Metallbauarbeiten (Außentüren, Fenster)</u></p> <p>Farbton außen: RAL 7035 Lichtgrau</p> <p>Farbton innen: RAL 9016 Verkehrsweis</p> <p>Betätigungen/Handhaben Fenster: Edelstahl-Optik matt</p> <p>Türbänder: C-0</p> <p>Betätigungen/Handhaben Türen: Edelstahl</p> <p><u>Farbbestimmung Metallbauarbeiten (Innentüren)</u></p> <p>Farbton außen: RAL 9016 Verkehrsweis</p> <p>Farbton innen: RAL 9016 Verkehrsweis</p> <p>Betätigungen/Handhaben Fenster: Edelstahl-Optik matt</p> <p>Türbänder: C-0</p> <p>Betätigungen/Handhaben Türen: Edelstahl</p>		

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Angaben zur Baustelle Umbau zum Vereinshaus in Müllrose		
1. Nutzung Gebäude		
<p>Das Gebäudeensemble besteht aus 3 Gebäudeteilen, die in separaten Nutzungseinheiten gegliedert sind. Der im Jahr 1920/1930 errichtete Gebäudekomplex mit einem 3-geschossigen Hotelgebäude und direkt angrenzendem Festsaal sowie einem Nebengebäude, diente bis zum Jahr 2016 als Amtssitz der Forstverwaltung Müllrose.</p> <p>Der Festsaal wurde bis April 2024 für Bürgerforen oder Festlichkeiten genutzt. Im Nebengebäude befindet sich die Gebäudetechnik mit Sanitäreanlagen.</p> <p>Die Ausführungsplanung sieht den Abriss des Hauptgebäudes mit Ersatzneubau vor sowie die bauliche und energetische Sanierung des Festsaals mit Nebengebäude.</p> <p>Der Gebäudekomplex wird gemäß Brandenburgischer Bauordnung in die Gebäudeklasse 4 eingeteilt und erfüllt aufgrund der besonderen Nutzung den Tatbestand eines Sonderbaus.</p>		
Das Bauvorhaben beinhaltet:		
<ul style="list-style-type: none"> - Abriss des dreigeschossigen Hauptgebäude - Teilentkernung der Bestandsgebäude Festsaal und Nebengebäude - Sanierung der Bestandsgebäude Festsaal und Nebengebäude - Grundrissänderungen in beiden Bestandsgebäude - Gründung und Errichtung des Hauptgebäudes 		
Abriss Hauptgebäude		
mit Satteldach		
Außenmaße:	ca. 27 x 11m	
Geschosse:	3 - und teilunterkellert sowie Spitzboden(Kriechboden)	
Firsthöhe:	ca. 11,93m	
Traufhöhe:	ca. 7,21m	
Bestandsgebäude Festsaal:		
mit Satteldach		
Außenmaße:	ca. 24 x 15m	
Geschosse:	1 - .sowie Spitzboden	
Firsthöhe:	ca. 6,81m	
Traufhöhe:	ca. 5,14m	
Bestandsgebäude Nebengebäude:		
mit Satteldach		
Außenmaße:	ca. 25 x 7m	
Geschosse:	1 - und teilunterkellert sowie Spitzboden (Kriechboden)	
Firsthöhe:	ca. 4,23m	
Traufhöhe:	ca. 3,89m	

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Angaben zur Baustelle Umbau zum Vereinshaus in Müllrose		
<p>Ersatzneubau Hauptgebäude: Mit Mansarddach und Gauben Außenmaße (Eckbau- L-Form): ca. 27 x 23m Geschosse: 3 – ohne Keller Firsthöhe: ca. 10,76m Traufhöhe: ca. 7,17m</p> <p>2. Lage der Baustelle</p> <p>Bahnhofstraße 57, 15299 Müllrose</p> <p>An der Südseite und Ostseite des Grundstücks befinden sich die öffentlichen Anliegerstraßen Bahnhofstraße und Forststraße.</p> <p>3. Bauweise Bestandsgebäude</p> <p>Die drei Gebäudeteile sind als Mauerwerksbau mit Binderdachstuhl und Holzbalkendecke errichtet worden. Das Mauerwerk besteht aus Ziegel bzw. Kalksandstein. Es handelt sich bei den drei Dachböden um Spitzböden bzw. Kriechböden als Kaldach mit Bohllengang. Am Hauptgebäude im Bereich des Haupteingang befindet sich über dem 1.OG ein Flachdach mit Bitumendachbahn. Ein Teil der Dachfläche des Nebengebäudes besteht ebenfalls aus einer Bitumendachbahn. Dieser Teil wird während der Sanierungsmaßnahme komplett zurückgebaut und durch ein Flachdach als Warmdach ersetzt.</p> <p>4. Baugrund</p> <p>Im Zuge der Bauvorbereitung wurde ein Baugrundgutachten erstellt.</p> <p>5. Beprobung Abbruch, Holzschutzgutachten</p> <p>Im Zuge der Bauvorbereitung wurden die abzubrechenden Baustoffe parallel zur LV-Erstellung beprobt. Die Untersuchungsergebnisse wurden vollständig in das LV eingearbeitet.</p> <p>6. Baustellenzufahrt und Lagerflächen</p> <p>Die Baustellenzufahrt ist an der Ostseite des Bauobjektes von der "Forststraße" geplant. Hinter dem Bauobjekt auf der Nordseite stehen Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen zur Nutzung zur Verfügung. Sowohl die Lagerflächen als auch die Zufahrten sind nach Fertigstellung der Arbeiten wieder in den Urzustand zu</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Angaben zur Baustelle Umbau zum Vereinshaus in Müllrose		
<p>versetzen. Eine Feuerwehrzu- oder durchfahrt wird aufgrund der Nähe an den öffentlichen Verkehrsflächen "Bahnhofstraße" Ecke "Forststraße" nicht benötigt.</p> <p>7. Verkehrssicherung</p> <p>Wegen der Nähe zur Bahnhofstraße, dem angrenzenden Geh- und Radweg sowie der Bushaltestelle "Müllrose, Bahnhofstr.", werden besondere Maßnahmen zur Verkehrssicherung notwendig. Der Auf- und wieder Abbau der Verkehrssicherung, das ggf. erforderliche umsetzen, das Vorhalten über die gesamte Bauzeit, sowie die Abstimmungen mit den Behörden erfolgt durch das Gewerk LOS 2 Rohbau.</p> <p>8. Ortsbesichtigung</p> <p>Mit den beigefügten zeichnerischen Unterlagen ist eine Ortsbesichtigung durch den Bieter möglich. Diese haben in Abstimmung mit dem Auftraggeber zu erfolgen Mangelnde Ortskenntnisse berechtigen den Bieter nicht zu Nachforderungen.</p> <p>9. Unklarheiten in den Vergabeunterlagen</p> <p>Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, so hat der Bieter unverzüglich den Auftraggeber vor Angebotsabgabe schriftlich, fernschriftlich oder telegrafisch darauf hinzuweisen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Vorbemerkungen		
<p>Die zur Erbringung der beschriebenen Leistungen erforderlichen Befähigungsnachweise sind vom Auftragnehmer zu erbringen. Wenn im LV nicht ausdrücklich erwähnt, sind nachfolgende Anforderungen an die Ausführung in die Einheitspreise einzurechnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einrichten-, vorhalten und räumen der Baustelleneinrichtung für sämtliche im Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten, einschl. Lager- und Arbeitsplätze, notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel, Container und Vorhaltekosten, Gerüste für eigene Arbeiten sind einzukalkulieren - Vorarbeiten, wie Reinigen des Untergrundes, Grundieren, evtl. notwendige Spachtelung, etc - besondere Maßnahmen zum Schutz aller angrenzenden Bauteile, wie z.B. Abkleben von Fenstern u. Türen einschl. Lieferung der erforderlichen Stoffe - wirksames Schützen der fertig gestellten Flächen nach Wahl des AN - Materialverschnittmengen <p>Das zu verarbeitende Material muss der jeweiligen Stoffnorm entsprechen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sollen eingehalten werden, dem Auftraggeber ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren. Falls im Leistungsverzeichnis nicht oder nicht richtig angegeben, sind alle Materialien und Stärken so zu wählen, dass sie den jeweiligen Anforderungen voll gerecht werden.</p> <p>Falls aus den Planungsunterlagen nicht ausreichend ersichtlich, hat der Auftragnehmer nach Auftragserteilung mit dem Auftraggeber rechtzeitig über vorgesehene Farben und Tönungen im Detail Rücksprache zu führen.</p> <p>Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine ausdrückliche Bestätigung des Musters durch den Bauherren soll eingeholt werden.</p> <p>Die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall sind einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen. Flüssige Reste, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, dürfen nicht in die Entwässerung des Gebäudes bzw. der Außenanlagen geschüttet werden. Abfälle und Reststoffe sind nicht zu mischen, sondern zur ordnungsgemäßen Entsorgung getrennt zu sammeln. Mörtelreste dürfen keinesfalls belegt werden, sie sind vollständig zu entfernen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Verarbeiter davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund und Vorleistungen den Voraussetzungen für sein Gewerk entsprechen. Evtl. Bedenken sind dem Auftraggeber vor Ausführung schriftlich mitzuteilen. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß VOB, Teil C, im Zuge der Wahrnehmung der Prüfungs- und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu erfolgen. Der Auftragnehmer hat bei seiner Prüfung Bedenken gelten zu machen bei - ungeeigneter Beschaffenheit des Untergrundes, z.B. grobe Verunreinigungen, Ausblühungen, zu glatte Flächen, verölte Flächen, ungleich</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Vorbemerkungen		
saugende Flächen, gefrorene Flächen, zu hohe Baufeuchtigkeit.		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Vorbemerkungen		
<p>Alle Einheitspreise des Angebotes verstehen sich für eine fix und fertige, vollständige Leistung in fachtechnisch einwandfreier Arbeit, einschl. Lieferung der erforderlichen Werkstoffe in bester Qualität sowie Lieferung aller zur ordnungsgemäßen Fertigstellung erforderlichen Baustoffe, Hilfsbaustoffe und Betriebsstoffe sowie Ausführung aller erforderlichen Nebenarbeiten, Schutz- und Sicherheitsvorkehrungen bis Abnahme.</p> <p>Fenster und Hauseingangstüren: Aufteilung nach Leistungsverzeichniss und Übersichtspläne. - zuzüglich Nachweis der Verankerung und Nachweis der U-Werte - zuzüglich statischer Nachweis für 3 Fenster und 3 Hauseingangstüren an AG</p> <p>Alle vorgenannten Verarbeitungshinweise und Anforderungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
Vorbemerkungen		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Baustelleneinrichtung			
01.1	<p>Baustelle einrichten, vorhalten, sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellung des Geländes</p> <p>Einrichten, Vorhalten, sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellung des Geländes einschl. Entfernung von Verunreinigungen, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baustelleneinrichtung - Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze - notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel - notwendige Container und Bauwagen - Material-Vorhaltekosten - Lohnkosten - Personalkosten - alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat, - Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, auf den Zufahrten, Bürgersteigen, einschl. Säuberung für das Gewerk usw. - alle Reisekosten über die gesamten Bauzeiten, - maßgeblich sind die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonstiger mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften, - inkl. Vorhaltung für die Dauer der gesamten Bauzeit <p>Bauzeit : ca. 6 Monate</p>			
		1 Psch		GP
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Innentüren, Brandschutztüren			
02.1	<p>Innentür Feuchtraum 1-flg. IT1, IT51 (barrierefrei) Innentür Feuchtraum mit Stahlumfassungszarge einflügelig, liefern und einbauen in KS Wand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.5 (Beh.-WC) 2.OG: R-2.6 (Beh.-WC)</p> <p>Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Feuchtraumtüren, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsklasse E DIN EN 1192 Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufenden Dichtung</p> <p>Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich</p> <p>Zarge: 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert), Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG DL o. DR nach Einbauort</p> <p>inkl. Hinweisschild für barrierefreie Toilette (Behinderten-WC) Piktogramm, 150x150 mm, Aluminium, selbstklebend, mit abgerundeten Ecken".</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Drückergarnitur FORM D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl, mit WC-Rosette Drückerhöhe barrierefrei (850mm über OKFF), o. glw. nach Bemusterung</p> <p>Klemmschutz: Türblatt und Zarge müssen für Klemmschutz auf beiden Seiten vorge richtet sein</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße:: 1,01 x 2,135m Wandart: KS Wandstärke: = 200 - 240mm zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Hersteller mont agevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagema terial :</p> <p>Verwenbarkeitsnachweis Tür:</p>	2 St	EP	GP
02.2	<p>Innentür Feuchtraum 1-flg. IT2,IT3,IT4,IT5,IT32,IT34,IT49 (dichtschießend) Innentür 1-flg Feuchtraum mit Stahlumfassungszarge einflügelig, liefern und einbauen in Trockenbau und KS Wand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.7 (2 Stück WC Damen) R-0.6 (2 Stück WC Herren)</p> <p>1.OG: R-1.6 (WC Herren) R-1.7 (WC Damen) 2.OG: R-2.7 (WC Unisex)</p> <p>Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Feuchtraumtüren,</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsklasse E DIN EN 1192 Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich</p> <p>Zarge: 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert), Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>inkl. Hinweisschild für Männer und Frauen Toilette (WC) Piktogramm, 150x150 mm, Aluminium, selbstklebend, mit abgerundeten Ecken".</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Drückergarnitur FORM D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl, mit WC-Rosette Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 1,01 x 2,135m Wandart: KS/ Ziegel und Trockenbau Wandstärke: = 150 - 240mm</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm			Übertrag:
	Lieferung und Montage, Montage nach Herstelleranweisung			
	Angeb. Fabrikat Tür :			
	Angeb. Fabrikat Drücker:			
	Angeb. Türbänder:			
	Angeb. Fabrikat Montagematerial :			
	Verwenbarkeitsnachweis Tür:			
		7 St	EP	GP
02.3	Innentür - T30 DS, Brandschutztür m. LA / IT6,IT11,IT12			
	Innentür; T30-Tür, Brandschutztür mit Lichtauschnitt liefern und einbauen in KS Wand			
	Einbauort: EG: R-0.08 (Treppenhaus 1) R-0.13 (Küche) R-0.12 (Treppenhaus 2)			
	Brandschutz nach DIN 4102, T30 Zulassung, Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung			
	Türblatt: Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5			
	Zarge passend für elektr. Obentürschließer 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/gründiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort			
	Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09 02	LV Titel	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand Innentüren, Brandschutztüren	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Lichtausschnitt: Rahmen-Lichtausschnitt, Friese 160/400mm, Größe ca. 690 x 1570mm, Glas: Brandschutzglas F30, klar (Rw ca. 37.dB) Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche</p> <p>Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung passend und mit Zulassung für o.g. Brandschutztür</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Feuerschutztür Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung</p> <p>Obentürschließer: Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig, - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>- Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT.</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 1,26m x 2,135m Wandart: KS Wandstärke: = 200 - 240mm zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstelleranweisung</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Obentürschließer:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagematerial :</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis Tür:</p>			
		3 St	EP	GP
02.4	Innentür 1 flg.- T30 DS, Brandschutztür / IT8			
	<p>Innentür 1 flg.; T30-Tür, Brandschutztür liefern und einbauen in KS Wand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.09 (Raum 1)</p> <p>Brandschutz nach DIN 4102, T30 Zulassung, Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5</p> <p>Zarge passend für elektr. Obentürschließer 2 flg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/gründiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung passend und mit Zulassung für o.g. Brandschutztür</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Feuerschutztür Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung</p> <p>Obentürschließer: Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig, - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT.</p> <p>Abmessungen:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Rohbauöffnungsmaße: 1,26m x 2,135m Wandart: KS Wandstärke: = 200 - 240mm zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstelleranweisung</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Obentürschließer:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagmaterial :</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis Tür:</p>	1 St	EP	GP
02.5	<p>Innentür 1-flg.mit LA und feststehendem Seitenteil / IT9 (dichtschließend)</p> <p>Innentür mit Stahlaufhängeschar und beidseitig festverglaste Seitenteile, einflügelig, liefern und einbauen in KS - Wand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.10 (Raum 3)</p> <p>Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich</p> <p>Zarge mit beidseitig festverglaste Seitenteile: 2 tlg. Stahlschar als Umfassungsschar für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert), Zargenseite Bänder ausgemörtelt, Seitenteile links/rechts: Glasleisten beidseitig massiv in Hartholz, lackiert in HPL oder Dekor Türblatt Maße je Seitenteil: ca.750*2135mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Verglasung: Bruchsichere Verglasung, klar, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Lichtausschnitt: Rahmen-Lichtausschnitt, Friese ca 135/135mm, (größtmöglich) Glas: bruchsichere Verglasung nach ASR und Unfallkasse Glasleisten beidseitig massiv in Hartholz, lackiert in HPL oder Dekor Türblatt</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerrhöhe Standard o. glw. nach Bemusterung, Beanspruchungsklasse wie Türblatt</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 2,51m * 2,135m Wandart: KS Wandstärke:200mm - 240mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach HerstellerMontagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagmaterial :</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis Tür:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 St	EP	GP
02.6	<p>Innentür 2 flg. mit LA - T30DS, Brandschutztür IT13</p> <p>Innentür 2-flg.mit Lichtausschnitt; T30-Tür Brandschutztür liefern und einbauen in KS Wand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.11 (Raum2)</p> <p>Brandschutz nach DIN 4102, T30-Zulassung Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe:Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschießend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5</p> <p>Zarge passend für elektr. Obentürschließer 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, Türblatt Maße je Flügel: ca. 1250mm * ca. 2100 mm DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Lichtausschnitt: Rahmen-Lichtausschnitt, Friese 160/400mm Glas: Brandschutzglas F30, klar (Rw ca. 37.dB) Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche</p> <p>Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung passend und mit Zul. für o.g. Brandschutztür</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Feuerschutztür Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF),</p> <p>Obentürschließer: Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft entsprechend Flügelhöhe bzw. Flügelgewicht, nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag einstellbar, mit optischer Verschmutzungsanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig, - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT.</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 2,51m * 2,135m Wandart: KS Wandstärke: = 200 - 240mm zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstellermontagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Angeb. Fabrikat Montagematerial :			
	Angeb. Fabrikat Obentürschließer:			
	Verwendbarkeitsnachweis Tür:			
		1 St	EP	GP
02.7	<p>Türöffner-Drehantrieb für IT 10- 2-fgl. Türöffner mit Drehtür-Automatikantrieb für Innentür, inkl. notwendige Verbreiterung des Türrahmen im Sturzbereich für Drehantrieb, inkl. aller Kabelanschlüsse und Verlegung Niederspannung in Tür und UP zu Schaltern und an Tür mit Drehantrieb,</p> <p>Drehtür-Automatikantrieb, 1 und 2-fgl. Tür, 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. Produktdeklaration nach LEED und DGNB Erleichterte manuelle Öffnung durch die „Smart swing“-Funktion (DIN 18040 optimiert). mit Montageplattensatz, Intelligente digitale Steuerung (Kategorie 2 nach DIN EN 954-1 und Performance Level „d“ nach DIN EN ISO 13849-1).</p> <p>IT Montage Antrieb auf Sturzrahmen innenseitig, Türblattgröße lichte Breite x Höhe IT-Flügel = bis 1180 x 2135 mm</p> <p>Ohne Displayprogrammschalter für Funktionen: Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off einstellbar. Jedoch mit integrierten Programmschalter und Programmsicherung (Fehlbedienung) über integrierten Schlüsselschalter/-Taster (mit Montage auf Innenseite) zum Schutz vor unbefugter Bedienung der Öffnungsart, UP, 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, Hinderniserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>nur Schlüsselschalter zum Anschalten und Ausschalten der Handtaster zur Öffnung der Tür.</p> <p>Technische Merkmale: Abmessungen: 70 x 130 x 720 mm (H x T x L), Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz, Türflügelbreite: ca. 1180mm, Türöffnungswinkel: ca. 90-110°, Öffnungs- und Schließzeit einstellbar, elektrischer Ends Schlag einstellbar, Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden, bahngesteuertes Öffnen und Schließen</p> <p>Bedienung innen und außen: OHNE Bewegungsmelder innen und außen, nur mit Taster zu öffnen, inkl. Taster Ausführung UP, Oberfläche Edelstahl, inkl. Beschriftung "Tür auf" inkl. Tastermontage Tastergröße ca. 80x220mm</p> <p>inkl. Elektroverkabelung Niederspannung, nach Kabelplan Hersteller, inkl. gemeinsame Inbetriebnahme durch Werksmonteure bzw. Servicepartner.</p> <p>Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss: - die Sicherheitsanalyse als Planungs- und Ausführungsgrundlage durchgeführt werden - die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich durchgeführt werden (nur Hinweis) Abrechnung über gesonderte Pos. - die Nebenschließkante einer automatischen Drehflügeltür abgesichert werden (nur Hinweis)</p> <p>In der Sicherheitsanalyse muss bei fehlender Absicherung auf das Restrisiko schriftlich hingewiesen werden an AG. Die Absicherung der Nebenschließkante in gesonderter Position.</p> <p>Inkl. ggf. elektrischer Türöffner zur Freigabe der Tür mit Drehantrieb, 24 V DC, als Gegenstück zum Fallenschloss sowie Riegelschaltkontakt zur Abschaltung des Antriebs bei verriegelter Tür inkl. Montage.</p> <p>Inkl. Erstwartung, Erstprüfung und erforderliches Prüfbuch, Prüfmarke bzw. Plakete und ausgefüllte Übergabe Prüfbuch an den AG.</p> <p>Farbton: silberfarbig, weiß Lieferung und Montage nach Herstellervorschrift</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Angebotenes Fabrikat Drehantrieb inkl. Zubehör:			
	Angebotenes Fabrikat elektr. Türöffner passend für Drehantrieb inkl. Zubehör:			
	Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: ca. 2,52 x 2,135m Wandstärke: ca. 24cm Mauerwerk + beidseitig Putz			
	Lieferung und Montage, Montage nach Herstelleranweisung			
	Einbauort: sh. Pläne AP.21e			
	Angeb.Fabrikat Drehantrieb :			
	Angeb. Fabrikat Schlossfalle :			
		1 St	EP	GP
02.8	Service- und Instandhaltung Türöffner Drehantrieb Komfort Servicepaket für Wartung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben aller oben aufgeführten Automatiktüren und Komponenten mit folgenden Leistungsmerkmalen: <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate - Einmalige Wartung je Vertragsjahr -Bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk, 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 3 Jahre 			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.9	<p>Feststellanlage Feststellanlage an Türanlagen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auslösevorrichtung, - Rauchmelder, - Feststellvorrichtung mit elektrischer Feststellung oder Haftmagnet, - Elektromagnet mit Verpolschutz und Unterbrecherdrucktaster für Wandmontage, Haltekraft 400 N.24 V AC/DC einschl. beweglichem Anker. - Freie Kabellänge 6,00 m <p>Feststellanlage mit Obentürschließer für 2-flügl. Türelement mit integrierter Schließfolgeregelung und Erleichterte manuelle Öffnung durch die „Smart swing“-Funktion (DIN 18040 optimiert). liefern und montieren. Tür Nr.: IT10; IT 13; IT 14 Rohbau Wandöffnungsmaße: 2,51m x 2,135m</p>	3 St	EP	GP
02.10	<p>Wartung und Prüfung von Feststellanlagen Servicepaket für Wartung und Prüfung nach DIBt-Zulassung sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate - Einmalige Wartung je Vertragsjahr -Bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk, 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 3 Jahre 	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand			
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
02.11	Innentür 1 flg. mit LA - T30DS, Brandschutztür / IT15, IT23				
	<p>Innentür 1 flg.; T30-Tür, Brandschutztür liefern und einbauen in Mauerwerk aus Kalksandstein/ Ziegelmauerwerk</p> <p>Einbauort: EG: R-0.18 (Flur) R-0.25 (Haustechnik)</p> <p>Brandschutz nach DIN 4102, T30 Zulassung, Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5</p> <p>Zarge passend für elektr. Obentürschließer 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/gründiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Lichtausschnitt: Rahmen-Lichtausschnitt, Friese 160/400mm Glas: Brandschutzglas F30, klar Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche</p> <p>Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung passend und mit Zul. für o.g. Brandschutztür</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand			
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Feuerschutztür Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung</p> <p>Obentürschließer: Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig, - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT.</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 1,01m x 2,135m Wandart: KS/ Bestandsmauerwerk Ziegel Wandstärke: = 200 - 260mm zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach HerstellerMontagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Obentürschließer:</p>				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Angeb. Fabrikat Montagematerial :			
	Verwendbarkeitsnachweis Tür:			
		1 St	EP	GP
02.12	Innentür 1 flg. / IT16, IT28, IT29, IT30, IT31, IT36, IT46, IT48 (dichtschießend)			
	Innentür 1 flg. mit Stahlumfassungszarge liefern und einbauen in KS - Wand und Trockenbauwand			
	Einbauort:			
	EG: R-0.17.1 (Vorraum) R-0.11 (Raum 2)			
	1.OG: R-1.4 (Raum 5) R-01.2 (2 Stück Raum 4) R-1.8 (Raum6)			
	2.OG: R-2.10 (Raum 9) R-2.8 (Raum 8)			
	Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Dichtschießend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung			
	Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich			
	Zarge: 2 flg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert) Zargenseite Bänder ausgemörtelt,			
	Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerhöhe Standard o. glw. nach Bemusterung Beanspruchungsklasse wie Türblatt</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 1,26m * 2,135m Wandart: Kalksandstein Mauerwerk/ Trockenbauwand Wandstärke:125mm - 240mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstellermontagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagematerial :</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis Tür:</p>	8 St	EP	GP
02.13	<p>Innentür 1-flg. Feuchtraum mit LA. IT18, IT21, (dichtschießend) Innentür 1-flg Feuchtraum mit Stahlumfassungszarge einflügelig, liefern und einbauen in KS Wand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.22 (WC Damen) R-0.24 (WC Herren)</p> <p>Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Feuchtraumtüren, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsklasse E DIN EN 1192</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich</p> <p>Zarge: 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert) Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>inkl. Hinweisschild für Männer und Frauen Toilette (WC) Piktogramm, 150x150 mm, Aluminium, selbstklebend, mit abgerundeten Ecken".</p> <p>Lichtausschnitt: Rahmen-Lichtausschnitt, Friese ca 135/135mm, (größtmöglich) Glas: bruchsichere Verglasung nach ASR und Unfallkasse Glasleisten beidseitig massiv in Hartholz, lackiert in HPL oder Dekor Türblatt</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Drückergarnitur FORM D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl, mit WC-Rosette Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße:: 1,01 x 2,135m Wandart: KS Wandstärke: = 200 - 240mm zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstelleranweisung</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagmaterial :</p> <p>Verwenbarkeitsnachweis Tür:</p>			
		2 St	EP	GP
02.14	<p>Innentüren 1-flg. IT17, IT20, IT23, IT24, IT25, IT26, IT39, IT41, IT42, IT43, IT44, IT45 (dichtschließend)</p> <p>Innentür 1 flg. mit Stahlumfassungszarge liefern und einbauen in KS - Wand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.17.2 (2 Stück Vorraum) R-0.25 (Haustechnik) R-0.26 (Lager) R-0.27 (Umkleide Damen) R-0.28 (Umkleide Herren)</p> <p>2.OG R-2.4.1 (Raum 7.1). R-2.2.1 (Raum 6.1) R-2.2.2 (Raum 6.2) R-2.2.3 (Raum 6.3) R-2.2.4 (Raum 6.4) R-2.2.5 (Raum 6.5)</p> <p>Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsgruppe:Klasse S (RAL MEB-S) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Zarge: 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert), Zargenseite Bänder ausgemörtelt,</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung Beanspruchungsklasse wie Türblatt</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 1,01m * 2,135m Wandart: KS Wandstärke:200mm - 240mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Hersteller montagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagmaterial :</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Verwendbarkeitsnachweis Tür:			
		12 St	EP	GP
02.15	<p>Innentüren 1-flg. IT40 (dichtschießend) Innentür 1 flg. mit Stahlaufassungszarge liefern und einbauen in KS - Wand</p> <p>Einbauort: 2.OG R-2.4.2 (Raum 7.2).</p> <p>Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Dichtschießend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich</p> <p>Zarge: 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert), Zargenseite Bänder ausgemörtelt,</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerrhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung Beanspruchungsklasse wie Türblatt</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 0,885m * 2,135m Wandart: KS Wandstärke:200mm - 240mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstellermontagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagematerial :</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis Tür:</p>	1 St	EP	GP
02.16	<p>Innentür Feuchtraum 1-flg. IT19, IT22, IT33, IT35, IT50 (dichtschließend) Innentür 1-flg Feuchtraum mit Stahlumfassungszarge, liefern und einbauen in Trockenbauwand</p> <p>Einbauort: EG: R-0.22 (WC Damen) R-0.24 (WC Herren)</p> <p>1.OG: R-1.6 (WC Herren) R-1.7 (WC Damen)</p> <p>2.OG: R-2.7 (WC Unisex)</p> <p>Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Feuchtraumtüren, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121), Beanspruchungsklasse E DIN EN 1192 Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Standardfalz, für den Innenbereich</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Zarge: 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen, nur grundiert, Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/grundiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, ohne Bodeneinstand, Schließblech Edelstahl geschliffen (vorgerichtet und lose mitgeliefert), Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>inkl. Hinweisschild für Männer, Frauen und Unisex Toilette (WC) Piktogramm, 150x150 mm, Aluminium, selbstklebend, mit abgerundeten Ecken".</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe und einheitlich/gleiche Optik und gleiche Größe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Drückergarnitur FORM D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl, mit WC-Rosette Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung</p> <p>Abmessungen: Rohbauöffnungsmaße: 0,885 x 2,135m Wandart: Trockenbau Wandstärke: 150mm - 250mm</p> <p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstellermontagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Angeb. Türbänder:			
	Angeb. Fabrikat Montagematerial :			
	Verwenbarkeitsnachweis Tür:			
		5 St	EP	GP
02.17	Innentür 1 fig.- T30 RS mit LA, Brandschutztür / IT37, IT47			
	<p>Innentür; T30-Tür/RS, Brand-/Rauchschutztür, mit Lichtausschnitt liefern und einbauen in KS Wand</p> <p>Einbauort: 1.OG: R1.9 (Treppenhaus 1) 2.OG: R2.9 (Treppenhaus 1)</p> <p>Brandschutz nach DIN 4102, T30/RS-Zulassung, Rauchschutz nach DIN 18095, Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Türblatt: Feuerschutztür T30 nach DIN 4102-5</p> <p>Zarge passend für elektr. Obentürschließer 2 tlg. Stahlzarge als Umfassungszarge für 1-flügelige Türen Laschen-Klemm-Befestigung (Trapezanker), Blech verzinkt/gründiert, Dicke 2mm, in Massivwand, Spiegel 40/55mm, Sicke 15/15mm, mit Bodeneinstand, Zargenseite Bänder ausgemörtelt, DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Türblatt Oberfläche: HPL Standardware Stärke nach o.g. Beanspruchungsklasse (Hersteller-/Dekor-Angabe erfolgt im Auftragsfall), Türblattkante 3-seitig, gerundet Massivholz-Einleimer: 3-seitig: mit geeigneten Hartholz nach Zulassung jedoch einheitlich für alle Innentüren oder nach Wahl des AG Türblatt Maße: 1180mm*2220mm DL o. DR nach Einbauort</p> <p>Lichtausschnitt:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Rahmen-Lichtausschnitt, Friese 160/400mm, Glas: Brandschutzglas F30, klar (Rw ca. 37.dB) Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche</p> <p>Bodendichtung: absenkbarer Bodendichtung passend und mit Zul. für o.g. Brandschutztür</p> <p>Bänder: VX oder VLX bzw. gleichwertig, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung, Bandaufnahme-Element VX (3-dim.) in der Zarge, Bänder passend zum Türgewicht jedoch im Objekt alle Bänder gleiche Höhe</p> <p>Schloss: Schloss mit PZ-Stanzung (passend zum Türblatt)</p> <p>Drücker: Feuerschutztür Drückergarnitur D-110 (U-Form-Drücker), Edelstahl matt gebürstet, mit Rundrosette, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), o. glw. nach Bemusterung</p> <p>Obentürschließer: Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig, - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT.</p> <p>Abmessungen: Lichtes Öffnungsmaß: 1260 x 2135mm Wandart: KS Wandstärke: = 200 - 240mm zzgl. Innen - und Außenputz ca. 12-20mm</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Lieferung und Montage, Montage nach Herstellermontagevorschrift</p> <p>Angeb. Fabrikat Tür :</p> <p>Angeb. Fabrikat Drücker:</p> <p>Angeb. Türbänder:</p> <p>Angeb. Fabrikat Obentürschließer:</p> <p>Angeb. Fabrikat Montagmaterial :</p> <p>Verwendbarkeitsnachweis Tür:</p>	2 St	EP	GP
02.18	<p>Aluminium-Innentüranlage Pos. IT10- T30 DS Brandschutztür</p> <p>Innentür in Aluminium in Mehrkammertechnik, bei Bedarf Metallkern bei Schraubverbindungen in der Flügel- und Rahmenkonstruktion mit Kraftschlüssigen Eckverbindungen, verwindungsfrei, mit dreiseitig umlaufender doppelter Lippendichtung; Brandschutz nach DIN 4102, T30-Zulassung Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe:Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Aufteilung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-fgl. IT, - Glas: VSG Brandschutzglas F30, klar (Rw ca. 32.dB) Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche - Rahmen-Lichtausschnitt, Friese 160/400mm - 2-fgl. Tür, die Drehrichtung der Elemente ist mit dem AG festzulegen bzw. nach Grundriss lichte Breite x Höhe ca.=2510mm x ca. 2135mm, - Montage nach RAL in lichte Öffnung - Hohlräume mit Ortschaum vollflächig verfüllen - zuzgl. Bodeneinstand h=ca.200mm, - barrierefreie Schwellenausbildung h=max.20mm - die Bemusterung erfolgt nach Auftragserteilung durch den Auftraggeber - Beschlag: Klinke / Klinke Edelstahl U-Form Rosetten für PZ innen und außen <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>inkl. Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschtüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig,</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit einem rotem Handtaster als Auslösung <li style="padding-left: 20px;">inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP <li style="padding-left: 20px;">von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT <p>- eventuell erf. Stemmarbeiten in der lichten Öffnung mit einzukalkulieren</p> <p>- nach örtlichem Aufmaß herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller notwendigen Befestigungsmittel nach statischen Erfordernissen sowie der inneren dreiseitig umlaufenden dauerelastischen Randanschlüsse.</p> <p>Die Flügel- und Rahmenprofile sowie die Anordnung der Drückergarnitur sind vor der Fertigung mit dem Objektplaner abzustimmen.</p> <p>Rahmenfarbe : weiß innen und außen Flügelfarbe : weiß innen und außen;</p> <p>Anschlagart : ohne Anschlag Gewändematerial : KS/ Ziegel Mauerwerk</p> <p>Größtes Öffnungsmaß: b x h = 2,51m x 2,135m</p> <p>Türposition: IT 10 Einbauort: EG- R-0.2 (Foyer) zum Festsaal</p> <p>Angebotenes Fabrikat Tür :</p>			
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.19	<p>Aluminium-Innentüranlage Pos. IT14- T30 DS Brandschutztür</p> <p>Innentür in Aluminium in Mehrkammertechnik, bei Bedarf Metallkern bei Schraubverbindungen in der Flügel- und Rahmenkonstruktion mit Kraftschlüssigen Eckverbindungen, verwindungsfrei, Brandschutz nach DIN 4102, T30-Zulassung Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Aufteilung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-fgl. IT, - fest stehendes Seitenteil - Glas: VSG Brandschutzglas F30, klar (Rw ca. 32.dB) Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche - Rahmen-Lichtausschnitt, Friese 160/400mm - 1-fgl. Tür, die Drehrichtung der Elemente ist mit dem AG festzulegen bzw. nach Grundriss lichte Breite x Höhe Durchgangsöffnung Türflügel ca.=1260mm x ca. 2135mm, - Montage nach RAL in lichte Öffnung - Hohlräume mit Ortschaum vollflächig verfüllen - zuzgl. Bodeneinstand h=ca.200mm, - barrierefreie Schwellenausbildung h=max.20mm - die Bemusterung erfolgt nach Auftragserteilung durch den Auftraggeber - Beschlag: Klinke / Klinke Edelstahl U-Form Rosetten für PZ innen und außen <p>inkl. Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig,</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>- eventuell erf. Stemmarbeiten in der lichten Öffnung mit einzukalkulieren</p> <p>- nach örtlichem Aufmaß herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller notwendigen Befestigungsmittel nach statischen Erfordernissen sowie der inneren dreiseitig umlaufenden dauerelastischen Randanschlüsse.</p> <p>Die Flügel- und Rahmenprofile sowie die Anordnung der Drückergarnitur sind vor der Fertigung mit dem Objektplaner abzustimmen.</p> <p>Rahmenfarbe : weiß innen und außen Flügelfarbe : weiß innen und außen;</p> <p>Anschlagart : ohne Anschlag Gewändematerial : KS/ Ziegel Mauerwerk</p> <p>Größtes Öffnungsmaß: b x h = 2,38m x 2,135m</p> <p>Türposition: IT 14 Einbauort: EG- R-0.17.1 (Vorraum) zum Festsaal</p> <p>Angebotenes Fabrikat Tür :</p>			
		1 Stk	EP	GP
02.20	<p>Aluminium-Innentüranlage Pos. IT27- T30 DS Brandschutztür</p> <p>Innentür in Aluminium in Mehrkammertechnik, bei Bedarf Metallkern bei Schraubverbindungen in der Flügel- und Rahmenkonstruktion mit Kraftschlüssigen Eckverbindungen, verwindungsfrei, Brandschutz nach DIN 4102, T30-Zulassung Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Aufteilung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-teilig, - 1-fgl. IT, - OL FEST im BR - Glas: VSG Brandschutzglas F30, klar (Rw ca. 32.dB) Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche - 1-fgl. Tür, die Drehrichtung der Elemente ist mit dem AG festzulegen bzw. nach Grundriss <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>lichte Breite x Höhe ca.=1260mm x ca. 2135mm, (1.RW! lichter Durchgang 1260x2135mm beachten), - Montage nach RAL in lichte Öffnung - Hohlräume mit Ortschaum vollflächig verfüllen - zuzgl. Bodeneinstand h=ca.150mm, - barrierefreie Schwellenausbildung h=max.20mm - die Bemusterung erfolgt nach Auftragserteilung durch den Auftraggeber - Beschlag: Klinke / Klinke Edelstahl U-Form Rosetten für PZ innen und außen inkl. Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig, - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT</p> <p>- eventuell erf. Stemmarbeiten in der lichten Öffnung mit einzukalkulieren - nach örtlichem Aufmaß herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller notwendigen Befestigungsmittel nach statischen Erfordernissen sowie der inneren dreiseitig umlaufenden dauerelastischen Randanschlüsse.</p> <p>Die Flügel- und Rahmenprofile sowie die Anordnung der Drückergarnitur sind vor der Fertigung mit dem Objektplaner abzustimmen.</p> <p>Einschließlich notwendiger Rahmenbreiten/ Rahmenverbreitungen bis bis ca. 15cm.</p> <p>Rahmenfarbe : weiß innen und außen Flügelfarbe : weiß innen und außen;</p> <p>Klimaklasse: III Schalldämmwert : 32 dB Anschlagart : ohne Anschlag Gewändematerial : KS Mauerwerk</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Größtes Öffnungsmaß: b x h = 1,51m x 2,90m</p> <p>Türposition: IT 27 Einbauort: 1.OG- R-1.3 (Treppenhaus 2)</p> <p>Angebotenes Fabrikat Tür :</p>	1 Stk	EP	GP
02.21	<p>Aluminium-Innentüranlage Pos. IT38- T30 DS Brandschutztür</p> <p>Innentür in Aluminium in Mehrkammertechnik, bei Bedarf Metallkern bei Schraubverbindungen in der Flügel- und Rahmenkonstruktion mit Kraftschlüssigen Eckverbindungen, verwindungsfrei, Brandschutz nach DIN 4102, T30-Zulassung Schallschutz SSK2 nach DIN 4109, Beanspruchungsgruppe: Klasse S (RAL MEB-S) Klimaklasse III (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Dichtschließend mit mindestens dreiseitig umlaufender Dichtung</p> <p>Aufteilung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-teilig, - 1-fgl. IT, - OL FEST im BR - Glas: VSG Brandschutzglas F30, klar (Rw ca. 32.dB) Glasleisten beidseitig mit Grundierfolie ummantelt, Standardprofil Typ F, farbig lackiert, geschlossenporig, passend zur Oberfläche - 1-fgl. Tür, die Drehrichtung der Elemente ist mit dem AG festzulegen bzw. nach Grundriss lichte Breite x Höhe ca.=1260mm x ca. 2135mm, (1.RW! lichter Durchgang 1260x2135mm beachten), - Montage nach RAL in lichte Öffnung - Hohlräume mit Ortschaum vollflächig verfüllen - zuzgl. Bodeneinstand h=ca.200mm, - barrierefreie Schwellenausbildung h=max.20mm - die Bemusterung erfolgt nach Auftragserteilung durch den Auftraggeber - Beschlag: Klinke / Klinke Edelstahl U-Form Rosetten für PZ innen und außen inkl. Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2 - 5 nach EN 1154, mit Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte silberfarbig, - mit einem rotem Handtaster als Auslösung inkl. UP-Dose montiert in MW als fertige Leistung - mit Erst-Abnahmeprüfung eines Sachverständigen - mit ausgefüllten Prüfbuch FSA und Übergabe an AG - mit Verkabelung und Anschluß UP von FSA OTS zum Handtaster - Stromversorgung Türschließer - Anschluß durch ELT</p> <p>- eventuell erf. Stemmarbeiten in der lichten Öffnung mit einzukalkulieren - nach örtlichem Aufmaß herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, einschl. aller notwendigen Befestigungsmittel nach statischen Erfordernissen sowie der inneren dreiseitig umlaufenden dauerelastischen Randanschlüsse.</p> <p>Die Flügel- und Rahmenprofile sowie die Anordnung der Drückergarnitur sind vor der Fertigung mit dem Objektplaner abzustimmen.</p> <p>Einschließlich notwendiger Rahmenbreiten/ Rahmenverbreitungen bis ca. 15cm.</p> <p>Rahmenfarbe : weiß innen und außen Flügelfarbe : weiß innen und außen;</p> <p>Klimaklasse: III Schalldämmwert : 32 dB Anschlagart : ohne Anschlag Gewändematerial : KS Mauerwerk</p> <p>Größtes Öffnungsmaß: b x h = 1,51m x 2,70m</p> <p>Türposition: IT 38 Einbauort: 2.OG- R-2.3 (Treppenhaus 2)</p> <p>Angebotenes Fabrikat Tür :</p>	1 Stk	EP	GP
02.22	<p>Zulage Mehrstärken Stahlumfassungszargen Zulage Mehrstärken Stahlumfassungszargen für die 2-tlg. Stahlzargen der vorgenannten LV-Pos. Mehrstärken bedingt durch die Bausubstanz der Bestandsgebäude Mehrpreis für Mehrstärken bis 40mm, auch für Brandschutztüren,</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Standardgröße 1,01 x 2,135m			
	Angeb.Fabrikat:			
		8 St	EP	GP
02.23	Zulage Mehrstärken Stahlumfassungszargen 2fgl. Zulage Mehrstärken Stahlumfassungszargen in 2-fgl. für die 2-tlg. Stahlzargen der vorgenannten LV-Pos. Mehrstärken bedingt durch die Bausubstanz der Bestandsgebäude Mehrpreis für Mehrstärken bis 40mm, auch für Brandschutztüren, Größe 2,26 x 2,135m			
	Angeb.Fabrikat:			
		2 St	EP	GP
02.24	Zulage Lüftungsgitter Badtüren Zulage für Lüftungsgitter in Badtüren Lüftungsöffnung rechteckig im unteren Türblattbereich herstellen, inkl. passendes Lüftungsgitter beidseitig aus Alu in Dekor EV1, für den Innenbereich Badtüren, Schnittkanten versiegeln und abdecken, Ausschnittmaß: länge:432mm x höhe: 80mm Lüftungsquerschnitt: 160cm ² Ausführung nach Abstimmung mit dem Objektplaner + Auftraggeber Angeboteners Fabrikat :			
		15 St	EP	GP
02.25	Zulage PZ-Schloss Zulage zu vorbeschriebenen Drehtüren, Positionen für PZ vorgerichtet Längen nach Erfordernis der Türblätter inkl.der montierten Türbeschläge, inkl. 5 Schlüssel je Zylinder, bei Bedarf gleichschließend, Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion, Ausführung nach Abstimmung mit dem Objektplaner + Auftraggeber Angeboteners Fabrikat :			
		25 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.26	<p>Zulage PZ-Blindzylinder Zulage zu vorbeschriebene Drehtüren, Positionen für PZ-Blindzylinder, Längen nach Erfordernis der Türblätter inkl.der montierten Türbeschläge, nach Abstimmung mit dem Objektplaner, Auftragserteilung durch den Auftraggeber Türpositionen:</p> <p>Ausführung nach Abstimmung mit dem Objektplaner + Auftraggeber</p> <p>Angebotenens Fabrikat :</p>	5 St	EP	GP
02.27	<p>Wandstopper Wandstopper für die vorbeschriebenen Türen, Flügelgewicht bis 140kg, aus Edelstahl mit Gummipufferung, in verschiedenen Längen für die Türflügel mit Öffnungsweiten bis 170°, montiert auf Wänden in Drückerhöhe und für Flügelkante - Drückerseite, Längen bis ca. 200mm,</p> <p>Ausführung nach Abstimmung mit dem Objektplaner + Auftraggeber</p> <p>Angebotenens Fabrikat :</p>	25 St	EP	GP
02.28	<p>Bummsinchen Türpuffer für Innentüren Bummsinchen Türpuffer für die vorbeschriebenen Türen, Flügelgewicht bis 80kg, Ausführung selbstklebend in weiß, DN mind 60mm, montiert auf Wänden in Drückerhöhe und für Flügelkante - Drückerseite</p> <p>Ausführung nach Abstimmung mit dem Objektplaner + Auftraggeber</p> <p>Angebotenens Fabrikat :</p>	45 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.29	<p>OTS mit Gleitschiene für Innentüren Obentürschließer, Gleitschienenschließer, für die Montage an Innentüren nach EN 1154 A, Größe 2-6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, Einstellschrauben NICHT aus Kunststoff, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt Bandseite oder auch Gegenbandseite, mit Montageplatten, inkl. Vorrichtung in den Stahl-U-Zargen der Türelemente</p> <p>Farbton: silberfarbig, weiß Lieferung und Montage nach Herstellervorschrift</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p>	5 St	EP	GP
02.30	<p>Türblätter kürzen Türblätter kürzen, unter Schonung der Türblattbeschichtung beidseitig, inkl. Versiegelung der Schnittkante am Türblatt, inkl. Demontage und Montage der Türblätter, Anpassung an den Bestand</p>	5 St	EP	GP
02.31	<p>Türlaibungen mit Kalkzementputz einputzen, innen Türlaibungen mit Kalkzementputz einputzen, 1-lagig, Putzen der Laibungen und Stürze sowie Einputzen der Türlaibungen, als nachträglicher Arbeitsgang - nach Putzarbeiten, bzw. bei Bedarf Beiputz an den Spiegelbreiten der U-Zargen an bestehende Putzflächen anarbeiten</p> <p>Ausführung nur in Absprache mit der Bauleitung.</p> <p>Sturzhöhe : bis 2,135 m Laibungstiefe : bis 35 cm</p>	180 m	EP	GP
Summe Titel 02		Innentüren, Brandschutztüren, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
03	Titel	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Mobile Trennwand			
	<p>Vorbemerkungen Mobile Trennwand</p> <p>Mobile Trennwand bestehend aus Einzelelementen, die zu einer festen Wand zusammengeschoben werden, Elemente 100 mm stark, mit umlaufender verschweißter Stahl-Rahmenkonstruktion, Beplankung mit 16 mm Qualitätsspanplatten nach DIN 68763 V20 , Deckplatten frei schwingend aufgebracht und einzeln austauschbar.</p> <p>Es dürfen nur Deckplatten nach den Formaldehyd-Richtlinien Emissionsklasse E1 verarbeitet werden.</p> <p>Umlaufend angefahrene Kanten zum Schutz der Deckplatten vor Umwelteinflüssen / täglichem Gebrauch einschl. oberer und unterer Kopfkante.</p> <p>Elemente mit oberen und unteren Alu-Druckbalken schwarz eloxiert mit Spezialdichtungen.</p> <p>Bedienvariante Teilautomatik Mikroprozessor gesteuerte, elektrische Bedienung aller Druckbalken als steckerfertiges Bedienelement, das mit einem herkömmlichen Schukostecker an den Stromkreis angeschlossen wird. Der Zugriff auf die Bedienung erfolgt über einen im Lieferumfang enthaltenen Schlüsselschalter. Das Ein- und Ausfahren der Druckbalken erfolgt in ca. 3-4 sek. je Element.</p> <p>Die Funktionssicherheit der gesamten mobilen Trennwand muss bei Stromausfall oder Spannungsschwankungen durch eine Akku-Notbedienung gewährleistet sein.</p> <p>Anpressdruck min. 2000 N, Standfestigkeitsnachweis in Anlehnung an DIN 4103.</p> <p>Elementverbindung mit Alu-Nut-Federprofilen, naturfarbig eloxiert, einschl. Magnetleisten zur Elementkopplung und vertikalen Abdichtung. Das Teleskopelement wird mit einem innenliegenden Alu-Ausfahrkoffer ausgeführt.</p> <p>Zusätzliche Schleifdichtungen an den Deckplatten (beidseitig oben und unten) sind unzulässig. Des Weiteren dürfen im geschlossenen Zustand zwischen den Elementen keine zusätzlichen Gummidichtungen sichtbar sein, die das ästhetische Gesamtbild eines homogen Trennwandverlaufs stören. Ein weiterer Aspekt ist der fehlende Schutz vor Vandalismus bei zusätzlichen offen liegenden Dichtungen. Die Trennwand ist auf Langlebigkeit bei täglichem Gebrauch auszulegen. Ein stetiger Wechsel und Austausch beschädigter</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
03	Titel	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Gummihohlprofile ist zu vermeiden, um auch verantwortungsbewusst mit der Umwelt umzugehen.</p> <p>Ohne Bodenlaufschiene.</p> <p>Jedes Element mit einer funktionalen Höhenverstellmechanik, um ein nachjustieren der Elemente jederzeit zu ermöglichen.</p> <p>Teleskopelement: Das erste Element der Wand wird als Teleskopelement ausgeführt. Bedienung von der Fläche über einen im Lieferumfang enthaltenen Sicherheitstaster mit integriertem LED Modul zur Kontrollanzeige. Kofferhub ca. 100 mm. Alu-Ausfahrkoffer innenliegend, Oberfläche wie die Trennwand. Im eingefahrenen Zustand und in der Paketabstellung flächenbündig, keine zusätzlich auftragenden Spanplattenteile. Außen aufliegende Teleskopkoffer sind nicht zugelassen.</p> <p>Schlupftürelement: (falls in der Elementaufteilung angegeben) Schlupftürelement, 100mm stark, mit dem Element verfahrbar, mit umlaufendem Portalrahmen, aus Stahlprofilen 90x45x3 mm. Ausführung mit zwei seitlichen Holmen mit Druckbalken, ohne Bodenriegel und Bodenhülse, damit das Element an jeder beliebigen Stelle aufgebaut werden kann. Flächenbündig mit der Wand. Elementbreite wie die übrigen Elemente, komplett mit Griffschale und Rollenbändern aus Edelstahl. Türblatt mit automatischer Sicherung beim Verfahren der Elemente und automatischer Andruckmechanik mittels Druckbalken. Bodenriegel zur Arretierung sind unzulässig.</p> <p>Schalldämmung nach DIN EN 20 140-3: Im Labor ohne Flankenübertragung gemessen.</p> <p>Im geschlossenen Zustand dürfen zwischen den Elementen keine zusätzlichen Gummidichtungen sichtbar sein, die das ästhetische Gesamtbild eines homogen Trennwandverlaufs stören. Ein weiterer Aspekt ist der fehlende Schutz vor Vandalismus bei zusätzlichen offen liegenden Dichtungen. Die Trennwand ist auf Langlebigkeit bei täglichem Gebrauch auszulegen. Ein stetiger Wechsel und Austausch beschädigter Gummihohlprofile ist zu vermeiden, um auch verantwortungsbewusst mit der Umwelt umzugehen.</p> <p>CE Konformitätserklärung: CE-Kennzeichnungspflicht ist in Übereinstimmung der EU Richtlinien bei teilautomatisch betriebenen mobilen Trennwänden zwingend erforderlich und muss nach den Ansprüchen und Vorgaben des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes GPSG §6 ausgeführt werden.</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
03	Titel	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>EMV Prüfung: elektromagnetischer Verträglichkeitstest nach DIN EN 61000</p> <p>GS-Zertifikat TÜV Nord: geprüfte Sicherheit der teilautomatischen Bedienung durch die unabhängige Prüfstelle, gemäß den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes GPSG §7.</p> <p>TÜV-Prüfung nach DIN 31000: Fertigungsstättenprüfung sowie Produkt Baumusterprüfung einschließlich Teleskopelement und Schlupftürelement.</p> <p>DIN EN ISO 9001: Die Trennwände müssen dem Qualitätssicherungssystem nach DIN ISO 9001 entsprechen. Zum Nachweis, dass der Hersteller ein entsprechendes Qualitätsmanagementsystem anwendet, ist ein gültiges Zertifikat vorzulegen.</p> <p>Rauchschutzprüfung in Anlehnung an DIN 18095-2</p> <p>Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3</p> <p>Lieferung: Fix und fertige Anlieferung vor Ort, sodass lediglich eine Montage des Laufschiensystems bzw. der Elemente erforderlich ist. Ein Zusammenbau der einzelnen Systemkomponenten wie Deckplatten oder Einzelschienenstücke wie L-T-Stücke auf der Baustelle ist nicht zulässig! Frei Baustelle, fertig eingebaut nach DIN-Vorschriften. Befestigungsmöglichkeiten für die Gesamtlast der Trennwandanlage werden vorausgesetzt.</p> <p>Gewährleistung: 5 Jahre auf das Gesamtprodukt, einschl. elektrischer Bauteile</p>			
03.1	<p>Technische Bearbeitung, Werkstattzeichnung</p> <p>Technische Bearbeitung und statischer Nachweis der angebotenen Konstruktion für den gesamten Umfang dieser Ausschreibung. Die Werkstattzeichnung ist zur Freigabe dem Bauherrn zu übergeben. Sind die statischen Nachweise durch einen Prüfenieur zu prüfen, sind die Unterlagen 2- fach an den AG zu übergeben. Die Gebühren übernimmt der Auftraggeber.</p>		1 psch	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
03	Titel	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.2	<p>Schiebewand Festsaal, mit Stahl-Abhängekonstruktion, 11250/ 5155 mm</p> <p>Mobile Trennwand Größe (Breite x Höhe): 11250 mm x 5055mm</p> <p>Rahmen: Umlaufend verschweißter Stahlrahmen</p> <p>Oberfläche: Melaminharzdirektbeschichtung Farbe nach Wahl aus der Hauskollektion</p> <p>Typ: KA mit 2mm ABS Kante in Trennwandfarbe</p> <p>Elementverbindung: Alu-Profile mit Magnetleisten</p> <p>Laufschienenanlage 140 x 80mm Stahl Schiene</p> <p>Elementaufteilung: Insgesamt Elemente aufgeteilt in 9 Normalelement 1 Teleskopelement 0 Schlupftürelement</p> <p>Parkierung 2x Zweipunktaufhängung; Abstellung 90° zur Hauptlaufachse in jeweils einem Paket vor baus. Wandscheibe</p> <p>Abhängung / Abschottung: 100 mm Höhe</p> <p>Schalldämmung nach DIN EN 20140-30 Rw,P 57dB</p> <p>Ein gültiges Prüfzeugnis in Kombination mit einer Teilautomatik ist zwingend erforderlich</p> <p>Angeb. Fabrikat, Produkt: '.....'</p> <p>Einbauort: Festsaal</p>	1 St	EP	GP
03.3	<p>Schiebewand Festsaal, mit Stahl-Abhängekonstruktion, 2535/ 5155 mm</p> <p>Mobile Trennwand Größe (Breite x Höhe): 2535mm x 5055mm</p> <p>Rahmen: Umlaufend verschweißter Stahlrahmen</p> <p>Oberfläche: Melaminharzdirektbeschichtung Farbe nach Wahl aus der Hauskollektion</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09	LV	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand		
03	Titel	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Typ: KA mit 2mm ABS Kante in Trennwandfarbe</p> <p>Elementverbindung: Alu-Profile mit Magnetleisten</p> <p>Laufschienenanlage 140 x 80mm Stahl Schiene</p> <p>Elementaufteilung: Insgesamt Elemente aufgeteilt in 0 Normalelement 1 Teleskopelement 1 Schlupftürelement</p> <p>Parkierung Zweipunktaufhängung; Abstellung 90° zur Hauptlaufachse in einem Paket vor baus. Wandscheibe</p> <p>Abhängung / Abschottung: 100mm Höhe</p> <p>Schalldämmung nach DIN EN 20140-30 Rw,P 57dB</p> <p>Ein gültiges Prüfzeugnis in Kombination mit einer Teilautomatik ist zwingend erforderlich</p> <p>Angeb. Fabrikat, Produkt: '.....'</p> <p>Einbauort: Festsaal- hofseitig</p>	1 St	EP	GP
Summe Titel 03			Mobile Trennwand, Netto:

LV-Zusammenfassung

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09 LV Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	19
02	Titel	Innentüren, Brandschutztüren	20
03	Titel	Mobile Trennwand	57
Summe LV 09 Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

Vereinshaus_Müllrose_LV (P30410)

09 03	LV Titel	Innentüren, Brandschutztüren, Mobile Trennwand Mobile Trennwand
Nr. Liste der Positionen mit Bietertextergänzung		
03.2		Schiebewand Festsaal, mit Stahl-Abhängekonstruktion, 11250/ 5155 mm
		Angeb. Fabrikat, Produkt: '.....'
03.3		Schiebewand Festsaal, mit Stahl-Abhängekonstruktion, 2535/ 5155 mm
		Angeb. Fabrikat, Produkt: '.....'