



Planverfasser ...
Architekten BBO
Hauptstr. 78
33647 Bielefeld

Tel.: 0521 - 4172723
Fax: 0521 - 4172727

markus.petry@architekten-b-b-o.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

266

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA

Bauvorhaben

**Umbau u. Erweiterung Haus Gracht
Gracht 39-43**

45475 Mülheim

Leistung (LV)

18

Innentüren

Öffentliche Ausschreibung

Ausführungsbeginn

Ausführungsende

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

Abgabezeit

Abgabeort

Zuschlagsfrist

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 27

Leistungsverzeichnis Mülheim "Haus Gracht" NB

Leistungsverzeichnis

Projekt (266)
"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA
Leistung (LV)
18 Innentüren

Bauvorhaben Umbau u. Erweiterung Haus Gracht Gracht 39-43 45475 Mülheim		
Bauherr Mülheimer Seniorendienste GmbH Auf dem Bruch 70 45470 Mülheim	Telefon 0208-3081102 Fax 0208-3081104 alexander.keppers@mh-seniorendienste.de	Ansprechpartner: ... Herr Keppers
Planverfasser Architekten BBO Hauptstr. 78 33647 Bielefeld	Telefon 0521 - 4172723 Fax 0521 - 4172727 markus.petry@architekten-b-b-o.de	Ansprechpartner: ... Herr Petry
Bauleitung Architekten BBO Hauptstr. 78 33647 Bielefeld	Telefon 0521 - 4172720 Fax 0521 - 4172727 christiane.dembeck@architekten-b-b-o.de	Ansprechpartner: ... Frau Dembeck
Ausschreibung Architekten BBO Hauptstr. 78 33647 Bielefeld	Telefon: 0521-4172721 Fax: 0521-4172727 bernd.noltekuhlmann@architekten-b-b-o.de	Ansprechpartner: Herr Noltekuhlmann

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort.

Der Bauherr hat eine Bauleistungsversicherung abgeschlossen. Für die Umlage der Bauleistungsversicherung werden 0,25% der Bruttoschlussrechnungssumme einbehalten.

Inhaltsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren	
Nr.		Bezeichnung	Seite
			1
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge	5
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren	13
03	LV	Sonstiges	25
04	LV	Nachweiseleistungen	26
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	27

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren
Vorbemerkungen		
<p>Vorbemerkungen</p> <p>Bauobjekt:</p> <p>Zur Baustelle und Anlieferung ist folgendes zu beachten:</p> <p>Das Haus Gracht, ein Pflegeheim mit insgesamt 168 Plätzen, wird im 1. Bauabschnitt durch einen Querriegel mit 109 Pflegeplätzen erweitert, im 2. Bauabschnitt werden 59 Pflegeplätze saniert und dann ein Teil des Hauses abgegeben. Die ausgeschriebenen Arbeiten sind Ausbauarbeiten im 1. BA, der nicht unterkellert und 6-geschossig ist.</p> <p>Gemäß anliegendem Baustelleneinrichtungsplan steht für den 1. BA nur eine begrenzte Baustelleneinrichtungsfläche mit Anlieferung über die Zufahrt von der Gracht zur Verfügung, die gleichzeitig Feuerwehrezufahrt ist und jederzeit freigehalten werden muss. Innerhalb des Baustellenbereichs gibt es Ladezonen und Lagerflächen nach Absprache.</p> <p>Der 1. BA hat kein eigenes Treppenhaus und kann nur über das Gerüst, 2 Gerüsttreppen und einen Lastenaufzug erschlossen werden. Die beiden Stahl-Fluchttreppen werden erst nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten aufgestellt. Der 50 m-Baukran steht bis zum Abschluss der Rohbauarbeiten im Sommer 2020 für Lastentransport zur Verfügung, dazu sind individuelle Vereinbarungen mit dem Rohbauer zu treffen.</p> <p>Anlieferungen mit LKWs mit eigenem Kran oder anderen Hubfahrzeugen sind möglich und abzustimmen.</p> <p>Die Zahl der Stellplätze für Firmenfahrzeuge ist begrenzt, Privat-PKW können an der Gleiwitzer Straße abgestellt werden.</p> <p>Zusätzliche Vertragsbedingungen:</p> <p>Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen B DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen und C DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu Grunde.</p> <p>Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke, - DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - UVV Unfallverhütungsvorschriften, - LBO die jeweils gültige Landesbauordnung, - AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungs- bestimmungen, - die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (BFS), - die aktuellen Herstellervorschriften des angebotenen Systems Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen. <p>Die Anlieferung aller zum Einsatz kommenden Werkstoffe und Materialien muss in der Originalverpackung erfolgen.</p> <p>Es ist ein abgestimmtes System mit Zulassung anzubieten.</p> <p>Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen. Bei</p>		

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren
Vorbemerkungen		
<p>Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden.</p> <p>Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, §4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen. Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung. Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dieses schriftlich mitzuteilen.</p> <p>Neben den vorgenannten allgemeinen Angaben, Normen, Vorschriften und Merkblättern werden für die Arbeiten in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung außerdem vereinbart:</p> <p>Alle Positionen umfassen Lieferung und Montage der genannten Bauteile, sofern nicht ausdrücklich eins von beiden im Positionstext ausgeschlossen wird. Dies gilt für alle Titel in dieser Ausschreibung.</p> <p>Für die Auftragsabwicklung gelten, ergänzend zu den allgemeinen Vertragsbedingungen jeweils in der neuesten Fassung die einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien, Merkblätter, insbesondere die nach Europäischem Recht aktualisierten Normen. Ergänzend gelten</p> <p>Alle Pläne werden nur als PDF versendet. Papierausführungen (Plots) nur gegen Gebühr.</p> <p>Die Einheitspreise der nachstehenden Positionen verstehen sich incl. sämtlich notwendiger Abnahmen der Feuer- und Rauchschutztüren einschl. der Abnahmegebühren mit Prüfbuch und Plakette. Die Abnahmen sind rechtzeitig zu beantragen und durchzuführen.</p>		
01 LV Holztüren mit Stahlzarge		
01.1	<p>Türelement 1,135 x 2,135 x 0,175 m als Schallschutzelement, einflügelig für Massivwand einschl. Unterschnitt von ca. 12 mm. Türelement mit Stahlzarge, stumpf, dichtschießend, Schallschutz: $R_{w,P} = 37\text{db}$, $R_{w,R} = 32\text{db}$</p> <p><u>Zarge</u> Stahlaufassungszarge für Mauerwerk, wandumfassend nach DIN 18111 Profil: Usd (für stumpf einschlagendes Türblatt) Oberfläche: verzinkt und grundiert Blechdicke: 2,0 mm Falztiefe: 46,5 mm Schließblech: verstellbares Schließblech, Verstellbereich +1/-2mm, Edelstahl geschliffen mit Fallenverstellung (stumpf)</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Bandaufnahme: 2 x, 3 - dim. Verstellbar Dichtung: APTK-Lippendichtung Bodeneinstand: 30 mm Spiegel: 40 / 30 mm Putzwinkel: 15 / 15 mm Anker: loser Nagelanker Montageart: liefern und fachgerecht montieren incl. Zargenverguss, Massivwand beidseitig geputzt</p> <p><u>Türblatt</u> Türblatt mit Maßen nach DIN 18101, Oberfläche: HPL 0,8 mm Mittellage: Spezial-Schallschutzeinlage Rahmen: 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Furnierschichtholz, mit der Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt Absperrung: Hochdichte Faserplatte 3,5mm, Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) geeignet für mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192 Türdicke: ca. 42 mm Anleimer: dreiseitiger Massivholzanleimer Ahorn transparent lackiert Falz: Stumpf, 3-seitig Schallschutz: Bodendichtung absenkbar, Abdichtung nicht eingebaut sondern dem Bauherrn übergeben. Schloß: PZ-Schloß Klasse 5, eingebaut nach DIN 18251, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl 24 mm. Band: 2 Bänder aus Edelstahl, eingebaut, verstellbar</p> <p><u>Drücker</u> Objekt-Drückergarnitur U-Form Drücker/ Knauf mit Rosetten mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung , geprüft nach EN 1906 Benutzerklasse 4. Besonders geeignet für hohe Beanspruchung an stark frequentierten Objekttüren in halböffentlichen und öffentlichen Bereichen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Ausführung Rundrosette 55mm, scharfkantig, mit Schlüsselrosette Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Drücker festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. 8 mm Vierkantstift, Korrosionsklasse 5, sowie 1 Mio. Prüfzyklen mit kleinem axialem und radialem Spiel. Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet Angebotenes Erzeugnis Drücker:</p> <p>.....</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(v. Bieter einzutragen)			Übertrag:
	Angebotenes Fabrikat des Türelements			
	..... (vom Bieter einzutragen)			
	Montage: liefern und fachgerecht montieren			
	Einbauort: Einzelzimmer			
		109 Stk	EP	GP
01.2	Freilauftürschließer			
	Obentürschließer, 24 V DC, für die Montage an vorgenannten Zimmertüren, ohne Rauchmeldezentrale, zum bauseitigen Anschluss an eine Gruppensteuerung geeignet, mit Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrische Feststellung nach EN 1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, mit Komfort-Rastfunktion zur leichten Arretierung im maximalen Öffnungswinkel des Freilaufbereichs, um ungewolltes Zulaufen der Tür zu verhindern, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 3-6 nach EN 1154, für Türblätter mit bis zu 1400 mm Breite, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, mit Montageplatte Barrierefrei nach DIN 18040 Türblattmontage auf der Bandseite Farbton: silberfarbig Zubehör: integrierte, weitestgehend unsichtbare flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen Mit Allgemeiner bauaufsichtliche Zulassung des DIBt. Angebotenes Fabrikat des Freilauftürschließer			
	..... (vom Bieter einzutragen)			
	einschl. Inbetriebnahme, Abnahme und allen dazugehörigen Gebühren.			
		110 Stk	EP	GP
01.3	Feuchtraum-Türblatt 1,000 x 2,125 m			
	Feuchtraum-Türblatt mit Maßen nach DIN 18101, einschl. Unterschnitt von ca. 12 mm. Geeignet für den Einsatz in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Gelegentlicher Reinigungswassereinwirkung (allgemeiner Sanitärbereich). Oberfläche: HPL 0,8 mm Mittellage: Spezial-Feuchtraumeinlage			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Rahmen: 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Furnierschichtholz, mit der Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt.</p> <p>Absperrung: Hochdichte Faserplatte 3,5mm; Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) geeignet für mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192</p> <p>Türdicke: ca. 42 mm</p> <p>Kante: verdeckter Kunststoff-Anleimer 3-seitig, Farbe nach Wahl AG, Türblatt-Unterkante mit verdecktem PU-Anleimer</p> <p>Falz: Stumpf, 3-seitig</p> <p>Schloß: WC-Schloß Klasse 5, eingebaut nach DIN 18251, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl 24 mm.</p> <p>Band: 2 Bänder Edelstahl, eingebaut verstellbar</p> <p>Drücker</p> <p>Objekt-Drückergarnitur U-Form Drücker/ Drücker mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung , geprüft nach EN 1906 Benutzerklasse 4. Besonders geeignet für hohe Beanspruchung an stark frequentierten Objektüren in halböffentlichen und öffentlichen Bereichen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Ausführung Rundrosette 55mm, scharfkantig, mit WC Rosette (Rot / Weiß)</p> <p>Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen.</p> <p>Drücker festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. 8 mm Vierkantstift, Korrosionsklasse 5, sowie 1 Mio. Prüfzyklen mit kleinem axialem und radialem Spiel.</p> <p>Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet</p> <p>Angebotenes Erzeugnis Drücker:</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotenes Fabrikat des Türelementes</p> <p>.....</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Hinweis:</p> <p>Das vorbeschriebene Türblatt ist in die bauseitige Zarge der Fertigbäder einzubauen.</p> <p>Montage: liefern und fachgerecht montieren</p> <p>Einbauort: Bäder der Einzelzimmer im 1.OG-5.OG</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		109 Stk	EP	GP
01.4	<p>Türelement 1,010 x 2,135 x 0,240m wie in Position 1 beschrieben jedoch, keine Anforderungen an den Schallschutz Maße: 1,010 x 2,135 x 0,240 m ohne Unterschnitt Beschlaggarnitur: wie Pos 1, Drücker/ Drücker Montage: liefern und fachgerecht montieren Angebotenes Fabrikat des Türelementes</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotenes Fabrikat der Drückergarnitur</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Einbauort: EG Wäscherei, Wasche rein, Lager, Waschraum D u. H, Umkleide D u. H</p>			
		10 Stk	EP	GP
01.5	<p>Türelement 1,010 x 2,135 x 0,175 m wie in Position 1 beschrieben jedoch, keine Anforderungen an den Schallschutz Maße: 1,010 x 2,135 x 0,175 m ohne Unterschnitt Beschlaggarnitur: wie Pos 1 Drücker/ Drücker mit Rosetten, Edelstahl. Montage: liefern und fachgerecht montieren Angebotenes Fabrikat des Türelementes</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotenes Fabrikat der Drückergarnitur</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort: EG Wäscherei, Wasche rein, Lager, Waschraum D u. H, Umkleide D u. H WC D u. H, Hausmeister, Lager, Werkstatt, MPG Lager,			Übertrag:
		15 Stk	EP	GP
01.6	<p>Türelement 1,010 x 2,135 x 0,15 m (TB) wie in Position 1 beschrieben jedoch, keine Anforderungen an den Schallschutz Einbau in eine Trockenbauwand (Ständerwerkzarge) Maße: 1,010 x 2,135 x 0,150 m einschl. Unterschnitt von ca. 12 mm. Beschlaggarnitur: wie in Pos 1, Drücker/ Knauf Montage: liefern und fachgerecht montieren Angebotenes Fabrikat des Türelementes</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Angebotenes Fabrikat der Drückergarnitur</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>einschl. Obentürschliesser (OTS) Ausführung: mit Gleitschiene Material: Schließkörper aus Grauguß, Reguliertventile aus Messing Abmessungen Schließkörper BxHxT (mm): 275x60x53 Schließkraft: EN 2-5 inklusive nicht sichtbarer Montageplatte mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen Schließverzögerung gemäß Empfehlungen für das barrierefreie Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104 Öffnungsdämpfung, stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit Endschiag 7° - 0° mit höhenverstellbarer Standard-Gleitschiene nicht sichtbare Verschraubung. Türschließergröße EN 2-5 Normalmontage Bandgegenseite, DIN-Links und DIN-Rechts verwendbar FARBE: silberfarbig Angebotenes Fabrikat des OTS</p> <p>.....</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	(vom Bieter einzutragen)			
	Einbauort: 1. - 5.OG Server/ Technik und Pflegewagen			
		10 Stk	EP	GP
01.7	Türelement 1,260 x 2,135 x 0,15 (TB) wie in Position 1 beschrieben jedoch, keine Anforderungen an den Schallschutz Einbau in eine Trockenbauwand (TStänderwerkzargeB) Maße: 1,1350 x 2,135 x 0,150 m einschl. Unterschnitt von ca. 12 mm. Beschlaggarnitur: wie Pos. 1, Drücker/ Drücker Montage: liefern und fachgerecht montieren Angebotenes Fabrikat des Türelementes (vom Bieter einzutragen) Angebotenes Fabrikat der Drückergarnitur (vom Bieter einzutragen) Einbauort: 1. - 5.OG prov. PAR			
		5 Stk	EP	GP
01.8	Türelement 1,010 x 2,135 x 0,24 m wie in Position 1 beschrieben jedoch, keine Anforderungen an den Schallschutz Maße: 1,010 x 2,135 x 0,240 m einschl. Unterschnitt von ca. 12 mm. Beschlaggarnitur: wie Pos 3, Drücker/ Drücker Montage: liefern und fachgerecht montieren Angebotenes Fabrikat des Türelementes (vom Bieter einzutragen) Angebotenes Fabrikat der Drückergarnitur 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(vom Bieter einzutragen)			Übertrag:
	Einbauort: 1. - 5.OG prov. Besucher WC (später R-WC)			
		5 Stk	EP	GP
01.9	Türelement 1,010 x 2,135 x 0,175 m wie in Position 1 beschrieben jedoch, keine Anforderungen an den Schallschutz Maße: 1,135 x 2,135 x 0,175 m einschl. Unterschnitt von ca. 12 mm. Beschlaggarnitur: wie Pos 1, Drücker/ Drücker Montage: liefern und fachgerecht montieren Angebotenes Fabrikat des Türelementes (vom Bieter einzutragen) Angebotenes Fabrikat der Drückergarnitur (vom Bieter einzutragen) Einbauort: Dienstplatz			
		1 Stk	EP	GP
01.10	Obentürschließer Liefern und Einbauen von Obentürschließer. Ausführung: mit Gleitschiene Material: Schließkörper aus Grauguß, Reguliertventile aus Messing Abmessungen Schließkörper BxHxT (mm): 275x60x53 Schließkraft: EN 2-5 inklusive nicht sichtbarer Montageplatte mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen Schließverzögerung gemäß Empfehlungen für das barrierefreie Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104 Öffnungsdämpfung, stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit Endschiag 7° - 0° mit höhenverstellbarer Standard-Gleitschiene nicht sichtbare Verschraubung. Türschließergröße EN 2-5 Normalmontage Bandgegenseite, DIN-Links und DIN-Rechts verwendbar - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	FARBE: silberfarbig Fabrikat: (v. Bieter einzutragen) Einbauort: 1. - 5.OG Pers. WC			Übertrag:
		5 Stk	EP	GP
Summe LV 01		Holztüren mit Stahlzarge , Netto:		
02 LV T30 Holz- Brandschutztüren				
02.1	T30RS Brand-/Rauchschutzelement, 2-flg. 1,76 x 2,135 m zweiflügelig für Massivwand, Massivholz-Rahmentür, Stumpf mit Leibungsfalz Brandschutz nach DIN 4102, Rauchschutz nach DIN 18095, Türelement mit Massivholzstockzarge, Stumpf mit Leibungsfalz. Klimaklasse II, Zarge Massivholzstockzarge: 85x73mm (Schlitz/Zapfen), Massivholz: lamelliert, sichtbare Kanten: mit durchgehender Massivholz A-Lamelle in Holzart passend zur Oberfläche, Ansichtsflächen: mit Starkfurnier in ausgewählter Holzart belegt, Schlitz und Zapfen: Eckverbindung mit V-Fuge, Profil: (für stumpf einschlagendes Türblatt) Oberfläche: Farbige Lackierung (geschlossenporig) Falztiefe: 55,5 mm Bandaufnahme: 4 x, 3 - dim. Verstellbar Edelstahl Dichtung: Spezialdichtung schwarz Bodeneinstand: ohne Spiegel: 70 / 85 mm Anker: Standardmontage (Schraubbefestigung) Montageart: Massivwand Anmerkung: liefern und fachgerecht montieren incl. versiegeln Türblatt und Seitenteil Oberfläche: HPL 0,8 mm Mittellage: Spezial-Brandschutzeinlage Absperrung: Hochdichte Faserplatte 3,5mm;			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) geeignet für mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192</p> <p>Türdicke: ca. 42 mm Anleimer: dreiseitiger Massivholzanleimer Ahorn transparent lackiert</p> <p>Falz: Stumpf, 3-seitig Schloß: PZ-Schloß Klasse 5, eingebaut nach DIN 18250, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl 24 mm, Klemmnuss 9 mm.</p> <p>Band: 3 Bänder Edelstahl, eingebaut Standflügel: sichtbarer Treibriegel, hochgesetzt</p> <p>Drücker Objekt-Drückergarnitur, geeignet für Feuer-, und Rauchschutztüren, U-Form Drücker/ Drücker mit Rosetten mit einem wartungsfreien geschlossenen Kugellager und integrierten Flexlager als Drückerführung, geprüft nach EN 1906 Benutzerklasse 4. Besonders geeignet für hohe Beanspruchung an stark frequentierten Objekt Türen in halböffentlichen und öffentlichen Bereichen. Verdeckte, durchgehende Verschraubung, Abdeckrosetten im kantigen Design. Ausführung Rundrosette 55mm, scharfkantig, mit Schlüsselrosette Stahlunterkonstruktion mit Stütznocken und integrierten Befestigungsbolzen. Drücker festdrehbar gelagert mit Federrückstellung und 90° Festanschlag. 8 mm Vierkantstift, Korrosionsklasse 5, sowie 1 Mio. Prüfzyklen mit kleinem axialem und radialem Spiel. Material: Edelstahl rostfrei, matt gebürstet Angebotenes Erzeugnis Drücker:</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p> <p>Obentürschließer Liefern und Einbauen von Obentürschließer. Ausführung: mit Gleitschiene Material: Schließkörper aus Grauguß, Reguliertventile aus Messing Abmessungen Schließkörper BxHxT (mm): 275x60x53 Schließkraft: EN 2-5 inklusive nicht sichtbarer Montageplatte mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen Schließverzögerung gemäß Empfehlungen für das</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>barrierefreie Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104</p> <p>Öffnungsdämpfung, stufenlos einstellbare</p> <p>Schließgeschwindigkeit Endschlag 7° - 0°</p> <p>mit höhenverstellbarer Standard-Gleitschiene</p> <p>nicht sichtbare Verschraubung.</p> <p>Türschließergröße EN 2-5</p> <p>Normalmontage Bandgegenseite,</p> <p>DIN-Links und DIN-Rechts verwendbar</p> <p>FARBE: silberfarbig</p> <p>Fabrikat:</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>Rauchschutz:</p> <p>2 absenkbare Bodendichtungen</p> <p>Angebotenes Erzeugnis</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>Montage: liefern und fachgerecht</p> <p>montieren incl. Inbetriebnahme OTS</p> <p>Maße der kompletten Anlage</p> <p>ca. 1760 x 2135 x 73 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat Türelement:</p> <p>.....</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Ausführung gemäß Anlage Pos. 1</p> <p>Einbauort: Flur EG 0.90</p>			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
02.2	<p>T30RS Brand-/Rauchschutztürelement, 2-flg. 2,010 x 2,135 x 0,240m</p> <p>T30RS Brand-/Rauchschutztür</p> <p>zweiflügelig für Massivwand, stumpf</p> <p>Brandschutz nach DIN 4102,</p> <p>Rauchschutz nach DIN 18095,</p> <p>Türelement mit Stahlzarge, stumpf.</p> <p>Klimaklasse II, Türdicke ca. 42 mm</p> <p>Zarge</p> <p>Stahlumfassungszarge für Mauerwerk,</p> <p>MW 27cm wandumfassend nach DIN 18111</p> <p>Profil: (für stumpf einschlagendes Türblatt)</p> <p>Oberfläche: verzinkt und grundiert</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren			
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	Blechdicke:	2,0 mm			
	Falztiefe:	47,0 mm			
	Schließblech:	verstellbares Schließblech (Verstellbereich +1/-2mm) Edelstahl geschliffen mit Fallenverstellung (stumpf)			
	Bandaufnahme:	3 x, 3 - dim. Verstellbar			
	Dichtung:	APTK-Lippendichtung			
	Bodeneinstand:	30 mm			
	Spiegel:	40 / 30 mm			
	Putzwinkel:	15 / 15 mm			
	Anker:	loser Nagelanker			
	Montageart:	Massivwand beidseitig geputzt			
	Anmerkung:	liefern und fachgerecht montieren incl. Zargenverguss			
	Türblatt mit Seitenteil				
	Oberfläche:	HPL 0,8 mm			
	Mittellage:	Spezial-Brandschutzeinlage			
	Absperrung:	Hochdichte Faserplatte 3,5mm; Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) geeignet für mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192			
	Türdicke:	ca. 42 mm			
	Anleimer:	dreiseitiger Massivholzanleimer Ahorn transparent lackiert			
	Falz:	Stumpf, 3-seitig			
	Schloß:	PZ-Schloß Klasse 5, eingebaut nach DIN 18250, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl 24 mm, Klemmnuss 9 mm.			
	Band:	3 Bänder Edelstahl, eingebaut			
	Standflügel:	sichtbarer Treibriegel, hochgesetzt			
	Drückergarnitur:	wie Pos. 1			
	Angebotenes Erzeugnis der Drückergarnitur				
	..... (v. Bieter einzutragen)				
	Türschließer:				
	Obentürschließersystem mit 230 V AC, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren nach EN 1154 A, Größe 2-6, mit durchgehender Gleitschiene 30 mm Bauhöhe, mit in der Gleitschiene integrierter mechanischer Schließfolgeregelung nach EN 1158,				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Zur Verwendung mit externen Haftmagneten zur elektrischen Feststellung bei bis zu 180°, Vandalismusschutz gegen mutwillige Fehlbedienung der Schließfolgeregelung, Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel, ohne Rauchmeldezentrale, zum bauseitige Anschluss an eine Gruppensteuerung geeignet, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit regulierbarer Öffnungs-dämpfung, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte Barrierefrei nach DIN 18040 Farbton: silberfarbig Zubehör: integrierte, weitestgehend unsichtbare flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen</p> <p>Hinweis: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten.</p> <p>Gleitschientürschliebersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung Angebotenes Erzeugnis</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p> <p>einschl. 2 absenkbare Bodendichtungen Angebotenes Erzeugnis</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p> <p>liefern und fachgerecht montieren incl. Inbetriebnahme Gleitschientürschliebersystem</p> <p>Maße der kompletten Anlage ca. 2010 x 2135 x 240 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Ausführung gemäß Anlage Pos. 2</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren			
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Einbauort: 1. - 5.OG Flur/ Foyer			Übertrag:	
		5 Stk	EP	GP	
02.3	Haftmagnete und Haftgegenplatten Haftmagnete Betriebsspannung 24 V DC Leistungsaufnahme 1,5 Watt Haltekraft 490 N Haftmagnet Wandmontage mit Grundplatte Grundlänge 65 mm Haftgegenplatten auf Montageplatte mit schwenkbarer Haftgegenplatte für Winkelstellungen zwischen Tür und Haftmagnet Hinweis: Beim Einsatz von Haftmagneten ist die Verwendung eines Unterbrechertasters vorgeschrieben! Angebotenes Erzeugnis (v. Bieter einzutragen) Einbauort: 1. - 5.OG Flur/ Foyer				
		10 Stk	EP	GP	
02.4	Unterbrechungstaster Unterbrechungstaster zur Handauslöse, UP Angebotenes Erzeugnis (v. Bieter einzutragen) Einbauort: 1. - 5.OG Flur/ Foyer				
		5 Stk	EP	GP	
02.5	T30RS Brand-/RS-türelement 2-flügelig 1,76 x 2,135 m zweiflügelig für Massivwand, Massivholz-Rahmentür, Stumpf mit Leibungsfalz Brandschutz nach DIN 4102, Rauchschutz nach DIN 18095, Türelement mit Massivholzstockzarge, Stumpf mit Leibungsfalz. Türdicke ca. 42 mm Zarge - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren			
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	<p>Massivholzstockzarge: 85x73mm (Schlitz/Zapfen), Massivholz: lamelliert, sichtbare Kanten: mit durchgehender Massivholz A-Lamelle in Holzart passend zur Oberfläche, Ansichtsflächen: mit Starkfurnier in ausgewählter Holzart belegt, Schlitz und Zapfen: Eckverbindung mit V-Fuge, Profil: für stumpf einschlagendes Türblatt Oberfläche: Farbige Lackierung (geschlossenporig) Falztiefe: 55,5 mm Bandaufnahme: 4x, 3 - dim. Verstellbar Edelstahl Dichtung: Spezialdichtung schwarz Bodeneinstand: ohne Spiegel: 70 / 85 mm Anker: Standardmontage (Schraubbefestigung) Montageart: Massivwand Anmerkung: liefern und fachgerecht montieren incl. versiegeln Oberfläche: HPL 0,8 mm Mittellage: Spezial-Brandschutzeinlage Absperrung: Hochdichte Faserplatte 3,5mm; Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) geeignet für mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192 Türdicke: ca. 42 mm Anleimer: dreiseitiger Massivholzanleimer Ahorn transparent lackiert Falz: Stumpf, 3-seitig Schloß: PZ-Schloß Klasse 5, eingebaut nach DIN 18250, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl 24 mm, Klemmnuss 9 mm. Band: 3 Bänder Edelstahl, eingebaut Standflügel: sichtbarer Treibriegel, hochgesetzt Drücker: wie Pos 1, Drücker/Knauf Angebotenes Erzeugnis der Drückergarnitur</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p> <p>Maße der kompletten Anlage ca. 1760 x 2135 x 73 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat Türelement:</p> <p>.....</p>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren			
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(vom Bieter einzutragen)				Übertrag:
	Ausführung gemäß Anlage Pos. 3 Einbauort: 1.OG Flur C				
			1 Stk	EP	GP
02.6	Türzentrale in Bus-Technik mit integrierter Steuerung, Schlüsseltaster, Nottasten Hinweisschild und Netzteil. Geprüft nach EITVTR. Ausstattung: Steuerung mit beleuchteter Nottaste LED-Anzeigen für die Betriebszustände: - Tür verriegelt / entriegelt / kurzzeitentriegelt - Tür offen / geschlossen - Alarm, Voralarm, Störung Farbige Klemmen zur Unterscheidung der Anschlüsse für die Peripherie. Flächig zu betätigende, barrierefreie Schlaghaube mit Sabotageschutz. - integriertes Nottasten-Hinweisschild, unbeleuchtet - Schlüsseltaster mit 2 Schaltkontakten inkl. Profilhalbzylinder zum Einstellen der Funktionen Kurzzeitfreigabe, Dauerentriegeln, Verriegeln und zur Alarmrückstellung - Netzteil Netzspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC Ausgangsstrom max. 650 mA (bei AP-Zentralen) Ausgangsstrom max. 600 mA (bei UP-Zentralen) Anschlüsse: - 3 programmierbare Eingänge zum Anschluss von Zeitschaltuhr, Brandmeldeanlage, Einbruchmeldeanlage, Zutrittskontrolle, Schlösser mit Zylinderkontakt u.v.m. Funktion: High aktiv, Low aktiv und Deaktiv je Zustand wählbar - 2 programmierbare Ausgänge zum Anschluss von Motorschloss, Drückersperrschloss, zusätzlichem Türöffner, optischer oder akustischer Alarmanzeige u.v.m. Funktion: Öffner, Schließer und Deaktiv je Zustand wählbar - Eingang für indirekte Freischaltung durch externe Nottasten - Eingang für Beleuchtung des Nottasten-Hinweisschildes - Eingang für externen Schlüsseltaster zur Steuerung - Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>der Betriebsarten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eingang für Rückmeldung des Türzustands - Eingang für Rückmeldung des Verriegelungszustands - Vorgerichtet zur Vernetzung - Tableau und Schnittstelle <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abbruch und Nachtriggern in Verbindung mit Kurzzeitentriegelung - Kombination mit Drehtürantrieben ohne zusätzliche Komponenten möglich - Steuerung und Visualisierung über Visualisierungssoftware und - Tableau sowie Übergabe an GLT über Schnittstelle möglich. EMA-, BMA-Signale sowie Signale der Zeitschaltuhr können über den BUS an alle Teilnehmer einer Buslinie weitergeleitet werden. Jeweils 5 Gruppen möglich. - Integrierte Schleusenfunktion (Aktiv, Passiv und kombiniert). 10 Gruppen möglich. - Weiterleitung von Systemzuständen an GLT über potentialfreie Ausgänge - Weiterleitung von Sammelmeldungen wie Türzustand, Alarm und Verriegelt an GLT - Integrierter Summer zu akustischen Signalisierung bei Alarmen und Voralarm - Integrierte Wochenzeitschaltuhr - Alarmspeicher mit Datum und Uhrzeit - Automatische Speicherung des Betriebszustandes und der Nutzerdaten nach Netzausfällen bis zu 24 h. <p>Ausführung: Unterputzmontage (UP): Abmessungen (BxHxT): 3-fach Rahmen 81x223x62,5 mm</p> <p>Verwendung für zweiflügelige Türe: Einbauort: Für vorgenannter Position 5</p>			Übertrag:
		2 Stk	EP	GP
02.7	<p>Fototapete selbstklebend als Tür Poster</p> <p>Motiv: BÜCHERREGAL</p> <p>vorgenannte Tür der Position 5</p> <p>Größe pro Flügel 0,86 x 2,115m</p>			
		2 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.8	<p>T30RS Brand-/Rauchschutztürelement, 2-flg. 1,76 x 2,135 m zweiflügelig für Massivwand, Massivholz-Rahmentür, Stumpf mit Leibungsfalz Brandschutz nach DIN 4102, Rauchschutz nach DIN 18095, Türelement mit Massivholzstockzarge, Stumpf mit Leibungsfalz. Klimaklasse II,</p> <p>Zarge Massivholzstockzarge: 85x73mm (Schlitz/Zapfen), Massivholz: lamelliert, sichtbare Kanten: mit durchgehender Massivholz A-Lamelle in Holzart passend zur Oberfläche, Ansichtsflächen: mit Starkfurnier in ausgewählter Holzart belegt, Schlitz und Zapfen: Eckverbindung mit V-Fuge, Profil: (für stumpf einschlagendes Türblatt) Oberfläche: Farbige Lackierung (geschlossenporig) Falztiefe: 55,5 mm Bandaufnahme: 4 x, 3 - dim. Verstellbar Edelstahl Dichtung: Spezialdichtung schwarz Bodeneinstand: ohne Spiegel: 70 / 85 mm Anker: Standardmontage (Schraubbefestigung) Montageart: Massivwand Anmerkung: liefern und fachgerecht montieren incl. versiegeln</p> <p>Türblatt und Seitenteil Oberfläche: HPL 0,8 mm Mittellage: Spezial-Brandschutzeinlage Abspernung: Hochdichte Faserplatte 3,5mm; Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) geeignet für mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192 Türdicke: ca. 42 mm Anleimer: dreiseitiger Massivholzanleimer Ahorn transparent lackiert Falz: Stumpf, 3-seitig Schloß: PZ-Schloß Klasse 5, eingebaut nach DIN 18250, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl 24 mm, Klemmnuss 9 mm.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Band: 3 Bänder Edelstahl, eingebaut</p> <p>Standflügel: sichtbarer Treibriegel, hochgesetzt</p> <p>Drückergarnitur: wie Pos. 1, Drücker/ Drücker</p> <p>Angebotenes Erzeugnis der Drückergarnitur</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>Türschließer:</p> <p>Gehflügel:</p> <p>Gleitschienen Freilauftürschließer silberfarbig</p> <p>Feststellvorrichtung mit Freilauffunktion, ohne Rauchmeldezentrale, zum bauseitigen Anschluss an eine Gruppensteuerung geeignet, als Feststellanlage. Die Tür ist durch die Freilauffunktion frei beweglich. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Tür vom Türschließer sichergeschlossen. Die Freilauffunktion muss ein nahezu widerstandsloses Öffnen und Schließen von Türen ermöglichen und ist gleichzeitig verwendbar im vorbeugenden Brandschutz.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>Standflügel:</p> <p>Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung. Im Gleitschienensystem integrierte elektromechanische Feststellung.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>1 Handauslösetaster Unterputz.</p> <p>Rauchschutz:</p> <p>2 absenkbare Bodendichtungen</p> <p>Angebotenes Erzeugnis</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>Montage: liefern und fachgerecht montieren incl. Inbetriebnahme Freilaufschließer</p> <p>Maße der kompletten Anlage</p> <p>ca. 1760 x 2135 x 73 mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		Übertrag:	
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	..... (vom Bieter einzutragen)			
	Ausführung gemäß Anlage Pos. 4 Einbauort: 1. - 5.OG			
		4 Stk	EP	GP
02.9	T30RS Brand-/Rauchschutztür 1,010 x 2,135 x 0,240m T30RS Brand-/Rauchschutztür, einflügelig für Massivwand, stumpf Brandschutz nach DIN 4102, Rauchschutz nach DIN 18095, Türelement mit Stahlzarge, stumpf. Klimaklasse II, Türdicke ca. 42 mm Zarge Stahlumfassungszarge für Mauerwerk, MW 24cm wandumfassend nach DIN 18111 Profil: für stumpf einschlagendes Türblatt Oberfläche: verzinkt und grundiert Blechdicke: 2,0 mm Falztiefe: 47,0 mm Schließblech: verstellbares Schließblech, (Verstellbereich+1/-2mm)Edelstahl geschliffen mit Fallenverstellung (stumpf) Bandaufnahme: 2 x, 3 - dim. Verstellbar Dichtung: APTK-Lippendichtung Bodeneinstand: 30 mm Spiegel: 40 / 30 mm Putzwinkel: 15 / 15 mm Anker: loser Nagelanker Montageart: Massivwand beidseitig geputzt Anmerkung: liefern und fachgerecht montieren incl. Zargenverguss Türblatt Oberfläche: HPL 0,8 mm Mittellage: Spezial-Brandschutzeinlage Abspernung: Hochdichte Faserplatte 3,5mm; Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) geeignet für mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192 Türdicke: ca. 42 mm Anleimer: dreiseitiger Massivholzanleimer Ahorn transparent lackiert Falz: Stumpf, 3-seitig Schloß: PZ-Schloß Klasse 5, eingebaut nach DIN 18250, Dorn 65 mm, Stulp Edelstahl 24 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Klemmnuss 9 mm. Band: 2 Bänder V Edelstahl, eingebaut Drückergarnitur: wie Pos. 1, Drücker/ Drücker Angebotenes Erzeugnis der Drückergarnitur (v. Bieter einzutragen) Angebotenes Erzeugnis des Türelementes (v. Bieter einzutragen) einschl. 2 absenkbare Bodendichtungen Einbauort: EG NSHV AV, Sibe, BMZ und Lager			
		4 Stk	EP	GP
Summe LV 02		T30 Holz- Brandschutztüren, Netto:		
03 LV Sonstiges				
03.1	Wand-Türstopper aus Edelstahl Türpuffer aus Edelstahl mit matt gebürsteter Oberfläche und Gummipuffer für die Wandmontage. Durchmesser 29 mm Länge mit Gummi 100 mm Lieferung und Montage einschl. Befestigungsmaterial Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)			
		50 Stk	EP	GP
03.2	Wandtürpuffer Kunststoff Wandtürpuffer aus Kunststoff weiß, Durchmesser 40 mm, Höhe 9,5 mm, selbstklebend. Liefern und montieren			
		50 Stk	EP	GP
03.3	Bodentürstopper aus Edelstahl für mittelschwere bis schwere Türen zum Aufschrauben, mit vier Anschraublöchern für M6 Schrauben, für Türbreite bis 1400 mm, Türhöhe 2200 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
03	LV	Sonstiges		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Türgewicht bis 120 Kg Puffer aus Gummi, gefedert			
	Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter einzutragen)			
		100 Stk	EP	GP
Summe LV 03			Sonstiges , Netto:	
04 LV Nachweiseleistungen				
04.1	Facharbeiterstunden eines Facharbeiterstunden			
		10 h	EP	GP
04.2	Helferstunden eines Helferstunden			
		10 h	EP	GP
Summe LV 04			Nachweiseleistungen , Netto:	

LV-Zusammenfassung

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

18	LV	Innentüren		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	LV	Holztüren mit Stahlzarge	5	.....
02	LV	T30 Holz- Brandschutztüren	13	.....
03	LV	Sonstiges	25	.....
04	LV	Nachweiseleistungen	26	.....
Summe LV 18 Innentüren				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
<div> <div>.....</div> <div>Anbieter - Unterschrift</div> </div> <div> <div>Stempel</div> </div>				