

Vergabestelle
Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Greifswald

Am Gorzberg Haus 8
17489 Greifswald
Deutschland
Tel.:

Fax.:

Vergabeart

- offenes Verfahren
 nicht offenes Verfahren
 Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb
 Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb
 wettbewerblicher Dialog
 Innovationspartnerschaft

Ablauf der Angebotsfrist

Datum 02.07.2025 | Uhrzeit 23:59

Bindefrist endet am 29.08.2025

Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

(Vergabeverfahren gem. Abschnitt 2 VOB/A)

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer

Baumaßnahme

30084-E9-0019

Neubau Forschungsbau Center for CM

Universitätsklinikum

Vergabenummer

Leistung

25E0065G

Tischlerarbeiten, Innentüren

Anlagen

A) die beim Bieter verbleiben und im Vergabeverfahren zu beachten sind

- 212 EU Teilnahmebedingungen EU (Ausgabe 2019)
 216 Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
 226 Mindestanforderungen an Nebenangebote
 227 Zuschlagskriterien
 242 Instandhaltung
 Informationen zur Datenerhebung
 Planungsunterlagen
 Anlage 1 Sanktionen der EU gegen Russland

B) die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden

- Teile der Leistungsbeschreibung: Baubeschreibung, Pläne, sonstige Anlagen
 214 Besondere Vertragsbedingungen
 225 Stoffpreisgleitklausel
 228 Nichteisenmetalle
 241 Abfall
 244 Datenverarbeitung

C) die, soweit erforderlich, ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen sind

- 213 Angebotsschreiben
- Teile der Leistungsbeschreibung: Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm
- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- 221/222 Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 221 oder 222
- 224 Angebot Lohngleitklausel
- 234 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Vertragsformular für Instandhaltung: _____
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der BG mind. gültig bis zum Eröffnungstermin u. nicht älter als 6 Monate
- Eintragung in das Berufsregister (i.R. Handwerkskarte; IHK); Erklärung zum Datenschutz
- Erklärung nach TVgG MV Bau Anlagen 1+2 (bitte unterschreiben o. Namen eintragen)

D) die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen sind

- 223 Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
- 236 Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen
-
-

1 Es ist beabsichtigt, die in beigefügter Leistungsbeschreibung bezeichneten Bauleistungen im Namen und für Rechnung

Land Mecklenburg-Vorpommern

vertreten durch das Finanzministerium

d.v.d. die Leitung des Staatlichen Bau- und Liegenschaftsamtes Greifswald

Am Gorzberg Haus 8, 17489 Greifswald

zu vergeben.

Es ist beabsichtigt, die in beigefügtem Vertragsformular bezeichneten Instandhaltungsleistungen im Namen und für Rechnung

Universitätsmedizin Greifswald

Geschäftsbereich Technik & Bau

Walther-Rathenau-Straße 46

17475 Greifswald

zu vergeben.

2 Kommunikation

Die Kommunikation erfolgt

- elektronisch über die Vergabeplattform
- auf andere Weise (schriftlich/Textform)
- in Kombination: bis zur Angebotsöffnung elektronisch über die Vergabeplattform; danach schriftlich oder in Textform

Stelle Finanzministerium Mecklenburg-Vorpommern

Abteilung IV, Referat 451 (Zentrale Vergabestelle)

Straße Schloßstraße 9-11

Fax

PLZ/Ort 19053 Schwerin

E-Mail zvs@fm.sbl-mv.de

3 Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)**3.1 Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen:**

- siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
- Anlage 2 Erklärung zum Verbot der Zuschlagserteilung an RUS Unternehmen
-
-

3.2 - frei -**3.3 Nachforderung**

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden

- nachgefordert.
 teilweise nachgefordert, und zwar folgende Unterlagen:

nicht nachgefordert.

3.4 Folgende Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen

- siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
 Urkalkulation verschlüsselt im 7-zip-Format (wird zur Prüfung der Preise geöffnet)

4 Losweise Vergabe

- nein
 ja, Angebote sind möglich für
 alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)
 eine maximale Anzahl an Losen: siehe Bekanntmachung oder Aufforderung zur Interessensbestätigung
 nur ein Los

bei zugelassener Angebotsabgabe für mehr als ein Los:

- Beschränkung der Zahl der Lose, für die ein Bieter den Zuschlag erhalten kann
 Höchstzahl: siehe Bekanntmachung bzw. Aufforderung zur Interessensbestätigung
 Bedingungen zur Ermittlung derjenigen Lose, für die ein Bieter den Zuschlag erhält, falls sein Angebot in mehr Losen das wirtschaftlichste ist als der angegebenen Höchstzahl an Losen

5 Mehrere Hauptangebote

Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist

- zugelassen.
 Werden mehrere Hauptangebote abgegeben, muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein.
 § 13 EU Absatz 1 Nummer 2 VOB/A gilt für jedes Hauptangebot.
 nicht zugelassen.

6 Nebenangebote

- 6.1** Nebenangebote sind nicht zugelassen, Nummer 4 der Teilnahmebedingungen EU gilt nicht.
6.2 Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nummer 4 der Teilnahmebedingungen EU) - ausgenommen Nebenangebote, die ausschließlich Preisnachlässe mit Bedingungen beinhalten -
 für die gesamte Leistung
 nur für nachfolgend genannte Bereiche:

mit Ausnahme nachfolgend genannter Bereiche:

unter folgenden weiteren Bedingungen:

- nur in Verbindung mit einem Hauptangebot

7 Angebotswertung

Kriterien für die Wertung der Haupt- und ggf. Nebenangebote

- Zuschlagskriterium Preis

Der Preis wird aus der Wertungssumme des Angebotes ermittelt.

Die Wertungssummen werden ermittelt aus den nachgerechneten Angebotssummen, insbesondere unter Berücksichtigung von Nachlässen, Erstattungsbetrag aus der Lohngleitklausel, Instandhaltungsangeboten.

- Mehrere Zuschlagskriterien gemäß Formblatt Zuschlagskriterien

Werkstätten für Behinderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 Prozent eingeräumt.

Ist ein Angebot, das von einer Werkstatt für Behinderte abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich wie ein anderes Angebot, so wird der Zuschlag auf das Angebot der Werkstatt für Behinderte erteilt.

Der Nachweis der Eigenschaft als Werkstatt für Behinderte ist mit dem Angebot zu führen.

8 Zugelassene Angebotsabgabe

- Elektronisch

- in Textform mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel mit qualifizierter/m Signatur/Siegel

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein; falls vorgegeben, ist das Angebot mit der geforderten Signatur/dem geforderten Siegel zu versehen.

Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabeplattform der Vergabestelle zu übermitteln.

- Schriftlich

Das beigefügte Angebotsschreiben ist zu unterzeichnen und zusammen mit den Anlagen in verschlossenem Umschlag bis zum Ablauf der Angebotsfrist an folgende Anschrift zu senden oder dort abzugeben:

- siehe Briefkopf

- Stelle:

Der Umschlag ist außen mit Namen (Firma) und Anschrift des Bieters und der Angabe

„Angebot für

Maßnahmennummer: 30084-E9-0019	Baumaßnahme: Neubau Forschungsbau Center for CM
Vergabenummer: 25E0065G	Leistung: Tischlerarbeiten, Innentüren

”

zu versehen, ggf. unter Verwendung eines bereit gestellten Kennzettels.

9 Behörde, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden kann:

Vergabekammer (§ 156 GWB, § 21 EU VOB/A):

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern

Geschäftsstelle der Vergabekammern

Johannes-Stelling-Straße 14

19053 Schwerin

10

Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen

Einheitliche Fassung

Das Vergabeverfahren erfolgt nach der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A, Abschnitt 2).

1 Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Unternehmens Unklarheiten, Unvollständigkei-
ten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hin-
zuweisen.

2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen

Angebote von Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen
Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.

Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu
geben, ob und auf welche Art er wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist.

3 Angebot

3.1 Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.

3.2 Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden. Das Angebot
ist bis zu dem von der Vergabestelle angegebenen Ablauf der Angebotsfrist einzureichen. Ein nicht
form- oder fristgerecht eingereichtes Angebot wird ausgeschlossen.

3.3 Eine selbstgefertigte Abschrift oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses ist zulässig.

Die von der Vergabestelle vorgegebene Langfassung des Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich.

3.4 Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der
Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.

3.5 Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein.

3.6 Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten
Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die
von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzel-
ner Leistungspositionen in „Mischkalkulationen“ auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wer-
tung ausgeschlossen.

3.7 Alle Preise sind in Euro mit höchstens drei Nachkommastellen anzugeben.

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzuge-
ben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des
Angebotes hinzuzufügen.

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vomhundertersatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden
und

- an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

Nicht zu wertende Preisnachlässe bleiben Inhalt des Angebotes und werden im Fall der Auftragser-
teilung Vertragsinhalt.

4 Nebenangebote

4.1 Nebenangebote müssen die geforderten Mindestanforderungen erfüllen; dies ist mit Angebotsabgabe
nachzuweisen.

4.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschrei-
ben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bau-
leistung erforderlich sind.

Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Ver-
tragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Anga-
ben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.

- 4.3 Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).
- 4.4 Nebenangebote, die den Nummern 4.1 bis 4.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

5 Bietergemeinschaften

- 5.1 Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben,
- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist,
 - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
 - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
 - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte/mit Siegel versehene Erklärung abzugeben.

- 5.2 Sofern nicht im offenen Verfahren ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

6 Kapazitäten anderer Unternehmen (Unteraufträge, Eignungsleihe)

Beabsichtigt der Bieter, Teile der Leistung von anderen Unternehmen ausführen zu lassen oder sich bei der Erfüllung eines Auftrages im Hinblick auf die erforderliche wirtschaftliche, finanzielle, technische oder berufliche Leistungsfähigkeit anderer Unternehmen zu bedienen, so muss er die hierfür vorgesehenen Leistungen/Kapazitäten in seinem Angebot benennen. Der Bieter hat auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle zu einem von ihr bestimmten Zeitpunkt nachzuweisen, dass ihm die erforderlichen Kapazitäten der anderen Unternehmen zur Verfügung stehen und diese Unternehmen geeignet sind. Er hat den Namen, den gesetzlichen Vertreter sowie die Kontaktdaten dieser Unternehmen anzugeben und entsprechende Verpflichtungserklärungen dieser Unternehmen vorzulegen.

Nimmt der Bieter in Hinblick auf die Kriterien für die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit im Rahmen einer Eignungsleihe die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch, müssen diese gemeinsam für die Auftragsausführung haften; die Haftungserklärung ist gleichzeitig mit der „Verpflichtungserklärung“ abzugeben.

Der Bieter hat andere Unternehmen, bei denen Ausschlussgründe vorliegen oder die das entsprechende Eignungskriterium nicht erfüllen, innerhalb einer von der Vergabestelle gesetzten Frist zu ersetzen.

7 Eignung

- 7.1 Offenes Verfahren

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung für die zu vergebende Leistung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von anderen Unternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung für die zu vergebende Leistung mit dem Angebot

- **Entweder** die ausgefüllte „Eigenerklärung zur Eignung“, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise
 - **Oder** eine Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)
- vorzulegen.

Bei Einsatz von anderen Unternehmen gemäß Nummer 7 sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Sind die anderen Unternehmen präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten anderen Unternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der „Eigenerklärung zur Eignung“ bzw. in der EEE genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

7.2 Nichtoffene Verfahren, Verhandlungsverfahren

Ist der Einsatz von anderen Unternehmen vorgesehen, müssen **präqualifizierte Unternehmen** der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen anderen Unternehmen präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifizierung erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot **nicht präqualifizierter Unternehmen** in die engere Wahl, sind auf gesondertes Verlangen die in der „Eigenerklärung zur Eignung“ bzw. der EEE genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von anderen Unternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten anderen Unternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten anderen Unternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Die Verpflichtung zur Vorlage von Eigenerklärungen und Bescheinigungen entfällt, soweit die Eignung (Bieter und benannte andere Unternehmen) bereits im Teilnahmewettbewerb nachgewiesen ist.

	Vergabenummer	Datum
	25E0065G	
Baumaßnahme Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum		
Leistung Tischlerarbeiten, Innentüren		

Ergänzung der Aufforderung zur Angebotsabgabe**Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)****1 Unterlagen, die mit dem Angebot abzugeben sind****1.1 Formblätter**

- Angebotsschreiben (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Angaben zur Preisermittlung entsprechend den Formblättern 221 oder 222 (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- 224 - Angebot Lohnleitklausel (wenn ein Änderungssatz angeboten wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, zu dem ein Änderungssatz angeboten wird)
- 233 - Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen (wenn Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen)
- 234 - Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft (wenn das Angebot von einer Bietergemeinschaft abgegeben wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot einer Bietergemeinschaft)
- 235 - Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen (wenn sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird; bei Abgabe mehrere Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedient)
- 248 - Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Vertragsformular/e Instandhaltung (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Erklärung nach TVgG MV Bau Anlagen 1+2 (bitte unterschreiben o. Namen eintragen)
- Erklärung zum Datenschutz

1.2 unternehmensbezogene Unterlagen

- Angabe der PQ-Nummer im Angebotsschreiben oder Formblatt Eigenerklärung zur Eignung oder Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der BG mind. gültig bis zum Eröffnungstermin u. nicht älter als 6 Monate
- Eintragung Berufsregister (z.B. Gewerbeanmeldung, Handelsregister, Eintrag. i.d. Handwerksrolle...)

1.3 Leistungsbezogene Unterlagen

- Leistungsverzeichnis mit den Preisen
- Produktangaben in folgenden Positionen:
siehe Leistungsverzeichnis in verschiedenen LV-Positionen sowie in der Gesamtübersicht

1.4 sonstige Unterlagen

- Erfüllung von Mindestanforderungen, z.B. Datenblätter, Muster, spezielle Nachweise
- Anlage 2 Erklärung zum Verbot der Zuschlagserteilung an RUS Unternehmen

2 Unterlagen, die auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen sind**2.1 Formblätter**

- 126 - Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Nachunternehmer/Unterauftragnehmer
- 236 - Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen
- Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
-
-

2.2 unternehmensbezogene Unterlagen (Bestätigungen der Eigenerklärungen)

- Referenznachweise mit den im Formblatt Eigenerklärung zur Eignung genannten Angaben
- Erklärung zur Zahl der in den letzten 3 Jahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal
- Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer
- rechtskräftig bestätigter Insolvenzplan (falls eine Erklärung über das Vorliegen eines solchen Insolvenzplanes angegeben wurde)
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, falls das Unternehmen beitragspflichtig ist
- Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen, falls das Finanzamt eine solche Bescheinigung ausstellt
- Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen
-
-

2.3 leistungsbezogene Unterlagen

- Produktdatenblätter benannter Fabrikate
-

2.4 sonstige Unterlagen

- Urkalkulation (die Urkalkulation wird für die Prüfung der Preise geöffnet, im Anschluss wieder verschlossen)
- Urkalkulation verschlüsselt im 7-zip-Format (wird zur Prüfung der Preise geöffnet)
-



Vergabenummer	25E0065G
---------------	----------

Baumaßnahme

Neubau Forschungsbau Center for CM**Universitätsklinikum**

Leistung

Tischlerarbeiten, Innentüren**BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN****1 Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)**

1.1 Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen):

Mit der Ausführung ist zu beginnen

- am **24.09.2025** _____.
- spätestens _____ Werktagen nach Zugang des Auftragschreibens.
- in der _____ KW _____, spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Absatz 2 Satz 2 VOB/B). Die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum _____ zugehen; Ihr Auskunftsrecht gemäß § 5 Absatz 2 Satz 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.
- nach der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Frist für den Ausführungsbeginn.

Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)

- am **30.10.2026** _____.
- innerhalb von _____ Werktagen nach vorstehend angekreuzter Frist für den Ausführungsbeginn.
- in der _____ KW _____, spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- in der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Fertigstellungsfrist.

1.2 Verbindliche Fristen (=Vertragsfristen) gemäß § 5 Absatz 1 VOB/B sind:

- vorstehende Frist für den Ausführungsbeginn
- vorstehende Frist für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellung) der Leistung
- folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einzelfristen
- aus dem beigefügten Bauzeitenplan:

ohne Bauzeitenplan werden ausdrücklich als Vertragsfristen vereinbart:

2 Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)

2.1 Der Auftragnehmer hat bei Überschreitung der unter 1. als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen oder der Frist für die Vollendung als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:

- 0.00** _____ € (ohne Umsatzsteuer)
- 0.00** Prozent der im Auftragschreiben genannten Auftragssumme ohne Umsatzsteuer; Beträge für angebotene Instandhaltungsleistungen bleiben unberücksichtigt. Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist der Teil dieser Auftragssumme, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

2.2 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt _____ Prozent der im Auftragschreiben genannten Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt. Bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist die Vertragsstrafe auf den in Satz 1 genannten Prozentsatz des Teils der Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

- 2.3 Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

3 Zahlung (§ 16 VOB/B)

Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Absatz 3 Nummer 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Absatz 5 Nummer 3 VOB/B verlängert auf _____ Tage.

4 Sicherheitsleistung für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)

- Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet.
 Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

5 Sicherheitsleistung für Mängelansprüche

- Auf Sicherheit für die Mängelansprüche wird verzichtet.
 Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

6 Bürgschaften (§ 17 VOB/B)

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden, und zwar für

- | | |
|---|--|
| - die Vertragserfüllung das Formblatt | „Vertragserfüllungsbürgschaft“ |
| - die Mängelansprüche das Formblatt | „Mängelansprüchebürgschaft“ |
| - vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Absatz 1 Nummer 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt | „Abschlagszahlungs-/ Vorauszahlungsbürgschaft“ |

7 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

8 Werbung

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

9 frei

10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

10.1 Im Rahmen der Baumaßnahme werden Bauwasser und Baustrom unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Die Verbrauchskosten sind nicht in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der mit der Werkleistung angefallene Bauschutt/Müll gehört zum Leistungsumfang des Auftragnehmers. Die Beseitigung hat gem. DIN 18299 täglich auf eigene Kosten durch den Auftragnehmer zu erfolgen.



	Vergabenummer
	25E0065G
Baumaßnahme Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum	
Leistung Tischlerarbeiten, Innentüren	
Technische Anlage	

**Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots
Hier: Angebotsteil Instandhaltung**

1 Sie erhalten

- beiliegende(s) Vertragsformular(e) .einschl..Anhänge....
- beigefügte Arbeitskarten

2 Gegenstand des Angebots sind sowohl die Erstellung der Anlage als auch deren

- Inspektion,
- Wartung,
- Instandsetzung,
-
-

3 Im Vertragsformular und

- in Anlage zum Vertragsformular
- in den Beiblättern des Vertragsformulars

sind die geforderte Vergütung und die dazu geforderten Angaben einzutragen.

Weiterhin sind

- in einer gesonderten Aufstellung/Arbeitskarte die von Ihnen vorgesehenen regelmäßigen Leistungen (Inspektions- und Wartungsarbeiten einschließlich Zeitabstände) für die verschiedenen Anlagenteile/Geräte einzutragen.
- die beigefügte/n Arbeitskarte/n hinsichtlich der Arbeiten in dem von Ihnen für erforderlich gehaltenen Umfang und/oder Fristen zu ändern.
- die in der/den beigefügte/n Arbeitskarte/n beschriebenen Leistungen ohne Änderungen anzubieten

4 Prüfung und Wertung

Ist der Angebotsteil Instandhaltung nicht wertbar, wird das Angebot insgesamt (und damit auch der Angebotsteil Erstellung der Anlage) ausgeschlossen.

Der Angebotswertung werden die angebotenen Preise für die vertraglich vorgesehene Laufzeit zugrunde gelegt. Bei einer Laufzeit bis zu 5 Jahren erfolgt dies ohne Anwendung eines Barwertfaktors (statische Berechnung: Instandhaltungskosten/Jahr x Laufzeit). Bei einer vertraglich vorgesehenen Laufzeit von mehr als 5 Jahren werden die angebotenen Preise bei der Wirtschaftlichkeitsberechnung mit dem Barwertfaktor für die Kapitalisierung [Anlage 1 zu § 20 der Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Grundstücken (Immobilienwertermittlungsverordnung - ImmoWertV) vom 19.05.2010 (BGBl I S. 639 ff)] multipliziert. Der Zinssatz für die Berechnung des Barwertfaktors beträgt _____%¹

Preisgleitklauseln bleiben bei der Wertung unberücksichtigt. Die Positionen, die nur auf besondere Aufforderung durch den Auftraggeber zur Ausführung kommen, werden nicht gewertet, es sei denn, in den Vergabeunterlagen wird ein Wertungsmodus genannt.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25E0065G	
Baumaßnahme Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum		
Leistung Tischlerarbeiten, Innentüren		

Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten

Alle zu verwendenden Holzprodukte sind nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert oder erfüllen die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln.

Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach FSC und/oder PEFC zertifiziert sind.
Als Nachweis werde ich das Produktkettenzertifikat (CoC-Zertifikat) meines Unternehmens vorlegen.

Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach _____ zertifiziert sind.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit - d.h. der Übereinstimmung des Zertifikats mit den für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC - ist durch eine Prüfung vom Thünen-Institut in Hamburg (TI) oder dem Bundesamt für Naturschutz in Bonn (BfN) erbracht.

Als Nachweis werde ich das Zertifikat einschließlich des Prüfergebnisses vorlegen.

Ich werde Holzprodukte verwenden, die die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen und hierüber einen Einzelnachweis vorlegen.

Der Einzelnachweis ist eine von

1. einem öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen der Handwerkskammer (Sachgebiete Tischler und Zimmerer) oder der Industrie- und Handelskammer (Sachgebiete Holz und Holzbau)

oder

2. einem akkreditierten Zertifizierungsdienstleister, der hinsichtlich Zertifizierung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung und Produktkette akkreditiert ist,

ausgestellte Dokumentation, die belegt, dass das eingesetzte Holz bzw. die Holzprodukte aus FSC-/PEFC-zertifizierten oder gleichwertigen nachhaltigen Beständen stammen und die nachfolgenden Kriterien erfüllt:

- Mengenmäßiger Bezug des Holzes bzw. der Holzprodukte zum Auftrag (laufende Meter, Fläche, Volumen, etc.)
- Zeitlicher Bezug der Bestellung und Lieferung zum Auftrag
- Inhaltlicher Bezug des Holzes bzw. der Holzprodukte zum Auftrag (z.B. Art des Holzes bzw. des/der Produkte(s))

Ich werde alle für die Leistung benötigten Holzprodukte/Holzbauteile von einem FSC- oder PEFC-zertifizierten Unternehmen direkt für diesen Auftrag erwerben.

Als Nachweis werde ich der Bauüberwachung den Lieferschein mit mindestens folgenden Angaben: Baumaßnahme, FSC- und/oder PEFC-Aussage zu den Holzprodukten/Holzbauteilen, Zertifizierungsnummer des Verkäufers, Lieferdatum, Art und Menge der Holzprodukte/Holzbauteile vorlegen.

Ich werde bei

- Bauleistungen **vor dem Einbau** des Holzes bzw. der Holzprodukte
- Lieferleistungen **bei der Anlieferung** des Holzes bzw. der Holzprodukte

den jeweiligen Nachweis im Original vorlegen.

Name und Anschrift des Bieters
(Firmenname lt. Handelsregister)

Ort:
Datum:
Tel.:
Fax:
e-mail:
USt.-ID-Nr.:
HR-Nr.:
Registergericht:
BlmA-Nummer:

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Greifswald

Am Gorzberg Haus 8
17489 Greifswald
Deutschland

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
30084-E9-0019	Neubau Forschungsbau Center for CM

Universitätsklinikum

Vergabenummer	Leistung
25E0065G	Tischlerarbeiten, Innentüren

Anlagen¹, die Vertragsbestandteil werden

- Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- 224 Lohngleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Nebenangebot(e)
-
-
-
-
-
-

Anlagen¹, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
-
-

¹ vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

1 Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.

2 Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung beträgt einschl. Umsatzsteuer _____ Euro

2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag² beträgt einschl. Umsatzsteuer _____ Euro*

* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt

3 Anzahl der Nebenangebote _____ St.

4 Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote³ sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind _____ %

5 Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:

- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B

6 Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter Nummer:

Name: _____	PQ_Nummer: _____

Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁴

7 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

² Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

³ Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

⁴ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

8 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
 - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
 - ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,
- wird das Angebot ausgeschlossen.

	Vergabenummer	
	25E0065G	
Baumaßnahme Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum		
Leistung Tischlerarbeiten, Innentüren		

**Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots
Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Baustellenabfällen

1 Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

- 1.1 Wird für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle eine andere als die in der Leistungsbeschreibung genannte Lösung der Verwertung bzw. Beseitigung angeboten, hat der Bieter mit seinem Angebot mindestens nachzuweisen, dass
- die vorgesehene Anlage die Berechtigung zur Verwertung und Beseitigung sowie zur Aufnahme des Abfalls besitzt und der Betreiber bestätigt hat, dass er die Bau- und Abbruchabfälle annehmen wird,
 - bei Andienungspflicht (in der Regel gefährliche Abfälle zur Beseitigung) die Bestätigung der Abfallwirtschaftsbehörde vorliegt,
 - die Kosten der Abfallverwertung in die Einheitspreise eingerechnet sind,
 - die Kosten der Abfallbeseitigung benannt sind und vom Auftraggeber unmittelbar getragen werden können.
- 1.2 Soweit in den Vergabeunterlagen gefordert, hat der Bieter zu dem von der Vergabestelle benannten Zeitpunkt die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sowie für die jeweiligen Belastungsarten und Belastungsgrade die Verwertungs- und Beseitigungsanlage zu benennen und nachzuweisen, dass
- die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger zur Aufnahme des Bau- und Abbruchabfalls berechtigt sind und erklären, die Bau- und Abbruchabfälle abzunehmen,
 - die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sich damit einverstanden erklären, dass die Abfallwirtschaftsbehörde dem Auftraggeber Auskunft über ihre Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt,
 - die Anzeige nach § 53 KrWG erfolgt ist bzw.
 - die erforderliche Erlaubnis (§ 54 KrWG) vorliegt.

2 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen

- 2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).
- 2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der anerkannten Regeln der Technik. Er führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).
- 2.3 Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

PROJEKTbeschreibung

PROJEKTbeschreibung

NEUBAU FORSCHUNGSGEBÄUDE CENTER for COMMUNITY MEDICINE (CM)

Auf dem Areal der Universitätsmedizin Greifswald wird ein Forschungsbau - das Center for Community Medicine (CM) errichtet. Das Gebäude befindet sich südöstlich des großen Parkplatzes und grenzt an die Anklamer Straße, Ecke Karl-Liebknecht-Ring.

Im Kreuzungsbereich ist das Gebäude 5-geschossig und treppt sich entlang des Karl-Liebknecht-Rings auf

4 Geschosse ab. Auf dem Dach des 4-geschossigen Bereichs ist eine Lüftungszentrale angeordnet, welche sich deutlich von der Vorderkante zurücknimmt.

Der Neubau hat eine keilförmige Grundstruktur, unterbrochen von Lichthöfen, die Tageslicht in das Gebäudeinnere leiten.

Das Gebäude wird als Stahlbetonbau in konventioneller Bauweise als Stützenkonstruktion mit Flachdecken errichtet. Das CM erhält eine dreifach gegliederte Fassade. Dabei wird der Sockel (Erdgeschoss) eine vorgehängte Fassade mit Spachtelputz in Betonoptik erhalten, der Konferenzbereich im 1.OG bekommt eine großformatige Glasfassade als Pfosten-Riegel-Konstruktion, alle Büroetagen und -bereiche erhalten ein Wärmedämmverbundsystem, dem ein vertikal gegliederter, beweglicher Sonnenschutz aus Metallpaneelen mit Lochanteil vorgesetzt ist.

Die Erschließung des Gebäudes ist hinsichtlich Ver- und Entsorgung über das Gelände der Universitätsmedizin Greifswald gesichert.

Um die Einleitmengen von Regenwasser in das öffentliche Netz deutlich zu verzögern, ist ein Retentionsdach als Gründach vorgesehen. Zusätzlich wird ein Staukanal im Erdreich verbaut.

Darüber hinaus befinden sich auf den Flachdachflächen neben der erwähnten Lüftungszentrale auch Rückkühler sowie Flächen für eine Photovoltaikanlage.

ANLAGENVERZEICHNIS

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

LOS 3.12 - Tischlerarbeiten, Innentüren

Anlagen zum Leistungsverzeichnis:

BE-Plan, Lageplan:

- BE-5-0-00 Baustelleneinrichtungsplan
- LP-5-0-50 Lageplan

Ansichten :

- AN-5-0-AN Ansichten

Grundrisse:

- GR-5-0-01 Grundriss KG
- GR-5-0-00 Grundriss EG
- GR-5-0-10 Grundriss 1.OG
- GR-5-0-20 Grundriss 2.OG
- GR-5-0-30 Grundriss 3.OG
- GR-5-0-40 Grundriss 4.OG
- GR-5-0-50 Grundriss Dachdraufsicht

Schnitte :

- SN-5-0-AA Schnitt A-A
- SN-5-0-BB Schnitt B-B
- SN-5-0-CC Schnitt C-C

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Detailpläne :

- DT-5-6-01 Leitdetail T90 Schachttür
- DT-5-6-02 Leitdetail T30 Tür Seminar 1 Flg
- DT-5-6-04 Leitdetail Türen Foyer
- DT-5-6-06 Leitdetail Türen Glasausschnitt EG
- DT-5-7-27 Leitdetail Eingangsbereich Seminarräume

Sonstige Anlagen:

- Türliste
- Bohrbild für Komfortbeschläge SALTO als Beispiel,
XS one Bohrschablone

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN KLINIKBETRIEB

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Auf Grund des laufenden Klinikbetriebes sind folgende Punkte zu beachten:

1. Die allgemeine Arbeitszeit ist auf Montag - Freitag von 7:00 bis 18:00 Uhr zu beschränken.
Zusätzliche Zeiten, auch an den Wochenenden, sind in Absprache mit dem AG zu vereinbaren.
2. Lärm- und vibrationsintensive Arbeiten sind auf ein Mindestmaß zu beschränken und mit der örtlichen Bauleitung mindestens 5 Arbeitstage vor Ausführungsbeginn abzustimmen.
3. Vorhandene Zufahrten und Wege zum Klinikgelände sind jederzeit freizuhalten und dürfen nicht beschädigt und/oder mit Fahrzeugen oder Baumaterialien blockiert oder eingeschränkt werden.

Ferdinand-Sauerbruch-Straße ist als Feuerwehzufahrt ständig freizuhalten.

Notarzt- und Rettungsfahrzeuge haben grundsätzlich zur Sicherung des laufenden Klinikbetriebes Vorfahrt.

Ihnen ist unverzüglich der Fahrtweg freizugeben.
4. Auf dem Klinikgelände befindet sich ein Hubschrauberlandeplatz.

Vor dem Aufstellen von Baukränen ist beim Referat Luftverkehr und Infrastruktursicherheit eine entsprechende Genehmigung einzuholen.
5. Der am Baustellengelände angrenzende Parkplatz der Universitätsmedizin Greifswald darf nicht zum Abstellen von Baufahrzeugen oder privaten Fahrzeugen der Arbeitnehmer genutzt werden.

BAUSTELLENBEREICH / BAUSTELLENEINRICHTUNG

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

BAUSTELLENBEREICH / BAUSTELLENEINRICHTUNG

Lage der Baustelle

Universitätsmedizin Greifswald
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald,

siehe Lageplan

Zufahrt über Hospitalstraße, Ferdinand-Sauerbruch-Straße

Baustrom, Bauwasser

Der Baustrom-Anschluss wird bauseits erstellt und bis an das Baufeld geführt.

Von diesen Anschlussstellen aus hat der AN selbst für die Versorgung seine Arbeitsbereiche zu sorgen.

Alle elektrisch betriebenen Baumaschinen und Geräte sind nach Arbeitsschluss spannungsfrei zu schalten und vor unbefugter Nutzung zu schützen.

Der Bauwasseranschluss wird zentral innerhalb der zentralen Baustelleneinrichtung durch den AG erstellt. Die Verteilungen erfolgen gesondert nach Erforderniss durch den jeweiligen Nutzer / AN. Entsprechende Leitungen werden durch Nutzer installiert.

Die Nutzung der zur Verfügung stehenden Wasch- und Sanitärcontainer und deren tägliche Reinigung werden den am Bau beteiligten Firmenzur Verfügung gestellt.

Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung und Zwischenlagerung von Materialien sind mit der örtl. Bauüberwachung/Bauleitung abzustimmen. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet.

Lager und Mannschaftsräume

Räumlichkeiten in Gebäuden stehen nicht zu Verfügung. Unterkünfte, Büro etc. sind als Nebenleistung, sofern erforderlich, einzukalkulieren und damit Sache des AN.

Baubewachung

Es ist keine besondere Baustellenbewachung durch den Bauherren vorgesehen.

Parken von Kraftfahrzeugen

Das Befahren des Krankenhausesgeländes sowie das Parken auf den Krankenhauseigenen Parkplätzen ist strikt untersagt. Das Befahren der Baustelle ist nur zum Be- und Entladen bzw. in begründeten Ausnahmefällen nach vorherigen Abstimmung mit der Bau-

überwachung/Bauleitung erlaubt. Bei Zuwiderhandlungen erfolgt ohne Ankündigung ein Abschleppen der Fahrzeuge auf Kosten und Risiko der entsprechenden AN bzw. Halter. Der AN verpflichtet sich, seine Arbeitskräfte davon zu unterrichten und für die Einhaltung dieser Verpflichtung zu sorgen.

Hinweise und Verbote

Hinweise und Verbote auf dem Krankenhausesgelände sowie innerhalb der Gebäude sind strikt zu beachten. Es gilt die Hausordnung! Dies gilt insbesondere auch für Funktelefone, da durch Benutzung eine Beeinträchtigung von empfindlichen med. Geräten und Überwachungs-funktionen möglich ist. Es besteht eine Baustellenordnung, welche Vertragsbestandteil wird.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

ZUSÄTZLICHE VORBEMERKUNGEN
ZUSÄTZLICHE VORBEMERKUNGEN

ALLGEMEIN

Hauptanschlüsse für Baustrom- und Bauwasser werden auf dem Gelände vom Auftraggeber für alle am Bau beteiligten Firmen kostenfrei bereitgestellt.

In jeder Etage wird ein Baustrom - Endverteiler installiert.

Für weitere Unterverteilungen ist jedes Gewerk eigenverantwortlich. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

Baustrom-, Außen- und Innen-Beleuchtung in den Hauptfluren werden durch das Gewerk Baustelleneinrichtungsarbeiten hergestellt. Für weitere Beleuchtungen und Beleuchtung des Arbeitsplatzes ist jedes Gewerk eigenverantwortlich. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

Auf der Baustelle wird eine Bauschildanlage durch das BE-Gewerk errichtet und vorgehalten, an der alle beschäftigten Firmen in einheitlicher Form angezeigt werden.

Die Gewerkestreifen der bauausführenden Firmen werden nach einheitlichen Vorgaben des AG beschafft und angebracht, weitere Schilder / Firmenreklamen sind nicht gestattet.

Für die Beheizung der eigenen Personalunterkünfte des Bieters kann der vorhandene Baustromanschluss genutzt werden.

Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein detaillierter Baustelleneinrichtungsplan zur Freigabe durch die Bauüberwachung/Bauleitung des AG vorzulegen.

Alle notwendigen Abstimmungen, Genehmigungen Beantragungen, Abnahmen bei den zuständigen Behörden sind rechtzeitig und eigenständig durchzuführen und einzuholen.

WERKPLANUNG

Wenn erforderlich gehört auch die Erstellung der Werk- und Montageplanungen. Aus dieser müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung, Bauanschlüsse inkl. aller Sonder- und Anschlussdetails der neuen Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein.

Im Falle des Zuschlags hat der Bieter mit der Erstellung der Werk- und Montageplanungen für seine Leistungen unverzüglich nach Auftragserteilung zu beginnen. Er befindet sich mit seinen Leistungen im Verzug, wenn die vollständige und prüffähige Werk- und Montageplanung dem Architekten nicht innerhalb von 20 Arbeitstagen nach Auftragserteilung zugeht.

Planungsunterlagen werden nur digital ausgetauscht. Dazu wird durch den Bauherren verpflichtend ein kostenloser Planserver zur Verfügung gestellt.

Sofern diese Frist dem geschuldeten Leistungssoll entsprechend als nicht angemessen erachtet wird, so obliegt es dem Auftragnehmer in Abstimmung mit dem Architekten innerhalb von 15 Arbeitstagen nach Auftragserteilung angemessene Übergabefristen verbindlich zu vereinbaren. Die Vereinbarung neuer Fristen muss ausdrücklich schriftlich erfolgen - für die Verbindlichkeit genügt die zweifelsfreie Bestätigung des Architekten durch Unterschrift/Stempel. Für mehrfache Werkplandurchläufe und hieraus resultierende Verzüge ist allein der AN verantwortlich.

Der Auftragnehmer hat eigenständig den terminlichen Zusammenhang zwischen freizugebender Werk- und Montageplanung und den notwendigen Bestell-, Liefer- und Montagezeiten zu koordinieren.

Mangelhafte Werk- und Montageplanungen, die durch den Architekten begründet mit der Aufforderung zur Wiedervorlage zurückgewiesen werden, gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Dies gilt auch und insbesondere für gegebenenfalls daraus resultierende Terminverzüge.

Aufwendungen für Werkplanungen sind in den jeweiligen Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN

Dokumentationsunterlagen sind für alle neu einzubauenden Baumaterialien und Bauteile anzufertigen und dem AG nach Aufforderung oder spätestens vor Abnahme der Leistungen zu übergeben.

Anzahl: 2 x Papier, 1x digital Pdf-Datei (per Mail oder USB-Stick)

Aufwendungen für die Erstellung von Dokumentationsunterlagen sind in den jeweiligen

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

SIGEKO

Sicherheits- und Gesundheitskoordination
Entsprechend der Baustellenverordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen ist für das Bauvorhaben ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SIGEKO) beauftragt.

Durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator wird eine Baustellenordnung und ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SIGE-PLAN) erstellt.

Vor Beginn der Arbeiten sind diese einzusehen.

Jeder Auftragnehmer hat die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen aus dem SIGE-Plan, der Baustellenordnung, den geltenden gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften,

der Arbeitsstättenverordnung und den Stand der Technik bei der Bauausführung zu berücksichtigen.

Durch alle Auftragnehmer sowie eingesetzte Nachauftragnehmer ist eine aktuelle Gefährdungsbeurteilung auf dem Formblatt vom SiGeKo "ergänzende Gefährdungsbeurteilung" auszufüllen,

eine Aufstellung der Gefahrstoffe mit Betriebsanweisungen, Nachweise der Prüfungen der eingesetzten Arbeitsmittel laut BGV/ Betriebssicherheitsverordnung, für Montagearbeiten die notwendigen Montageanweisungen und lt. Baustellenverordnung geforderten Unterlagen vor Ort vorzuhalten sowie dem SiGeKo zu übergeben.

Die Änderung des Bauleiters/ Poliers bedarf der Schriftform. Grobe Verstöße gegen die Baustellenordnung,

den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften können

mit dem Verweis von der Baustelle geahndet werden.

27

Tischlerarbeiten

027-ZTV - Tischlerarbeiten

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

für das Gewerk 027-Tischlerarbeiten-

Bei der Ausführung sind die nachfolgenden Hinweise zu beachten. Leistungen die sich aus den Forderungen der ZTV ergeben und in der Leistungsbeschreibung nicht gesondert vermerkt sind, müssen in die Einheitspreise einkalkuliert werden.

Technische Hinweise

Maßgebend für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen sind die Richtlinien der VOB,

DIN 18355 - Tischlerarbeiten (ATV) und DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, neueste Fassungen - sowie im einzelnen und besonderen folgende aufgeführte DIN-Normen:

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten wie aus den im Folgenden aufgeführten

Regelwerken.

DIN 18357 - Beschlagarbeiten
DIN 18361 - Verglasungsarbeiten

Außerdem zu beachten und einzuhalten:

DIN 18358 - Rollladenarbeiten
DIN 18360 - Metallbauarbeiten
DIN 18363 - Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen
DIN 18364 - Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten

DIN 4102-4-Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Zusammenstellung und

Anwendung klassifizierter Baustoffe,

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Bauteile,		
		Ergänzend zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:		
		VDI 2719 - Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen		
		DIN 18093 - Feuerschutzabschlüsse; Einbau von Feuerschutztüren in massive Wände aus Mauerwerk oder Beton; Ankerlagen, Ankerformen, Einbau		
		DIN 18232 - Rauch- und Wärmefreihaltung		
		DIN EN 12101 - Rauch- und Wärmefreihaltung Dämmstoffe		
		DIN 4102-4 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen		
		DIN 4102-5 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Feuerschutzabschlüsse		
		DIN 4102-18 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Feuerschutzabschlüsse: Nachweis der Eigenschaft selbstschließend		
		DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau		
		DIN 4109 Schallschutz im Hochbau		
		Holzwerkstoffe		
		DIN EN 300 - Platten aus langen, schlanken ausgerichteten Spänen (OSB)		
		DIN EN 316 bis		
		DIN EN 321-Holzfaserverplatten und Spanplatten		
		DIN EN 636 - Sperrholz - Anforderungen		
		DIN EN 14220 - Holz und Holzwerkstoffe in Außenfenstern, Außentüren und Außentürzargen - Anforderungen und		
		Spezifikationen		
		Dichtstoffe/Dichtungen		
		DIN 18540 - Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen		
		DIN 18545-1 - Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen; Anforderungen an Glasfalze		
		DIN 7863 Elastomere Dichtungsprofile		
		Beschläge		
		DIN EN 1935 - Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren		
		DIN EN 12365-1 - Baubeschläge - Dichtungen und Dichtungsprofile für Fenster, Türen und andere Abschlüsse sowie vorgehängte Fassaden - Teil 1: Anforderungen und Klassifizierung		
		DIN EN 12051 - Baubeschläge; Tür- und Fensterriegel		
		Fenster und Türen		
		DIN EN 1192 - Türen- Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen		
		DIN EN 1522 - Fenster, Türen, Abschlüsse; Durchschusshemmung		
		DIN EN 12207 - Fenster und Türen; Luftdurchlässigkeit; Klassifizierung		
		DIN EN 12208 - Fenster und Türen; Schlagregendichtheit - Klassifizierung		
		DIN 18101-Türen; Türen für den Wohnungsbau; Türblattgrößen, Bandsitz und Schlosssitz		
		DIN 18111 - Türzargen - Stahlzargen		
		DIN 68706-2 - Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil 2: Türzargen; Begriffe, Maße, Einbau		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		DIN 16830-2 - Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI), weiß; Anforderungen DIN 16830-3 - Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen Beschichtungen		
		DIN EN 927 - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich		
		Möbel DIN EN 14749 - Wohn- und Küchenmöbel - Schränke, Regale und Arbeitsplatten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren Kunststoffe		

Zusätzlich gelten folgende Vorschriften und Richtlinien:

- Vorschriften, Regeln, Informationen und Grundsätze der deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV).
- LBO des jeweiligen Bundeslandes einschl. der Durchführungsverordnung
- die gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen
- Planungs- und Verarbeitungsrichtlinien des/der Systemhersteller(s)
- anerkannte Handwerksregeln des Gewerks Tischlerarbeiten
- BGR 120: Richtlinien für Laboratorien ArbStätt - Arbeitsstätten -

Die aufgeführten Normen und Vorschriften gelten, soweit an anderer Stelle in den Verdingungsunterlagen nichts anderes bestimmt ist.
Der Ausführung zu Grunde zu legen ist immer die jeweils im Ergebnis höherwertige Forderung.

Es wird darauf hingewiesen, dass für die Ausführung der Baumaßnahme die allgemein anerkannten Regeln der Technik als Mindestanforderungen einzuhalten sind. Ausnahmen hiervon gelten, wenn die nachstehenden Detailbeschreibungen über diese Anforderungen hinausgehen oder aufgrund spezifischer Gegebenheiten dahinter zurück bleiben.

Die Vertragsleistung umfasst alle Leistungen und Lieferungen, die erforderlich sind, um die Werkleistung funktionsfähig herzustellen.

Etwaige Unvollständigkeiten, Unklarheiten und Widersprüche sind dahin aufzulösen, dass eine den übrigen Vorschriften der hier gegenständlichen Ausschreibungs- und Vertragsunterlagen entsprechende funktionsfähige Leistung geschuldet wird.

Vorbemerkungen zur Ausführung Tischlerarbeiten:

Die Leistung des Auftragnehmers umfasst die Lieferung bis zu den Einbauorten in den einzelnen Geschossen inkl. fertiger Montage der ausgeschriebenen Tür- und Bauelemente, aller Zubehörteile sowie sonstiger Anschluss- und Befestigungselemente.

1. Der AN hat für sämtliche Elemente ein örtliches Aufmaß als Grundlage für die Fertigungsmaße zu nehmen.
2. Alle vom Auftragnehmer eingebauten Elemente und Bauteile sind vor Beschädigungen sicher zu schützen.
Hierzu sind alle eingebauten Bauteile- und -elemente mit PE-Folie und Weichfasermaterial vollflächig abzudecken und dauerhaft zu befestigen.
Diese Schutzvorrichtungen vor Beschädigungen sind erst nach Absprache mit dem Auftraggeber zu entfernen. Das Entfernen der Schutzvorrichtungen versteht sich als komplett rückstandsfreies Entfernen
inkl. aller Befestigungsmaterialien sowie inkl. der fachgerechten Entsorgung aller Materialien.

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.		Die Innentür- und Tischlerarbeiten sind mit ausreichend Personalstärke und Maschineneinsatz zum Materialtransport auszuführen. Es ist gleichzeitig in mehreren Geschossen zu arbeiten. Hierbei kann es auch vorkommen, dass in mehreren Etappen zu arbeiten ist, z.B. je nach Baufortschritt zeitlich versetzt mehrmals in ein Geschoss gesprungen werden muss.		
4.		Die bauseits gestellten Meterpunkte in den Geschossen sind zur Realisierung der Planungsziele zwingend einzuhalten. Die Höhen sind rechtzeitig vor Arbeitsbeginn zu überprüfen. Bei Verlust oder Unstimmigkeiten bezüglich der Meterpunkte ist die örtliche Bauleitung unverzüglich schriftlich zu informieren.		
5.		Die Werkplanungen sind zu erstellen und dem Architekten in doppelter Ausführung (15 Arbeitstage) nach Auftragserteilung vorzulegen. Bestellungen, Lieferung und Montage dürfen erst auf Grundlage von durch Architekten / Fachplaner freigegebenen Werkplänen/ Muster ausgeführt werden. Der AN hat eigenständig den terminlichen Zusammenhang von freizugebener Werkplanung und Bestell-, Liefer-, und Montagezeiten zu koordinieren. Für mehrfache Werkplandurchläufe und hieraus resultierende Verzögerungen ist allein der AN verantwortlich. Dimensionierung und Bemessung von Bauteilen nach statischen Nachweisen erfolgen durch den AN und in Abstimmung mit Statik Unterlagen in doppelter Ausführung (Papiersatz verkleinert, und digital).		
6.		In den Positionen des LV's sind ca. Maße angegeben.		
7.		Die Montagezeiten sind so zu terminieren, dass der allgemeine Bauablauf nicht gestört oder behindert wird. Es ist damit zu rechnen, dass der Einbau der Zargen und der Türen nicht kontinuierlich durchgeführt werden kann. Unter der Vorgabe eines reibungslosen Bauablaufes haben die Aufmaß- und Montagearbeiten zu unterschiedlichen Zeitpunkten an unterschiedlichen Orten zu erfolgen. Dieser Umstand ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.		
8.		Späne von Bohren, Fräsen und Schneiden sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen. Mit den Preisen des LV's sind alle Lieferungen und Leistungen abgegolten, die zur Verankerung und Befestigung aller einzubauenden Elemente und der geforderten Dämmung und Abdichtung erforderlich sind, jedoch im LV nicht gesondert aufgeführt sind sowie alle Korrosionsschutzarbeiten. Verankerungen im Beton, Mauerwerk oder Gipskarton sind mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln auszuführen. Sofern nicht in den einzelnen Positionen besonders angeführt, sind alle Kleinteile und Verbindungsmittel (wie speziell anzufertigende Haltewinkel und -laschen sowie genormte Walzstahlprofile zur Befestigung von Trag- und Unterkonstruktionen am Rohbau) und deren Einbau in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.		
9.		Alle Innentüren sind mit glattem Türblatt, das im Wesentlichen aus Holz und/oder Holzwerkstoffen besteht, hergestellt. Das Türblatt ist aus Rahmen, Einlage, Deckplatte und Decklage herzustellen. Die Kantenausbildung aller Türkanten ist kunststoffbeschichtet in Türfarbe auszuführen.		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Die anzubietenden Oberflächenqualitäten werden nachfolgend beschrieben. Ausführung und Konstruktion

(Abmessungen, Lichtausschnittgröße und -position, Materialqualität und -auswahl) werden in den Richtqualitäten bzw. Positionstexten beschrieben. Türblattgrößen, Bandsitz und -Schlosssitz sowie die gegenseitige Abhängigkeit dieser Maße sind gem. DIN 18101 auszuführen. Die gegen alle gebräuchlichen Lösungsmittel unempfindliche Oberfläche der Türblätter muss antistatisch, völlig geschlossen, hygienisch und rückstandslos zu reinigen sein.

Die genormten Prüfungen nach DIN EN 438/II bzgl. Abrieb-, Kratz-, Wasserdampf-, Stoß-, Hitze- und Zigaretteglutfestigkeit müssen allesamt bestanden sein.

Die Lichtechtheitsstufe 6 nach EN ISO 4892 muss normkonform nachgewiesen sein.

Das Oberflächenmaterial muss selbstverlöschend sein und darf im Brandfall nur eine geringe Rauchentwicklung erzeugen und keine toxischen Gase abgeben.

10. Entsprechend ihrem Verhalten bei hygrothermischer Beanspruchung sind die Innentüren entsprechend der Klima-Belastungskategorien mindestens als Klimaklasse II einzubauen, sofern die einzelnen Raumnutzungen nicht einen höheren Anspruch fordern.

11. Die Türblattdicken werden in den einzelnen Positionsbeschreibungen angegeben und sollen auch bei Türen ohne besondere Anforderungen mind. 40 mm betragen. Diese sind als Mindestanforderungen zwingend einzuhalten. Die mechanische Beanspruchung der Innentüren ist gem. nachfolgender, an die entsprechende DIN angelehnte Anforderungsbeschreibung zu bewerten.

Statische Verwindung nach DIN EN 948

Weicher Stoß nach DIN EN 949
Harter Stoß nach DIN EN 950

12. Bei Innentüren mit Futter und Bekleidung sind für die Zarge und das Türblatt nur gleiche Hersteller zugelassen. Für Brand- und Rauchschutzklassifizierte Bauteile ist in jedem Fall ein Prüfzeugnis oder eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorzulegen. Alle Beschläge sind in Objektqualität, Türen in Beanspruchungsgruppe S zu liefern und zu montieren.

13. Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

14. Falzdichtungen sind nach Möglichkeit nach den Malerarbeiten einzubauen.

13. Alle Stahlzargen sind als komplett fertigmontierte und in allen Gehrungsstößen sauber oberflächenfertig verschweißte und verputzte Einheiten zu montieren. Schweißarbeiten auf der Baustelle sind nicht zulässig. Die Stahlblechdicke der Stahlzargen beträgt 1,5-2,0 mm. Stahlzargen sind vollvolumig mit Zementmörtel, MG III, zu hinterfüllen. Das hohlraumfreie Vergießen und Hinterstopfen von eingebauten

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Türelementen sowie Verankerungen sonstiger Art ist vom Auftragnehmer fachkundig mit qualifiziertem

Personal auszuführen und ist mit den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses abgegolten.

Alle Stahlteile der Unterkonstruktionen, die nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen

feuerverzinkt oder mind. grundiert und fertig lackiert sein.

Die Türzargen verzinkt, grundiert für eine Nasslackierung durch das Gewerk Maler zu liefern und zu montieren.

Die werkseitige Grundierung der Stahlzargen ist so zu wählen, dass die Notwendigkeit einer 2K-Epoxidharz-Gundbeschichtung ausgeschlossen ist. (z.B. Coil-Coating, Pulverlack-Beschichtungen etc.)

14. Es dürfen nur solche Feuerschutztüren und Rauchschutztüren eingebaut werden, die durch Vorlage

von Normen, bauaufsichtlichen Zulassungsbescheiden, TÜV-Abnahmen und bei Sonderkonstruktionen

durch schriftliche Zustimmung der obersten Baubehörde, den Eignungsnachweis erbringen.

Prüfzeuge alleine genügen nicht.

15. Das Gleiche gilt für den sachgemäßen Einbau einschl. der Beschläge, Verglasungen, Steuerungen und

Feststellvorrichtungen einschl. ihrer Anschlüsse. Alle zugelassenen Feuerschutzabschlüsse und

Rauchschutzabschlüsse müssen eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung haben.

16. Verglasung

Die Dicke und die Art der Verglasung richtet sich nach der jeweiligen Einbausituation, der statischen Beanspruchung, den bauphysikalischen Anforderungen und sonstigen formalen und technischen Anforderungen.

17. Erstreinigung

Vor Abnahme der Arbeiten und Leistungen sind sämtliche ausgeführten Arbeiten von allen Verschmutzungen allseitig zu reinigen. Eventuell verwendete Schutzfolien, Aufklebeschilder oder

Schutanstriche sind sorgfältig und rückstandsfrei zu entfernen.

Der Zeitpunkt für die Reinigung vor Abnahme ist mit der Bauleitung zu vereinbaren. Die Erstreinigung

ist in allen Leistungsbereichen mit neutralen Reinigungsmitteln durchzuführen (pH-Wert Grenzen: 5.5

bis 8.5). Die technischen Merkblätter der Reinigungsmittel sind vorzulegen.

Arbeitsabschnitte:

1. Abwaschen von loser und leicht haftender Verschmutzung mit Wasser und Netzmittel.
2. Leicht aggressive Oberflächenreinigung.
3. Nachwaschen mit kaltem Wasser.
4. Nachreinigen fest haftender Verschmutzungen wie fettige Beläge, Kleber, Versiegelungen etc.
5. Aufbringen einer Konservierung
6. Auspolieren einschließlich aller notwendigen Mittel und Vorkehrungen, z.B. Schutz angrenzender

Bauteile o.ä., die zur Durchführung der Erstreinigung erforderlich sind.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

TECHNISCHE RICHTQUALITÄTEN,
TECHNISCHE RICHTQUALITÄTEN

Alle Maße gelten als Richtmaße und sind vom AN am Bau zu prüfen. (Aufmaßpflicht)

In jeder nachfolgenden Position ist entspr. der Ausführung einzukalkulieren:

- Materiallieferung,
- alle Kleinteile, Befestigungs-u. Verbindungsmittel,
- Hilfs- und Nebenarbeiten
- Arbeitsplattformen entspr. den Erfordernissen und Arbeitsschutz,
- Fachgerechte Entsorgung und Entsorgungsgebühr von Verpackungsmaterial,

Restmaterialien und Restbauschutt

Generell werden die Innentürelemente, wenn in den Einzelpositionen nicht anders

beschrieben, wie folgt ausgeführt:

Multiplex-Aluminium-Sandwich-Stabilisator an beiden Längsseiten bestehend aus:

Hartholz - Dickschichtfurnierholz mit 2 eingebetteten Aluminiumplatten

ca. 35 mm breit.

Stehvermögen und Durchbiegung gemäß den Anforderungen

RAL-RG 426/1 bis 3.

Schraubenanzugswerte > 8 KN, 100 % höhere Ausreißfestigkeit im Bandbereich

Oberfläche der Türen:

HPL - Schichtstoff nach DIN EN 438, für starker Belastungen und Anforderungen für Laborbereiche mit den Qualitätsmerkmalen nach EN 438, (mindestens Klasse: B1) High Pressure Laminates, Dicke mindestens 0,8 mm, jedoch für Beanspruchungsklasse S

Die genannten HPL Oberflächen gelten als Leitfabrikate und dienen lediglich der Orientierung. Die angebotenen Produkte sollten dem Leitfabrikat in optischer- und Oberflächenqualität entsprechen. Angebotenes Fabrikat muss im folgenden benannt werden.

Oberflächendekore definiert:

Innentüren: HPL-Oberfläche Pergament glatt matt, uni

Standardfarbe nach Wahl des AG,

auch verschiedene Farben

Portaltüren,

Türen 1.OG: HPL-Oberflächen holzoptik leicht strukturiert

Dekor Eiche hell, o.Ä.

Bemusterung durch AG und Architekt

Nischenbekleidung 1.OG:Nischenverkleidung passend zu Portaltüren

Bemusterung durch AG

Nach Art der Beanspruchbarkeit werden Innentüren in 4 mechanische Beanspruchungsgruppen eingeteilt.

- Gruppe N: normale Beanspruchung
- Gruppe M: mittlere Beanspruchung
- Gruppe S: starke Beanspruchung
- Gruppe E: extreme Beanspruchung

Alle hier beschriebenen Türen sind mindestens als Beanspruchungsgruppe S - einzubauen.

Feuer - und Rauchschutztüren:

Für jede Feuer und Rauchschutztür hat der Bieter ein Prüfbuch vorzubereiten und dies im Rahmen einer Revisionsunterlage nach Abschluss der Arbeiten bei dem AG einzureichen. In dem Prüfbuch sind folgende Angaben aufzunehmen:

- Art der Tür

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

- Zulassungsnummer
- Einbauort
- Einbaudatum und Datum der Erstabnahme

- durch einen Sachkundigen
- Typ des Türschließers

Türblätter

- Vollspantürblatt mit Mehrschichtholzrahmen
HPL - Beschichtung nach DIN EN 438 für extreme Belastungen und Anforderungen mit den Qualitätsmerkmalen nach EN 438 Klasse: B 1 High Pressure Laminates, Dicke 0,8 mm,
- Oberflächenfarbe/Dekor:nach Bemusterung
- einfach gefälzt, stumpfeinschlagende Türen
bzw. SSK2 /SSK 3 Doppelfalz
- Ausbildung verdeckter Anleimer mit PU-Kante,
als Komfort-Kante ca. 2,5 mm Kantenradius
in Farbe der Türoberfläche
- Türblätter sind standardmäßig vorgerichtet zur Aufnahme von Profilzylinder

Unterschnitt:

Lüftungsquerschnitt nach Angaben des Architekten

LA -Lichtausschnitt der Tür:

mit flächenbündigen Glasleisten auf Gehrung,
Abmessungen-Lichtausschnitt gemäß LV-Positionen

VSG 8 mm Klarglas,
Glashalteleiste: zargenbündig,
mit Gehrungsecken,
Farbton: identisch zum Türblatt,
bündig eingebaut,
Querschnitt: ca. 18/18 mm mit Schattennut 3mm,
Befestigung mit Edelstahlschrauben

Bei Feuerschutz- und Brandschutztüren, wie vor jedoch

auch als G30 Verglasung

Scheibendicke : 20 mm

Bänder:

Als Rollenbänder

mind. 2 Stück Objektbänder (Festlegung gem. AN)

für stumpf einschlagende Türen

mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen VX, innenliegendem verdrehsicherem Schraubstift, verdeckt liegendem wartungsfreiem Radial-Gleitlager, Belastbarkeit 150 kg bzw. nach Herstellervorschriften gem. Belastbarkeit.
Edelstahl matt.

Türbeschläge

Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten,

für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A,

für Objekttüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen gemäß LV-Position,

Türbeschläge nach Bemusterung

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Türbeschläge werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.

Türbeschläge Typ 1 D/D

- Drücker-Drücker-Garnitur
- getrennte Drücker und Schlossrosette (rund)
 - für PZ und Drücker
- Türdrückergarnitur mit Rundrosetten für Objekttüren an Vollblatttüren
 - Durchmesser ca. 52 mm
- U-förmige Griffgestaltung, ca. 20 mm Rundrohr
 - mit gerundeten Kanten
 - Grifflänge ca. 141 mm;
 - das Design von Türdrücker und Knopf gilt auch als Vorgabe für Rahmentürbeschläge
 - unsichtbare Verschraubung
 - Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:
 - hohe Korrosionsbeständigkeit
 - Hochhaltemechanismus B, ausgeführt für waagerechte 0-Grad Stellung des Türdrückers

Türbeschläge Typ 2 D/K - Wechselgarnitur

- wie Typ 1 beschrieben jedoch Drücker-Knauf-Garnitur
 - nur eine Türseite mit Türdrücker, andere Seite mit Knauf, z.T. mit Feuerschutz- und Brandschutztüren

Türbeschläge Typ 3 D/D T30 / T90

- wie Typ 1 beschrieben jedoch für Feuerschutz- und Brandschutztüren

Schlosstypen

Behördeneinsteckschloss mit geschlossenem Kasten nach DIN 18251,

Klasse 4,

vorgerichtet für PZ Ausführung, Dorn 65 mm, Nuss 9 mm, Edelstahlstulp,

mit Drückergarnitur aus Edelstahl, gemäß Detailplanung des Architekten

Drücker: Edelstahl matt, Drückergarnitur mit Rundrosetten,

DIN EN 1906 Türdrücker und Türknäufe, Benutzungskategorie Klasse 3

Türgriff U-Form, Griffende muss zum Türblatt zeigen.

Die Drückergarnitur ist vor der Materialbestellung unbedingt dem AG zur Bemusterung vorzulegen.

Typ SL 1

- Objektschloss der Klasse 3 nach DIN 18251 und DIN 18250, Oberflächenausführung
 - Schlossstulp in Edelstahl, mit Auflaufblech bei Holzblockzargen für die Falle Stulp als Rundauführung mit Stulpbreite min. 24 mm, für stumpfe Türblattauführung,
 - Dornmaß ca. 65 mm, Entfernung Drückervierkant und PZ-Lochung beträgt ca. 72 mm
 - Falle und Riegel in Metallauführung (bei Wechselfunktion mit Sperrfalle ausgestattet) siehe Türliste Anmerkungen
- mit Schallschutzanforderungen lt. LV-Positionen
- PZ vorgerichtet

Typ SL 2 - Brand und Rauchschutztüren

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		<p>wie Typ SL 1 jedoch Schloss nach DIN 18250 für Brand- und Rauchschutztüren Schlossnuss muss für die Aufnahme eines 9 mm Vierkantstiftes dimensioniert sein.</p> <p>Typ SL 3 - Nassraum/Feuchtraumtüren wie Typ SL 1 jedoch Korrosionsgeschütztes Schloss nach DIN 18251</p> <p>Typ SL 4 -WC-Räume</p> <p>wie Typ SL 1 jedoch</p> <p>jedoch als Frei-Besetzt-Garnitur mit</p> <p>Riegel (Innenseite) und Notentriegelung über Geldschlitzvertiefung, mit Schauscheibe (Außenseite), keine Kunststoffbauteile (!)</p> <p>Typ SL 5 - Schallschutztüren wie Typ SL 1 jedoch Schloss für Schallschutztüren geeignet</p> <p>Typ SL6: Zutrittskontrolle / Komfortbeschlag für Schließsystem z.B. SALTO,</p> <p>ohne Drückergarnitur , ZK für Zutrittskontrolle</p> <p>Hier sind nur die Bohrungen für den Komfortbeschlag zu kalkulieren.</p> <p>Die entsprechende Komplettierung mit Drückergarnitur erfolgt im gesonderten Los Schließanlage.</p> <p>Türblätter sind mit entsprechenden Fräsungen vorzubereiten.</p> <p>Vorabstimmungen zum Bohrbild für Komfortbeschlag sind erforderlich und einzukalkulieren,</p> <p>z.B. Bohrbild für SALTO Beschläge als Anlage zum Leistungsverzeichnis nur für die Kalkulation</p> <p>Motorschloss als Zulage Lieferung, Montage, Anschluss, Inbetriebnahme, Parametrierung und Einweisung der Nutzer</p> <p>Selbstverriegelndes Panik-Motorschloss</p> <p>509N mit motorischer Entriegelung und Überwachungskontakten. Geprüft nach DIN EN 12209 für zweiflügelige Türen mit Vollpanikfunktion. In Verbindung mit Griffelementen nach DIN EN 179 und Panikgriffelementen nach DIN EN 1125, zugelassen für Feuerschutzabrischlüsse nach DIN EN 1634. Produktspezifische Umweltproduktdeklaration (EPD) nach DIN EN 15804 mit artikelbezogenen Kennzahlen geprüft auf 500.000 Zyklen. Zum Schutz gegen Späne und Schmutz geschlossener, verzinkter Schlosskasten mit Buchsen in den durchgehenden Bohrungen. Geringes Hinterdornmaß 15 mm. Motorische Entriegelung, zur Verwendung mit feststehenden Knauf oder Griff auf der Außenseite und einem Drücker nach DIN EN 179 oder Panikgriff nach DIN EN 1125 auf der Innenseite, Panikseite auswärts- oder einwärts öffnend umstellbar. Schloßnuss für 9 mm Drückervierkantstift in verstärkter selbstschmierenden Gleitbuchsen gelagert. Automatische Verriegelung mit mechanischer Ablaufsicherung über Falle und Steuerfalle. Überwachungskontakte für Steuerfalle, Profilzylinder, Riegel und Drücker. DIN links / rechts umstellbar. Massiver oberflächengehärteter Schlossriegel mit 20 mm Ausschluss, Querscherbelastung 20.000 N. Für Bandschutztüren mit Feuerschutzmodul zum Anschluss eines zugelassenen Rauchschalters, Rauchschaltzentrale für Sturzmontage. Mit 10 Meter Anschlusskabel, Schließblechen, Steuergerät und Netzteil 24 Volt 4 Ampere. Dornmaß 65 mm; Entfernung 92 mm, PZ-vorgerichtet</p> <p>Verdeckter Kabelübergang</p> <p>mit Metallschlauch aus nicht rostendem Material, Länge 200mm, 20-polig, mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch, mit Einbauwannen beidseitig und steckbaren Anschlussklemmen. Ermöglicht die Diagnose, Austausch von Teilen oder Aushängen der Tür. Für Türen mit verdeckten Bändern geeignet.</p> <p>Verdeckter Magnetkontakt</p> <p>zum Einbau in Türen für die Überwachung der Türstellung mit VdS Anerkennung Klasse C. Merkmale: Schließer mit Fremdmagnetüberwachung und Überbrückungsschutz.</p>		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Riegelschaltkontakt, verdeckt Verdecktliegender Riegelschaltkontakt zum Einbau in das Schließblech für die Verschlussüberwachung mit VdS Anerkennung Klasse C.		
		Elektrischer Türöffner für den verdeckten Einbau senkrecht oder waagrecht in den Rahmen oder in den Standflügel für die elektromechanische Freigabe der Tür und des Standflügels bei Türen mit Drehtürantrieb. Einstecktüröffner in kompakter Bauweise, Festigkeit gegen Aufbruch 10.000 N, in Arbeitsstromausführung, für senkrechten und waagrechten Einbau, Anschlussklemmen umsteckbar, geeignet für den Einbau in Feuerschutztüren, in Universalausführung. VdS Klasse B, geprüft nach EN 14846, mit verstell- und fixierbarer Falle, 4mm Verstellung, Max. Fallenvorlast 800 N, Aufschlagsicherung, Entstörschutz durch Supressordiode, geeignet für Zutrittskontrollsysteme. Nennspannung: 12 / 24 Volt AC/DC, Nennstrom: 12V/24V DC: 125 mA (450 mA Startstrom)/68 mA, Temperaturbereich -15 °C bis +40 °C kombiniert mit: Flachschießblech mit Riegelausschnitt, mit 4 Befestigungsbohrungen, Oberfläche: Edelstahl		
		Türschließer mit kraftunterstützender Öffnungsfunktion mit Feststellung für 180 Grad Öffnungswinkel Obentürschließer als Zulage zum Türelement Lieferung, Montage, Anschluss, Inbetriebnahme, Parametrierung und Einweisung der Nutzer Gleitschienen-Türschließer, geprüft nach DIN EN 1154, CE-Kennzeichnung, optimiert für 180 Grad Öffnungswinkel, einstellbare Schließkraft EN-Größe 3-6, erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment und DIN 18040 bis Gr. 5, von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung mit zusätzlich einstellbarem Wirkungsbereich, unsichtbare Montageplatte, geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren und alle Montagearten, höhenverstellbar. inkl. Erstabnahme und Erstinbetriebnahme durch einen Sachkundigen. inkl. sämtlicher interner Leitungen und Installationen. Oberfläche: lackiert nach RAL nach Wahl des Architekten/AG		
		Gleitschiene zu Obentürschließer mit kraftunterstützender Öffnungsfunktion mit verdeckter Befestigung, höhenverstellbar zum Toleranzausgleich, ca. 30mm hoch, Schließfolgeregelung, integrierte Rauchschaltzentrale. Mit 2 Stück Wandmagnet 500 Newton Haftkraft, 98mm Wandabstand, mit beweglicher Haftgegenplatte und Handauslösetaster mit Zulassung für Rauch- und Brandschutztüren für Montage auf der Bandseite. Oberfläche: lackiert nach RAL nach Wahl des Architekten/AG		
		Obentürschließer Gleitschiene Gr. 3-5, barrierefrei bis 1250mm Türflügelbreite mit kraftunterstützender Öffnungsfunktion Obentürschließer für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt Bandseite oder Bandgegenseite, mit Montageplatte Oberfläche: lackiert nach RAL nach Wahl des Architekten/AG		
		Innentüren, Türblatt-Typen: Typ 1: tür II / S Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 3 mm HPL Schichtstoffoberfläche 0,8 mm, nach Bemusterung		Vollspan Dekor

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

stumpf einschlagend
 Verdeckter Anleimer
 mit PU-Kante
 gehobelte sichtbare Kanten als Komfortkante 2,5
 mm
 Kantenradius
 Drückergarnitur
 Zubehörteile
 Höhe/Breite: siehe
 LV-Position, Türliste und Detailplanung

Typ 2: wie Türblatt Typ 1, jedoch
 Feuchtraumtür-Vollspanplatte mit unterem Feuchtraumriegel nach RAL - RG 426 Teil 3
 - Feuchtraumschutz: Feuchtraumschutzanleimer unten für gelegentliche Wassereinwirkung
 mit Trocknungszeiten verursacht durch Spritzwasser oder durch Kondensatbildung
 - Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte für Beanspruchungsklasse S
 -
 stumpf einschlagend
 gemäß Leistungsverzeichnis, Türliste und Detailplanung
 Typ 3: wie Türblatt Typ 1, jedoch geeignet für Nassraumbür
 - Kunststoffkern aus extrudiertem Polystyrol mit umlaufend angeschlossener Schutzkante
 aus PU, im unteren Teil des Türblattes ein Riegel aus PUR-Hartschaum gegen
 aufsteigende Nässe, 15cm
 hoch
 - ABS-Kante, Farbe nach
 Bemusterung

Typ 4: wie Türblatt Typ 1, jedoch Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 - Falzdichtungen 3 seitig
 -
 Speziialschallschutzeinlage
 - absenkbare
 Bodendichtungen
 - SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz
 - incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm
 - Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend

Typ 4a: wie Türblatt Typ 4,
 jedoch Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 und Anforderung C(d) Türen, selbst- und dichtschießende Tür
 - Falzdichtungen 3 seitig
 -
 Speziialschallschutzeinlage
 - absenkbare
 Bodendichtungen
 - selbst- und dichtschießend

Typ 5: C(d) Türen, selbst- und dichtschießende Tür zum vorbeugenden Brandschutz
 - selbst- und dichtschießend

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		- sonst wie Türblatt Typ 1		
		Typ 6: Feuerschutztür EI30 C(d)		
		feuerhemmend, dicht- und selbstschließende Tür		
		- mit bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft nach DIN EN 13501-2		
		komplettes Element		als
		it entsprechender Zarge, Ausstattungen und		m
		Zubehörteilen		
		- Spezialeinlage		
		- Schloss: Feuerschutzschloss		
		- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur bzw. Drücker/Knauf		
		- Schwelle:		
		Höckerschwelle aus Alu mit Auflaufdichtung		
		mit automatisch absenkbarer Bodendichtung.		
		einfach gefälzt, Türblatt stumpf einschlagend		
		- sonst wie Türblatt Typ 1		
		Typ 6a: Feuerschutztür EI30 C(d) selbst- und dichtschießende Tür		
				mit Schallschutzanforderungen
		42/37 dB		
		- mit bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft nach DIN EN 13501-2		
		als komplettes Element mit entsprechender Zarge, Ausstattungen		
		und		
		Zubehörteilen		
		- Spezialschallschutzeinlage		
		- SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz		
		incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm		
		Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend		
		- Schloss: Feuerschutzschloss		
		- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur bzw. Drücker/Knauf		
		- Schwelle:		
		Höckerschwelle aus Alu mit Auflaufdichtung		
		mit automatisch absenkbarer Bodendichtung.		
		- sonst wie Türblatt Typ 1		
		Typ 7: Feuer- und Rauchschtztür EI30 CS		
				feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
		- mit bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft nach DIN 4102, EN		
		13501 (EI30 CS)		
				als
		Element mit entsprechender Zarge, Ausstattungen und		komplettes

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		- Kanten: Spezialrahmen mit Beschichtung		
		- Schloss: Feuerschutzschloss nach DIN 18250 mit Sicherheitseinrichtung		
		- Doppelfalz nach Zulassung		
		- Spezialdichtungen		
		- sonst wie Typ 11, jedoch ohne Schallschutzanforderungen		
		Typ 8a: Feuer- und Rauchschutztür EI90 CS		
		feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
		zzgl. mit Schallschutzanforderungen 42/37		
		dB		
		bauaufsichtlicher Zulassung		- mit
		- geprüft nach DIN 4102 , EN 13501 (EI90 CS) als		
		komplettes Element mit entsprechender Zarge,		
		Ausstattungen		
		und Zubehörteilen		
		bauaufsichtlicher Zulassung		- mit
		Spezialeinlage und		
		Spezienschallschutzeinlage		
		- SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz		
		incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm		
		Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend		
		- Falz: stumpf einschlagendes Türblatt gemäß Türliste		
		- Schloss: Feuerschutzschloss		
		- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur		
		selbstschließend		- rauchdicht und
		Bodendichtungen		- absenkbar
		wie Türblatt Typ 1		- sonst
		Typ 9: Feuer- und Rauchschutztür EI90 (d)		
		feuerhemmend, dicht, selbstschließend		
		zzgl. mit Schallschutzanforderungen 42/37		
		dB		
		- mit bauaufsichtlicher Zulassung		
		- geprüft nach DIN 4102 , EN 13501 (EI90		
		C(d)) als		
		komplettes Element mit entsprechender Zarge,		
		Ausstattungen		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

und Zubehörteilen

- mit

bauaufsichtlicher Zulassung

Spezialeinlage und

Spezialschallschutzeinlage

- SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz

incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm

Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend

- Falz: stumpf einschlagendes Türblatt gemäß Türliste

- Schloss: Feuerschutzschloss

- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur

- rauchdicht und selbstschließend

- absenkbare Bodendichtungen

- sonst wie Türblatt Typ 1

Typ 10: Schachttüren mit 4-seitiger Zarge

Feuer- und Rauchschutztür EI90 CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend

Materialgüte

Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nichtbrennbar,

Klassifizierung A2 - s1, d0

Standardoberfläche HPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich

Farbe der Elemente: weiß oder hell getönt nach Bemusterung und Standardfarbkarte des Herstellers

- mit bauaufsichtlicher Zulassung

- geprüft nach DIN 4102 , EN 13501 (EI90 C(d)) als

komplettes Element mit entsprechender Zarge,

Ausstattungen und Zubehörteilen

- mit bauaufsichtlicher Zulassung

- zur Abschottung von Installationsschächten

- Türblatt im Rahmen stumpfeinschlagend ,

nichtbrennbare Platte

mit Oberflächenbeschichtung, Klasifizierung A2 - s1, d0

- Standardoberfläche Schichtstoff,

Standardfarbe nach Wahl des Architekten

- umlaufende nichtbrennbare Blockzarge ca. 43

mm

- umlaufende Spezial-Brandschutzdichtung,

im Brandfall selbständig aufschäumend

- Einsteckschloss, Verriegelung mit

Profilhalbzylinder

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

- Feuerschutzschloss, Riegelschloss ohne Falle
 - Revisionsverschluss, flächenbündige
 Montage,

 Profil-Halbzylinder mit Rosette

 umlaufend dichtschießend, 90 Minuten feierbeständig

 - dezent, unauffällige Edelstahlbänder

 - Lieferung und Montage als geprüfter, zugelassener Bausatz
 möglich

Zargentypen:

Beschreibung in Verbindung mit Türliste

Alle Zagen müssen für einen nachträglichen Einbau geeignet sein und sind als 2-teilige Zagen zu liefern.

Zagen einfach gefälzt und bei Schallschutztüren

doppelt gefälzt. (soweit erforderlich) für stumpf einschlagende Türblätter.

Die Stahlzagen sind im Zusammenhang mit dem Türblatt und Beschlägen als Einheit zu sehen, so auch die Schallschutz- und Brandschutzanforderungen sowie Nass- und Feuchtraumanforderungen. Die Zagen und Beschläge sind entsprechend anzubieten.

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlfassungszagen,

für Nassräume sind Stahlzagen aus Edelstahl einzubauen.

Alle Zagen sind ohne Bodeneinstand einzubauen, der Estrich ist bereits eingebaut.

Zargentyp M1

Standard-Stahlfassungszarge für gefälztes Türblatt,

Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Massivmauerwerk, Stahlbeton- bzw. Mauerwände
 Zargenfalz SZ: gemäß Leitdetail
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Schließblech SZ: gemäß Türliste
 Bandaufnahme SZ: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht

dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente
 Zargenausführung SZ: gemäß Leitdetail und Türliste
 Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand
 Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen

siehe Türliste

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlfassungszarge,

für Nassräume sind Stahlzagen aus Edelstahl einzubauen.

Zargentyp M2

Standard-Stahlfassungszarge für Türblatt ungefälzt,
 Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Massivmauerwerk, Stahlbeton- bzw. Mauerwände

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Zargenfalz SZ: gemäß Leitdetail
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Schließblech SZ: gemäß Türliste
 Bandaufnahme SZ: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht

dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente
 Zargenausführung SZ: gemäß Leitdetail und Türliste
 Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand
 Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen

siehe Türliste

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlumfassungszarge,

für Nassräume sind Stahlzargen aus Edelstahl einzubauen.

Zargentyp L1

Stahlumfassungszarge für Türblatt gefälzt
 Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Leichtbauständerwände
 Zargenfalz SZ: Einfachfalz
 Zargenfalz SZ: Doppelfalz (Feuerschutzzarge)
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Schließblech SZ: gemäß Türliste
 Bandaufnahme: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht

dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente

Zargenausführung SZ: gemäß Leitdetail
 Spiegelbreite 35/50mm
 Maulweitenkante 15 mm
 Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand
 Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe / Zargendichtungen gemäß Schallschutz- und

Brandschutzanforderungen siehe Türliste

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlumfassungszarge,

für Nassräume sind Stahlzargen aus Edelstahl einzubauen.

Zargentyp L2

Stahlumfassungszarge für Türblatt ungefälzt
 Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Leichtbauständerwände
 Zargenfalz SZ: Einfachfalz
 Zargenfalz SZ: Doppelfalz (Feuerschutzzarge)
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Schließblech SZ: gemäß Türliste
 Bandaufnahme: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht

dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente

Zargenausführung SZ: gemäß Leitdetail
 Spiegelbreite 35/50mm
 Maulweitenkante 15 mm
 Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand
 Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen

siehe Türliste

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Bieterangaben

Bieterangaben

Für Bauelemente mit Brandschutzanforderungen dürfen nur allgemein bauaufsichtlich zugelassene Systeme und Einbauteile angeboten und eingesetzt werden.

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Türbänder Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Drückergarnitur Edelstahl Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Obentürschließer o.Anf. Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Obentürschließer barrierefrei.Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Stahlzargen Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Türelemente Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Schallschutz- Türelemente Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Brandschutz-Türelemente Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

!.....!

Innenfenster Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Innenfenster, Zwei-Wege-Glas Vom Bieter einzutragen!

-

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Schachttürelement Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Elektr. Türöffner Vom Bieter einzutragen!

27.1 **Baustelleneinrichtung**

27.1.10 **Baustelleneinrichtung, aufbauen, vorhalten, beräumen**

Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen während der gesamten Bauzeit vorhalten.

Hierzu gehören alle Maschinen, Geräte, Arbeits- und Schutzgerüste, Werkzeuge und sonstigen Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind.

Ebenso sind alle erforderlichen Personaldienstleistungseinrichtungen z.B. Bauwagen, Lagercontainer, Abfallcontainer,

u.A. in den Einheitspreis einzurechnen.
 (Aufenthaltsräume im Gebäude stehen nicht zur Verfügung)
 Weiterhin sind das Anfahren, Bereitstellen und betriebsfertige Aufstellen einschließlich aller dafür notwendigen Arbeiten, sowie alle Vorhaltekosten, Kosten für mehrmaliges Umsetzen der Baustelleneinrichtungen des AN entsprechend dem Baufortschritt einzurechnen.

Mit dieser Position werden alle Arbeiten vergütet, die für einen reibungslosen Baustellenablauf erforderlich sind.

Die Nutzung des Wasch- und Sanitärcontainers werden den am Bau beteiligten Firmen zur Verfügung gestellt.

Nach Ende der Bauarbeiten ist die Baustelle von allen Geräten, Anlagen und Einrichtungen zu räumen. Der ursprüngliche Zustand der benutzten Flächen ist wieder herzustellen.

Anmerkung:

Arbeits- und Schutzgerüste im Innenbereich müssen vom AN eigenständig hergestellt werden und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch

Gesamtbetrag: _____

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.2		Innentüren und Zargen - Typ 1 bis 3		
27.2.10		Türblatt Typ 1 für Innentür 1010x2260 mm Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 T.B8.0.37.1 vorgerichtet für Blindzylinder T.B8.0.44 vorgerichtet für Frei-Besetzt-Garnitur T..B8.0.46 vorgerichtet für Profilverzylinder Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 900 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.37.1, T.B8.0.44, T.B8.0.46		
	3,000	St		
27.2.20		Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1010x2260 mm, StB, MW 280, Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-M2 Maulweite ca.280 mm in Stahlbetonwand Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.37.1, T.B8.0.44, T.B8.0.46		
	3,000	St		
27.2.30		Türblatt Typ 1 für Innentür 625x2260 mm Innentürelement bestehend aus:		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 625 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.1.99		
27.2.40	1,000	St		
		zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 625x2260 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Baurichtmaß: 625 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.1.99		
27.2.50	1,000	St		
		Türblatt Typ 1 für Innentür 760x2260 mm Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 760 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.106b.4, T.B8.0.106.g.1, T.B8.1.98j.1, T.B8.1.99a, T.B8.2.115		
27.2.60	5,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 760x2260 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlaufassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Baurichtmaß: 760 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.106b.4, T.B8.0.106.g.1, T.B8.1.98j.1, T.B8.1.99a, T.B8.2.115		
27.2.70	5,000	St Türblatt Typ 1 für Innentür 885x2260 mm Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 885 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Einbauort lt. Türliste: T.B8.2.81, T.B8.3.100a.1, T.B8.3.100a.2

27.2.80	3,000	St		
---------	-------	----	--	--

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150
 Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd
 SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
 in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.2.81

27.2.85	1,000	St		
---------	-------	----	--	--

Stahl-Eckzarge E-L2, 885x2260 mm, TB
 Stahlleckszarge für Türblatt ungefälzt

Typ Eckzarge E-L2

für Leichtbauständerwände

Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.100a.1, T.B8.3.100a.2

27.2.90	2,000	St		
---------	-------	----	--	--

Türblatt Typ 1 für Innentür 885x2010 mm
 Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
 Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend,
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: 885 x 2010 mm		
		Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.4.33.1, T.B8.4.34.1		
27.2.100	2,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2010 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand		
		Baurichtmaß: 885 x 2010 mm		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.4.33.1, T.B8.4.34.1		
27.2.110	2,000	St Türblatt Typ 1 für Innentür 1010x2260 mm Innentürelement bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: EG - 1.OG		
27.2.120	11,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1010x2260 mm,TB, MW 150 Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlaufassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand		
		Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: EG - 1.OG		
27.2.130	11,000	St Türblatt Typ 1 für Innentür 1260x2260 mm Innentürelement bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: 1260 x 2260 mm		
		Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.65		
27.2.140	1,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1260x2260 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Baurichtmaß: 1260 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.65	_____	_____
27.2.150	1,000	St Türblatt Typ 2 für Innentür 885x2260 mm, Feuchtraum Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL3 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 885 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: EG - 4.0G	_____	_____
27.2.160	8,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:	_____	_____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Trockenbauwand,		
		Baurichtmaß: 885 x 2260 mm - mit Feuchtraumanforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.106b.4, T.B8.0.106.g.1, T.B8.1.98j.1, T.B8.1.99a, T.B8.2.115		
27.2.170	8,000	St Türblatt Typ 2 für Innentür 635x2260 mm, Feuchtraum Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL3 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 635 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.4.40.4		
27.2.180	1,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 635x2260 mm, TB, MW 100 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

jedoch für Feuchtraum geeignet

in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 635 x 2260 mm

- mit Feuchtraumanforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.4.40.4

27.2.190 1,000 St
Türblatt Typ 2 für Innentür 760x2260 mm, Feuchtraum
Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
Türblatt/Tür: Typ 2 Feuchtraum
Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 beschrieben

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.2.200 23,000 St
zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 760x2260 mm,TB, MW 100
Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt
der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd
wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm
jedoch für Feuchtraum geeignet
in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

- mit Feuchtraumanforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.2.210 23,000 St _____

Türblatt Typ 2 für Innentür 885x2260 mm, Feuchtraum

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
Türblatt/Tür: Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.2.220 9,000 St _____

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 100

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt
der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm
jedoch für Feuchtraum geeignet
in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

- mit Feuchtraumanforderungen-

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG		
27.2.230	9,000	St		
		Türblatt Typ 2 für Innentür 1010x2260 mm, Feuchtraum		
		Innentürelement bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position		
		Türblatt/Tür: Typ 2 Feuchtraum		
		Türblatt stumpf einschlagend,		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL3		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		
		Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.66.1, T.B8.0.66.2, T.B8.0.68.1, T:B8.0.68.2		
27.2.240	4,000	St		
		zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm,TB, MW 100		
		Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlaufassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm		
		jedoch für Feuchtraum geeignet		
		in Trockenbauwand		
		Baurichtmaß: 10105 x 2260 mm		
		- mit Feuchtraumanforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.66.1, T.B8.0.66.2,
T.B8.0.68.1, T:B8.0.68.2

27.2.250	4,000	St		
<p>Türblatt Typ 3 für Innentür 760x2260 mm, Nassraum Innentürelement bestehend aus:</p> <p>Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 3 Nassraum Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL3 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 760 x 2260 mm</p> <p>Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.</p> <p>Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.59a.2, T.B8.0.61a.2</p>				

27.2.260	2,000	St		
<p>zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 760x2260 mm, TB, MW 100 Zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:</p> <p>Zarge: Stahlfassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm jedoch für Nassraum geeignet in Trockenbauwand</p> <p>Baurichtmaß: 760 x 2260 mm - mit Nassraumanforderungen aus Edelstahl</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.</p> <p>Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG</p>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.2.270	2,000	St		
		Zulage Unterschnitt für Türblatt-Typ 3		
		Zulage zu Vorpositionen Türblatt Typ 3		
		für Unterschnitt im Türblatt werkseitig herstellen,		
		Einbauort : T.B8.0.59a.2, T.B8.0.61a.2		
27.2.280	2,000	St		
		Zulage Unterschnitt für Türblatt-Typ 2		
		Zulage zu Vorpositionen Türblatt Typ 2		
		für Unterschnitt im Türblatt werkseitig herstellen,		
27.2.290	45,000	St		
		Türblatt Typ 1 für Innentür 400x1800 mm		
		Innentürelement bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position		
		Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend,		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: 400 x 1800 mm		
		Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: 3.OG, Tür T.B8.3.43.2		
27.2.300	1,000	St		
		zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 625x2260 mm, TB, MW 75		
		Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt		
		der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd		
		SZ-L2 Maulweite ca. 75 mm		
		in Trockenbauwand		
		Baurichtmaß: 400 x1800 mm		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: 3.OG, T.B8.3.43.2		
27.2.310	1,000	St Türblatt Typ 1 für Innentür 885x2260 mm Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 885 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: 3.OG, Tür T.B8.3.100a.1		
27.2.320	1,000	St Stahl-Eckzarge für Türblatt Typ 1 885x2260 mm, inTB, MW 150 Stahleckzarge für Türblatt Typ 1 der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahleckzarge in Trockenbauwand 150 mm Baurichtmaß: 885 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: 3.OG, Tür T.B8.3.100a.1		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.2.330	1,000	St		
<p>Mehr- oder Minderkosten, Türblatt vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder Mehr- oder Minderkosten, Türblatt Typ 1 bis 3 vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder Mehrkosten werden als positiver Betrag, Minderkosten als negativer Betrag zu kalkulieren</p>				
27.2.340	22,000	St		
<p>WC-Garnituren WC-Räume mit WC.Schlösser ausstatten, wie Schlosstyp SL 1 jedoch als Frei-Besetzt-Garnitur mit Riegel (Innenseite) und Notentriegelung über Geldschlitzvertiefung, mit Schauscheibe (Außenseite), Es dürfen keine Kunststoffbauteile kalkuliert und ausgeführt werden (!)</p>				
	31,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.3 **Innentüren und Zargen mit Schallschutzanforderungen - Typ 4 und Typ 4a**

27.3.10 **Türblatt Typ 4 für Innentür 760x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Feuchtraumanforderung**
Innentürelement als Schallschutztürelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 4

Türblatt stumpf einschlagend

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

Anforderungen: absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen, zzgl.

Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem. Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.2, T.B8.3.45.3

2,000 St

27.3.20 **zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 100**

Zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlfassungszarge Usd
wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm

jedoch für Feuchtraum geeignet

in Trockenbauwand

Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

Feuchtraumanforderung

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem. Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.2, T.B8.3.45.3

27.3.30 2,000 St **Türblatt Typ 4 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Feuchtraumanforderung**

Innentürelement als Schallschutzelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür:Typ 4

Türblatt stumpf einschlagend

Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste

Schlagrichtung:DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß:885 x 2260 mm

Anforderungen:absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen zzgl.

Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.1

27.3.40 1,000 St **zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm,TB, MW 100**

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm

jedoch für Feuchtraum geeignet

in Trockenbauwand

Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
Feuchtraumanforderung

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.1		
27.3.50	1,000	St Türblatt Typ 4 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Innentürelement als Schallschutzelement, Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür:Typ 4 Türblatt stumpf einschlagend Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste Schlagrichtung:DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß:885 x 2260 mm Anforderungen:absenkbare Bodendichtung Schallschutzanforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste		
27.3.60	5,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm,TB, MW 150 zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R Baurichtmaß: 885 x 2260 mm		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.3.70	5,000 St	Türblatt Typ 4 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Innentürelement als Schallschutztürelement,		
		Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
		bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position		
		Türblatt/Tür:Typ 4		
		Türblatt stumpf einschlagend		
		Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste		
		Schlagrichtung:DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß:1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		
		Anforderungen:absenkbare Bodendichtung		
		Schallschutzanforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.3.80	110,000 St	zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm,TB, MW 150		
		zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt und Anforderungen		
		der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd		
		SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm		
		in Trockenbauwand		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Anforderung:	Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
	Baurichtmaß:	1010 x 2260 mm		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Lieferung und fachgerechte Montage.			
	Einbauort:	lt. Türliste		
27.3.90	110,000 St	Türblatt Typ 4 für Innentür 1135x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Innentürelement als Schallschutztürelement,		
		Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
	bestehend aus:			
	Zarge:	in gesonderter Position		
	Türblatt/Tür:Typ 4			
		Türblatt stumpf einschlagend		
	Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste		
	Schlagrichtung:	DIN rechts/links		
	Schloß:	Typ SL1		
		jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen		
	Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
	Baurichtmaß:	1135x 2260 mm		
	Anforderungen:	absenkbare Bodendichtung		
		Schallschutzanforderungen		
	weitere Ausstattungen:			
		(vorgerichtet für E-Öffner, Magnetkontakt, Fluchttür, Antipanikfunktion Netzteil, Zutrittssteuerung, Zutrittskontrolle in nachfolgenden Positionen)		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Lieferung und fachgerechte Montage.			
	Einbauort:	lt. Türliste		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.3.100 4,000 St
zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1135x2260 mm, TB, MW 150
 zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt und Anforderungen
 der vorbeschriebenen Position bestehend aus:
 Zarge: Stahlfassungszarge Usd
 SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
 in Trockenbauwand
 Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 Baurichtmaß: 1135 x 2260 mm
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem. Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: lt. Türliste

27.3.110 4,000 St
Türblatt Typ 4 für Innentür 1260x2260 mm, 1-flg, , 42/37 dB,
 Innentürelement als Schallschutzelement,
 Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 bestehend aus:
 Zarge: in gesonderter Position
 Türblatt/Tür: Typ 4
 Türblatt stumpf einschlagend
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Schloß: Typ SL1
 jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Baurichtmaß: 1260x 2260 mm
 Anforderungen: absenkbare Bodendichtung
 Schallschutzanforderungen
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem. Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.65a

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort:	lt. Türliste T.B8.0.73		
27.3.140	1,000 St	zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1385x2260 mm,TB, MW 150, 2-flg. zweiteilige Stahlumfassungszarge für 2-flg. Türelement und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R Baurichtmaß: 1385 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.73		
27.3.150	1,000 St	Türblatt Typ 4 für 2-flg. Innentür 1510x2260 mm, 42/37 dB, 2-flg. Innentürelement , asymmetrisch siehe Leitdetail als Schallschutztürelement, Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür:Typ 4 jedoch 2-flg. mit Falztreibriegel Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste Schlagrichtung:DIN rechts/links Schloß: wie Typ SL1 jedoch als Falztreibriegelschloss und mit Schallschutzanforderungen Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß:1510x 2260 mm Gangflügel mind. 900 mm Durchgangsbreite		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Bedarfsflügel b= ca. 560 mm

Anforderungen:absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.71 und T.B8.0.72

27.3.160	2,000	St		
----------	-------	----	--	--

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1510x2260 mm,TB, MW 150, 2-flg.
zweiteilige Stahlumfassungszarge für 2-flg. Türelement und Anforderungen

der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
in Trockenbauwand

Anforderung:Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

Baurichtmaß: 1510 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.71 und T.B8.0.72

27.3.170	2,000	St		
----------	-------	----	--	--

Türblatt Typ 4 für 2-flg. Innentür 1760x2260 mm, 42/37 dB,
2-flg. Innentürelement , asymmetrisch siehe Leitdetail

als Schallschutztürelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür:Typ 4 jedoch 2-flg.

mit Falztreibriegel

Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste

Schlagrichtung:DIN rechts/links

Schloß: wie Typ SL1

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

jedoch als Falztreibriegelschloss
und mit Schallschutzanforderungen

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 1760x 2260 mm

Gangflügel b= ca. 1.070 mm

Bedarfsflügel b= ca. 630 mm

Anforderungen: absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem. Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.67 und T.B8.0.69

27.3.180

2,000 St

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1760x2260 mm, TB, MW 150, 2-flg.
zweiteilige Stahlaufassungszarge für 2-flg. Türelement und Anforderungen
der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd
SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
in Trockenbauwand

Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

Baurichtmaß: 1760 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem. Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.67 und T.B8.0.69

27.3.190

2,000 St

Türblatt Typ 4a für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, dichtschießend (d)
Innentürelement als Schallschutztürelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

und dichtschießendes Türelement als vorbeugender Brandschutz, bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 4a

Türblatt stumpf einschlagend

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

		Türblatt/Tür:Typ 4a		
		Türblatt stumpf einschlagend		
		Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste		
		Schlagrichtung:DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		
		Anforderungen:absenkbare Bodendichtung		
		Schallschutzanforderungen,		
		dichtschießend		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste EG-4.OG		
27.3.220	133,000	St		
		Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1010x2260 mm, TB, MW 150,		
		Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt Typ 4a stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebene Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd		
		SZ-L2 Maulweite 150 mm		
		in Trockenbauwand		
		Anforderungen: dichtschießende Tür		
		mit vorbeugenden Brandschutz		
		Schallschutzanforderung 42/37 dB,		
		Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.3.230	133,000	St		
		Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen		
		im Titel 27.3 mit passendem Magnetschaltkontakt		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		und Anschluss an bauseits vorhandenes Kabel, zugelassen für 1-flg. dichtschießende Türelemente mit Schallschutzanforderungen 42/37 dB		
		Türflügel: Kabelübergang verdeckt liegend im Türpfalz mit Klemm-Steck- Anschlußtechnik -E-Öffner mit 100% ED und Rückmeldung im Panikgegenkasten Liefen und Einbauen incl. der Kabelverlegung im Profil, Verkabelung aller erforderlichen Bauteile untereinander und Anschluss an bauseits vorhandenes Kabel. weitere Ausstattung: Elektrischen Türöffner mit Netzteil und Verkabelungen für 1-flg. Türelement Türblatt Typ 4 und 4a		
		Ausführung: gem. Türliste zur Ausführung		
27.3.290	6,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelndes Antipanikfunktion E einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen. weitere Anforderungen: - sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall - leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung - Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt, in Fluchtwegsicherungssystemen, - Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren - verdeckter Kabelübergang		
		Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 1-flg. Türelement (d) 42/37 dB		
		Ausführung: gem. Türliste zur Ausführung		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.		
27.3.300	2,000	St		
		Türblatt vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder Mehr- oder Minderkosten,		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt Typ 4 und 4a vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder Mehrkosten werden als positiver Betrag, Minderkosten als negativer Betrag zu kalkulieren		
27.3.310	3,000	St WC-Garnituren		
		WC-Räume mit WC.Schlösser ausstatten, wie Schlosstyp SL 1 jedoch als Frei-Besetzt-Garnitur mit Riegel (Innenseite) und Notentriegelung über Geldschlitzvertiefung, mit Schauscheibe (Außenseite), Es dürfen keine Kunststoffbauteile kalkuliert und ausgeführt werden (!) für Türblatt Typ 4 und 4a		
27.3.320	14,000	St Zulage, 1-flg. Türelement vorgerichtet für elektronische Beschläge		
		Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle. Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung, Bohrbild, Bohrschablone		
27.3.330	8,000	St Zulage, 1-flg. Türelement vorgerichtet für Wandleser		
		Zulage zu vorbeschriebene Türelemente Türblatt Typ 4 und 4a, Betätigung über Wandleser, 1-flg. Türelement vorrichten. Hinweis: Wandleser werden bauseits vom AN Schließanlagensystem montiert und angeschlossen.		
27.3.340	4,000	St Zulage für Fluchttüröffner		
		Zulage zum Türblatt Typ 4 und 4a Fluchttüröffner liefern und betriebsfertig montieren, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung und Prüfzeugnis		
	6,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.4		Innentüren und Zargen, (d) dichtschießend - Türblatt Typ 5		
27.4.10		Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d) Innentürelement dichtschießend (d) , 1-flg., bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 5 Türblatt stumpf einschlagend, Zarge: in gesonderter Position Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste 3,000 St		
27.4.20		Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 885x2260 mm, StB, MW 280, Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebene Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-M2 Maulweite 280 mm in Stahlbetonwand Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste 3,000 St		
27.4.30		Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum Innentürelement dichtschießend (d) , 1-flg., feuchtraumgeeignet, bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 5 Türblatt stumpf einschlagend,		
		Zarge: in gesonderter Position		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL3		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm		
		Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz, Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.4.40	9,000	St Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 885x2260 mm, StB, MW 280, Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd wie SZ-M2 Maulweite 280 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Stahlbetonwand		
		Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz		
		Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.4.50	9,000	St Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2325 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum Innentürelement dichtschießend (d) , feuchtraumgeeignet, 1-flg., bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 5 Türblatt stumpf einschlagend, Zarge: in gesonderter Position Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL3 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: ca. 885 x 2325 mm Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz, Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste, T.B8.4.37		
27.4.60	1,000	St		
		Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 885x2325 mm,StB, MW 280, Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd wie SZ-M2 Maulweite 280 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Stahlbetonwand Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz Baurichtmaß: ca. 885 x 2325 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste T.B8.4.37		
27.4.70	1,000	St		
		Türblatt Typ 5 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d) Innentürelement dichtschießend (d). 1-flg., bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 5		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Türblatt stumpf einschlagend,

Zarge: in gesonderter Position

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL1

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

3,000 St

27.4.80

Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1010x2260 mm, StB, MW 280,

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
SZ-M2 Maulweite 280 mm
in Stahlbetonwand

Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz

Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

3,000 St

27.4.90

Türblatt Typ 5 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum

Innentürelement dichtschießend (d) , feuchtraumgeeignet,

1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5

Türblatt stumpf einschlagend,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Zarge: in gesonderter Position

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links
Schloß: Typ SL3

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: dichtschießende Tür
mit vorbeugenden Brandschutz,
Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

27.4.100 2,000 St **Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1010x2260 mm, StB, MW 280,**

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
wie SZ-M2 Maulweite 280 mm
jedoch für Feuchtraum geeignet
in Stahlbetonwand

Anforderungen: dichtschießende Tür
mit vorbeugenden Brandschutz

Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

27.4.110 2,000 St **Türblatt Typ 5 für 2-flg.-Innentür 1760x2260 mm, dichtschießend (d) und Ausstattungen**

2-flg. Innentürelement, asymmetrisch siehe Leitdetail,
dichtschießend (d), bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5 jedoch 2-flg. Tür

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

mit Falztreibriegel

Zarge: in gesonderter Position

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: wie Typ SL1

jedoch als Falztreibriegelschloss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 1760x 2260 mm

Gangflügel b= ca. 1.070 mm

Bedarfsflügel b= ca. 630 mm

Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz,

Feuchtraumanforderung

weitere Ausstattungen:

- Motorschloß,
 - Antipanikschloß Funktion E,
 - Magnetkontakt,
 - Netzteil,
 - Verkabelungen
 - Zutrittssteuerung, Zutrittskontrolle
- sind in dieser Position einzurechnen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste, T.B8.1.57

1,000 St

27.4.120

Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1760x2260 mm, StB, MW 280, 2-flg.

Zweiteilige Stahlumfassungszarge

für 2-flg. Türelement und Anforderungen ,

mit dauerelastischen Dichtungen ausgestattet, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei geschlossenen Türflügeln sowohl an der Zarge als auch an den Türflügeln anliegt, der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
SZ-M2 Maulweite 280 mm
in Stahlbetonwand

Anforderungen: dichtschießendes Türelement

mit vorbeugenden Brandschutz

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Baurichtmaß: ca. 1760 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten
Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste, T.B8.1.57

27.4.130 1,000 St **Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d)** _____

Innentürelement dichtschießend, 1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
Türblatt/Tür: Typ 5 Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
Schlagrichtung: DIN rechts/links
Schloß: Typ SL1
Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten
Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG
T.B8.0.41, T.B8.2.56,
T.B8.3.18a, T.B8.4.17

27.4.140 4,000 St **Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150** _____

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

T.B8.0.41, T.B8.2.56,

T.B8.3.18a, T.B8.4.17

27.4.150 4,000 St
Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum
 Innentürelement dichtschießend, feuchtraumgeeignet,

1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5 und

Türblatt stumpf einschlagend,

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: feuchtraumgeeignet

wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

T.B8.0.41, T.B8.2.56,

T.B8.3.18a, T.B8.4.17

27.4.160 6,000 St
Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150

Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt
 der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd
 wie SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm

jedoch für Feuchtraum geeignet

in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 3.OG

T.B8.0.106a, T.B8.0.30, BT.B8.0.56

T.B8.1.17, T.B8.1.39, T.B8.3.48

27.4.170

6,000 St

Türblatt Typ 5 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d)

Innentürelement dichtschießend, 1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5

Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL1

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.4.180

10,000 St

Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1010x2260 mm, TB, MW 150

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt
der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm

in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.4.190	10,000	St		
----------	--------	----	--	--

Türblatt Typ 5 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum
 Innentürelement 1-flg, dichtschießend, feuchtraumgeeignet,

1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
 Türblatt/Tür: Typ 5 und Türblatt stumpf einschlagend,
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Schloß: Typ SL3
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Größe: ca. 1010 x 2260 mm
 Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: feuchtraumgeeignet
 wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

T.B8.0.41, T.B8.2.56,
 T.B8.3.18a, T.B8.4.17

27.4.200	3,000	St		
----------	-------	----	--	--

Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1010x2260 mm, TB, MW 150
 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt Typ 5
 der vorbeschriebenen Position mit Feuchtraumanforderungen

bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
 wie SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
 jedoch für Feuchtraum geeignet
 in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: 1.OG - 3.OG, WC-Räume T.B8.1.24, T.B8.2.47, T.B8.3.45		
27.4.210	3,000	St		
		Magnetschaltkontakt Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen im Titel 27.3 mit passendem Magnetschaltkontakt liefern, montieren und anschließen einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten, erforderliche Verkabelungen sind einzukalkulieren. Als Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, Innentürelement aus Holzwerkstoff, für Türblatt Typ 4 und 4a gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus: Ausstattung: Magnetkontakt für 1-flg. Türelement Türblatt Typ 5 Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung		
27.4.220	2,000	St		
		Riegelkontakt Zusätzliche Ausstattung der vorbeschriebenen 1-flg. Innentürelemente gemäß Türliste, mit passendem Riegelschaltkontakt als zusätzliche Ausstattung, Türelemente einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten. Lieferung und fachgerechter Einbau eines Riegelkontaktes in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.		
27.4.230	23,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E, 2-flg. Tür Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelndes Antipanikfunktion E einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen. weitere Anforderungen:		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall - leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung - Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt, in Fluchtwegsicherungssystemen, - Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 2-flg. Türelement (d) dichtschießend, vorbeugender Brandschutz Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.		
27.4.240	1,000	St		
		Obentürschließer barrierefrei für 1-flg. Innentür 1010x2260 mm Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder und Rastfeststellung liefern und fachgerecht montieren. Ausstattung für 1-flg. Innentürelemente der vorbeschriebenen Positionen Türblatt Typ 5 Einbauort:lt. Türliste, T.B8.3.58 Teeküche		
27.4.250	1,000	St		
		Zulage, 2-flg. Türelement vorgerichtet für elektronischen Beschlag Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 2-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle. Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung, Bohrbild, Bohrschablone		
27.4.260	1,000	St		
		Zulage, 2-flg. Türelement vorgerichtet für Wandleser Zulage zu vorbeschriebene Türelemente mit Türblatt Typ 5 Betätigung über Wandleser, 2-flg. Türelement vorrichten.		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Hinweis:			
	Wandlerer werden bauseits vom AN Schließenanlagensystem montiert und angeschlossen.			
27.4.270	1,000	St	_____	_____
	Zulage für Fluchttüröffner			
	Zulage zum Türblatt Typ 5			
	Fluchttüröffner liefern und betriebsfertig montieren, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung und Prüfzeugnis			
	4,000	St	_____	_____
			Gesamtbetrag:	_____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.5 **Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutzanforderungen Türblatt Typ 6**

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.5.10 **Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b**
 EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
 Massivwände, MW 280

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 6

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2
 für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
 mit integriertem Rauchmelder

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: T.B8.1.28, T.B8.1.29
 T.B8.2.43, T.B8.2.45,
 T.B8.3.42, T.B8.3.44

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

6,000 St

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.5.20		Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-b EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 885 x 2260 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.2.114, T.B8.4.57, T.B8.4.58 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.30	3,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-o EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		
		Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer mit integriertem Rauchmelder		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: gem.Türliste zur Ausführung		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.40	7,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-b EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150		
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 6		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: gem.Türliste zur Ausführung		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.50	54,000	St Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.0.42, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-b EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgerichtet für weitere Ausstattungen, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 1010 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 900 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder weitere Ausstattungen: vorgerichtet für Obentürantrieb in nachfolgender Position		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Einbauort:	EG, T.B8.0.42	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.60	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, T.B8.0.42, Obentürantrieb liefern und montieren		
		Obentürantrieb liefern und montieren.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattung:	Obentürantrieb für 1-flg. Tür für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend	
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Einbauort:	EG, T.B8.0.42	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.70	1,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.2.63a, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-o,		
		EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgerichtet für weitere Ausstattungen, bestehend aus:		
		Zarge:	zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150	
		Wanddicke:	ca. 150 mm , Trockenbau	
		Türblatt/Tür:	Typ 6	
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		
		Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer mit integriertem Rauchmelder		
		weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Motorschloss, Magnetkontakt, elektr. Tüöffner, Zutrittskontrolle in nachfolgender Positionen)		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 2.OG, T.B8.2.63a		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.80	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.63a, Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement wie Magnetschaltkontakt liefern und montieren.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattung: Magnetschaltkontakt für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)		
		für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.63a

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.85

1,000 St **Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.63a, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E**

Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.

weitere Anforderungen:

- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall
- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung
- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt, in Fluchtwegsicherungssystemen,
- Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren

Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: EG, T.B8.2.63a

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

27.5.90

1,000 St **Zulage, 1-flg. Türelement vorgerichtet für elektronischen Beschlag**
Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Ausführung:

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.63a
für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

27.5.100	1,000	St		
<p>Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.0.43, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,</p> <p>gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgerichtet für weitere Ausstattungen, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Stahlbetonwände, MW 280</p> <p>Wanddicke: Stahlbeton d= ca. 2050 mm</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 6</p> <p>Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss</p> <p>Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben</p> <p>Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren</p> <p>Größe: ca. 1010 x 2260 mm</p> <p>Durchgang i.L.: mind. 900 mm</p> <p>Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend</p> <p>Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder</p> <p>weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Motorschloss, Magnetkontakt, Verkabelungen, Zutrittskontrolle, Zuko-Steuerung in nachfolgenden Positionen)</p>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Einbauort:	EG, T.B8.0.43	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.110	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.0.43, Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, Magnetkontakt liefern, montieren und anschließen		
		einschl. erforderliche Verkabelungen.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattung:	Magnetschaltkontakt für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend	
		Ausführung:	gem.Türliste zur Ausführung	
		Einbauort:	EG, T.B8.0.43	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.115	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.0.43, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E		
		Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelnde Antipanikfunktion E		
		einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.		
		weitere Anforderungen:		
		- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall		
		- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung		
		- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt, in Fluchtwegsicherungssystemen,		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		- Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren		
		Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung		
		Einbauort: EG, T.B8.0.43		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.		
27.5.120	1,000 St	Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.0.43, vorgerichtet für elektronischen Beschlag Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.		
		Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung, Bohrbild, Bohrschablone		
		Einbauort: EG, T.B8.0.43 für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)		
27.5.130	1,000 St	Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.1.26, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgerichtet für weitere Ausstattungen, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Stahlbetonwände, MW 280 Wanddicke: Stahlbeton d= ca. 250 mm Türblatt/Tür: Typ 6 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2
für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)
feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
mit integriertem Rauchmelder

weitere Ausstattungen:
(vorge richtet für Motorschloss, Magnetkontakt,
Zutrittskontrolle, in nachfolgenden Positionen)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, T.B8.1.26

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.140	1,000	St		
Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.1.26, Magnetkontakt				
Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetschaltkontakt liefern und montieren.				

einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten.

Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes
in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.

Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,
EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,
für bestehend aus:

Ausstattung: Magnetkontakt, Motorschloss
für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)
feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Einbauort: 1.OG, T.B8.1.26

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.145 1,000 St **Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.1.26, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E**

Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil,
selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss
einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel,
sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen
für Türen im Fluchtwegbereich,
mit bauaufsichtlicher Zulassung,
liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.

weitere Anforderungen:

- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt,
auch bei Stromausfall
- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung
- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt,
in Fluchtwegsicherungssystemen,
- Ansteuerung des Motorschlusses,
im Schließsystem integrieren

Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E
für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)
für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)
feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 1.OG, T.B8.1.26

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

27.5.150 1,000 St **Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.1.26, vorgerichtet für elektronischen Beschlag**

Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Ausführung:

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 1.OG, T.B8.1.26

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

27.5.160

1,000 St

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.2.42, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-o, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

vorgerichtet für weitere Ausstattungen,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
Stahlbetonwände, MW 280

Wanddicke: Stahlbeton d= ca. 250 mm

Türblatt/Tür: Typ 6

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer

mit integriertem Rauchmelder

weitere Ausstattungen:

(vorgerichtet für Motorschloss,

Magnetkontakt, Zutrittskontrolle,

in nachfolgenden Positionen)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

technische Richtqualitäten

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.42

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.170	1,000	St		
----------	-------	----	--	--

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.42, Magnetschaltkontakt

Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetschaltkontakt liefern und montieren.

einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten.

Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes

in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.

Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,

EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

für bestehend aus:

Ausstattung: Magnetkontakt

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.42

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.180	1,000	St		
----------	-------	----	--	--

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.42, vorgerichtet für elektronischen Beschlag

Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließenanlage abzustimmen.

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließenanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Ausführung:

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.42

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

27.5.190	1,000	St		
<p>Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.3.41, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgerichtet für weitere Ausstattungen, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Stahlbetonwände, MW 280</p> <p>Wanddicke: Stahlbeton d= ca. 250 mm</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 6</p> <p>Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste</p> <p>Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss</p> <p>Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben</p> <p>Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren</p> <p>Größe: ca. 1010 x 2260 mm</p> <p>Durchgang i.L.: mind. 900 mm</p> <p>Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend</p> <p>Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder</p> <p>weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Magnetkontakt, Motorschloss, Anti-Panikschloss E, Zutrittskontrolle, Zuko-Steuerung in nachfolgenden Positionen)</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten</p> <p>Einbauort: 3.OG, T.B8.3.41</p> <p>Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.</p>				
	1,000	St		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.5.200		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.3.41, Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetkontakt liefern und montieren.		
		einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten.		
		Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes		
		in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.		
		Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,		
		EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff,		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		für bestehend aus:		
		Ausstattung: Magnetkontakt		
		für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)		
		für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)		
		feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung		
		Einbauort: 3.OG, T.B8.3.41		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.205	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.3.41, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E		
		Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil,		
		selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss		
		einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel,		
		sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen		
		für Türen im Fluchtwegbereich,		
		mit bauaufsichtlicher Zulassung,		
		liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.		
		weitere Anforderungen:		
		- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt,		
		auch bei Stromausfall		
		- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung		
		- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt,		
		in Fluchtwegsicherungssystemen,		
		- Ansteuerung des Motorschlusses,		
		im Schließsystem integrieren		
		- verdeckter Kabelübergang		
		Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 3.OG, T.B8.3.41

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

1,000 St

27.5.210

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.3.41, vorgerichtet für elektronischen Beschlag

Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Ausführung:

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 3.OG, T.B8.3.41

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

1,000 St

27.5.220

Innentür 1,01 x 2,325 m, 1-flg, T.B8.4.43, TB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b,
EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

vorgerichtet für weitere Ausstattungen,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
'Stahlbetonwände, MW 180Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbetonwand
Türblatt/Tür: Typ 6

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Schloss:	Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
	Größe:	ca. 1010 x 2325 mm		
	Durchgang i.L.:	mind. 900 mm		
	Anforderungen:	Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
	Ausstattung:	Obentürschließer mit integriertem Rauchmelder		
	weitere Ausstattungen:	(vorgerichtet für Magnetkontakt, Motorschloss Antipanikschloss, Zutrittskontrolle, Zuko-Steuerung, in nachfolgender Positionen)		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Einbauort:	4.OG, T.B8.4.43		
	Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.			
27.5.230	1,000 St	Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.4.43, Magnetkontakt		
	Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetkontakt liefern und montieren. einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten. Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften. Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:			
	Ausstattung:	Magnetkontakt für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
	Ausführung:	gem.Türliste zur Ausführung		
	Einbauort:	4.OG, T.B8.4.43		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.240

1,000 St

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.4.43, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E

Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.

weitere Anforderungen:

- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall
- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung
- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt, in Fluchtwegsicherungssystemen,
- Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren
- verdeckter Kabelübergang

Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: gem.Türliste zur Ausführung

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

27.5.250

6,000 St

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.4.43, vorgerichtet für elektronischen Beschlag

Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Ausführung:

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 4.OG, T.B8.4.43

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

1,000 St

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.6		Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutz- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 6a		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.6.10 **Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 C(d), 42/37 dB, OTS-b**
EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., 42 dB,

1-flg. Innentürelement, Brandschutztür mit Schallschutzanforderungen

Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
Massivwände, MW 280

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 6a

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

und zusätzlich Schallschutzanforderung

Größe: ca. 885 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: T.B8.0.13

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.6.20	1,000	St		
		Innentür 1,135 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 C(d), 42/37 dB, OTS-b		
		EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., 42 dB,		
		1-flg. Innentürelement, Brandschutztür mit Schallschutzanforderungen		
		Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		bestehend aus:		
		Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Massivwände, MW 280		
		Wanddicke:	ca. 250 mm , Stahlbeton	
		Türblatt/Tür:	Typ 6a	
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
			gemäß Türliste und Grundriss	
		Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben	
		Schloss:	Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung	
		Größe:	ca. 1135 x 2260 mm	
		Durchgang i.L.:	mind. 900 mm	
		Anforderungen:	Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB	
		Ausstattung:	Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder	
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Einbauort:	T.B8.1.01.3	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.6.30	1,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), 42/37 dB, OTS-b		
		EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., 42 dB,		
		1-flg. Innentürelement, Brandschutztür mit Schallschutzanforderungen		
		Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung Größe: ca. 1135 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 900 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.1.38, T.B8.1.95, T.B8.1.96 T.B8.1.98, T.B8.2.12, T.B8.4.18 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.				
	6,000	St				

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.7		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand- und Rauchschutzanforderungen Türblatt Typ 7		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.7.10

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 CS, OTS-b
 EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
 Massivwände, MW 280

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 7

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2
 für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung

EI30-CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: T.B8.1.86

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

1,000 St

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.7.20		<p>Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 CS, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 885 x 2260 mm Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.1.18 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.</p>		
27.7.30	1,000	St		
		<p>Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 CS, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau</p>		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 7		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 900 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: EG: T.B8.0.34, T.B8.0.37, 1.OG: T.B8.1.05.1, T.B8.1.06.1		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.7.35	4,000	St Zulage zur Vorposition für Leibungszarge Zulage zur vorbeschriebenen Position 27.7.30 für den nachträglichen Einbau einer Stahl-Leibungszarge, anstatt einer Stahl-Umfassungszarge, Mehrkosten sind zu kalkulieren. - siehe Leitdetail DT-5-6-04 Leitdetail Türen Foyer		
27.7.40	2,000	St Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, Stahleckzarge, EI30 CS, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: Stahleckzarge für Trockenbauwände für stumpf einschlagendes Türblatt		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 7		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 885 x 2260 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: T.B8.0.106b.3		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.7.50	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Ausstattung Fluchttürfunktion mit Anti-Panikschloss		
		Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, Fluchttürfunktion einschl. Verkabelung liefern, montieren und anschließen.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 CS mit Schallschutzanforderungen, Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattungen:		
		Ausstattung mit einem Anti-Panik Beschlag gem. DIN EN 179		
		Notausgangsverschlüsse bestehend aus:		
		- Panikschloss Funktion E		
		- Drücker - (Anti-Panik-Funktion, mechanisch über einen Drücker betätigt)		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden.

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

1,000 St

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.8		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 7a		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.8.10

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b

EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Innentürelement, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen,

Schallschutz SK 37, 42 dB $R_{w,P}$ - 37 dB $R_{w,R}$

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,

Trockenbauwände, MW 150

Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau

Türblatt/Tür: Typ 7a

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

und zusätzlich Schallschutzanforderung

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,

Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: Erdgeschoss

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

festes Seitenteil ca. 270 x 2260 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS
 feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,
 Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
 mit integriertem Rauchmelder
 absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG
 T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

- siehe Grundriss 1.OG , Besprechungsraum 3-teilbar

T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2

und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27

27.8.25	2,000	St		
	Zulage, EI30-CS Mittelteil 0,53 x 2,26 m			
	Zulage zur vorbeschriebenen Position 27.8.20,			

Ausbildung der vorbeschriebenen beiden Türelemente

T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2 gekoppelt

als ein EI30-CS Doppeltürelement mit Mittelteil

und mit Schallschutzanforderung

als eine Zarge für das gesamte Türelement

An das EI30-CS Mittelteil schließt raumseitig eine mobile Trennwandanlage an.

- siehe Grundriss 1.OG , Besprechungsraum 3-teilbar

T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2

und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27

27.8.30	1,000	St		
	Portal-Innentür 1,625 x 2,26 m, 1-flg, mit fest. Seitenteil, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b			
	Portaltür,			

EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff,

1-flg., Innentürelement mit festem Seitenteil,

Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen,

Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Portaltür mit integr. Obentürschließer		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		mit verdeckt liegenden Bändern,		
		bestehend aus:		
		Zarge: Holzblockzarge,		
		Trockenbauwände, MW 150		
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 7a		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		und technischen Richtqualitäten		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2		
		für Brand- und Rauchschutztüren		
		und zusätzlich Schallschutzanforderung		
		Baurichtmaß:1625 x 2260 mm		
		Gangflügel ca. 1240 x 2260 mm		
		ca. 1100 mm Durchgangsbreite		
		festes Seitenteil ca. 385 x 2260 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS		
		feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,		
		Schallschutz 42/37 dB		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040		
		mit integriertem Rauchmelder		
		absenkbare Bodendichtung		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 1.OG, T.B8.1.03.2		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
		- siehe Grundriss 1.OG und		
		Detailplanung des Architekten DT-5-7-27		
	1,000	St		

27.8.40

Portal-Innentür 1,70 x 2,26 m, 1-flg,mit fest.Seitenteil, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Portaltür, EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Innentürelement mit festem Seitenteil, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, Portaltür mit integr. Obentürschließer geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, mit verdeckt liegenden Bändern, bestehend aus: Zarge: Holzblockzarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste und technischen Richtqualitäten Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung Baurichtmaß: 1700 x 2260 mm Gangflügel ca. 1240 x 2260 mm mind. 1050 mm Durchgangsbreite festes Seitenteil ca. 270 x 2260 mm Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend, Schallschutz 42/37 dB Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Einbauort: 1.OG, Besprechungsräume T.B8.1.01, T.B8.1.03, T.B8.1.03.1		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren. - siehe Grundriss 1.OG und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27		
27.8.50	3,000	St Portal-Innentür 1,76 x 2,26 m, 2-flg,, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b Portaltür, 2-flg. Innentürelement, asymmetrisch siehe Leitdetail, EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, Portaltür mit integr. Obentürschließer geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, mit verdeckt liegenden Bändern, bestehend aus: Zarge: Holzblockzarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste und technischen Richtqualitäten Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: wie Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und Schallschutzanforderung jedoch als Falztreibriegelschloss Baurichtmaß:1760 x 2260 mm Gangflügel ca. 1010 x 2260 mm mind. 900 mm Durchgangsbreite		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		festes Seitenteil b= ca. 750 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend, Schallschutz 42/37 dB		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 1.OG, Besprechungsräume T.B8.1.02, T.B8.1.05, T.B8.1.06		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
		- siehe Grundriss 1.OG und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27		
27.8.60	3,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Innentürelement, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung Größe: ca. 1010 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 900 mm		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS
 feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,
 Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
 mit integriertem Rauchmelder
 absenkbare Bodendichtung

weitere Ausstattungen:
 (vorgerichtet für Magnetkontakt und
 Zutrittskontrolle
 in nachfolgenden Positionen)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: gem.Türliste zur Ausführung

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.8.70	8,000	St			
---------	-------	----	--	--	--

Zulage zur Vorposition 27.8.60, Magnetkontakt
 Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,
 Magnetkontakt liefern, montieren und anschließen

einschl. erforderliche Verkabelungen.

Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türpositionen,

EI30 CS mit Schallschutzanforderungen,

Innentürelement aus Holzwerkstoff,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Ausstattung: Magnetkontakt

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 CS

feuerhemmend, rauchdicht- und
 selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Türblatt/Tür: Typ 7a
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
 Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts
 gemäß Türliste und Grundriss
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Schloss: Typ SL 2
 für Brand- und Rauchschutztüren
 und Schallschutzanforderung
 Größe: ca. 1010 x 2260 mm
 Durchgang i.L.: mind. 900 mm
 Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS
 feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,
 Schallschutz 42/37 dB
 Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
 mit integriertem Rauchmelder
 absenkbare Bodendichtung
 weitere Ausstattungen:
 (vorge richtet für Magnetkontakt und
 Zutrittskontrolle, Fluchttürfunktion
 in nachfolgenden Positionen)
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1
 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.8.100

1,000 St
Zulage zur Vorposition, Magnetkontakt
 Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,
 Magnetkontakt liefern und montieren.
 Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,
 EI30 CS mit Schallschutzanforderungen,
 Innentürelement aus Holzwerkstoff,
 gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
 geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.				
Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.				
Ausführung:				
gem.Türliste zur Ausführung,				
Bohrbild, Bohrschablone				
Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1 gemäß Türliste				
für 1-flg. Brand- und Rauchschutztür EI-30 CS				
	1,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.9		Innentüren und Zargen mit Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 8, 8a, 9		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.9.10 **Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, MW 165, EI90-CS, OTS-b**
 EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

Brand- und Rauchschutztür

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
 Trockenbauwände, MW 165

in Brandwand

Wanddicke: ca. 165 mm , Trockenbau-Brandwand

Türblatt/Tür: Typ 8

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: 3.OG, Lager/Archiv/Technik

T.B8.3.72

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Größe:	ca. 1135x 2260 mm	
		Anforderungen:	Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,	
		Ausstattung:	Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder und kraftunterstützender Öffnungsfunktion absenkbare Bodendichtung	
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Einbauort:	4.OG, T.B8.4.50a Technikgebäude Vorraum zum Aufzug	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.9.30	1,000 St			
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-M2, MW 280, EI90-CS , 42/37 dB, OTS-b EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,		
		Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Massivwände, MW 280		
		Wanddicke:	ca. 250 mm , Stahlbeton	
		Türblatt/Tür:	Typ 8a	
		Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste	
		Schlagrichtung:	DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss	
		Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben	
		Schloss:	Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung	
		Größe:	ca. 1010 x 2260 mm	
		Durchgang i.L.:	mind. 900 mm	
		Anforderungen:	Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,	

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
 mit integriertem Rauchmelder
 und kraftunterstützender Öffnungsfunktion
 absenkbare Bodendichtung

weitere Ausstattungen:
 (vorgerichtet für Magnetkontakt,
 Fluchttürterminal, Fluchttürfunktion mit
 Atipanikschloss, Zutrittskontrolle
 in nachfolgender Positionen ausgeschrieben)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem. Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: 2.OG, Büro wiss. MA
 T.B8.2.30a.2

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.9.40	1,000	St		
---------	-------	----	--	--

Zulage zur Vorposition, Magnetschaltkontakt liefern und montieren

Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,

LV-Position 27.9.30
 Magnetschaltkontakt liefern, funktionstüchtig montieren
 und anschließen einschl. Verkabelungen.

Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,

EI90 CS mit Schallschutzanforderungen,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Ausstattung: Magnetschaltkontaktkontakt,
 für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS
 feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
 Schallschutz 42/37 dB

Ausführung: gem. Türliste zur Ausführung

Einbauort: 2.OG, Büro wiss. MA
 T.B8.2.30a.2

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.9.50	1,000	St		
<p>Zulage zur Vorposition, Ausstattung Fluchttürterminal, Anti-Panikschloss Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, LV-Position 27.9.30 Fluchttürfunktion liefern, funktionstüchtig montieren und anschließen, einschl. Verkabelungen im Türelement. Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI90 CS mit Schallschutzanforderungen, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Ausstattungen: Ausstattung mit einem Anti-Panik Beschlag gem. DIN EN 179 Notausgangsverschlüsse bestehend aus: - Panikschloss - Fluchttürterminal - Verkabelung - Drücker - Knauf (Anti-Panik-Funktion E, mechanisch über einen Drücker betätigt) Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden. für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS feuerbeständig, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung Einbauort: 2.OG, Büro wiss. MA T.B8.2.30a.2</p>				
27.9.60	1,000	St		
<p>Zulage zur Vorposition, vorgerichtet für elektronischen Beschlag Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließenanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließenanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle. Ausführung:</p>				

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche
 -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.***

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.30a.2 gemäß Türliste

für 1-flg. Brand- und Rauchschutztür EI-90 CS

27.9.70	1,000	St		
<p>Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-M2, MW 280, EI90-CS, 42/37 dB, OTS-b EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Massivwände, MW 280 Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton Türblatt/Tür: Typ 8a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren mit zusätzlich Schallschutzanforderungen Größe: ca. 1010 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 900 mm Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder und kraftunterstützender Öffnungsfunktion absenkbare Bodendichtung Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Magnetkontakt, elektrischer Türöffner, Fluchttürfunktion mit Antipanikschloss,</p>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Zutrittskontrolle, Zuko-steuerung
in nachfolgender Positionen ausgeschrieben)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, Büro wiss. MA
T.B8.1.20.1

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.9.80	1,000	St	_____	_____
---------	-------	----	-------	-------

Zulage zur Vorposition, Magnetschaltkontakt
Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,
LV-Position 27.9.70
Magnetschaltkontakt liefern, funktionstüchtig montieren
und anschließen einschl. Verkabelungen.

Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,
EI90 CS mit Schallschutzanforderungen,
gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,
bestehend aus:

Ausstattung: Magnetkontakt,
für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS
feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
Schallschutz 42/37 dB

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 1.OG, Büro wiss. MA
T.B8.1.20.1

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.9.90	1,000	St	_____	_____
---------	-------	----	-------	-------

Zulage zur Vorposition, Ausstattung Fluchttürterminal, Anti-Panikschloss
Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,

LV-Position 27.9.70
Fluchttürfunktion liefern, funktionstüchtig montieren
und anschließen, einschl. Verkabelungen im Türelement.

Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,
EI90 CS mit Schallschutzanforderungen,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
 geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,
 bestehend aus:
 Ausstattungen:
 Ausstattung mit einem Anti-Panik Beschlag gem. DIN EN 179
 Notausgangsverschlüsse bestehend aus:
 - Panikschloss
 - Fluchttürterminal
 - Verkabelung
 - Drücker - Knauf
 (Anti-Panik-Funktion E, mechanisch über einen Drücker betätigt)
 Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam
 geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle
 zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden.

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS
 feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
 Schallschutz 42/37 dB

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 1.OG, Büro wiss. MA
 T.B8.1.20.1

27.9.100

1,000 St
Zulage zur Vorposition, Ausstattung elektrischen Türöffner

Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,
 LV-Position 27.9.70
 elektrischer Türöffner einschl. Netzteil liefern, funktionstüchtig montieren und anschließen.
 Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,
 EI90 CS mit Schallschutzanforderungen,
 gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
 geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,
 Ausstattung: elektrischer Türöffner,
 Netzteil, Verkabelungen
 für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS
 feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
 Schallschutz 42/37 dB
 Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung
 Einbauort: 1.OG, Büro wiss. MA
 T.B8.1.20.1

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.9.110 1,000 St
Zulage zur Vorposition, vorgerichtet für elektronischen Beschlag
 Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,
 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge
 Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage
 Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.
 Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.
 Ausführung:
 gem.Türliste zur Ausführung,
 Bohrbild, Bohrschablone
 Einbauort: 1.OG, T.B8.1.20.1 gemäß Türliste
 für 1-flg. Brand- und Rauchschutztür EI-90 CS

27.9.120 1,000 St
Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, MW 165, EI90-C(d), 42/37 dB, OTS-b
 EI90-C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,
 Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen,
 Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
 geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,
 bestehend aus:
 Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
 Trockenbauwände, MW 165
 in Brandwand
 Wanddicke: ca. 165 mm , Trockenbau-Brandwand
 Türblatt/Tür: Typ 8a
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
 Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts
 gemäß Türliste und Grundriss
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Schloss: Typ SL 2
 für Brand- und Rauchschutztüren
 mit Schallschutzanforderungen
 Größe: ca. 885 x 2260 mm

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-C(d)		
		feuerbeständig, dicht- und selbstschließend, Schallschutz 42/37 dB		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder und kraftunterstützender Öffnungsfunktion absenkbare Bodendichtung		
		weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Magnetkontakt, elektrischer Türöffner, Fluchttürfunktion mit Antipanikschloss, Zutrittskontrolle in nachfolgender Positionen ausgeschrieben)		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 1.OG, Büro wiss. MA T.B8.1.20.1		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.9.130	1,000 St	Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, Stahleckzarge, EI90 CS, OTS-b EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: Stahleckzarge für Trockenbauwände für stumpf einschlagendes Türblatt		
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 8		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Größe: ca. 885 x 2260 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS
 feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
 mit integriertem Rauchmelder
 und kraftunterstützender Öffnungsfunktion
 absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: T.B8.0.106b.2,

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.9.140	1,000	St		
----------	-------	----	--	--

Elektromagnetische Feststellanlage für 1-flg. EI90-CS Innentür
 EMF, elektromagnetische Feststellanlage als Zulage
 zum Türelement der Vorposition
 für die 1-flg. E930-CS Innentür
 einschl. systemkonforme Zubehörteile,
 liefern und fachgerecht montieren und am bauseitigen Kabelanschluss in Türnähe betriebsbereit anschließen,

27.9.150	1,000	St		
----------	-------	----	--	--

Drehflügeltürantrieb und Sensorleisten als Zulage für 1 flg. Tür
 Drehflügeltürantrieb mit Gleitschiene bei 1 flg. Türen
 und Sensorleisten beidseitig am Türflügel
 Drehflügeltürantrieb mit geringer Höhe
 als Zulage zur vorbeschriebenen 1-flg. Innentüren
 mit Brand- und Rauchschutzanforderungen
 Elektrohydraulischer Drehflügeltürantrieb,
 für den Gehflügel von Rauch- und Feuerschutz Türen mit allgemeiner Zulassung für Feuerschutzabschlüsse
 (Richtlinie des DIBt)
 Pro Flügel: Kabelübergang verdeckt liegend im Türpfalz mit Klemm-Steck Anschlußtechnik
 Riegelüberwachung im Schloß
 E-Öffner mit 100% ED und Rückmeldung (in nachfolgender Position ausgeschrieben)
 incl. beidseitig mit Sensorleisten am Flügel,
 als integrierte Sensorleiste auf Bandseite in Gleitschiene
 Lieferung und Montage.
 weitere Leistungen:

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	1,000	St		

Die Elektroverkabelung der Tür gemäß des Kabelplans erfolgt durch den AN Tischler-Innentür, 230 V Zuleitung erfolgt bauseits.

Die Inbetriebnahme muss durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen. Bei Feuer- und Rauchschutztüren ist eine gleichzeitige Abnahme (gem. Richtlinien für Feststellanlagen des DIBt) zwingend erforderlich, Lieferung und fachgerechter Einbau des Drehflügelantriebes gemäß Herstellervorschriften, zugelassen für 1-flg. EI90-CS Türelement im Unterdruckbereich

Hinweis:
Jährliche Wartung gem. DIBt nur durch einen Sachkundigen.

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.10 Schachttüren mit umlauf. Zargen mit Brand-, Rauchschutzanforderungen

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.10.10

Schachttür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, umlaufende Zarge, StB, EI90-CS,, OTS-o

Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung

zur Abschottung von Installationsschächten,

Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite,

bestehend aus:

Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung

im Brandfall selbsttätig aufschäumend,

Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit

aus nichtbrennbarem Material

Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°

Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,

im Brandfall selbsttätig aufschäumend

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 10

Standardoberfläche CPL

Tür in den Rahmen einschlagend,

Öffnungswinkel ca. 180°,

Klassifizierung A2 - s1, d0, nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung,

gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035,

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl

Schloss: Einsteckschloss, Verriegelung mit

Profilhalbzylinder mit Rosette

Revisionsverschluss,

Riegelschloss ohne Falle

für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

Feuchtraumanforderung

Materialgüte

Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 90 Minuten
 Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach außen über mindestens 90 Minuten,
 Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.

Ausstattung: Obentürschließer

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, T.S8.1.003
 2.OG, T.S8.2.003
 3.OG, T.S8.3.003

Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.

Es ist auch möglich ein bauaufsichtlich zugelassenes Bausatzsystem

z.B. PRIDOOR RTX 90 oder gleichwertig anzubieten

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Schachttürelement Vom Bieter einzutragen!

27.10.20	3,000	St		
	Zulage zur Vorposition, Feuchtraumanforderung			
	Zulage zur Vorposition,			

Ausbildung Türelement mit Feuchtraumanforderung

27.10.30	3,000	St		
	Schachttür 0,76 x 2,26 m, 1-flg, umlaufende Zarge, TB, EI90-CS,, OTS-o			
	Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung			

zur Abschottung von Installationsschächten,

Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite,

bestehend aus:

Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung

im Brandfall selbsttätig aufschäumend,

Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit

aus nichtbrennbarem Material

Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°

Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

im Brandfall selbsttätig aufschäumend

Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau

Türblatt/Tür: Typ 10

Standardoberfläche CPL

Tür in den Rahmen einschlagend,

Öffnungswinkel ca. 180°,

Klassifizierung A2 - s1, d0, nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung,

gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035,

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl

Schloss: Einsteckschloss, Verriegelung mit

Profilhalbzylinder mit Rosette

Revisionsverschluss,

Riegelschloss ohne Falle

für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 760 x 2260 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

Feuchtraumanforderung

Materialgüte

Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 90 Minuten
Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach außen über mindestens 90 Minuten,
Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.

Ausstattung: Obentürschließer

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, T.S8.1.002, Schacht 2

2.OG, T.S8.2.002, Schacht 2

3.OG, T.S8.3.002, Schacht 2

4.OG, T.S8.4.002, Schacht 2

Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Es ist auch möglich ein bauaufsichtlich zugelassenes Bausatzsystem

z.B. PRIODOOR RTX 90 oder gleichwertig anzubieten

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Schachttürelement Vom Bieter einzutragen!

27.10.40	4,000	St	_____	_____
	Zulage zur Vorposition, Feuchtraumanforderung			
	Zulage zur Vorposition,			

Ausbildung Türelement mit Feuchtraumanforderung

27.10.50	3,000	St	_____	_____
	Schachttür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, umlaufende Zarge, TB, EI90-CS,, OTS-o			
	Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung			

zur Abschottung von Installationsschächten,

Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite,

bestehend aus:

Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung

im Brandfall selbsttätig aufschäumend,

Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit

aus nichtbrennbarem Material

Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°

Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,

im Brandfall selbsttätig aufschäumend

Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau

Türblatt/Tür: Typ 10

Standardoberfläche CPL

Tür in den Rahmen einschlagend,

Öffnungswinkel ca. 180°,

nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung,

Klassifizierung A2 - s1, d0

gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035,

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl

Schloss: Einsteckschloss, Verriegelung mit

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Profilhalbzylinder mit Rosette,
 Revisionsverschluss,
 Riegelschloss ohne Falle
 für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,
 Feuchtraumanforderung

Materialgüte

Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 90 Minuten
 Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach ausen über mindestens 90 Minuten,
 Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.

Ausstattung: Obentürschließer

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, T.S8.1.001, Schacht 1
 2.OG, T.S8.2.001, Schacht 1
 3.OG, T.S8.3.001, Schacht 1
 4.OG, T.S8.4.001, Schacht 1

Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.
 Es ist auch möglich ein bauaufsichtlich zugelassenes Bausatzsystem
 z.B. PRIDOODOR RTX 90 oder gleichwertig anzubieten

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Schachttürelement Vom Bieter einzutragen!

27.10.60

4,000 St
Schachttür 0,5 x 1,80 m, 1-flg, umlaufende Zarge, TB, EI30-CS,, OTS-o
 Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung

zur Abschottung von Installationsschächten,

Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und
 bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,
 im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite,

bestehend aus:

Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung

im Brandfall selbsttätig aufschäumend,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit		
		aus nichtbrennbarem Material		
		Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°		
		Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend		
		Wanddicke: ca. 75 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 7		
		Standardoberfläche CPL		
		Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°, nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung, Klassifizierung A2 - s1, d0		
		gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt		
		Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035, Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl		
		Türbeschlag: Drücker-Knauf Edelstahl Höhe. 105 cm ü. OKF		
		Schloss: Typ SL 2		
		Größe: ca. 500 x 1800 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend, Feuchtraumanforderung		
		Materialgüte		
		Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 30 Minuten Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach ausen über mindestens 30 Minuten, Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.		
		Ausstattung: Obentürschließer		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 4.OG, Schachttür		
		Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.		
	1,000	St		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Gesamtbetrag: _____

Unterlagen nicht elektr. bearbeitbar*

*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.11 Innenfenster

27.11.10 Innenfenster r b/h 2,26 x 1,26 m einschl.Fensterrahmen, Zwei-Wege Spiegelglas

Festverglastes Holz-Glas-Fenster Element in Rahmenkonstruktion als Spion-Spiegelglas oder auch venezianische Spiegel

genannt, als Trennung zwischen zwei gleich hellen Räumen, einem Beobachter-Raum und einem überwachten Raum.

Auf einer Glasscheibe ist zusätzlich teildurchlässiges Spiegelfinish, auf der spiegelabgewandten Seite ist das Glas mit einer zusätzlichen Antireflexbeschichtung zu versehen.

Die Glasbefestigung erfolgt nicht sichtbar, demontierbar, mit

Glashalteleisten.

Holz-Blockzarge, verwindungssteif, beidseitig flächenbündig

mit den angrenzenden Wandoberflächen einbauen,

Oberfläche geschliffen und streichfähig,

einschl.unsichtbare Befestigungen,

liefern und in Trockenbauwand montieren.

Glasaufbau:

bestehend aus je zwei 6 mm dicken Einzelgläsern im symmetrischen Aufbau, mit Foliendicke ca. 0,76 mm
Folienausführung: PVB klar
Glasdicke: ca. 12,76 mm

Wandstärke: 15 cm Trockenbau

Abmessung (BxH) 2,26 x x 1,26 m

Einbauort EG, Achse 10-11/A-B

Überwachungsraum / Experimentalraum

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Zwei-Wege-Spiegelglas Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Überwachung-Innenfenster Vom Bieter einzutragen!

1,000 St

27.11.20 Innenfenster b/h 2,26 x 1,26 m einschl.Fensterrahmen

Lieferung und Montage eines Durchblickfensters einschl. Holz zarge in Trockenbauwand, festverglastes Element,

unsichtbare, mechanische Glasbefestigung, demontierbar,

mit Glashalteleisten.

Holz-Blockzarge, verwindungssteif, beidseitig flächenbündig

mit den angrenzenden Wandoberflächen einbauen,

Oberfläche geschliffen und streichfähig,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		werkseitig montiert, mit flächenbündigen Glasleisten, im Eckbereich auf Gehrung geschnitten, Lichtausschnitt:LA 30/125 Anordnung:Anordnung im Türblatt gemäß Detailplanung des Architekten		
27.12.50	7,000	St		
		Lichtausschnitt 30 x 125 cm für Türblatt Typ 7a Zulage für Lichtausschnitt einschl. Verglasung für Türblatt Typ 7a Anforderungen Türelement : EI30-CS, feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend und Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R werkseitig montiert, mit flächenbündigen Glasleisten, im Eckbereich auf Gehrung geschnitten, Lichtausschnitt:LA 30/125 Anordnung:Anordnung im Türblatt gemäß Detailplanung des Architekten		
	1,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.13 Nischenbekleidungen, 1.OG Flurnischen

27.13.10 Nischenbekleidung, Wandpaneel einschl. Unterkonstruktion

In notwendigen Fluren sind die Türnischen zu den Beratungsräumen wandseitig zu verkleiden, mit einer Brandschutzplatte in Türoptik entsprechend optisch ähnlich wie die ausgeschriebenen Türblattoberflächen,

unsichtbar befestigt einschließlich Trag- und Unterkonstruktion. Absolute Planebenheit der Verkleidungspaneelle und zum Türelement sind zwingend vorgeschrieben.

Unterkonstruktion::- nicht brennbar nach Wahl des AG

Wandpaneel, passend zur Türblattoberfläche,

liefern und verdeckt an Wandflächen befestigen.

Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten

auch hinsichtlich Hinterlüftung.

Eckverbindungen sind auf Gehrung zu schneiden.

Verkleidungsmaterial:Brandschutzplatte d= 8 mm

alle sichtbaren Kanten sind

mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen

Dekor: wie Türblatt und nach Bemusterung

alle sichtbaren Plattenflächen und -kanten beschichtet!

Nischentiefe:ca. 0,8 m

Nischenbreiten:ca. 1,7 - 3,0 m

Nischenhöhe:ca. 2,3 m

Paneelmaß:Plattengrößen und Fugen

in Abstimmung mit Architekt

Brandverhalten:nicht brennbar

A2-s1, d0 , EN 13501-1

Leitfabrikat Duropal flameprotecr compact

oder gleichwertiges Produkt

Angeb. Fabrikat/Typ:Nischenbekleidung

.....!

Vom Bieter einzutragen!

Anforderungen: alle Materialien nichtbrennbar

als nichtsichtbare Befestigung

alle sichtbaren Kanten sind

mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen

Unterkonstruktion:Tragkonstruktion mit

Agraffenbefestigung, nichtsichtbar

Untergrund:Trockenbauwand, nur z.T. Stahlbetonwand

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Teilflächen:Wandpaneel für Nischenleibungen bis UK-Decke in Tür-Zargenhöhe Ausführung:gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort:Zugang zu Beratungsräume 1.OG: Räume B8.1.01, B8.1.02, B8.1.03, B8.1.05, B8.1.06 - siehe Grundriss 1.OG		
27.13.20	40,000	m ²		
		Zulage zu Vorposition, Aussparung für Wandleser Zulage zur vorbeschriebenen Position mit Aussparung und Verkleidung für einen Wandleser ca. 300 x 300 mm Verkleidung der Wandleseröffnung: wie Wandpaneel IN ABSTIMMUNG MIT GEWERK SCHLIESSANLAGE!!!		
27.13.30	8,000	St		
		Nischenbekleidung, Deckenpaneel mit Unterkonstruktion In notwendigen Fluren sind die Türnischen zu den Beratungsräumen deckenseitig zu verkleiden, mit einer Brandschutzplatte in Türoptik entsprechend optisch ähnlich wie die ausgeschriebenen Türblattoberflächen, unsichtbar befestigt einschließlich Trag- und Unterkonstruktion. Absolute Planebenheit der Verkleidungspaneele sind zwingend vorgeschrieben. Unterkonstruktion::- nicht brennbar nach Wahl des AG Deckenpaneel, passend zur Türblattoberfläche, liefern und verdeckt an Nischen-Deckenflächen befestigen. Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten auch hinsichtlich Hinterlüftung. Eckverbindungen sind auf Gehrung zu schneiden. Anforderungen: alle Materialien nichtbrennbar als nichtsichtbare Befestigung alle sichtbaren Kanten sind mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen Verkleidungsmaterial:Brandschutzplatte d= 8 mm Brandverhalten:nicht brennbar A2-s1, d0 , EN 13501-1 Dekor: wie Türblatt und nach Bemusterung alle sichtbaren Plattenflächen und -kanten beschichtet! Verkleidungsmaterial:Brandschutzplatte d= 8 mm		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

alle sichtbaren Kanten sind
mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen

Nischentiefe:ca. 0,8 m
Nischenbreiten:ca. 1,7 - 3,0 m
Nischenhöhe:ca. 2,3 m
Paneelmaß:Plattengrößen und Fugen

in Abstimmung mit Architekt

Unterkonstruktion:Tragkonstruktion mit
Agraffenbefestigung, nichtsichtbar
und nicht brennbar

Untergrund:abgehängte GK-Decke

Ausführung:gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort:Zugang zu Beratungsräume 1.OG:
Räume B8.1.01, B8.1.02, B8.1.03,
B8.1.05, B8.1.06

- siehe Gundriss 1.OG

27.13.40	12,500	m ²		
Ausbildung Außenecken mit Blende, Nischenverkleidung				
Ausbildung von Außenecken der vorbeschriebenen Verkleidung von Türnischen mit Blende ca. 5-6 cm breit				

einschl. zusätzliche Unterkonstruktion zur Befestigung der Außenecken und Eck-Blenden, nicht sichtbare Befestigungen

aus nichtbrennbarem Material

Material: wie Nischenverkleidungen
der Vorpositionen

27.13.50	64,000	m		
Ausbildung Innenecken, Nischenverkleidung				
Ausbildung von Innenecken der vorbeschriebenen Verkleidung von Türnischen einschl. zusätzliche Unterkonstruktion zur Befestigung von Eckausbildungen, nicht sichtbare Befestigungen, aus nichtbrennbarem Material				

Material: wie Nischenverkleidungen
der Vorpositionen

27.13.60	64,000	m		
Zulage Aussparung und Revisionsklappe				
Zulage zur vorbeschriebene Nischenbekleidung, Deckenpaneel, LV-Position27.14.30				

für aufklappbare Deckenplatte als Revisionsklappe
einschl. Mehraufwendungen für Trag- und Unterkonstruktion
- Herstellen einer Aussparung für Revisionsklappe

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		im Deckenpaneel		
		- Revisionsklappe nichtbrennbar		
		liefern und fachgerecht montieren		
		- Größe nach Erfordernis ca. b/h 50 x 50 cm		
		- ca. 90° aufklappbar		
		- Ausführung mit Scharnieren als verdeckte Befestigung u.		
		Möbelschloß PZ vorgerichtet		
	2,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.14	Türbeschläge			
27.14.10	Türbeschlag Edelstahl Drücker/Drücker			
	Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 auch für Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren, für Objektüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen, Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Drücker-Garnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste			
	483,000	St	_____	_____
27.14.20	Türbeschlag Edelstahl Drücker/Knauf			
	Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 auch für Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren, für Objektüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen, Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Knauf-Wechselgarnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste			
	39,000	St	_____	_____

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.15		Sonstige Tischlerarbeiten		
27.15.10		Bodentürstopper		
		Bodentürstopper aus Edelstahl matt mit gebürsteter Abdeckkappe, für stärkere Belastung, tritt und stoßfest, Bauform als Schildkröte, schwarzer langlebiger Gummi mit 2 Verdrehsicherungen fest eingelassen, einschl. aller Befestigungsmittel, im Boden befestigt, liefern und fachgerecht einbauen, Bemusterung durch den Bauherren/Architekten,		
		Höhe: ca. 22 mm		
		Durchmesser: ca. 57 mm		
		Einbauort: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt sowie Angaben der Bauleitung		
27.15.20	360,000	St		
		Wandtürstopper		
		Wandtürstopper aus Edelstahl, zylindrisch, mit weichem Gummipuffer, unsichtbar in der Wand befestigt, liefern und fachgerecht einbauen, Bemusterung durch den Bauherren/Architekten,		
		Höhe: 20 mm		
		Durchmesser: 30 mm		
		Einbauort: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt sowie Angaben der Bauleitung		
	155,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.16	Werkplanungen und Dokumentationen			
27.16.10	Projektbezogene Planung und Abstimmungen			
	Projektbezogene Planungen für elektrisch betriebene Bauteile			
	sowie Abstimmungsgespräche zwischen Architekt, Elektroplaner und Schließsystemhersteller für elektrisch betriebene Bauteile, Zubehörteile für Türen im Flucht- und Rettungsweg, Innentüren mit Zugangsberechtigungen, Schließsysteme und Panikfunktionen.			
	Erstellen von Maßzeichnungen, technischen Daten sowie Bedienungsanleitungen der gelieferten elektrischen Bauteile und Steuergeräte. Eintragungen in Grundrisspläne sind in unseren Leistungen nicht enthalten. Diese werden üblicherweise durch die Firma vorgenommen, die Montage- und Anschlussarbeiten bzw. Leitungsverlegung im Auftrag haben.			
	1,000	psch		
27.16.20	Planungsleistungen, Werkplanungen			
	Für die gesamten Leistungen der vorbeschriebenen Titel und Positionen sind vom Auftragnehmer Werkplanungen zu erstellen.			
	Herstellen von Werk- und Detailpläne einschl. Abstimmung mit dem Architekten und evtl. Überarbeitungen der Werkplanung sind in dieser Position kostenmäßig zu erfassen und dem Bauherren zu übergeben,			
	siehe auch Beschreibung in ZUSÄTZLICHE VORBEMERKUNGEN.			
	Vor Fertigungsbeginn hat der AN sämtliche für die Detailklärung, Prüfung und Herstellung erforderlichen Zeichnungen, Planungen, Nachweise, Details, etc. zu liefern.			
	Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein (DIN 18360, Zif. 3.1.1.3). Grundsätzlich sind die Darstellungen in Zeichnungen, im geeigneten Maßstab 1:50, 1:10, oder 1:5			
	2-fach im Papierformat und 1-fach auf einem Datenträger im dwg- und dxf-Format zu liefern.			
	Korrekturen des Architekten sind in die Pläne zu übernehmen. Die korrigierten Pläne sind nochmals zur Freigabe einzureichen. Erst die freigegebenen Pläne sind verbindlich für die Produktion und Montage.			
	1,000	psch		
27.16.30	Dokumentationsunterlagen			
	Dokumentation fertigen und übergeben:			
	Spätestens zur Bauabnahme ist die vollständige Dokumentation der Bauleitung zu übergeben, in 3-facher Ausfertigung			
	und in digitaler Form!			
	Inhalt			
	- Herstellerbescheinigung / Fachunternehmererklärung			
	- Materialliste			
	- Hersteller			
	- Produkt			
	- zu den einzelnen Produkten			
	- Technische Merkblätter			
	- Zertifikate			
	- Prüfzeugnisse, etc.			
	- Wartungs- und Pflegehinweise entspr. Forderungen der BauO			
	1,000	psch		
27.16.40	Kabelpläne, Bestandspläne erstellen			
	Dokumentationsunterlagen			
	Kabelpläne, Bestandspläne erstellen			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.16.50	1,000	psch		
<p>Für die gesamten Leistungen der vorbeschriebenen Positionen sind vom Auftragnehmer Dokumentationsunterlagen, Kabelpläne, Bestandspläne zu erstellen und vor Abnahme der Anlagen dem Bauherren 3-fach und in digitaler Form (pdf und dwg, dxf) zu übergeben</p> <p>für alle Türen mit elektrischen Bauteilen und internen Verkabelungen.</p> <p>Verkabelung und Inbetriebnahme von elektrischen Bauteilen und Einweisung Erstinbetriebnahme von elektrischen Bauteilen inkl. der internen Verdrahtung und der Anschlüsse sowie Einweisung des AG/Betreibers.</p> <p>Verdrahtung und Anschluss aller vorbeschriebenen Türelemente mit Zusatzausstattungen nutzerfertig herstellen einschl. Probebetrieb.</p> <p>Inbetriebnahme im Beisein des AG und Nutzers, sowie Unterweisungen für den Betreiber.</p> <p>Zuleitung werden vom AN Elektrikroinstallation in der Nähe der Türelemente bereitgestellt. Dazu sind Abstimmungsgespräche notwendig und mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Erstellung von Dokumentationsunterlagen mit Zulassungen/Prüfzeugnissen und Verkabelungspläne sind in dieser Position einzurechnen und dem AG zu übergeben.</p> <p>Bestandspläne Verkabelungen und Anschlüsse</p> <p>Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers sowie Übergabe der Dokumentation nach DIN 18650 durch Werksmonteur bzw. Servicepartner.</p> <p>Für die gesamten Leistungen der vorbeschriebenen Titel und Positionen sind vom Auftragnehmer Bestandsunterlagen für Verkabelungen und Anschlüsse vor Abnahme der Anlagen zu erstellen und dem Bauherren 2-fach im Papierformat und 1-fach auf einem Datenträger im dwg- und dxf-Format zu übergeben.</p>				
	1,000	psch		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.17 **Stundenlohnarbeiten**

Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten

Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten

Für unvorhersehbare, nur nach tatsächlichem Aufwand abrechenbare Arbeiten, die nur auf ausdrückliche Anweisung der zuständigen Bauüberwachung des AG auszuführen sind, werden zum gesonderten Nachweis folgende Stundensätze verrechnet. Die Stundenzettel sind wöchentlich zur Unterschrift vorzulegen.

Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliederte Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und

Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteile und Gewinn enthalten sind.

27.17.10 **Stundenlohn Facharbeiter**

Stunden Facharbeiter auf Anforderung der Bauleitung zum Nachweis, Ausführung nur nach vorheriger Anweisung durch die Bauleitung. Regiezettel sind der Bauleitung täglich zur Bestätigung vorzulegen.

20,000 h

27.17.20 **Stundenlohn Helfer**

Stunden Helfer auf Anforderung der Bauleitung zum Nachweis, Ausführung nur nach vorheriger Anweisung durch die Bauleitung. Regiezettel sind der Bauleitung täglich zur Bestätigung vorzulegen.

8,000 h

Gesamtbetrag: _____

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Zusammenstellung

27		Tischlerarbeiten		
27.1		Baustelleneinrichtung		
27.2		Innentüren und Zargen - Typ 1 bis 3		
27.3		Innentüren und Zargen mit Schallschutzanforderungen - Typ 4 und Typ 4a		
27.4		Innentüren und Zargen, (d) dichtschießend - Türblatt Typ 5		
27.5		Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutzanforderungen Türblatt Typ 6		
			
27.6		Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutz- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 6a		
27.7		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand- und Rauchschutzanforderungen Türblatt Typ 7		
27.8		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 7a		
27.9		Innentüren und Zargen mit Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 8, 8a, 9		
27.10		Schachttüren mit umlauf. Zargen mit Brand-, Rauchschutzanforderungen		
27.11		Innenfenster		
27.12		Glasausschnitte in Türblätter		
27.13		Nischenbekleidungen, 1.OG Flurnischen		
27.14		Türbeschläge		
27.15		Sonstige Tischlerarbeiten		
27.16		Werkplanungen und Dokumentationen		
27.17		Stundenlohnarbeiten		

Summe:

USt 0,00 %:

Summe Brutto (ohne Nachlass):

Der Nachlass wird nur gewertet, wenn er an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt ist.

Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer **30084-E9-0019**Vergabenummer **25E0065G**

Vergabeart

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input checked="" type="checkbox"/> Offenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

**Neubau Forschungsbau Center for CM
Universitätsklinikum**

Leistung

Tischlerarbeiten, Innentüren

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)
<input type="checkbox"/> Bieter*)
<input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)
<input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)
<input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) | |
|---|--|

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹ vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen.
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Bieter	Vergabenummer	Datum
	25E0065G	
Baumaßnahme Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum		
Leistung Tischlerarbeiten, Innentüren		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML		
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Geräte- kosten	Sonstige Kos- ten	Nachunter- nehmer- leistungen
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.3.1	Gewinn					
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis¹					
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis²					
2.4	Gesamtzuschläge					

¹ Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

² Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €	Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten			%	€
2.1	Eigene Lohnkosten Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			x	
2.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	Gerätekosten (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	Sonstige Kosten (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	Nachunternehmerleistungen ¹			x	
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)				noch zu verteilen	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn			
3.1	Baustellengemeinkosten (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)			
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne Bei Angebotssummen unter 5 Mio €: Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mio €: Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.			
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung			
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.			
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.			
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)				
3.2	Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)			
3.3	Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)			
3.3.1.	Gewinn			
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)			
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)			
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)				
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)				

¹ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber



Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
30084-E9-0019	Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum
Vergabenummer	Leistung
25E0065G	Tischlerarbeiten, Innentüren

Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied _____

USt-ID: _____

Weitere Mitglieder

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären¹, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Ort Datum Unterschrift

Ort Datum Unterschrift

Ort Datum Unterschrift

Ort Datum Unterschrift

¹ Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.



Bieter	Vergabenummer	Datum
	25E0065G	
Baumaßnahme Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum		
Leistung Tischlerarbeiten, Innentüren		

Ergänzung des Angebotsschreibens

Verzeichnis über Art und Umfang der Leistungen, für die sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der Teilleistungen, für die ich mich/wir uns anderer Unternehmen bedienen werde(n).

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen

In Hinsicht auf meine/unsere wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit	
Name des Unternehmens	Angabe zu der von diesem Unternehmen überlassenen Eignung



Bewerber/Bieter	Vergabenummer	Datum
	25E0065G	
Baumaßnahme Neubau Forschungsbau Center for CM Universitätsklinikum		
Leistung Tischlerarbeiten, Innentüren		

Name, gesetzlicher Vertreter, Kontaktdaten des sich verpflichtenden Unternehmens

Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter diesem mit den erforderlichen Kapazitäten meines/unsere Unternehmens für den/die nachfolgenden Leistungsbereich(e) zur Verfügung zu stehen.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der (Teil)Leistungen

(Ort, Datum, Unterschrift)

- Der Bewerber bzw. Bieter nimmt zum Nachweis seiner Eignung die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit meines/unsere Unternehmens in Anspruch. Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber dem Auftraggeber, im Falle der Auftragsvergabe an den o.g. Bewerber/Bieter mit diesem gemeinsam für die Auftragsausführung zu haften.¹

(Ort, Datum, Unterschrift)

Anmerkung: Sofern Verpflichtungserklärungen in Kopie oder als Telefax vorgelegt werden, behält sich die Vergabestelle vor, die Originale zu verlangen.

¹ Diese Erklärung muss abgegeben werden, wenn sie in den Teilnahmebedingungen gefordert ist.



Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen, 11014 Berlin

- Nur per E-Mail -

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
Fachaufsicht führende Ebenen in den Ländern

Krausenstraße 17-18
10117 Berlin
Postanschrift
11014 Berlin
Tel +49 30 18 681-16882
Fax +49 30 18 681-516882
BW17@bmi.bund.de
www.bmwsb.bund.de

Sanktionen der EU gegen Russland

Verordnung (EU) 2022/576
BW17-70409/2#1
Berlin, 14. April 2022
Seite 1 von 3

I. EU-Sanktionen gegen Russland

Durch *Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren* hat die EU verschärfte Sanktionen gegen Russland erlassen.

Vorbehaltlich kommender Auslegung durch die Europäische Kommission werden nachfolgend erste Hinweise dazu gegeben.

II. Verbot der Auftragsvergabe

Nach Artikel 5k der Verordnung ist es verboten, öffentliche Aufträge oder Konzessionen an Personen oder Unternehmen zu vergeben, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen und im Vergabeverfahren unmittelbar als Bewerber, Bieter oder Auftragnehmer auftreten.

Ein Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift besteht

- a) durch die russische Staatsangehörigkeit des Bewerbers/Bieters oder die Niederlassung des Bewerbers/Bieters in Russland,

- b) durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50 Prozent,
- c) durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder auf Anweisung von Personen oder Unternehmen, auf die die Kriterien der Buchstaben a und/oder b zutreffen.

Das Verbot erstreckt sich auch auf mittelbar am Auftrag beteiligte Unterauftragnehmer, Lieferanten und Eignungsverleiher eines Bewerbers oder Bieters, soweit ihr Anteil, gemessen am Auftragswert, zehn Prozent übersteigt.

Ebenfalls vom Verbot umfasst sind Verträge, die vom Anwendungsbereich des GWB ausgenommen sind (insbesondere § 107 Absatz 1 Nummer 1 und 4, Absatz 2 Nummer 1, § 116 und § 145 Nummer 1 bis 6).

Von den Bewerbern oder Bietern in neuen und laufenden Vergabeverfahren ist die als Anlage beigefügte Eigenerklärung abzufordern. Angebote von Unternehmen, die eine solche Erklärung trotz entsprechender Anforderung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen (§ 16 EU Nummer 4, § 16 VS Nummer 4 VOB/A).

III. Fortführung bestehender Verträge

Bestehende Verträge mit den unter II. a)-c) Genannten, die vor dem 9. April 2022 geschlossen wurden, dürfen nach dem 10. Oktober 2022 nicht fortgeführt werden.

Das gilt auch für Verträge mit Auftragnehmern, an denen die unter II. a)-c) Genannten mittelbar, mit mehr als zehn Prozent, gemessen am Auftragswert, als Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Eignungsverleiher beteiligt sind. Die Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Eignungsverleiher sind vorzugsweise auszutauschen. Ist der Hauptauftragnehmer nicht zum Austausch bereit, ist der Vertrag unter Berufung auf das EU-rechtlich unmittelbar geltende Erfüllungsverbot zum 10. Oktober 2022 zu kündigen.

Auch für bestehende Verträge ist die als Anlage beigefügte Eigenerklärung abzufordern.

IV. Ausnahmen

Von dem Verbot der Auftragsvergabe und der Fortführung der Verträge enthält Art 5k Absatz 2 Ausnahmen. Für den Bundeshochbau können insbesondere Buchstabe a (Baumaßnahmen im Zusammenhang mit Atomanlagen/Endlagern) und Buchstabe d (Auslandsbau) einschlägig sein.

Eine Ausnahme bedarf der über mich einzuholenden Genehmigung der durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz noch zu benennenden zuständigen Behörde.

V. Zuwendungsbau

Die EU-Verordnung gilt für öffentliche Aufträge (§ 103 GWB) und Konzessionen (§ 106 GWB). Sie findet damit im Zuwendungsbau Anwendung, falls der Zuwendungsempfänger öffentlicher Auftraggeber nach § 99 GWB, Sektorauftraggeber nach § 100 GWB oder Konzessionsgeber nach § 101 GWB ist. Liegen diese Voraussetzungen nicht vor, kommt es auf den Inhalt des Zuwendungsbescheids an.

VI. Inkrafttreten

Der Erlass gilt mit sofortiger Wirkung und setzt die Verordnung (EU) 2022/576 um. Eine Erstreckung auf den Unterschwellenbereich wird noch geprüft.

Im Auftrag

gez.

Janssen

Anlagen
Verordnung (EU) 2022/576 vom 8. April 2022
Formblatt für Eigenerklärungen

Entsprechend der Verordnung (EU) 2022/576 dürfen öffentlichen Aufträge und Konzessionen nach dem 9. April 2022 nicht an Personen oder Unternehmen vergeben werden, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen. Dies umfasst sowohl unmittelbar als Bewerber, Bieter oder Auftragnehmer auftretende Personen oder Unternehmen als auch mittelbar, mit mehr als zehn Prozent, gemessen am Auftragswert, beteiligte Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Eignungsverleiher.

Ein **Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift** besteht

- a) durch die **russische Staatsangehörigkeit** des Bewerbers/Bieters oder die **Niederlassung** des Bewerbers/Bieters in Russland,
- b) durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das **Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50 Prozent**,
- c) durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder **auf Anweisung von Personen oder Unternehmen**, auf die die Kriterien der Buchstaben a und/oder b zutreffen.

Bereits vor dem 9. April 2022 geschlossene Verträge mit solchen Personen oder Unternehmen mit Bezug zu Russland dürfen nur bis zum 10. Oktober 2022 fortgeführt werden.

Baumaßnahme

30084-E9-0019

Neubau Forschungsbau Center for CM

Leistung

25E0065G

Tischlerarbeiten, Innentüren

Ich/Wir erkläre(n), dass für mein/unser Unternehmen **keiner** der in den Buchstaben a) bis c) genannten Fälle zutrifft.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir zur Ausführung des Auftrags für Teile der Leistung

- nicht** die Kapazitäten der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen in Anspruch nehmen werde(n) / genommen habe(n) (Eignungsleihe).
- folgende Kapazitäten der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen in Anspruch nehmen werde(n) / genommen habe(n) (Eignungsleihe).
 - Die Leistungen **keines** Eignungsverleihers überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
 - Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.
 - Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.

- keine** der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Nachunternehmer beauftrage(n) / beauftragt habe(n).
- folgende der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Nachunternehmer beauftragen werde(n) / beauftragt habe(n).
- Die Leistungen **keines** Nachunternehmers überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
- Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.
- Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.
- keine** der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Lieferanten beauftrage(n) / beauftragt habe(n).
- folgende der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Lieferanten beauftragen werde(n) / beauftragt habe(n).
- Die Leistungen **keines** Lieferanten überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
- Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.
- Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.

Datum/Unterschrift (bei elektronischer Übermittlung: Name der erklärenden Person)