

Vergabestelle
 Betrieb für Bau und Liegenschaften
 Mecklenburg-Vorpommern
 Wallstraße 2
 18055 Rostock
 Deutschland
 Tel.: Fax.: +49 38146987441

Betrieb für Bau und Liegenschaften Mecklenburg-Vorpommern

Vergabeart

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

Ablauf der Angebotsfrist

Datum **16.04.2019** Uhrzeit **23:59**

Bindefrist endet am **14.06.2019**

Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

(Vergabeverfahren gem. Abschnitt 2 VOB/A)

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer Baumaßnahme
21011-E2-0003 TRUKFT Hanse-Kaserne
Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette

Vergabenummer Leistung
19E0101S Tischlerarbeiten Innentüren

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

- 212EU Teilnahmebedingungen EU (Ausgabe 2017)
 226 Mindestanforderungen an Nebenangebote
 227 Zuschlagskriterien
 242 Instandhaltung

B) die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden

- Teile der Leistungsbeschreibung: Baubeschreibung, Pläne, sonstige Anlagen
 214 Besondere Vertragsbedingungen
 215 Zusätzliche Vertragsbedingungen (Ausgabe 2017)
 225 Stoffpreisgleitklausel
 228 Nichteisenmetalle
 241 Abfall
 244 Datenverarbeitung
 247 Aufträge mit besonderen Anforderungen auf Grund von Geheimschutz oder Sabotageschutz
 VS-NfD-Merkblatt

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
- 125 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Teilnehmer
- UB der BG [mind. gültig bis Er/Öffnung], Nachweis Eintragung in das Berufsregister i.d.R. HWK o. IHK
- Vertragsformular für Wartung und Inspektion einschl. Anhang 1 und 2 u. 2 Stück Arbeitskarten

D) die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen sind

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

1 Es ist beabsichtigt, die in beigefügter Leistungsbeschreibung bezeichneten Bauleistungen im Namen und für Rechnung**Bundesrepublik Deutschland****diese vertreten durch den BBL M-V (Abteilung Bundesbau)****vertr. durch d. GF, vertr. durch Helga Maaser, Wallstr. 2, 18055 Rostock****Ansprechpartner: GB Schwerin, Werderstraße 4, 19055 Schwerin**

zu vergeben.

Es ist beabsichtigt, die in beigefügtem Vertragsformular bezeichneten Instandhaltungsleistungen im Namen und für Rechnung**Bundeswehrendienstleistungszentrum****Kopernikusstr. 1****18057 Rostock**

zu vergeben.

2 Kommunikation

Die Kommunikation erfolgt

- elektronisch über die Vergabeplattform
- in Textform unter nachstehender Anschrift:

Stelle **BBL M-V**

Tel.

Zentrale VergabestelleFax **+49 38146987441**Straße **Wallstraße 2**E-Mail **Bieterfragen über Online-Plattform**PLZ/Ort **18055 Rostock****3 Vorlage von Nachweisen/Angaben/Unterlagen****3.1 Folgende Nachweise/Angaben/Unterlagen sind - zusätzlich zu den in den Teilnahmebedingungen EU genannten - mit dem Angebot einzureichen:**

- siehe Auftragsbekanntmachung
- Bauablaufplan [Form und Inhalt gemäß Hinweise Amtsentwurf des AG]

3.2 Folgende Nachweise/Angaben/Unterlagen sind - zusätzlich zu den in den Teilnahmebedingungen EU genannten - auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen

- siehe Auftragsbekanntmachung
- Zertifikat bzw. Einzelnachweis entsprechend der Erklärung im Formblatt 248
- Urkalkulation
-
-

3.3 Entfällt

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 Nebenangebote

- 5.1 Nebenangebote sind nicht zugelassen, Nummer 5 der Teilnahmebedingungen EU gilt nicht.
- 5.2 Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nummer 5 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
-

6 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 v.H. 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.

7 Angebote können abgegeben werden:

- elektronisch in Textform.
- elektronisch mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel.
- elektronisch mit qualifizierter/m Signatur/Siegel.
- schriftlich.

8 Angebotsabgabe

Falls Sie nicht die Absicht haben, ein Angebot abzugeben, werden Sie gebeten, die Vergabestelle baldmöglichst davon zu unterrichten (entfällt bei offenen Verfahren).

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform ist der Bieter und die natürliche Person, die die Erklärung abgibt, zu benennen; 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 Vergabepattform der Vergabestelle zu übermitteln.

Bei schriftlicher Angebotsabgabe ist das beigefügte Angebotsschreiben 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: 21011-E2-0003	Baumaßnahme: TRUKFT Hanse-Kaserne
Vergabenummer: 19E0101S	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):

Vergabekammer beim Wirtschaftsministerium Mecklenburg-Vorpommern

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, Unvollständigkeiten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen.

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 einzelner Leistungspositionen in „Mischkalkulationen“ auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.

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

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

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vomhundertsatz 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 Auftragserteilung Vertragsinhalt.

4 Unterlagen zum Angebot

Der Bieter hat auf Verlangen der Vergabestelle die Urkalkulation und/oder die von ihr benannten Formblätter mit Angaben zur Preisermittlung sowie die Aufgliederung wichtiger Einheitspreise ausgefüllt zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt vorzulegen. Dies gilt auch für Leistungen von Unterauftragnehmern.

5 Nebenangebote

- 5.1 Nebenangebote müssen die geforderten Mindestanforderungen erfüllen; dies ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen.
- 5.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.
- Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.
- Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.
- 5.3 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).
- 5.4 Nebenangebote, die den Nummern 5.1 bis 5.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

6 Bietergemeinschaften

- 6.1 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 Erklärung abzugeben.
- 6.2 Sofern nicht im offenen Verfahren ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeförderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

7 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 gesonder-tes 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 vorzu-legen.

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.

8 Eignung

8.1 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.

8.2 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	
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
Leistung Tischlerarbeiten Innentüren		

Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

Mindestanforderungen an Nebenangebote

Für folgende Vertragsbedingungen und Teilleistungen (Positionen)/Fachlose (Gewerke)/Gesamtleistung sind Nebenangebote zugelassen:							Nebenangebote müssen die folgenden Mindestanforderungen erfüllen:
Zuschlagskriterien	LV	Los	Titel	Pos.	Bezeichnung	Anforderung LV	
Preis		1	1	alle	Innentüren	siehe Amtsentwurf des AG	siehe unten
Preis		1	2	alle	Sicherheitstüren	siehe Amtsentwurf des AG	siehe unten
Preis		1	3	alle	Mobile Trennwand	siehe Amtsentwurf des AG	siehe unten
Preis		1	4	alle	Podeste	siehe Amtsentwurf des AG	siehe unten
Preis		1	5	alle	WC-Trennwände	siehe Amtsentwurf des AG	siehe unten
Preis		1	6	alle	Sonstiges	siehe Amtsentwurf des AG	siehe unten
							Entsprechend Amtsentwurf des AG, technische und wirtschaft-
							liche Gleichwertigkeit (techn. Parameter = Mindestanforderung)
							unter Einhaltung der gesetzlichen und behördlichen Richtlinien
							und Vorschriften (gilt für alle im FB 226 aufgeführten LV-Pos.).

	Vergabenummer
	19E0101S
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette	
Leistung Tischlerarbeiten Innentüren	
Technische Anlage KG 456 Rauchmelder integriert in Feststellanlage, KG 456 Einbruchmeldeanlage Kontakte	

Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

Hier: Angebotsteil Instandhaltung

1 Sie erhalten

- beiliegende(s) Vertragsformular(e) .AMEV.2018.....
- 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. Wird die Aufstellung/Arbeitskarte nicht mit dem Angebot vorgelegt, erfolgt keine Nachforderung. Das Angebot wird ausgeschlossen.
- die beigefügte/n Arbeitskarte/n hinsichtlich der Arbeiten in dem von Ihnen für erforderlich gehaltenen Umfang und/oder Fristen zu ändern. Werden/Wird die Arbeitskarte/n nicht mit dem Angebot vorgelegt, erfolgt keine Nachforderung. Das Angebot wird ausgeschlossen.
- 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.

¹ Der Zinssatz ist bei Vertragslaufzeit von mehr als 5 Jahre von der Vergabestelle einzutragen.

Vergabenummer	19E0101S
---------------	----------

Baumaßnahme

TRUKFT Hanse-Kaserne**Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette**

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 **am 05.08.2019**
- 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 **am 29.05.2020**
- 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:**
Einbau Tüzzargen 08/19-04/20 27.03.2020
Komplettierung Türblätter ,Abnahme Türen 29.05.2020

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, Nummer 2.1 der Zusätzlichen Vertragsbedingungen findet keine Anwendung.

5 Sicherheitsleistung für Mängelansprüche (§ 17 VOB/B)

- Für Mängelansprüche ist Sicherheit zu leisten.
Die Höhe der Sicherheit ergibt sich aus Nummer 2.2 der Zusätzlichen Vertragsbedingungen.

6 - 9 - frei -

10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen

Einheitliche Fassung

1 Werbung

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

2 Sicherheitsleistung

- 2.1 Soweit in den Besonderen Vertragsbedingungen keine abweichende Vereinbarung getroffen wurde und 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.
- 2.2 Ist nach den Besonderen Vertragsbedingungen Sicherheit für Mängelansprüche vereinbart, beträgt sie drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

3 Bürgschaften

- 3.1 Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden oder die Bürgschaftserklärung muss den Formblättern des Auftraggebers entsprechen, und zwar für
- die Vertragserfüllung das Formblatt „Vertragserfüllungsbürgschaft“
 - die Mängelansprüche das Formblatt „Mängelanspröchebürgschaft“
 - vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Absatz 1 Nummer 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt „Abschlagszahlungs-/Vorauszahlungsbürgschaft“
- 3.2 Die Bürgschaftsurkunden müssen den Anforderungen des Auftraggebers entsprechen (§ 17 Absatz 4 Satz 2 Halbsatz 2 VOB/B). Hierunter fallen ggf. folgende Erklärungen des Bürgen:
- "Der Bürge übernimmt für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht.
 - Auf die Einrede der Vorausklage gemäß 771 BGB wird verzichtet.
 - Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde.
 - Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung. Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.
 - Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle."
- 3.3 Die Urkunde über die Abschlagszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut sind.
- 3.4 Die Urkunde über die Vorauszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung auf fällige Zahlungen angerechnet worden ist.

4 Technische Spezifikationen

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

5 Steuerabzug bei Bauleistungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

	Vergabenummer	
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
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.

	Vergabenummer	
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
Leistung Tischlerarbeiten Innentüren		

Ergänzung der Vertragsunterlagen bei Aufträgen mit besonderen Anforderungen aufgrund Geheimschutz oder Sabotageschutz

1 Besondere Umstände der Auftragsausführung (Mehrfachnennungen sind möglich)

Bei Ausführung der Leistung

- wird der Auftragnehmer voraussichtlich Zugang zu Verschlusssachen (VS) des Geheimhaltungsgrades **VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH** (VS-NfD) erhalten oder sich verschaffen können (*Fallgruppe 1*).
Das Merkblatt über die Behandlung von VS-NfD (VS-NfD-Merkblatt¹) ist zu beachten.
Die Regelungen der nachstehenden Ziffer 2 sind Vertragsbestandteil.
- werden voraussichtlich Verschlusssachen des Geheimhaltungsgrades
- VS-VERTRAULICH**
 - GEHEIM**
 - STRENG GEHEIM**
- im Betrieb des Auftragnehmers oder etwaiger Nachunternehmer/Unterauftragnehmer zu bearbeiten und/oder zu verwahren sein** (*Fallgruppe 2*).
Die Regelungen der nachstehenden Ziffer 3 sind Vertragsbestandteil.
- werden Beschäftigte des Auftragnehmers oder etwaiger Nachunternehmer/Unterauftragnehmer voraussichtlich **in Sicherheitsbereichen im Sinne des § 1 Absatz 2 Nummer 3 SÜG einzusetzen sein und/oder im Bereich der Baustelle Zugang zu Verschlusssachen** des Geheimhaltungsgrades
- VS-VERTRAULICH**
 - GEHEIM**
 - STRENG GEHEIM**
- erhalten oder sich verschaffen können (*Fallgruppe 3*).
- Einen Formularsatz für Sicherheitserklärungen einzusetzender Arbeitskräfte erhält der Auftragnehmer (AN) nach Auftragserteilung, sofern keine gültige Sicherheitsüberprüfung nachgewiesen wird.
Die Regelungen der nachstehenden Ziffer 4 sind Vertragsbestandteil.
- werden Beschäftigte des Auftragnehmers oder etwaiger Nachunternehmer/Unterauftragnehmer voraussichtlich in einem Bereich einzusetzen sein, für den Beschränkungen unter dem Gesichtspunkt des **vorbeugenden Sabotageschutzes** gelten (insbesondere Schutzzonen im Sinne der RiSBau)² (*Fallgruppe 4*).
- Einen Formularsatz für Sicherheitserklärungen einzusetzender Arbeitskräfte erhält der Auftragnehmer (AN) nach *Auftragserteilung*, sofern keine gültige Sicherheitsüberprüfung nachgewiesen wird.
Die Regelungen der nachstehenden Ziffer 5 sind Vertragsbestandteil.

¹ Anlage 04 des GHB, <https://bmwi-sicherheitsforum.de/handbuch/anlagen/> / bzw. Anlage 7 der VSA http://www.bmi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Themen/Sicherheit/SicherheitAllgemein/VSA.pdf?__blob=publicationFile

² Abschnitt K 16 der Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes (RBBau) http://www.fib-bund.de/Inhalt/Richtlinien/RBBau/RBBauOnlinefassung_05.%20August_14.pdf

2 Umgang mit Verschlussachen des Geheimhaltungsgrades VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH (Fallgruppe 1)

- 2.1 Das VS-NfD-Merkblatt (Anlage 7 zur VSA) ist Vertragsbestandteil.
- 2.2 Der Auftragnehmer und seine Nachunternehmer/Unterauftragnehmer sind verpflichtet die Regelungen dieses Merkblattes zu beachten. Eine Nichtbeachtung kann die Auflösung dieses Vertrages bzw. von Teilen dieses Vertrages zur Folge haben.

3 Bearbeitung/ Verwahrung von Verschlussachen des Geheimhaltungsgrades VS-VERTRAULICH oder höher beim Auftragnehmer (Fallgruppe 2)

- 3.1 Bearbeitung und/oder Verwahrung von VS-VERTRAULICH oder höher im Betrieb des Auftragnehmers oder eines etwaigen Nachunternehmers/Unterauftragnehmers setzen voraus, dass sich das betreffende Unternehmen in der Geheimschutzbetreuung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) befindet und durch einen aktuell gültigen Sicherheitsbescheid bestätigt wird, dass das Unternehmen über Verwahrungsmöglichkeiten für Verschlussachen des jeweiligen Geheimhaltungsgrades verfügt.

Verliert ein zum Zeitpunkt der Auftragserteilung vorliegender erforderlicher Sicherheitsbescheid seine Gültigkeit und der Auftragnehmer oder ein etwaiger Nachunternehmer/Unterauftragnehmer hierdurch die Möglichkeit zum erforderlichen Umgang mit Verschlussachen, muss der Auftragnehmer unverzüglich auf die Ausstellung eines neuen und ausreichenden Sicherheitsbescheides hinwirken. Verzögerungen der Auftragsausführung, die sich hieraus ergeben, gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

- 3.2 Bei Ausführung der Leistung sind die Bestimmungen des „Handbuch für den Geheimschutz in der Wirtschaft“ (Geheimschutzhandbuch)³ zu beachten.
- 3.3 Das Leistungsverzeichnis mit Vorbemerkungen und alle Pläne und Zeichnungen, die dem Auftragnehmer mit der Aufforderung zur Angebotsabgabe oder später ausgehändigt wurden, bleiben Eigentum des Auftraggebers. Sie sind, ebenso wie die vom Auftragnehmer selbst erstellten Unterlagen, nach Erhalt der Schlusszahlung ohne besondere Aufforderung zurückzugeben. Sofern der Auftragnehmer seinen Sitz nicht in der Bundesrepublik Deutschland hat, sind die Unterlagen der zuständigen Behörde seines Landes zu übergeben mit der Bitte, ihre Vernichtung zu veranlassen und eine Bescheinigung hierüber der Vergabestelle auf dem diplomatischen Weg zu übersenden. Soweit die vorgenannten Unterlagen oder Teile davon VS-VERTRAULICH oder höher eingestuft sind, haben die Behandlung und Rückgabe ferner nach Maßgabe des Geheimschutzhandbuchs, insbesondere des dortigen Abschnitts 6 zu erfolgen.
- 3.4 Notwendige Fotografien oder Filme im Rahmen der Vertragsabwicklung bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch den Nutzer. Dem Auftragnehmer und seinen Beschäftigten einschließlich seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer und deren Beschäftigten ist die Anfertigung von nicht genehmigten Lichtbildern der Baumaßnahme (Negative und Positive auf beliebigen Schichtträgern sowie Informationsträger aller Art) untersagt. Bei Zuwiderhandlung ist der Auftraggeber unbeschadet weitergehender anderer Rechte berechtigt, die Ablieferung der Lichtbilder (einschließlich belichteter Schichtträger) ohne Entschädigung zu verlangen. Der Auftragnehmer hat seine Beschäftigten sowie seine Nachunternehmer/Unterauftragnehmer entsprechend zu belehren.
- 3.5 Der Auftraggeber kann die Beschäftigung von Arbeitskräften des Auftragnehmers und dessen Nachunternehmern/Unterauftragnehmern, die die Staatsangehörigkeit eines Staates aus der Staatenliste entsprechend § 13 Absatz 1 Nummer 17 SÜG (Geheimschutzhandbuch, Anlage zur Anleitung zum Ausfüllen der Sicherheitserklärung)⁴ haben, bei der Ausführung der Leistungen ablehnen.
- Der Auftraggeber kann mit Verweis auf Belange des Geheim- und Sabotageschutzes verlangen, dass der Auftragnehmer bestimmte Beschäftigte seines Unternehmens und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer sofort von der Weiterbeschäftigung bei der Ausführung der Leistung ausschließt.

4 Möglicher Zugang zu Verschlussachen des Geheimhaltungsgrades VS-VERTRAULICH oder höher im Bereich der Baustelle (Fallgruppe 3)

- 4.1 Es dürfen nur Beschäftigte des Auftragnehmers und etwaiger Nachunternehmer/ Unterauftragnehmer auf der Baustelle eingesetzt werden, die zum Umgang mit Verschlussachen des in Nummer 1 genannten Geheimhaltungsgrades ermächtigt bzw. bei Einsatz in einem Sicherheitsbereich für die Tätigkeit im Sicherheitsbereich zugelassen sind.

³ https://bmwi-sicherheitsforum.de/handbuch/367.0.0.1.0.html?fk_menu=0

⁴ Anlage 19 c; <https://bmwi-sicherheitsforum.de/handbuch/anlagen/>

- 4.2 Die einzusetzenden Beschäftigten müssen dem Auftraggeber mit einem Antrag auf Ausstellung entsprechender Zutrittsgenehmigungen rechtzeitig vor dem jeweiligen Einsatz mitgeteilt werden.
- 4.2.1 Befindet sich der Auftragnehmer oder Nachunternehmer/Unterauftragnehmer in der Geheimschutzbetreuung des BMWi, so muss der Antrag durch den Sicherheitsbevollmächtigten (SiBe) des jeweiligen Unternehmens gestellt werden. Dem Antrag sind namentliche Bescheinigungen des Sicherheitsbevollmächtigten im nationalen Besuchskontrollverfahren gemäß Anlage 23 (SiBe-Bescheinigung) oder 24 (Sammel-SiBe-Bescheinigung) Geheimschutzhandbuch beizufügen.
- 4.2.2 Befindet sich der Auftragnehmer oder Nachunternehmer/Unterauftragnehmer **nicht** in der Geheimschutzbetreuung des BMWi, so muss in dem Antrag angegeben werden, wann und von welcher Stelle der jeweilige Beschäftigte sicherheitsüberprüft wurde. Etwaige vorhandene Bescheinigungen über diese Überprüfung sind dem Antrag beizufügen. Der Auftraggeber wird diese Angaben verifizieren und klären, ob die betreffende Sicherheitsüberprüfung vom Nutzer akzeptiert wird.
- 4.2.3 Verfügt der AN über **kein** sicherheitsüberprüftes Personal, hat er für das Sicherheitsüberprüfungsverfahren die vollständig und korrekt ausgefüllten Sicherheitserklärungen jedes einzusetzenden Beschäftigten der vom Auftraggeber benannten zuständigen Stelle vorzulegen.
- Die Dauer dieses Sicherheitsüberprüfungsverfahrens beträgt je nach Überprüfungsart zwischen ca. zwei und zwölf Monaten. Die Überprüfung kann im Einzelfall noch länger dauern, z.B. bei Personen, die sich zu Beginn des Überprüfungsverfahrens weniger als fünf Jahre in der Bundesrepublik Deutschland aufgehalten haben.
- Anträge können beispielsweise abgelehnt werden, wenn der Antragsteller die Staatsbürgerschaft eines Landes aus der Staatenliste entsprechend § 13 Absatz 1 Nummer 17 SÜG besitzt⁴ oder ein Strafverfahren gegen ihn eingeleitet ist.
- Kosten, die dem Auftragnehmer im Rahmen des Antragsverfahrens für die Sicherheitsüberprüfung seiner Beschäftigten entstehen, z. B. für den Zeitaufwand der Erstellung der Antragsunterlagen, werden nicht gesondert vergütet.
- 4.3 Kosten, die dem Auftragnehmer oder dessen Nachunternehmer/Unterauftragnehmer dadurch entstehen, dass einem Beschäftigten der Zutritt zur Baustelle aufgrund der Ergebnisse der Sicherheitsüberprüfung verweigert wird, werden nicht gesondert vergütet. Die Verweigerung des Zutritts eines Beschäftigten zur Baustelle stellt insbesondere keine Behinderung dar.
- 4.4 Hat der Auftragnehmer bzw. der von ihm eingebundene Nachunternehmer/Unterauftragnehmer seinen Sitz oder Wohnsitz nicht in der Bundesrepublik Deutschland, so müssen entsprechende Sicherheitsunbedenklichkeitserklärungen der zuständigen Behörde seines Heimatstaates auf dem diplomatischen Wege rechtzeitig beigebracht werden.
- 4.5 Notwendige Fotografien oder Filme im Rahmen der Vertragsabwicklung bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch den Nutzer. Dem Auftragnehmer und seinen Beschäftigten einschließlich seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer und deren Beschäftigten ist die Anfertigung von nicht genehmigten Lichtbildern der Baumaßnahme (Negative und Positive auf beliebigen Schichtträgern sowie Informationsträger aller Art) untersagt. Bei Zuwiderhandlung ist der Auftraggeber unbeschadet weitergehender anderer Rechte berechtigt, die Ablieferung der Lichtbilder (einschließlich belichteter Schichtträger) ohne Entschädigung zu verlangen. Der Auftragnehmer hat seine Beschäftigten sowie seine Nachunternehmer/Unterauftragnehmer entsprechend zu belehren.
- 4.6 Der Auftraggeber kann mit Verweis auf Belange des Geheim- und Sabotageschutzes verlangen, dass der Auftragnehmer bestimmte Beschäftigte seines Unternehmens und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer sofort von der Weiterbeschäftigung bei der Ausführung der Leistung ausschließt.
- 4.7 Beschäftigte des Auftragnehmers und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer erhalten nur Zutritt zur Sperrzone, wenn sie im Besitz einer gültigen Zutrittsgenehmigung sind.
- Für aus der Baustellenbelegschaft ausscheidende Beschäftigte ist dem Auftraggeber eine Abgangsmeldung zu erstatten. Mit der Abgangsmeldung ist die Zutrittsgenehmigung zurückzugeben. Der Verlust von Zutrittsgenehmigungen ist unverzüglich anzuzeigen.
- Beschäftigte des Auftragnehmers und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer, die in der Sperrzone
- außerhalb des ihnen vom Beauftragten des Auftraggebers oder von anderen dem Auftragnehmer hierzu als befugt bezeichneten Personen zugewiesenen Arbeitsbereich einschließlich der Zugangswege oder
 - außerhalb ihrer Arbeitszeit oder ohne gültige Zutrittsgenehmigung oder
 - bei der Anfertigung von nicht genehmigten Lichtbildern (vergleiche 4.5)
- angetroffen werden, sind auf Verlangen des Auftraggebers sofort von der Weiterbeschäftigung auszuschließen.
- Der Auftragnehmer hat seine Beschäftigten sowie seine Nachunternehmer/Unterauftragnehmer entsprechend zu belehren.

5 Vorbeugender personeller Sabotageschutz (Fallgruppe 4)

- 5.1 Es dürfen nur Beschäftigte des Auftragnehmers und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer auf der Baustelle eingesetzt werden, die eine positive „Erweiterte Sicherheitsüberprüfung“ (Ü2) gemäß § 1 Absatz 4 SÜG⁵ für den vorbeugenden personellen Sabotageschutz nachweisen.
- 5.2 Die einzusetzenden Beschäftigten des AN und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer müssen dem Auftraggeber mit einem Antrag auf Ausstellung entsprechender Zutrittsgenehmigungen rechtzeitig vor dem jeweiligen Einsatz mitgeteilt werden.
- 5.2.1 Befindet sich der Auftragnehmer oder Nachunternehmer/Unterauftragnehmer in der Geheimschutzbetreuung des BMWi, so muss der Antrag durch den Sicherheitsbevollmächtigten des jeweiligen Unternehmens gestellt werden. Dem Antrag sind namentliche Bescheinigungen des Sicherheitsbevollmächtigten im nationalen Besuchskontrollverfahren gemäß Anlage 23 (SiBe-Bescheinigung) oder 24 (Sammel-SiBe-Bescheinigung) Geheimschutzhandbuch sowie ein Lichtbild der Beschäftigten beizufügen.
- 5.2.2 Befindet sich der Auftragnehmer oder Nachunternehmer/Unterauftragnehmer **nicht** in der Geheimschutzbetreuung des BMWi, so muss in dem Antrag angegeben werden, wann und von welcher Stelle der jeweilige Beschäftigte sicherheitsüberprüft wurde. Etwaige vorhandene Bescheinigungen über diese Überprüfung sind dem Antrag beizufügen. Der Auftraggeber wird diese Angaben verifizieren und klären, ob die betreffende Sicherheitsüberprüfung vom Nutzer akzeptiert wird.
- 5.2.3 Verfügt der AN über **kein** sicherheitsüberprüftes Personal, hat er für das Sicherheitsüberprüfungsverfahren die vollständig und korrekt ausgefüllten Sicherheitserklärungen jedes einzusetzenden Beschäftigten der vom Auftraggeber benannten zuständigen Stelle vorzulegen.
- Die Dauer dieses Sicherheitsüberprüfungsverfahrens beträgt ca. sechs Monate. Die Überprüfung kann im Einzelfall noch länger dauern, z.B. bei Personen, die sich zu Beginn des Überprüfungsverfahrens weniger als fünf Jahre in der Bundesrepublik Deutschland aufgehalten haben.
- Anträge können beispielsweise abgelehnt werden, wenn der Antragsteller die Staatsbürgerschaft eines Landes aus der Staatenliste entsprechend § 13 Absatz 1 Nummer 17 SÜG besitzt⁴ oder ein Strafverfahren gegen ihn eingeleitet ist. Kosten, die dem Auftragnehmer im Rahmen des Antragsverfahrens für die Sicherheitsüberprüfung seiner Beschäftigten entstehen, z. B. für den Zeitaufwand der Erstellung der Antragsunterlagen, werden nicht gesondert vergütet.
- 5.3 Kosten, die dem Auftragnehmer oder dessen Nachunternehmer/Unterauftragnehmer dadurch entstehen, dass einem Beschäftigten der Zutritt zur Baustelle aufgrund der Ergebnisse der Sicherheitsüberprüfung verweigert wird, werden nicht gesondert vergütet. Die Verweigerung des Zutritts eines Beschäftigten zur Baustelle stellt insbesondere keine Behinderung dar.
- 5.4 Hat der Auftragnehmer bzw. der von ihm eingebundene Nachunternehmer/Unterauftragnehmer seinen Sitz oder Wohnsitz nicht in der Bundesrepublik Deutschland, so müssen entsprechende Sicherheitsunbedenklichkeitserklärungen der zuständigen Behörde seines Heimatstaates auf dem diplomatischen Wege rechtzeitig beigebracht werden.
- 5.5 Für Personen, die sich nur kurzzeitig auf der Baustelle aufhalten, die z.B. Material-, Geräte- oder Personentransporte von und zur Baustelle nicht regelmäßig vornehmen, können Ausnahmen vom Erfordernis einer Sicherheitsüberprüfung zugelassen werden. Dies gilt auch für Personen, die bauliche Sofortmaßnahmen (z. B. Behebung von Rohrbrüchen) auf ausdrückliche Anordnung des Auftraggebers ausführen sollen.
- Solche Personen müssen durch autorisiertes Personal der nutzenden Verwaltung lückenlos begleitet und beaufsichtigt werden. Die Begleitung ist als Ausnahmefall auf ein Minimum zu beschränken und ist nicht vorgesehen für wiederkehrende Leistungen über einen längeren Zeitraum.
- Im Fall des kurzzeitigen Aufenthalts hat der Auftragnehmer dieses einem vom Auftraggeber benannten Ansprechpartner der nutzenden Verwaltung rechtzeitig anzukündigen. Die Möglichkeit einer Begleitung richtet sich insbesondere nach den Kapazitäten der nutzenden Verwaltung; der Auftragnehmer hat keinen Anspruch auf Begleitung zu einem bestimmten Zeitpunkt oder innerhalb einer bestimmten Frist. Etwaige Wartezeiten auf eine Begleitungsmöglichkeit kann der Auftragnehmer dementsprechend nicht als Behinderung geltend machen.

⁵ Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG)

- 5.6 Notwendige Fotografien oder Filme im Rahmen der Vertragsabwicklung bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch den Nutzer. Dem Auftragnehmer und seinen Beschäftigten einschließlich seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer und deren Beschäftigten ist die Anfertigung von nicht genehmigten Lichtbildern der Baumaßnahme (Negative und Positive auf beliebigen Schichtträgern sowie Informationsträger aller Art) untersagt. Bei Zuwiderhandlung ist der Auftraggeber unbeschadet weitergehender anderer Rechte berechtigt, die Ablieferung der Lichtbilder (einschließlich belichteter Schichtträger) ohne Entschädigung zu verlangen. Der Auftragnehmer hat seine Beschäftigten sowie seine Nachunternehmer/Unterauftragnehmer entsprechend zu belehren.
- 5.7 Der Auftraggeber kann mit Verweis auf Belange des Geheim- und Sabotageschutzes verlangen, dass der Auftragnehmer bestimmte Beschäftigte seines Unternehmens und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer sofort von der Weiterbeschäftigung bei der Ausführung der Leistung ausschließt.
- 5.8 Beschäftigte des Auftragnehmers und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer erhalten nur Zutritt zur Schutzzone, wenn sie im Besitz einer Zutrittsgenehmigung sind.
Für aus der Baustellenbelegschaft ausscheidende Beschäftigte ist dem Auftraggeber eine Abgangsmeldung zu erstatten. Mit der Abgangsmeldung ist die Zutrittsgenehmigung zurückzugeben. Der Verlust der Zutrittsgenehmigung ist unverzüglich anzuzeigen.
- 5.9 Der Auftragnehmer, seine Beschäftigten, seine Nachunternehmer/Unterauftragnehmer, Lieferanten und Dienstleistungsunternehmen und deren Beschäftigte (nachfolgend umfassend: „Beschäftigte des Auftragnehmers“) dürfen sich innerhalb des geschützten Bereiches nur auf der Baustelle aufhalten, auf der sie eingesetzt werden und haben dorthin den kürzesten Weg zu benutzen. Sie müssen ständig einen gültigen Personalausweis, gegebenenfalls Führerschein und Kfz-Papiere und die gültige Zutrittsgenehmigung mitführen. Der geschützte Bereich ist nach Erbringung der Leistung, spätestens aber am Ende der täglichen Arbeitszeit, unverzüglich und auf dem kürzesten Weg zu verlassen.
Beim Betreten und Verlassen des geschützten Bereichs können auf Grund von Sicherheitsbestimmungen Wartezeiten auftreten, die nicht gesondert vergütet werden.
- 5.10 Beschäftigte des Auftragnehmers und seiner Nachunternehmer/Unterauftragnehmer, die in der Schutzzone
- außerhalb des ihnen vom Beauftragten des Auftraggebers oder von anderen dem Auftragnehmer hierzu als befugt bezeichneten Personen zugewiesenen Arbeitsbereich einschließlich der Zugangswege oder
 - außerhalb ihrer Arbeitszeit oder ohne gültige Zutrittsgenehmigung oder
 - bei der Anfertigung von nicht genehmigten Lichtbildern (vergleiche 5.6)
- angetroffen werden, sind auf Verlangen des Auftraggebers sofort von der Weiterbeschäftigung auszuschließen.
Der Auftragnehmer hat seine Beschäftigten sowie seine Nachunternehmer/Unterauftragnehmer entsprechend zu belehren.

Name und Anschrift des Bieters

Ort:	
Datum:	2018-01-02
Tel.:	
Fax:	
e-mail:	
USt.-ID-Nr.:	
HR-Nr.:	

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Betrieb für Bau und Liegenschaften
Mecklenburg-Vorpommern
Wallstraße 2
18055 Rostock
Deutschland

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
21011-E2-0003	TRUKFT Hanse-Kaserne
Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette	

Vergabenummer	Leistung
19E0101S	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
- Nebenangebot(e)
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
-
-
-
-
-
-

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 einschl. Umsatzsteuer beträgt _____ €
- 2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag² einschl. Umsatzsteuer beträgt _____ €
* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt
- 3 Anzahl der Nebenangebote _____ 0 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: _____
Name: _____ PQ_Nummer: _____
Name: _____ PQ_Nummer: _____
Name: _____ PQ_Nummer: _____
- 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



8 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugewandene 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.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, nicht angegeben,
 - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
 - ein elektronisches Angebot, das signiert werden muss, nicht wie vorgegeben signiert,
- wird das Angebot ausgeschlossen.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um den Neubau eines zwei- und viergeschossigen, nichtunterkellerten Gebäudes in Massivbauweise (Stahlbeton) mit den Außenmaßen 120 x 35 m einschließlich aller zugehörigen technischen Installationen und der Außenanlagen. Die Fassade des Multifunktionsgebäudes ist eine Lochfassade bestehend aus einer vorgehängten, hinterlüfteten Fassade. Das Dach 1.OG wird extensiv begrünt bzw. erhält im 3.OG eine Stehfalzeindeckung. Im Multifunktionsgebäude, mit einem hohen Anspruch an die technische Gebäudeausrüstung, sind wie folgt u.a. unterzubringen:

- Büro- und Umkleideräume
- Fensterlose Arbeitsräume mit Leitstellencharakter
- Technikräume und Technikzentralen
- Besprechungsräume
- Werkstätten
- Nassräume u.s.w.

Das Baugelände befindet sich in der Hanse-Kaserne Rostock. Die Hanse-Kaserne Rostock ist eine militärische Liegenschaft und Sicherheitsbereich. Die Zufahrt zum gesamten Baustellenareal aus MFG und Parkpalette erfolgt über die Tschaikowskistraße und wird über eine Schrankenanlage gesteuert. Beide Baustellenbereiche sind eingezäunt und durch ein Wachunternehmen während der täglichen Arbeitszeiten bewacht zur Einhaltung des Sicherheitsstandards. Der Einfahrtsbereich Tschaikowskistraße ist darüberhinaus 7 Tage die Woche 24 Stunden bewacht. Es erfolgt eine ständige kontrollierte Überwachung aller beteiligten Personen sowie der Baustellenbereiche. Verstöße gegen die Meldepflichten bzw. Hinweise und Anweisungen durch das Wachpersonal können zum Baustellenverbot führen. Gleiches gilt für unberechtigtes Verlassen des Baustellenbereiches. Bewerber, Bieter, Arbeitnehmer etc., welche aus Ländern mit besonderem Sicherheitsrisiko kommen, sind von der Baumaßnahme ausgeschlossen. Es handelt sich dabei um folgende Staaten:

1. Afghanistan (Islamische Republik Afghanistan),
2. Algerien (Demokratische Volksrepublik Algerien),
3. Armenien (Republik Armenien),
4. Aserbaidshan (Republik Aserbaidshan),
5. Bosnien und Herzegowina,
6. China (Volksrepublik China)
 ab 01.07.1997 einschl. Sonderverwaltungsregion (SVR) Hongkong,
 ab 20.12.1999 einschl. Sonderverwaltungsregion (SVR) Macau,
7. Georgien,
8. Irak (Republik Irak)
9. Iran (Islamische Republik Iran),
10. Kasachstan (Republik Kasachstan),
11. Kirgisistan (Kirgisische Republik),
12. Korea (Demokratische Volksrepublik Korea),
13. Kosovo (Republik Kosovo),
14. Kuba (Republik Kuba),
15. Laos (Demokratische Volksrepublik Laos),
16. Libanon (Libanesische Republik),
17. Libyen,
18. Moldau (Republik Moldau),
19. Pakistan (Islamische Republik Pakistan),
20. Russische Föderation,
21. Serbien (Republik Serbien)
22. Sudan (Republik Sudan),
23. Syrien (Arabische Republik Syrien),
24. Tadschikistan (Republik Tadschikistan),

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- 25. Turkmenistan,
- 26. Ukraine,
- 27. Usbekistan (Republik Usbekistan),
- 28. Vietnam (Sozialistische Republik Vietnam),
- 29. Weißrussland (Republik Weißrussland).

Arbeitszeit ist Montag bis Freitag von 6.00 bis 20.00 Uhr. Abweichungen davon sind rechtzeitig bei dem AG anzumelden und zu beantragen. Lieferungen Montag bis Freitag nach 16.00 Uhr sind bei dem zuständigen Wachmitarbeiter vorher anzumelden. Bei Nichtankündigung solcher Lieferungen erfolgt kein Einlass. An Sams-, Sonn- und Feiertagen sind Materiallieferungen ausgeschlossen. Es ist zu beachten, dass von der Bauleitung sowie vom Bewachungsunternehmen keinerlei Lieferungen entgegengenommen werden!

Da es sich um eine innerstädtische Baustelle handelt sind lärmintensive Bauarbeiten in der Regelarbeitszeit durchzuführen bzw. nur zwischen 7.00 bis 20.00 Uhr werktags (einschl. Sonnabend) zulässig. Die Auflagen der Hansestadt Rostock bezüglich Baustellenlärm sind zu beachten. Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass sich in der Nachbarschaft ein Alten- und Pflegeheim befindet, welches sich direkt an den Einfahrtsbereich zur Baustelle anschließt.

Für den eingezäunten Baustellenbereich besteht Ausweispflicht. Durch den AN sind vor Beginn der Arbeiten (mind. 1 Woche vorher) für alle auf der Baustelle tätigen AK Ausweisanträge beim AG, zur Genehmigung des Zutritts durch den Kasernenkommandanten, abzugeben. Die Ausstellung der Berechtigungskarten/-ausweise erfolgt durch das Wachunternehmen. Änderungen sind dem AG rechtzeitig schriftlich anzuzeigen/zu melden.

Örtliche Verhältnisse

Die Baumaßnahme befindet sich innerhalb der Liegenschaft im erschlossenen Gelände. Der Baustellenbereich ist mit einem Sicherheitszaun eingezäunt. Das Herstellen von Öffnungen in der Umzäunung ist untersagt.

Schutzmaßnahmen/Auflagen

Der erforderliche SIGE-PLAN der Baustelle und die Baustellenordnung werden durch einen SiGeKo erstellt und jeder Firma gegen Unterschrift zur Einhaltung der Vorgaben/Auflagen ausgehändigt.

Abnahme, Prüfungen und Proben

Alle zu erfüllenden Anzeigen, Aufzeichnungen, Abnahmen, Prüfungen, Proben und Kontrollen sind vom AN rechtzeitig und unaufgefordert zu veranlassen bzw. durchzuführen. Bei der Abnahme sind notwendige Protokolle bzw. Fachunternehmererklärungen und die gesamte Dokumentation 4-fach in Papier und auf Datenträger zu übergeben.

Baustelleneinrichtung

Der direkte Baustellenbereich ist eingezäunt und bewacht. Die zu benutzenden Straßen/Baustraßen/Transportwege bis zur Baustelle sowie die BE- und Lagerflächen sind auf dem in der Anlage zum LV befindlichen BE-Plan verzeichnet.

Eine Übernachtung auf der Baustelle ist nicht erlaubt. Da es sich um eine militärische Liegenschaft handelt, besteht generell Fotografierverbot. Eine Fotografiiererlaubnis ist über den Kasernenkommandanten rechtzeitig zu beantragen und einzuholen.

- Baustellengelände

Durch den AG wird im allgemeinen BE-Bereich wie folgt für alle am Bau Beteiligten vorgehalten,

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Sicherheitseinrichtung bestehend aus

- SIGE -Plan / Baustellenordnung / Alarmplan
- 1 Verletztentrage
- 1 Sanikasten
- 1 Feuerlöscher

Baustrom- und Bauwasserverteiler sind bauseits auf dem Baugelände in ausreichender Anzahl installiert. Lage siehe BE-Plan. Der AN richtet Unterverteiler für den eigenen Bedarf ein. Die Kosten für den Baustrom und Bauwasser trägt der AG. Es erfolgt keine Umlage der Kosten.

Seitens des AG werden Sanitärcontainer (WC's, Waschtische, Duschen getrennt für Damen und Herren) für alle am Bau beteiligten Unternehmen vorgehalten. Der Standort ist im BE-Plan ausgewiesen.

Die Baustelle und der Aufstellort der Sanitärcontainer ist mit einer Orientierungsbeleuchtung seitens des AG versorgt. Die ordnungsgemäße Ausleuchtung der Arbeitsbereiche ist Sache des AN.

Weitere Auflagen

Der Einfahrtsbereich Tschaikowskistraße ist bewacht und unterliegt der Einlasskontrolle, die einen kurzen Zeitraum in Anspruch nehmen kann. Daher ist durch den AN die Ausstellung von Baustellenausweisen für die Mitarbeiter, Lieferanten etc. rechtzeitig und vor Beginn der Ausführung beim Wachunternehmen zu veranlassen, damit der Einlass schnellstmöglich erfolgen kann.

Die Auflagen der Hansestadt Rostock bezüglich der Einfahrt über die Tschaikowskistraße sind einzuhalten und zu beachten insbesondere die zwingende Freihaltung der Tschaikowskistraße zur Vermeidung von Rückstaus die u.a. zu zeitlichen Verzögerungen im ÖPNV führen können. Fahrzeuge in Warteposition in der Tschaikowskistraße, bedingt durch die Einlasskontrolle an der Einfahrt, sind untersagt. Sollten Strafgebühren anfallen, trägt diese nicht der AG.

Durch den AN sind Transporte etc. so zu organisieren, dass keine Rückstaus/Behinderungen im Straßenverkehr auftreten. Bei größeren Lieferungen, Betonarbeiten etc. die mehrere Fahrzeuge in kurzen Abständen erfordern, muss eine rechtzeitige Kommunikation mit dem Wachunternehmen erfolgen, welches die Zu- und Einfahrtsfreigabe telefonisch erteilt. Öffentliche gebührenpflichtige Parkplätze (Parkgebühren trägt nicht der AG) stehen im Umkreis bis zu ca. 2000 m z.B. Barnsdorfer Ring für Wartezeiten etc. zur Verfügung.

Eine Verschmutzung der Fahrstraßen / Zufahrtsstraßen ist generell zu vermeiden. Sollten Verschmutzungen auftreten, sind diese durch den AN umgehend und unaufgefordert zu beseitigen.

Für das gesamte Bauvorhaben gilt das Rauchverbot. Die Arbeitsstättenverordnung ist in Verbindung mit den Arbeitsstättenrichtlinien einzuhalten. Die Baustellenverordnung in neuster Fassung ist zu beachten und einzuhalten.

Vom Auftragnehmer sind dem AG ständig auf der Baustelle befindlicher Ersthelfer zu benennen (10% der Beschäftigten). Jede auf der Baustelle befindliche Firma muss mindestens 1 betriebsbereites Handy vorhalten. Je Bauwagen oder Tagesunterkunft sind je 1 Feuerlöscher und ein Verbandskasten vorzuhalten.

Bautageberichte

Der AN ist verpflichtet, tägliche Bautageberichte über seine Leistung und die wesentlichen Ereignisse auf der Baustelle anzufertigen und diese

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Berichte dem AG bzw. seinem Vertreter auf der Baustelle auf Verlangen, spätestens jedoch wöchentlich zur Kenntnis vorzulegen. Der AG bzw. sein Vertreter hat die Kenntnisnahme durch seine Unterschrift zu bestätigen. Es steht ihm frei, eine vom Inhalt des Berichtes abweichende Sachdarstellung vorzunehmen und im Bautagebericht zu kommentieren.

Aus dem Bautagebericht muss Folgendes hervorgehen:

- Anzahl der Beschäftigten, deren Qualifikation
- tägliche Arbeitszeit vor Ort
- maximale und minimale Temperatur, Wetterlage, Witterungsverlauf
- genaue Bezeichnung der ausgeführten Arbeiten (nach Leistungsart und -ort, Zuordnung zu Pos. des LV)
- eingesetzte Großgeräte, Leistungsfortschritt, Unterbrechungen
- Unfälle bzw. sonstige besondere Ereignisse
- Die Bautagesberichte sind gemäß der Titelzusammenstellung des LV's zu gliedern.
- Der erste Bautagesbericht ist dem AG als Entwurf zur Genehmigung in Bezug auf Form, Format, Inhalt etc. vorzulegen.

Es besteht bei allen Firmen ein Gebot zur Sauberkeit am Arbeitsplatz. Sämtliches Abbruchmaterial und alle anfallenden Abfälle in das Eigentum des AN über und sind fachgerecht zu entsorgen. Das Formblatt 241 ist zu beachten.

Es handelt sich hier um einen Auftrag, der VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH eingestuft ist. Die zeichnerischen Anlagen zum LV werden daher auf der Vergabeplattform nicht zur Verfügung gestellt und nur auf Antrag dem Bewerber, Bieter durch die ZVS auf dem Postweg auf Datenträger zugesendet. Dazu ist vom Bewerber, Bieter dem Antrag zur Übersendung der Pläne unter Beachtung der Bestimmungen des VS-NfD-Merkblattes das Formblatt 125/126 unterschrieben beizufügen und an die ZVS zu senden.

Alle Kosten, die sich aus dieser oder den folgenden Vorbemerkungen ergeben, sind mit den Einheitspreisen der Leistungsbeschreibung abgegolten

Allgemeine Vorbemerkungen Nachhaltiges Bauen BNB

Allgemeine Vorbemerkungen Nachhaltiges Bauen BNB

1. Allgemeine Vorgaben und Hinweise

Für den Bauherren sind die Umweltverträglichkeit der Bauprodukte, die Qualität der Ausführung, der Verzicht auf Schadstoffe sowie die Minimierung von Umweltbelastungen durch die Baustelle besonders wichtig. Mit Fertigstellung des Gebäudes beabsichtigt der Bauherr eine Zertifizierung durchführen zu lassen. Diese beinhaltet vor allem eine Überprüfung der eingesetzten Bauprodukte sowie umfangreiche Messungen zur Schadstoffbelastung. Die vom Bauherren in der Planung definierten Vorgaben und Einschränkungen zu Baustoffen und Bauprodukten sind in den Positionstexten enthalten und zwingend einzuhalten. Dazu sind mit dem Angebot die Baustoffe und Bauprodukte zu benennen (Hersteller, Fabrikat, Typ etc.).

Der Bieter ist aufgefordert, möglichst umweltfreundliche und schadstoffarme Baustoffe und Bauprodukte einzusetzen. Die Bauprodukte und -materialien sind so zu wählen, dass u.a. Dauerhaftigkeit, Instandhaltungsfreundlichkeit, Rückbaufähigkeit und Reinigungsfreundlichkeit gewährleistet werden.

2. Freigabe

Es dürfen nur freigegebene Bauprodukte eingesetzt werden. Die Freigabe

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

erfolgt auf Grundlage der vorzulegenden Nachweise, technischen Datenblätter und (falls erforderlich) der Sicherheitsdatenblätter. Diese sind zur Vermeidung von Verzögerungen im Bauablauf mindestens 14 Tage vor Beginn der Materialbestellung vorzulegen.

Bei Unklarheiten über den Einsatz eines Produktes ist unbedingt vor dem Einbau Rücksprache mit der Bauleitung zu halten.

3. Vorgaben zum Einsatz von Holz

Es dürfen keine nicht zertifizierten Hölzer, Holzprodukte oder Holzwerkstoffe aus tropischen, subtropischen oder borealen Wäldern eingesetzt werden. Es sind so weit wie möglich Hölzer, Holzprodukte oder Holzwerkstoffe aus mitteleuropäischen oder einheimischen Wäldern einzusetzen. Diese Vorgabe gilt auch für das Bauholz.

Für alle eingesetzten mitteleuropäischen Hölzer, Holzprodukte oder Holzwerkstoffe muss dem Bauherrn mit der Lieferung, aber vor Einbau, ein FSC- oder PEFC Zertifikat sowie das dazugehörige CoC Zertifikat zur Verfügung gestellt werden. Sollte dies durch die Lieferkette nicht möglich sein, sind mindestens 14 Tage vor der Bestellung entsprechende Nachweise (Angebot mit Hinweis auf FSC oder PEFC der Lieferanten) zu übergeben.

4. Mengennachweise

Mit Fertigstellung der Arbeiten ist ein Mengen- und Massennachweis durch den beauftragten Unternehmer zu führen. Dieser dient zur abschließenden Feststellung der real im Gebäude verbauten Produktmengen. Der Mengen- und Massennachweis kann auf Grundlage der LV Mengen und Massen erfolgen, die um Mehr- oder Mindermengen ergänzt werden.

5. Vorgaben Baustelle

Abfälle auf der Baustelle sind weitgehend zu vermeiden. Die dennoch anfallenden Abfälle sind sortenrein in mineralische Abfälle, Wertstoffe, gemischte Baustellenabfälle und Problemabfälle zu sortieren.

Eine lärmarme Baustelle ist grundsätzlich anzustreben. Dazu sind soweit technisch möglich lärmarme Baumaschinen und Geräte einzusetzen.

Maschinen und Geräte sind mit einer wirksamen Absaugung zu versehen, Staube sind an der Entstehungsstelle möglichst vollständig zu erfassen und gefahrlos zu entsorgen. Die Ausbreitung des Staubs auf unbelastete Arbeitsbereiche ist, soweit technisch möglich, zu verhindern.

Ablagerungen sind zu vermeiden. Zur Beseitigung von Staub sind Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren einzusetzen. Die Einrichtungen zum Abscheiden, Erfassen von Staub haben den Stand der Technik zu entsprechen und sind regelmäßig zu warten.

Es ist sicherzustellen, dass der Boden nicht durch chemische Verunreinigungen kontaminiert wird. Es ist auszuschließen, dass ein Stoff mit der Kennzeichnung "Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben." in Kontakt mit der Umwelt kommt (siehe Anlage III "Risiko- und Sicherheitssätze" der Richtlinie 67/548/EWG Zeile 50-59). Der Boden auf und um die Baustelle ist soweit technisch möglich vor unnötigen Verdichtungen zu schützen.

Anlage III Risiko- und Sicherheitssätze Zeile 50-59

R50 Sehr giftig für Wasserorganisation

R51 Giftig für Wasserorganisation

R52 Schädlich für Wasserorganisation

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R54 Giftig für Pflanzen

R55 Giftig für Tiere

R56 Giftig für Bodenorganisation

R57 Giftig für Bienen

R58 Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben

R59 Gefährlich für die Ozonschicht

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

6. Anlage Schadstoffvorgaben

GRUNDSÄTZLICHE VORGABE:

maximaler Anteil 0,1 % besonders besorgniserregender Stoffe nach CLP- / REACH Verordnung mit sensibilisierenden, humantoxischen oder umweltgefährdenden Eigenschaften.

Alle Kosten, die sich aus den allgemeinen Vorbemerkungen Nachhaltiges Bauen ergeben, sind mit den Einheitspreisen der Leistungsbeschreibung abgegolten.

Anlagenverzeichnis VE3.18 Tischlerarbeiten Innentüren

Anlagenverzeichnis VE3.18 Tischlerarbeiten Innentüren

Das vorliegende Leistungsverzeichnis beinhaltet folgende Titel:

- Titel 1 Innentüren
- Titel 2 Sicherheitstüren
- Titel 3 Mobile Trennwand
- Titel 4 Podeste
- Titel 5 WC Trennwände
- Titel 6 Sonstiges
- Titel 7 Stundenlohnarbeiten

Bestandteil des Leistungsverzeichnisses sind auch die nachfolgend aufgelisteten Planungsunterlagen als ergänzende Unterlagen zur Leistungsbeschreibung:

AFU-Hochbau:

1. Bauablaufplan Stand 18.01.2019
2. Baustelleneinrichtungsplan
3. Lageplan M 1:500
- 4 . Grundriss Erdgeschoss Bereich A M 1:50
- 5 . Grundriss Erdgeschoss Bereich B M 1:50
- 6 . Grundriss 1.Obergeschoss Bereich A M 1:50
- 7 . Grundriss 1.Obergeschoss Bereich B M 1:50
8. Grundriss 2.Obergeschoss Bereich A M 1:50
9. Grundriss 2.Obergeschoss Bereich B M 1:50
10. Grundriss 3.Obergeschoss Bereich A M 1:50
- 11 . Grundriss 3.Obergeschoss Bereich B M 1:50
12. Schnitt A-A, F-F M 1:50
13. Schnitt B-B, E-E M 1:50
14. Schnitt C-C, D-D M 1:50
15. Schnitt 1-1 Bereich B M 1:50
16. Schnitt 1-1 Bereich A M 1:50
17. Schnitt 2-2 Bereich B M 1:50
18. Schnitt 2-2 Bereich A M 1:50
19. Schnitt 3-3 Bereich A M 1:50
20. Schnitt 3-3 Bereich B M 1:50
21. Türliste Index I Stand 28.02.2019
22. Details D-28, D-28b, D-29, D-53, D-54

Planmanagement

Planmanagement

Durch den Auftraggeber wurde ein Planmanagementsystem installiert. Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur Nutzung und Kostenübernahme. Die

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Anmeldung zum Erhalt der entsprechenden Zugangsberechtigung zum Portal des Planmanagementsystems ist unverzüglich nach Auftragserteilung durch den AN eigenverantwortlich durchzuführen.

Die Kosten betragen:

Einrichtung / Zugang einmalig 125,00 _ netto
(Rechnungslegung über den Architekten des AG)

Lizenzgebühren 17,50 _ / Monat netto
(für die Dauer der Nutzung, d.h. mindestens von Auftragserteilung bis Abnahme, siehe auch Bauablaufplan; Abrechnung über Anbieter des Planmanagementsystems)

Sämtliche Planlieferungen erfolgen ausschließlich digital.

Der Abruf von Papierexemplaren erfolgt durch den Auftragnehmer in Eigenverantwortung direkt über den Anbieter des Planmanagementsystems. Die Kosten trägt der Auftragnehmer. Alternativ können die Ausführungsunterlagen natürlich auch direkt aus dem System heruntergeladen und durch den Auftragnehmer eigenständig oder durch Dritte vervielfältigt werden. Der Umgang mit dem Einstufungsgrad der Unterlagen VS-NfD ist zu beachten (siehe auch Formblatt 125).

Es ist die Verpflichtung des AN sich laufend über den aktuellen Stand der Planung zu informieren. Mit Abgabe seines Angebotes erkennt der AN die Vorgehensweise an.

Dieses ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Eine gesonderte Vergütung durch den AG erfolgt nicht.

Hinweis Bauzeitenplan

Hinweis Bauzeitenplan

Folgende Zwischentermine der Vergabeeinheit VE3.18 Tischlerarbeiten-Innentüren sind bei der Angebotsbearbeitung zu berücksichtigen:

- Einbau 2 teilige Türzargen
Erdgeschoß / Doppelboden Januar bis März 2020
1. OG bis 3.OG Estrich August bis Dezember 2019
- Einbau Türblätter, Komplettierung, Einstellung, Abnahme
Feststellanlagen
bis 29.05.2020
- Podestkonstruktionen 2.+3.OG
Dezember 2019 bis Januar 2020
- WC Trennwände EG bis 3.OG
Februar 2020
- Mobile Trennwand 2.OG
Schiene im Zuge der Trockenbauarbeiten
Wandeinbau 1.Quartal 2020

Der dem Leistungsverzeichnis anliegende Bauzeitenplan stellt lediglich einen Entwurf dar. Dieser ist jedoch in der Gesamtausführungsfrist aller Teilleistungen verbindlich.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Durch den Bieter ist mit Angebotsabgabe ein eigener Bauzeitenplan einzureichen, der die notwendigen Teilleistungen (Gewerke), die Zwischentermine sowie die geplanten Arbeitsabschnitte hinreichend deutlich abbildet.

Das Arbeiten in verschiedenen Teilbereichen / Geschossen ist mit den angebotenen Einheitspreisen abgegolten und wird nicht gesondert vergütet. Mehrfache Einsätze auf der Baustelle sind in der Kalkulation zu berücksichtigen.

Angaben des Bieters: Angebotenes Fabrikat / Zulassungsnummer

Angaben des Bieters: Angebotenes Fabrikat / Zulassungsnummer

Innentürelement :

'.....'
 '.....'

Innentürelement mit Sicherheitsanforderung RC1

'.....'
 '.....'

Innentürelement mit Sicherheitsanforderung RC2, RC3

'.....'
 '.....'

Innentürelement mit Brandschutzanforderung EI30, feuerhemmend

'.....'
 '.....'

Innentürelement mit Schallschutzanforderung SSK1+SSK2

'.....'
 '.....'

Innentürelement mit Schallschutzanforderung SSK3+SSK4

'.....'
 '.....'

Innentürelement mit Schallschutzanforderung SSK5

'.....'
 '.....'

Türbeschlag Titel 1 Innentüren

'.....'
 '.....'

Türbeschlag Titel 2 Sicherheitstüren

'.....'
 '.....'

Obentürschließer mit elektr. Feststellung und Rauchmelder

'.....'
 '.....'

Obentürschließer mit Gleitschiene

'.....'
 '.....'

Riegelschalt- und Magnetkontakt

'.....'
 '.....'

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Sperrelement				
Türblattüberwachung VdS Klasse C Nummer				
Deckenmelder				
Bodentürstopper				
Wandtürstopper				

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Bei dem Bauvorhaben handelt sich um einen reinen Stahlbetonbau, ein Leerrohrsystem ist bauseits vorhanden. Dieses ist zu beachten bei der Führung der Kabel und Kabelanschlüsse. Innenwände in Teilen auch aus Gipskarton.

Die Leistung des Auftragnehmers umfaßt die Lieferung der Türelemente bis zu den Einbauorten in den einzelnen Geschossen inkl. fertiger Montage, aller Zubehörteile sowie sonstiger Anschluß- und Befestigungselemente.

Es sind nur allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Produkte und Systeme zu verwenden

Der AN hat vor Bestellung der Leistungen (LV Titel 1-5) eigenverantwortlich ein Aufmaß vor Ort durchzuführen.

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.

Die Türblattstärken 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
- Dynamische Verwindung nach DIN EN 130
- Harter Stoß nach DIN EN 950
- Weicher Stoß nach DIN EN 949

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

Gruppe S: starke Beanspruchung

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Gruppe E: extreme Beanspruchung

Bei Innentüren mit Futter und Bekleidung: Zarge und Türblatt nur im zugelassenen System.

Für brand-, rauch- und einbruchschutzklassifizierte Bauteile ist in jedem Fall ein Prüfzeugnis oder eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorzulegen.

Alle Stahlzargen sind als komplett fertigmontierte und in allen Gehrungsstößen sauber oberflächenfertig verschweißte und verputzte Einheiten zu montieren. Die Stahlblechdicke der Stahlzargen beträgt 2,0 mm.

Stahlzargen in Stahlbetonwänden sind vollvolumig mit Zargenvergußmörtel zu hinterfüllen. GK Wände sind mit Steinwolle auszustopfen entsprechend den Anforderungen an Brand- und Schallschutz etc. Das hohlraumfreie Vergießen und Hinterstopfen von eingebauten Türelementen sowie Verankerungen sonstiger Art ist vom Auftragnehmer fachkundig mit qualifiziertem Personal auszuführen und ist mit den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses abgegolten.

Einbau-Untergründe:

EG Doppelboden mit Linoleum, Nadelvlies bzw. Fliesen
 1.-3.OG Estrich mit Nadelvlies, Fliesen

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

Generell werden die Innentürelemente, wenn in den Einzelpositionen nicht anders beschrieben, wie folgt ausgeführt:

Vollspantürblätter, Einleimer RAL7021 schwarzgrau, stumpf einschlagend, mit Stahlzargen, Stehvermögen und Durchbiegung gemäß den Anforderungen RAL 426/1. Schraubenanzugswerte > 8 KN, 100 % höhere Ausreißfestigkeit im Bandbereich

Oberfläche der Türen:

HPL - Schichtstoff 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,

Dekor:

zweiseitig unterschiedliche Farbbeschichtung der Türelemente, wechselnd Flur- bzw. Büroseite gemäß Farbkonzept des Architekten (ist dem Grundriß zu entnehmen).

Farbe Büroseite RAL 250 50 25 D2 Fächer, blau
 Farbe Flurseite RAL 9016 verkehrsweiß

Schloß:

Schlösser als Einsteckschloß mit Edelstahlstulp, Schließblech aus Edelstahl 3 mm

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Bänder:

3 Stück Objektbänder für gefälzte und ungefälzte Türen mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen VX, innenliegendem verdrehsicherem Schraubstift, verdeckt liegendem wartungsfreiem Radial-Gleitlager, Belastbarkeit 150 kg, Edelstahl matt.

Drücker:

Rahmentürdrücker, Ausführung in Edelstahl, matt, mit Rosette, RC3 zulässig, U-förmig mit gerundeten Ecken, unsichtbarer Befestigung u. Hochhaltemechanismus. Einbruchhemmende Türschilder gemäß Anforderung (in Türposition beschrieben)

Knauf:

Türknauf aus Edelstahl, DN 55 mm

Bedienklasse Türdrücker:

Klasse 2 / 50 N Bedienungskraft

Obentürschließer:

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung, silberfarbig, Edelstahloberfläche, mit stark abfallendem Öffnungsmoment. Schließkraft stufenlos einstellbar. Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil von vorne einstellbar. Montageart auf Band- oder Bandgegenseite möglich.

Obentürschließer als Gleitschiene mit elektr.

Feststellung:

Obentürschließer mit stufenloser, elektr. Feststellung bis 175°, mit integrierter Rauchschaltzentrale, mit Gestänge, Schließkraft stufenlos einstellbar, Endschlag über Gestänge einstellbar, Montage Bandseite, Farbton silber, Korrosionsbeständigkeit Klasse 0, mit Auslösetaster rot

Innentürtypen:

Typ 1: 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 3 mm

Typ 2: Naßraumtür geprüft nach RAL - RG 426 Teil 3
 - Deckplatte T: Spezialdeckplatte
 - Verleimung D4 nach EN 204
 - Spezialeinlage

Typ 3: Feuerschutz EI30 nach DIN 4102, Rauchschutz nach DIN 18095
 - geprüft nach DIN 4102 als komplettes Element mit

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

entsprechender Zarge
 - geprüft nach DIN 18095 als komplettes Element mit
 entsprechender Zarge
 - Spezialeinlage
 - Schloss: Feuerschutzschloss
 - Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur

Typ 4: Feuerschutz EI30 nach DIN 4102,
 - sonst, wie Typ 3

Typ 5: Vollspantür
 Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 3 mm

Typ 6: Schallschutztür
 - Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm
 - Spezialschallschutzeinlage
 - absenkbare Bodendichtung

Alle Stahlzargen 2 teilig, für stumpf einschlagende
 Türblätter,
 Oberfläche verzinkt, grundiert für bauseitigen Anstrich

Zargentypen

Typ 1: Standard-Stahlumfassungszarge SZ-M 1,
 für Massivmauerwerk, Stahlbeton-
 bzw. Porenbetonwände
 Schallschutz-Stahlumfassungszarge ,
 Zargenfalz SZ: Anzahl gem. Zulassung u.
 Schallschutzanforderung
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Gummi
 Schließblech SZ: Standard
 Bandaufnahme SZ: dreidimensional
 verstellbare
 Bandaufnahmeelemente, vorgerichtet für mind. 3
 Bänder
 Zargenausführung SZ: Standard
 Spiegel 35/30 mm,
 Maulweitenkante 20 mm
 Blechdicke: 2,0 mm
 Bodeneinstand: ohne

Typ 2: Standard-Stahlumfassungszarge SZ-L1,
 für Leichtbauständerwände,
 Schallschutz-Stahlumfassungszarge ,
 Zargenfalz SZ: Anzahl gem. Zulassung u.
 Schallschutzanforderung
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Gummi
 Schließblech SZ: Standard
 Bandaufnahme SZ: dreidimensional
 verstellbare
 Bandaufnahmeelemente, vorgerichtet für mind. 3
 Bänder
 Zargenausführung SZ: Standard
 Spiegel 35/50 mm,
 Maulweitenkante 20 mm
 Blechdicke: 2,0 mm
 Bodeneinstand: ohne

Typ 3: Standard-Stahlumfassungszarge SZ-M 2,

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

für Massivmauerwerk, Stahlbeton
 Schallschutz-Stahlumfassungszarge ,
 Zargenfalz SZ: Anzahl gem. Zulassung u.
 Schallschutzanforderung
 zweiflüglig, türhoch,
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau, Gummi
 Bandaufnahme SZ: dreidimensional verstellbare
 Bandaufnahmeelemente, vorgerichtet für mind. 3
 Bänder
 Zargenausführung SZ: Standard
 Spiegel 35/30 mm,
 Maulweitenkante 10 mm
 Blechdicke: 2,0 mm
 Bodeneinstand: ohne

1 Innentüren

Ergänzung BNB Anforderung:

Ergänzung BNB Anforderung:

Für alle Holzwerkstoffe ist ein FSC- oder
 PEFC-Zertifikat und Handelszertifikat (CoC) notwendig

1.10 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.092, 3.065
 Umkleideraum

2,00

St

1.20 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Zarge: Stahlfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.033
 Lehrmittelraum

1,00 St

1.30

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 3.004b, 3.010
 Umkleideraum

4,00 St

1.40

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 200, 37dB, C(d)

Innentürelement bestehend aus:

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 200

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer
 Feststellanlage
 selbstschließend, dichtschießend

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.080
 Lagerraum

1,00 St

1.50 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.033, 0.050
 Büroraum, Lager

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2,00	St		
1.60				
<p>Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1 Innentürelement bestehend aus:</p> <p>Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB</p> <p>Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627</p> <p>Beanspruchungsgruppe: E extreme Beanspruchung</p> <p>Schlagrichtung: DIN rechts/links</p> <p>Beschläge: Drücker / Drücker</p> <p>Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm</p> <p>Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, vorgerüstet für PZ</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste</p> <p>Lieferung und fachgerechte Montage.</p> <p>Einbauort: Raum 0.001, 0.007, 0.011, 0.037 Werkstätten</p>				
	4,00	St		
1.70				
<p>Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 47dB, RC1 Innentürelement bestehend aus:</p> <p>Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB</p> <p>Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627</p> <p>Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung</p> <p>Schlagrichtung: DIN rechts/links</p> <p>Beschläge: Drücker / Drücker</p> <p>Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm</p> <p>Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste</p>				

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.090
 Büroraum

1,00 St

1.80 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 47dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB

Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.068
 Büroraum

1,00 St

1.90 Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 47dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Einbauort: Raum 1.075
 Büroraum

1,00 St

1.100 Innentür 885 x 2135 mm, GK, MW 100, 27dB, Feuchtraumtür

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 100

Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 885 x 2135 mm

Unterschnitt: Lüftungsquerschnitt ca. 150 cm²

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.
 850

Einbauort: Raum 0.136
 WC Raum

1,00 St

1.110 Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB, Feuchtraumtür

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150

Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Unterschnitt: Lüftungsquerschnitt ca. 150 cm²

Anforderung: Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 WC Schloß von außen entriegelbar

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.094, 1.093, 3.007,
 3.008, 3.067, 3.068
 Vorräume Duschen

6,00 St

1.120 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, Feuchtraumtür

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Unterschnitt: Lüftungsquerschnitt ca. 150 cm²

Anforderung: Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.014, 0.137, 1.066, 1.067,
 2.043, 2.044, 3.040, 3.041
 WC Vorräume

8,00 St

1.130 Innentür 1135 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, Feuchtraumtür

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1135 x 2135 mm

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Unterschnitt: Lüftungsquerschnitt ca. 150 cm²

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 WC Schloß von außen entriegelbar

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.138
 Behinderten WC

1,00 St

1.140 Innentür 885 x 2135 mm, GK, MW 100, 27dB, Feuchtraumtür

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-L1 Maulweite 100

Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 885 x 2135 mm

Unterschnitt: Lüftungsquerschnitt ca. 150 cm²

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 WC Schloß von außen entriegelbar

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: WC Räume EG bis 3.OG

11,00 St

1.150 Innentür 885 x 2135 mm, GK, MW 100, 27dB, Feuchtraumtür

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-L1 Maulweite 100

Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Baurichtmaß: 885 x 2135 mm
 Unterschnitt: Lüftungsquerschnitt ca. 150 cm²
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: WC Räume EG bis 3.OG
 11,00 St

1.160 Innentür 885 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB, Naßraumtür

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlfassungszarge
 Typ 1 SZ-L1 Maulweite 150
 Türblatt/Tür: Typ 2 - Rw,R 27dB
 Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 885 x 2135 mm
 Unterschnitt: Lüftungsquerschnitt ca. 150 cm²
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Duschräume 1.094, 1.093,
 3.007, 3.008, 3.067, 3.068
 6,00 St

1.170 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB
 Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627
 Beanspruchungsgruppe: S starke
 Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 1.006, 3.034
 Büroräume
 2,00 St

1.180 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 32dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 32dB
 Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627
 Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß
 vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 1.045, 1.090
 Besprechungsräume
 2,00 St

1.190 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1,00	St		
1.200				

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627
 Beanspruchungsgruppe: E extreme Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 0.126
 Büroraum

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB
 Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627
 Beanspruchungsgruppe: E extreme Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 1.084
 Büroraum

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.210	Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1			
	Innentürelement bestehend aus:			
	Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250			
	Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB			
	Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627			
	Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung			
	Schlagrichtung: DIN rechts/links			
	Beschläge: Drücker / Drücker			
	Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm			
	Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, vorgerüstet für PZ			
	Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste			
	Lieferung und fachgerechte Montage.			
	Einbauort: EG bis 3.OG Bürräume			
	80,00	St		
1.220	Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 37dB, RC1			
	Innentürelement bestehend aus:			
	Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150			
	Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB			
	Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627			
	Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung			
	Schlagrichtung: DIN rechts/links			
	Beschläge: Drücker / Drücker			
	Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm			
	Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, vorgerüstet für PZ			
	Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste			
	Lieferung und fachgerechte Montage.			

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Einbauort: Raum 1.102

1,00 St

1.230 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 47dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.056
 Büroraum

1,00 St

1.240 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 47dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 vorgerüstet für PZ

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.057, 0.142, 0.121,
 0.115, 2.008, 3.044, 3.045,
 3.053, 3.063
 Büroräume

9,00 St

1.250

Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 37dB, RC1, ds

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: dichtschießend

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 3.070, 3.095
 Büroräume

2,00 St

1.260

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1, ds

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: dichtschießend
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß
 vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 1.031
 Büroraum
 1,00 St

1.270

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1, ds
 Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB
 Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627
 Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: dichtschießend
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: 1.OG bis 3.OG
 Büroräume
 19,00 St

1.280

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 47dB, RC1, ds
 Innentürelement bestehend aus:

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230 V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung eigenverantwortlich vorzunehmen.

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.105, 1.106
 Besprechungsräume

2,00

St

1.300

Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB, C(d), RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Knauf

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer,
 selbstschließend, dichtschießend

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.127, 1.128, 1.129,
 2.112, 2.113, 2.114, 3.101
 Verteilerräume

7,00

St

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.310		Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB, C(d), RC1 Innentürelement bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627 Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung Schlagrichtung: DIN rechts/links Beschläge: Drücker / Knauf Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm Anforderung: Obentürschließer, selbstschließend, dichtschießend Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: Raum 3.099, 3.100 Verteilerräume 2,00 St		
1.320		Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, EI30 C(d), RC1 Innentürelement bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250 Türblatt/Tür: Typ 4 - Schallschutz Rw,R 27dB Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627 Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung Schlagrichtung: DIN rechts/links Beschläge: Drücker / Knauf Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm Anforderung: feuerhemmend EI30, selbstschließend, dichtschießend Obentürschließer Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum T.0.030,
 Verteilerräume

1,00 St

1.330 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, EI30 C(d), RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 4 -
 Schallschutz Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Knauf

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30,
 selbstschließend, dichtschießend
 Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion, vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: EG bis 3.OG
 Verteilerräume

25,00 St

1.340 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, EI30 CS, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 3 -
 Schallschutz Rw,R 37dB

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30, rauchdicht
selbstschließend,
Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
Schutzbeschlag nach DIN 18257
Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.075, 2.049
Büroräume

2,00 St

1.350

Innentür 1750 x 2135 mm, STB, MW 250, 32dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
Typ 3 SZ-M2 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 32dB
zweiflügliges Türelement - Standflügel
mit aufgesetztem Drehgriff in Edelstahl,
wie Türgriff auf Standflügel,
Verriegelung nach oben und unten,
Bodenbuchse Edelstahl

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: E
extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1750 x 2135 mm
Flügelteilung: 875/875 x 2135 mm

Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit
integr.
Rauchmeldezentrale und Auslöstaster rot einschl.
Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung eigenverantwortlich vorzunehmen.

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.105
 Besprechungsraum

1,00 St

1.360

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.050
 Büroraum

1,00 St

1.370

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 47dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627
 Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 1.076
 Büroraum

1,00 St _____

1.380 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, Feuchtraum, ds
 Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB
 Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: dichtschießend Obentürschließer
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: EG bis 3.OG
 WC Vorräume

13,00 St _____

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.390		Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, ds Innentürelement bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB Beanspruchungsgruppe: E extreme Beanspruchung Schlagrichtung: DIN rechts/links Beschläge: Drücker / Drücker Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm Anforderung: dichtschießend Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Blindzylinder Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: Raum 3.001 Umkleideraum		
	1,00	St		
1.400		Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, ds, RC1 Innentürelement bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627 Beanspruchungsgruppe: E extreme Beanspruchung Schlagrichtung: DIN rechts/links Beschläge: Drücker / Drücker Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm Anforderung: dichtschießend Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste Lieferung und fachgerechte Montage.		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Einbauort: Raum 0.032
 Besprechungsraum

1,00 St

1.410 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, C(d)

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: selbstschließend,
 dichtschießend

Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit
 integr.

Rauchmeldezentrale und Auslöstaster rot einschl.
 Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
 Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
 V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
 Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
 übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
 Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung
 eigenverantwortlich vorzunehmen.

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: EG bis 3.OG
 Teeküche, Druckerräume

12,00 St

1.420 Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB, C(d)

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: selbstschließend,
 dichtschießend
 Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit
 integr.
 Rauchmeldezentrale und Auslöstaster rot einschl.
 Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
 Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
 V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
 Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
 übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
 Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung
 eigenverantwortlich vorzunehmen.
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 2.029, 2.099, 3.021, 3.085
 Druckerräume
 4,00 St

1.430 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, C(d), RC1

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB
 Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627
 Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: selbstschließend,
 dichtschießend
 Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit
 externer
 Rauchmeldezentrale und Auslösertaste rot einschl.
 Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
 Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
 V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
 Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
 übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
 Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.450				
<p>Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 27dB, C(d), RC1 Innentürelement bestehend aus:</p> <p>Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB</p> <p>Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627</p> <p>Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung</p> <p>Schlagrichtung: DIN rechts/links</p> <p>Beschläge: Drücker / Drücker</p> <p>Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm</p> <p>Anforderung: selbstschließend, dichtschießend</p> <p>Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß, vorgerüstet für PZ</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste</p> <p>Lieferung und fachgerechte Montage.</p> <p>Einbauort: Raum 0.031 Liegeraum</p>				
	1,00	St		
1.460				
<p>Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 27dB, EI30 C(d), RC1 Innentürelement bestehend aus:</p> <p>Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 4 - Schallschutz Rw,R 27dB</p> <p>Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627</p> <p>Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung</p> <p>Schlagrichtung: DIN rechts/links</p> <p>Beschläge: Drücker / Drücker</p> <p>Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm</p> <p>Anforderung: feuerhemmend EI30, selbstschließend, dichtschießend Obentürschließer</p> <p>Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,</p>				

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.047
 Lagerraum

1,00 St

1.470 Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB, EI30 C(d)

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150

Türblatt/Tür: Typ 4 -
 Schallschutz Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30,
 selbstschließend, dichtschießend
 Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.091
 Putzmittelraum

1,00 St

1.480 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 37dB, EI30 C(d)

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 4 -
 Schallschutz Rw,R 37dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: feuerhemmend EI30,
 selbstschließend, dichtschießend
 Obentürschließer
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 0.117
 Büroraum

1,00 St _____

1.490

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, EI30 CS

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 3 -
 Schallschutz Rw,R 27dB
 Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: feuerhemmend EI30, rauchdicht
 selbstschließend
 Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit
 externer Rauchmeldezentrale und Auslösertaste rot einschl.
 Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
 Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
 V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
 Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
 übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
 Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung
 eigenverantwortlich vorzunehmen.
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		Einbauort: Raum 0.027, 0.133 Druckerräume		
	2,00	St		
1.500		Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, EI30 CS, Feuchtraum Innentürelement bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250 Türblatt/Tür: Typ 3 - Schallschutz Rw,R 27dB, Feuchtraum Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung Schlagrichtung: DIN rechts/links Beschläge: Drücker / Drücker Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm Anforderung: feuerhemmend EI30, rauchdicht, selbstschließend, Obentürschließer Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Blindzylinder Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: Raum 0.015 WC Vorraum		
	1,00	St		
1.510		Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB, C(d), Feuchtraum Innentürelement bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150 Türblatt/Tür: Typ 1 - Rw,R 27dB Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung Schlagrichtung: DIN rechts/links Beschläge: Drücker / Drücker Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm Anforderung: selbstschließend, dichtschießend		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Obentürschließer,
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 0.075
 WC Vorraum
 1,00 St

1.520

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, C(d)
 Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB
 Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: selbstschließend, dichtschießend
 Obentürschließer
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß,
 vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 0.005, 1.005, 1.007, 2.004,
 2.088, 3.006, 3.073
 Putzmittelräume
 7,00 St

1.530

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, C(d)
 Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB
 Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: selbstschließend, dichtschießend,
 Obentürschließer
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß,
 vorgerüstet für PZ
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 0.112
 Putzmittelraum
 1,00 St

1.540

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, EI30 C(d), 27dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 4
 Schallschutz Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung
 und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem.
 Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Knauf

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30,
 selbstschließend, dichtschießend,
 Obentürschließer

Schloß: Selbstschließendes
 Sicherheitsschloß gem. DIN18251
 Klasse 4, Schutzbeschlag nach
 DIN 18257 Klasse ES2 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

PZ nach DIN18252-12106 und DIN EN1303
 Klasse 42 als Einzelschließung mit Bohr- und
 Ziehschutz sowie Legimitationsausweis

Anzahl Schlüssel: 5 Stück je Raum

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.006, 0.097, 0.120, 1.007,
 1.073, 1.110, 2.007, 2.056, 2.092, 3.009,
 3.051, 3.076
 Serverräume

12,00 St

1.550

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Notausgangsverschluß

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.103
 Flur

1,00 St

1.560

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: Obentürschließer
 Feststellanlage
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 3.043
 Druckerraum
 1,00 St

1.570

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 27dB

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB
 Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Drücker / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Anforderung: Obentürschließer
 Feststellanlage
 Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 0.118
 Druckerraum
 1,00 St

1.580

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 37dB

Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300
 Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Beanspruchungsgruppe: S
starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer
Feststellanlage

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.118
Archiv

1,00 St

1.590

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit
externer
Rauchmeldezentrale und Auslösertaste rot einschl.
Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung
eigenverantwortlich vorzunehmen.

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.054

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Druckerraum
 1,00 St

1.600 Innentür 2010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 3 SZ-M2 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB
 zweiflügliges Türelement - Standflügel
 mit aufgesetztem Drehgriff in Edelstahl,
 wie Türgriff auf Standflügel,
 Verriegelung nach oben und unten,
 Bodenbuchse Edelstahl

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 2010 x 2135 mm
 Flügelteilung: 1010/1000 x 2135 mm

Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit
 integr.
 Rauchmeldezentrale und Auslöstaster rot einschl.
 Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
 Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
 V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
 Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
 übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
 Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung
 eigenverantwortlich vorzunehmen.

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 mit Panikfunktion, geteilte Nuß,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.001
 Lagerraum

1,00 St

1.610 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit integr.
Rauchmeldezentrale und Auslöstaster rot einschl.
Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung
eigenverantwortlich vorzunehmen.

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.046, 1.069, 2.047
Druckerräume

3,00 St

1.620 Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
Typ 2 SZ-L1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Feststellanlage

Obentürschließer mit elektromechan. Feststellung mit integr.
Rauchmeldezentrale und Auslöstaster rot einschl.
Verkabelung innerhalb der Türkonstruktion, verdeckte
Kabelübergänge und Zuleitungen zum Übergabepunkt (230
V-Anschluß); die Zuleitung einschl. Übergabepunkt der
Elt-Leitungen sowie den Anschluß am Übergabepunkt
übernimmt das Gewerk Elektro. Entsprechende
Abstimmungen sind ohne gesonderte Vergütung

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

eigenverantwortlich vorzunehmen.

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.045
 Flur

1,00 St

1.630

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.100, 0.099
 Büroräume

2,00 St

1.640

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 52dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 52dB

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattstärke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: dichtschießend, Obentürschließer

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Profilzylinder nach DIN 18251 -
 12/06 und DIN EN 1303, Klasse 31 mit Bohr- und Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag nach DIN 18257, Klasse ES 1, mit Mehrfachverriegelung und Panikfunktion, A-Öffner, Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.029
 Besprechungsräume

1,00 St

1.650

Innentür 1750 x 2135 mm, STB, MW 300, 37dB, RC2, ds

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 3 SZ-M2 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB
 zweiflügliges Türelement - Standflügel mit aufgesetztem Drehgriff in Edelstahl, wie Türgriff auf Standflügel, Verriegelung nach oben und unten, Bodenbuchse Edelstahl

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattstärke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung
 und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem.
 Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker

Baurichtmaß: 1750 x 2135 mm
 Flügelteilung: 875/875 x 2135 mm

Anforderung: dichtschießend,
 Obentürschließer
 Schließfolgeregelung
 Tür vorgerüstet für Kartenlesegerät

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Panikschloß,
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion Profilzylinder
 nach DIN 18251, 12/06 und
 DIN EN 1303, Klasse 3 als Einzelschließung mit Bohr und
 Ziehschutz sowie Legitimationsausweis, Schutzbeschlag
 nach DIN 18257, Klasse ES 1, E-Öffner, Einzelschließung
 mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.025
 Besprechungsraum

1,00 St

1.660

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, EI30 C(d), 27dB, RC1
 Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 4
 Schallschutz Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Knauf (nicht abschraubbar)

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30,
 selbstschließend, dichtschießend
 Obentürschließer

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Schutzbeschlag nach DIN 18257
 Klasse ES1 als Rosettengarnitur,
 vorgerüstet für PZ

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.094, 0.095
 Verteilerräume

2,00 St

1.670

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung
 und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem.
 Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Profilzylinder nach DIN 18251
 -
 12/06 und DIN EN 1303, Klasse 31 mit Bohr- und
 Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag
 nach DIN 18257, Klasse ES 1, mit Mehrfachverriegelung
 und Panikfunktion,
 A-Öffner, Einzelschließung mechanisch

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Anzahl Schlüssel: 5 Stück
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 1.047, 0.051
 Druckerräume

2,00 St

1.680

Innentür 1010 x 2135 mm, GK, MW 150, 37dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 2 SZ-L1 Maulweite 150

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4,
 Blindzylinder

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.050
 Büroraum

1,00 St

1.685

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 200, 27dB

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 200

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		Schloß: Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Blindzylinder		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und Türliste		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: Raum 0.111 Druckerraum		
	1,00	St		
1.690		Deckenmelder		
		Brandmelder als Deckenmelder bei Türfeststell- anlagen im Erdgeschoß infolge der Raumhöhe liefern und an die Unterseite der Unterhangdecke montieren einschl. funktionsfähigem Anschluß in Verbindung mit der Feststellanlage (230 V- Anschluß durch Gewerk Elektro vorhanden)		
		Einbauort: Raum 0.016, 0.027, 0.031, 0.054 0.078, 0.143, 0.133, 0.146		
	16,00	St		
1.700		Zulage Farbbeschichtung Innentüren, 1-flügl.		
		Zulage zu den 1-flügl. Innentüren der Vorpositionen für die zweiseitig unterschiedliche Farbbeschichtung, wechselnd Flur- bzw. Büroseite.		
	215,00	St		
1.710		Zulage Farbbeschichtung Innentüren, 2flügl.		
		Zulage zu den 2-flügl. Innentüren der Vorpositionen für die zweiseitig unterschiedliche Farbbeschichtung, wechselnd Flur- bzw. Büroseite.		
	4,00	St		
1.720		Inbetriebnahme / Abnahme Feststellanlagen		
		Erstinbetriebnahme der Feststellanlagen inkl. der internen Verdrahtung und des Anschlusses des Rauchmelders. Die Inbetriebnahme muß bei gleichzeitiger Abnahme gem. Richtlinien für Feststellanlagen des DIBT erfolgen. Durchführung der Prüfung mit zugelassenem Prüfgas für Rauchmelder und Schalter, einschl. Prüfbuch, Prüfbericht und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes am Türelement.		
	35,00	St		
1.730		Werkplanung		
		Für die gesamte vorbeschriebene Leistung ist vom Auftragnehmer eine Werk- und Detailplanung zu erstellen. Vor Beginn der Arbeiten sind alle erforderlichen Werk-		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

und
 Detailläne, Prüfzeugnisse usw. dem Auftraggeber in
 2-facher Ausfertigung in Papierform und digital
 vorzulegen. Erst die
 freigegebenen Pläne sind verbindlich für die Produktion
 und Montage .

1,00	St	_____	_____
------	----	-------	-------

Gesamtsumme: _____

Unterlagen nicht bearbeitbar*

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

2		Sicherheitstüren		
		<p>Anschlußkabel für Magnet- und Riegelschaltkontakte , Anschlußkabel für Magnet- und Riegelschaltkontakte , Türblattüberwachung, Sperrelement etc. mind. 10 m freie, sichtbare Länge aus den Türen/ Zargen herausgeführt und im vorhandenenLeerrohrsystem im Wandbereich bis zum Übergabepunkt TGA gebracht.</p> <p>Die Anschlussleitungen der Kontakte sind während der Bauzeit bis zur Übernahme zu sichern und zu schützen.</p> <p>Alle Überwachungskomponenten müssen die VdS Klasse C erfüllen.</p> <p>Ergänzung BNB Anforderung: Ergänzung BNB Anforderung:</p> <p>Für alle Holzwerkstoffe ist ein FSC- oder PEFC-Zertifikat und Handelszertifikat (CoC) notwendig</p>		
2.10		<p>Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 25 0, 37dB, RC1 Innentürelement bestehend aus:</p> <p>Zarge: Stahlumfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB</p> <p>Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627</p> <p>Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung</p> <p>Schlagrichtung: DIN rechts/links</p> <p>Beschläge: Drücker / Knauf</p> <p>Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm</p> <p>Anforderung: Obentürschließer, geschlossenes Türblatt, Weitwinkelspion,</p> <p>Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss, VdS Klasse C zugelassen, Riegelschaltkontakt , Magnetkontakt, Sperr- element elektromech. einschl. Sperrbolzen, Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften</p> <p>Schloß: DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303 Klasse 31, mit Bohr- und Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257, Klasse ES 1, selbstverriegelndes Sicherheitsschloss mit Mehrfachverriegelung, mit Panikfunktion, Einzelschließung mechanisch</p> <p>Anzahl Schlüssel: 5 Stück</p>		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.050, 1.051
 Büroräume

2,00 St

2.20

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, RC1

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC1 DIN EN 1627

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Knauf (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer, geschlossenes
 Türblatt, Weitwinkelspion,

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss, VdS Klasse C
 zugelassen, Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt, Sperr-
 element elektromech. einschl. Sperrbolzen,
 Anschlusskabel
 in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:
 DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303
 Klasse 31 mit Bohr- und Ziehschutz sowie
 Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257,
 Klasse ES 1, selbstverriegelndes Sicherheitsschloss mit
 Mehrfach- verriegelung, mit Panikfunktion,
 Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 1.048
 Lagerraum

1,00 St

2.30

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 52dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 52dB
 Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627
 Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte
 Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)
 Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Beschläge: Knauf / Drücker
 Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm
 Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss, VdS Klasse C zugelassen, Riegelschaltkontakt , Magnetkontakt, Sperr-element elektromech. einschl. Sperrbolzen, Anschlusskabel
 in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften
 Anforderung: Obentürschließer
 DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303
 Klasse 31 mit Bohr- und Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257, Klasse ES 1, selbstverriegelndes Sicherheitsschloss mit Mehrfachverriegelung und Panikfunktion, Einzelschließung mechanisch
 Anzahl Schlüssel: 5 Stück
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: Raum 3.026, 3.035
 Lehrsäle
 2,00 St

2.40 Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 52dB, RC2
 Innentürelement bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250
 Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 52dB
 Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Weitwinkelspion
 Obentürschließer,
 geschlossenes Türblatt,

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss, VdS Klasse C zugelassen, Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt, Sperr-
 element elektromech. einschl. Sperrbolzen,
 Anschlusskabel
 in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:
 DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303
 Klasse 31 mit Bohr- und Ziehschutz sowie
 Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257,
 Klasse ES 1, selbstverriegelndes Sicherheitsschloss mit
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion,
 Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.128, 0.127
 Besprechungsräume

2,00 St

2.50

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 37dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S starke
 Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Weitwinkelspion
 Tür vorgerüstet für Kartenlesegerät
 Obentürschließer

Schloß:
 DIN 18251 - Klasse 4, Sicherheitsschloss mit Mehrfach-
 verriegelung, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303 Klasse 31
 mit Bohr- und Ziehschutz sowie Legimitationsausweis,
 Schutzbeschlag gem DIN 18257, Klasse ES 1, Öffnungs-
 funktion E-Öffner, Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.118
 Dienstraum

1,00 St

2.60

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 52dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 52dB

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker
 außen Drücker ohne PZ Lochung
 (Türblatt blind)
 innen Drücker mit Halbzylinder

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer,
 geschlossenes Türblatt,

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss, VdS Klasse C
 zugelassen, Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt,
 Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen und
 eindeutig beschriften

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Profilzylinder nach DIN 18251
 - 12/06 und DIN EN 1303, Klasse 31, mit Bohr und
 Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag
 nach DIN 18257, Klasse ES 1, Gleichschaltung TÜ 0.075b
 / TÜ0.076, Selbstverriegelndes Sicherheitsschloß mit
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion,
 Einzelschließung mechanisch, Halbzylinder

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.089
 Flurtür

1,00 St

2.65

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, 52dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 52dB

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Drücker
 außen Drücker ohne PZ Lochung
 (Türblatt blind)
 innen Drücker mit Halbzylinder

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Obentürschließer,
 geschlossenes Türblatt,

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss, VdS Klasse C
 zugelassen, Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt, Sperr-
 element elektromech. einschl. Sperrbolzen,
 Anschlusskabel
 in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Profilzylinder nach DIN 18251
 - 12/06 und DIN EN 1303, Klasse 31, mit Bohr und
 Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag
 nach DIN 18257, Klasse ES 1, Gleichschaltung TÜ 0.075b
 / TÜ0.076, Selbstverriegelndes Sicherheitsschloß mit
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion,
 Einzelschließung mechanisch, Halbzylinder

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.090
 Zwischentür

1,00 St

2.70

Innentür 1750 x 2135 mm, STB, MW 300, 47dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 3 SZ-M2 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB
 zweiflügliges Türelement - Standflügel
 mit aufgesetztem Drehgriff in Edelstahl,
 wie Türgriff auf Standflügel,
 Verriegelung nach oben und unten,
 Bodenbuchse Edelstahl

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

(Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: E
 extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1750 x 2135 mm
 Flügelteilung: 875/875 x 2135 mm

Anforderung: Tür vorgerüstet für Kartenlesegerät
 Obentürschließer
 Schließfolgeregelung

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Panikschloß,
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion Profilzylinder
 nach DIN 18251, 12/06 und
 DIN EN 1303, Klasse 31 mit Bohr und Ziehschutz sowie
 Legitimationsausweis, Schutzbeschlag nach DIN 18257,
 Klasse ES 1, E-Öffner, Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.116, 0.117, 0.090
 Raum MOC

3,00 St

2.80

Innentür 1750 x 2135 mm, STB, MW 300, 47dB, RC2, ds

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 3 SZ-M2 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 6 - Rw,R 47dB
 zweiflügliges Türelement - Standflügel
 mit aufgesetztem Drehgriff in Edelstahl,
 wie Türgriff auf Standflügel,
 Verriegelung nach oben und unten,
 Bodenbuchse Edelstahl

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S starke

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker

Baurichtmaß: 1750 x 2135 mm
 Flügelteilung: 875/875 x 2135 mm

Anforderung: dichtschießend,
 Tür vorgerüstet für Kartenlesegerät
 Obentürschließer,
 Schließfolgeregelung

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Panikschloß,
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion Profilzylinder
 nach DIN 18251, 12/06 und
 DIN EN 1303, Klasse 3 mit Bohr und Ziehschutz sowie
 Legitimationsausweis, Schutzbeschlag nach DIN 18257,
 Klasse ES 1, E-Öffner, Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.068, 0.069
 Lagezentrum

2,00 St

2.90

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 200, 37dB, RC2

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 200

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC2 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schloß:
 nach DIN 18251, Klasse 4, Profilzylinder nach DIN 18251
 -
 12/06 und DIN EN 1303, Klasse 31 mit Bohr- und
 Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag
 nach DIN 18257, Klasse ES 1, mit Mehrfachverriegelung
 und Panikfunktion,
 Einzelschließung mechanisch, beide Räume sowie der Raum
 0.130 (TÜ 0.060) gleichschließend

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.131, 0.132

2,00 St

2.100

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Weitwinkelspion
 Obentürschließer

Durchbruchüberwachung Türblatt mittels
 Alarmdrahteinlage, VdS Klasse C zugelassen, Tür
 vorgerüstet mit Riegelschalt- kontakt , Magnetkontakt,
 Sperrelement elektromech. einschl. Sperrbolzen,
 Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen
 und eindeutig beschriften

Schloß:

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Profileinsteckschloss Klasse 5 gem DIN 18251, mit Mehrfach- verriegelung und Panikfunktion, Profilzylinder Klasse 42 gem. DIN 18252, mit Legitimationsausweis, Einbruchhemmendes Türschild Klasse ES 2 gem DIN 18257, gleichschließend mit Tür 0.062 + 0,063, Einzelschließung mechanisch

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.130

1,00 St

2.110

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Weitwinkelspion
 Obentürschließer

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss/ Durchbruch Alarmdrahteinlage Tür, VdS Klasse C zugelassen, Riegelschaltkontakt , Magnetkontakt, Sperrelement elektromech. einschl. Sperrbolzen, Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:
 DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303 Klasse 42, mit Bohr- und Ziehschutz sowie Legitimationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257, Klasse ES 2, selbstverriegelndes Sicherheitsschloss mit Mehrfachverriegelung, mit Panikfunktion, Einzelschließung mechanisch

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.083
 Lagerraum

1,00 St

2.120

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 37dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 37dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: Weitwinkelspion, Obentürschließer

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss/ Durchbruch Alarmdrahteinlage Tür, VdS Klasse C zugelassen Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt, Sperrelement elektromech. einschl. Sperrbolzen, Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:

DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303 Klasse 42 als Einzelschließung, mit Bohr- und Ziehschutz

sowie Legitimationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257,

Klasse ES 2, Sicherheitsschloß mit Mehrfachverriegelung

und Panikfunktion, Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 2.081
Bürraum

1,00 St

2.130

Innentür 1750 x 2135 mm, STB, MW 300, EI30-2 C(d), 47dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
Typ 3 SZ-M2 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 4 - Rw,R 47dB
zweiflügliges Türelement - Standflügel
mit aufgesetztem Drehgriff in Edelstahl,
wie Türgriff auf Standflügel,
Verriegelung nach oben und unten,
Bodenbuchse Edelstahl

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: E
extreme Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Drücker / Knauf (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1750 x 2135 mm
Flügelteilung: 875/875 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30,
selbstschließend, dichtsschließend
Weitwinkelspion
Obentürschließer
Schließfolgeregelung

Überwachung Öffnung, Durchbruch und Verschluss (beidflüglig), Alarmdrahteinlage Tür, VdS Klasse C zugelassen, Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt, Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:
DIN 18251 - Klasse 4, gleichschließend mit Tür 0.086,
PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303 Klasse 42 als Einzel-

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

schließung, mit Bohr- und Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257, Klasse ES 2, Selbstverriegelndes Sicherheitsschloß mit Mehrfachverriegelung und Panikfunktion, Paniktreibriegelschloß, Einzelschließung mechanisch, Halbzylinder (außen blind)

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.045
 Büroraum

1,00 St

2.140

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, EI30 C(d), 27dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 4
 Schallschutz Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30, selbstschließend, dichtsschließend, Weitwinkelspion Obentürschließer

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss/ Durchbruch Alarmdrahteinlage Tür, VdS Klasse C zugelassen Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt, Sperrelement elektromech. einschl. Sperrbolzen, Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:
 DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Klasse 42 mit Bohr- und Ziehschutz sowie Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257, Klasse ES 2, selbstverriegelndes Sicherheitsschloß mit Mehrfachverriegelung und Panikfunktion, Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück pro Raum

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.008, 0.096, 0.122
 1.010, 1.072, 1.111,
 2.009, 2.055, 2.094,
 3.011, 3.025, 3.050, 3.078
 T0.092, T0.029
 Serverräume

15,00 St

2.150

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, EI30 C(d), 27dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 4
 Schallschutz Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz, mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30, selbstschließend, dichtschießend, Weitwinkelspion Obentürschließer

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss/ Durchbruch Alarmdrahteinlage Tür, VdS Klasse C zugelassen Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt, Sperrelement elektromech. einschl. Sperrbolzen, Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen und eindeutig beschriften

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Schloß:
 DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN EN 1303
 Klasse 42 mit Bohr- und Ziehschutz sowie
 Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem DIN 18257,
 Klasse ES 2, Selbstverriegelndes Sicherheitsschloß mit
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion,
 Einzelschließung mechanisch

Anzahl Schlüssel: 5 Stück

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.046
 Waffenkammer

1,00 St

2.160

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 300, EI30 C(d), 52dB, RC3

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 300

Türblatt/Tür: Typ 4
 Schallschutz Rw,R 52dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: feuerhemmend EI30,
 selbstschließend, dichtschießend,
 Weitwinkelspion
 Obentürschließer

Überwachung Türblatt Offen/ Verschluss, VdS
 Klasse C zugelassen, Riegelschaltkontakt ,
 Magnetkontakt, Sperrelement elektromech. einschl.
 Sperrbolzen, Anschlusskabel in der Übergabedose
 ablegen und eindeutig beschriften

Schloß:

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

DIN 18251 - Klasse 4, PZ: DIN 18252 / DIN
 EN 1303 Klasse 42 mit Bohr und Ziehschutz sowie
 Legimitationsausweis, Schutzbeschlag gem. DIN 18257,
 Klasse ES 2, Selbstverriegelndes Sicherheitsschloß mit
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion,
 Einzelschließung mechanisch, gleichschließend mit TÜ
 0.084

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

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: Raum 0.045
 Geräteraum

1,00 St

2.170

Innentür 1010 x 2135 mm, STB, MW 250, 27dB, RC3, C(d)

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge
 Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250

Türblatt/Tür: Typ 5 - Rw,R 27dB

Einbruchhemmung: RC3 DIN EN 1627

Türblattdicke ca. 70 mm, zur Erhöhung der Stabilität
 und Schraubenauszugsfestigkeit mit einem innenliegenden
 4-seitigen Verstärkungsrahmen aus Funierschichtholz,
 mit Innenlage und zum äußeren sichtbaren Rahmen
 vollständig verleimt, Absperrung mit einer ca. 3,5 mm
 hochdichten Faserplatte

Mind. 3 Bänder, wie in den ZTV beschrieben, aber mit
 Stiftsicherung und angeschweißten Sicherungszapfen
 (Anzahl gem. Zulassung)

Beanspruchungsgruppe: S
 starke Beanspruchung

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Beschläge: Knauf / Drücker (nicht abschraubbar)

Baurichtmaß: 1010 x 2135 mm

Anforderung: selbstschließend, dichtschießend
 Weitwinkelspion
 Obentürschließer

Durchbruchüberwachung Türblatt mittels
 Alarmdrahteinlage, VdS Klasse C zugelassen, Tür
 vorgerüstet mit Riegelschaltkontakt, Magnetkontakt,
 Sperrelement elektromech. einschl. Sperrbolzen,
 Anschlusskabel in der Übergabedose ablegen
 und eindeutig beschriften

Schloß:
 Profileinsteckschloß Klasse 5 gem DIN 18251, mit
 Mehrfachverriegelung und Panikfunktion,
 Profilylinder Klasse 42 gem.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		DIN 18252, mit Legitimationsausweis, Einbruchhemmendes Türschild Klasse ES 2 gem DIN 18257, Einzelschließung mechanisch		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und Türliste		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: Raum 0.113		
	1,00	St		
2.190		Zulage Farbbeschichtung Innentüren, 1-flgl.		
		Zulage zu den 1-flügl. Innentüren der Vorpositionen für die zweiseitig unterschiedliche Farbbeschichtung, wechselnd Flur- bzw. Büroseite.		
	25,00	St		
2.200		Zulage Farbbeschichtung Innentüren, 2flgl.		
		Zulage zu den 2-flügl. Innentüren der Vorpositionen für die zweiseitig unterschiedliche Farbbeschichtung, wechselnd Flur- bzw. Büroseite.		
	6,00	St		
2.210		Werkplanung		
		Für die gesamte vorbeschriebene Leistung ist vom Auftragnehmer eine Werk- und Detailplanung zu erstellen.		
		Vor Beginn der Arbeiten sind alle erforderlichen Werk- und		
		Detailläne, Prüfzeugnisse usw. dem Auftraggeber in 2-facher Ausfertigung in Papierform und digital vorzulegen. Erst die		
		freigegebenen Pläne sind verbindlich für die Produktion und Montage .		
	1,00	St		
			Gesamtsumme:	

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

3 Mobile Trennwand

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen

Bewegliche Trennwand aus unabhängig voneinander verfahrbaren Einzelelementen mit einer Rahmenkonstruktion aus verwindungssteifen Aluminium- und Stahlprofilen. Beidseitig beplankt El-Gütedeckplatten nach DIN, akustisch freischwingend aufgehängt. Geringe Körperschallübertragung durch akustisch getrennte Vertikalprofile. Integrierte Hohlkammer Dichtlippen in Aluminiumfarbe. In geschlossenem Zustand sind keine Schrauben sichtbar.

Die Schalldämmung der beweglichen Trennwand ist durch entsprechendes Prüfzeugniss nachzuweisen.

Ausfahrbare Dichtleisten

Die Elemente müssen oben und unten bewegliche federgelagerte Doppeldichtleisten aufweisen, welche über eine Spindelmechanik (Trapezgewinde) gegen Fußboden und Deckenschiene gepreßt werden und selbsttätig Fußbodenunebenheiten ausgleichen. Um eine optimale vertikale Abdichtung zwischen den ausgefahrenen Dichtleisten zu gewährleisten, sind die Dichtleisten-Endstücke aus Polyurethan-Formteilen einzusetzen. Die Dichtleisten sind aus Aluminium, vorgerichtet für höchste Anforderungen an Akustik und Standfestigkeit. Ausfahrhub der Dichtleisten oben und unten bis zu je 40 mm.

Elementverbindung

Elementverbindung untereinander bestehend aus form- und kraftschlüssigen, ineinander-tauchenden ummantelten konkav/konvexen Aluminiumprofilen mit integriertem Magnetband und einer Anzugskraft von mindestens 40 N/m. Zusätzliche vertikale außenliegende Dichtungen am Elementstoß.

Elementaufhängung

Jedes Element ist an 2 Punkten oder an einem Punkt in eine Aluminiumdeckenlaufschiene zu hängen und mittels Kugellager-Mehrfach-Rollwagen zu verfahren. Die Rollwagen sind mit horizontalen Kugellagern im Rollenbolzen am Element zu befestigen. Keine Kugel- oder Gleitscheiben.

Schienensystem

R-Schiene
 Kreuzungen, T- und Eckpunkte sind mit gesenktgeschmiedeten Formteilen mit Stützrollen-einrichtungen zu versehen. Um eine leichte Verfahrbarkeit der Elemente auch in Schienenabzweigungen und im Parkbereich zu gewährleisten, ist in allen Punkten eine rollende Reibung vorgeschrieben.

Befestigung der Laufschiene

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Die Laufschienenanlagen sind mittels verstellbarer Stahlabhängekonstruktionen an bauseitigen, statisch tragenden Bauteilen (Stahlbetondeckenkonstruktion) zu befestigen. Die Abhängekonstruktionen sind vom Bieter mitzuliefern. Durch die Verstellbarkeit müssen spätere Deckensenkungen aufgefangen werden können. Keine starren, nicht verstellbaren Abhängekonstruktionen. Die verwendeten Materialien sind mit einem Korrosionsschutz-Anstrich zu versehen.

Abschottung

Über den Laufschienenanlagen wird eine vom Bieter eine mitzuliefernde Abschottung montiert, welche dem geforderten Schalldämmmaß der Trennwände entspricht. Die Abschottung ist sauber und fugendicht an die Laufschiene sowie an den angrenzenden Bauteilen anzuarbeiten. Die Hohlräume zwischen den Gipskartonschalen sind mit rieselfreier Mineralwolle auszufüllen. Die Anschlüsse zur Decke müssen dauerelastisch abgespritzt werden. Vorgenannte Unterkonstruktionen und Abschottungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Besondere Anforderungen für das Objekt:

Schallabsorbptions-/ Akustikaufbau der Deckplatten:

Akustisch wirksamer schallabsorbierender Deckplattenaufbau bestehend aus perforierter Verbundoberfläche, Akustikvlies und Akustikkern. Die Oberflächendekore müssen als direkt beschichtete Platte ausgeführt werden.

Perforierung 8/8/3
 Lochdurchmesser: 3 mm
 Lochmittenabstand: 8 mm
 Schallabsorptionswert (gem. ISO 11654): α_{wA} 0,45
 dabei müssen bei folgenden Frequenzbereichen nachstehend α_{wP} erzielt werden:
 125 Hz = 0,10 α_{wP} ; 250 Hz = 0,20 α_{wP} ; 500 Hz = 0,50 α_{wP} ; 1000 Hz = 0,85 α_{wP} ;
 2000 Hz = 0,75 α_{wP} ; 4000 Hz = 0,35 α_{wP}

Die Mobile Trennwand ist mit dem vorbeschriebenen Absorber Lochbild 2 beidseitig aufzudoppeln:

Je Mobil-Wandseite: 3 qm Absorberfläche, 3m breit x 1m hoch
 von 0,8 m über OKFF bis 1,8 m über OKFF
 horizontal mittig

Die Messung der Schallabsorption in Hallräumen muss nach ISO 354:2003 erfolgen. Dabei muss die Messung der Akustikoberfläche direkt auf dem Boden aufgelegt vorgenommen werden. Zusätzliche Abstände zum Boden sind nicht zugelassen. Die Bewertung der Schallabsorption ist nach ISO 11654 durchzuführen und muss durch ein Zeugnis nachgewiesen werden.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Ergänzung BNB Anforderung:

Ergänzung BNB Anforderung:

Für alle Holzwerkstoffe ist ein FSC- oder PEFC-Zertifikat und Handelszertifikat (CoC) notwendig

3.10

Mobile Trennwand

Trennwandanlage, deckengeführt, wie in den Zusätzlichen Technischen Vorbemerkungen beschrieben, liefern und betriebsfertig montieren, E-Anschluß 230 V bauseits, bestehend aus:

5 Stck. Vollelementen

Abmessungen:

lichte Breite ca. 4875 mm
 lichte Höhe ca. 2850 mm
 Abhängungshöhe ca. 200 mm
 Elementdicke ca. 100 mm

Deckendurchbiegung StB Decke 3,5 mm in Feldmitte

Bedienung: semi automatisch

Oberfläche: lackiert RAL 9016 verkehrsweiß

geprüfte Schalldämmung Rw >= 57 dB

Deckenanschluß: an Stahlbetondecke

Wandanschluß: an Stahlbetonwand

Fußbodenbelag: Nadelvlies

Einbauort: Raum 2.105, 2.OG

siehe Details D-53, D-54

Leitfabrikat: DORMA HÜPPE_Typ Variflex / DORMAcoustic

Angebotenes Fabrikat/Typ

.....

vom
 Bieter einzutragen.

Zulassungsnummer

.....

vom
 Bieter einzutragen.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Angebotener Schallabsorptionswert alpha W

.....

vom
 Bieter einzutragen.

1,00 St _____

3.20

Werkplanung

Für die gesamte vorbeschriebene Leistung ist vom Auftragnehmer eine Werk- und Detailplanung zu erstellen.
 Vor Beginn der Arbeiten sind alle erforderlichen Werk- und
 Detailläne, Prüfzeugnisse usw. dem Auftraggeber in 2-facher Ausfertigung in Papierform und digital vorzulegen. Erst die freigegebenen Pläne sind verbindlich für die Produktion und Montage .

1,00 St _____

Gesamtsumme: _____

Unterzeichnet nicht bearbeitbar*

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4	Podeste			
	Ergänzung BNB Anforderung:			
	Ergänzung BNB Anforderung:			
	Für alle Holzwerkstoffe ist ein FSC- oder PEFC-Zertifikat und Handelszertifikat (CoC) notwendig			
4.10	Podestkonstruktion			
	Rahmenkonstruktion aus Holz mit Abdeckung zur Herstellung einer Podestfläche mit Stufenanlagen liefern und montieren:			
	Abmessung Podest (LxB) 11,0 x 2,15 m Podesthöhe 45,0 cm			
	<ul style="list-style-type: none"> - Holzrahmen aus Nadelholz Querschnitt ca. 10/14 cm, Länge 2,15 m mit 3 Stützen Höhe 36 cm, Achsabstand der Rahmen 60 cm, - Montage der Rahmen auf Holzbohlen d= 6,0 cm, Breite 25,0 cm mit 2 Stahlwinkeln 30 x 30 mm, - Holzbohlen auf Betonestrich montieren - Podestfläche aus OSB Platten d= 30 mm auf Holzrahmenkonstruktion montiert - Aussparungen für 3 Bodentanks 25 x 25 cm herstellen (Lage nach Angabe TGA) - 2 Stufenanlagen mit jeweils 3 Steigungen 15/30 cm Stufenbreite 1,0 m, mit Holzhandlauf rund DN 40 mm Länge ca. 1,0 m an Betonwand montiert, Handlaufenden zur Wand hin abgewinkelt - Stirnseitenverkleidung mit OSB Platten d= 30 mm an Holzrahmenkonstruktion montiert - Alu Eckprofil für die Kantenausbildung 			
	Einbauort: Raum 2.034			
	siehe Detail D-28, D-28b, D-29			
	1,00	St		
4.20	Podestkonstruktion			
	Rahmenkonstruktion aus Holz mit Abdeckung zur Herstellung einer Podestfläche, wie in der Pos. 4.10 beschrieben, jedoch:			
	- ohne Stufenanlagen			
	- Abmessung Podest (LxB) ca. 4,875 x 2,0 m - Podesthöhe 18,0 cm			
	Einbauort: Raum 3.026, 3.035			
	2,00	St		
4.30	Werkplanung			
	Für die gesamte vorbeschriebenen Leistungen ist eine Werk- und Detailplanung zu erstellen . Vor Beginn der Arbeiten sind alle erforderlichen Werk- und Detailpläne dem Auftraggeber in 2 - facher			

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Ausfertigung in Papierform und digital vorzulegen.
 Erst die freigegebenen Pläne sind verbindlich für die
 Produktion und Montage .

1,00	St	_____	_____
------	----	-------	-------

Gesamtsumme: _____

Unterlagen nicht bearbeitbar*

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

5 WC Trennwände

Ergänzung BNB Anforderung:

Ergänzung BNB Anforderung:

Für alle Holzwerkstoffe ist ein FSC- oder PEFC-Zertifikat und Handelszertifikat (CoC) notwendig

5.10 WC-Trennwandanlagen

Trennwandanlage für Toiletten, als Schamwände für Nassräume, stabile Ausführung, komplett liefern und fachgerecht montieren einschl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel, Anschlüsse an angrenzende Bauteile fachgerecht ausführen, einschl. 12 Türöffnungen herstellen, Türen übermessen:

Konstruktion:

42 mm starke HPL-Verbundelemente mit statischem Verbund der Profile und vandalensicheren Beschlägen. Die Konstruktion muss zur Sicherstellung einer hohen Stabilität TÜV-geprüft sein, Prüfzeugnis ist vorzulegen.

Wände:

HPL-Verbundelemente, 42 mm stark beidseitig mit 3 mm starker HPL-Deckschicht (Kern aus Polystyrol), mit rundumlaufendem Aluminium-Rahmen bündig in die Elemente eingelassen.

Höhe:

2000 mm einschließlich 150 mm Bodenfreiheit.

Profile:

Alle Profile sind unfallsicher gerundet (Radius 2 mm).

Der verwindungssteife und flächenbündige Stabilisator (42/42 mm) über der Türfront ist aus Aluminium. Die Maueranschlüsse erfolgen durch U-Profile.

Füße:

Aluminiumfuß eloxiert (Ø 20 mm), mit Edelstahl-fußsteller stufenlos höhenverstellbar. Kraftschlüssig durch M12 Verschraubung mit der Trennwand verbunden inkl. trittfester und korrosionsfreier Aluminiumabdeckrosette.

Zubehör:

Wandhaken aus Kunststoff, weiß, verdeckte Verschraubung (1 St. je WC Kabine)

Montageuntergrund:

Wand Beton bzw. Gipskarton, Fliesen, Anstrich
 Boden Fliesen auf Doppelboden bzw. Estrich,
 max. Bohrtiefe 5,0 cm

Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß
 Einbauort: WC-Räume EG bis 3.OG

Angebotenes Fabrikat/Typ

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

.....

vom
 Bieter einzutragen.

Zulassungsnummer

.....

vom
 Bieter einzutragen.

30,00 m _____

5.20 Türen in WC-Trennwandanlage

Innentür als Zulage zur vorbeschriebenen WC-Trennwandanlage liefern und montieren, passend zum angebotenen Trennwandsystem, komplett mit allen Zubehörteilen:

Türen:
 HPL-Verbundelemente, 42 mm stark in gleicher Bauweise wie die Wandelemente. Die Türen sind beidseitig gefälzt und glattflächig in der Vorderfront.

Bänder:
 2 kräftige 3-Rollen-Feder-Kantenbänder aus Edelstahl (Ø 20 mm, 145mm lang) mit Edelstahllachse wartungsfrei, nicht aushängbar und sechsfach verschraubt mit Edelstahlbolzen, zum Selbstschließen der Tür.

Schlösser und Beschläge:
 2-Riegel- WC-Schloß mit Metallriegel und Metallflüsterfalle zum geräuscharmen schließen der Tür mit Drücker in U-Form aus Edelstahl mit Drehriegel und Vierkant-Notverriegelung, Verriegelungszustand innen und außen sichtbar.

Lichte Breite ca. 630 mm

Farbton weiß

12,00 St _____

5.30 Urinalschamwand

Urinalschamwand aus HPL-Schichtstoffplatte, Farbton weiß, mit Rahmen aus Metall, verchromt,

Breite ca. 400 mm
 Höhe ca. 600 mm

Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß

liefern und an Stahlbetonwand bzw. GK, Fliesen bodenfrei verdeckt befestigen.

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Angebotenes Fabrikat

.....

vom Bieter
einzutragen.

12,00 St

Gesamtsumme: _____

Unterlagen nicht bearbeitbar*

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6		Sonstiges		
6.10		Musterzimmer Vorgezogene Leistungen für ein Musterzimmer, ca. 4 Wochen vor Beginn der eigentlichen Tischler- arbeiten: - Stahlfassungszarge Typ 1 SZ-M1 Maulweite 250 - Innentür 1010 x 2135 mm, 32 dB, Einbruchhemmung RC1 DIN EN 1627RC1, Beanspruchungsgruppe E extreme Beanspruchung, zweiseitig unterschiedliche Farbbeschichtung wechselnd Flur- bzw. Büroseite: Farbe RAL 250 50 25 D2 Fächer blau und Farbe RAL 9016 verkehrsweiß - Objektschloß gem. DIN18251 Klasse 4, Schutzbeschlag nach DIN 18257 Klasse ES1 als Rosettengarnitur, mit Panikfunktion, geteilte Nuß vorgerüstet für PZ Musterzimmer: Raum 1.039 Büro / Sachbearbeiter, 1.OG Liefern aller Materialien und fachgerechter Einbau gemäß Herstellervorschriften (Einbau der Türblätter 1.Quartal 2020) Türblatt zur Wiederverwendung ausbauen und einlagern. In diese Position sind alle Mehraufwendungen und Mehrkosten für zeitlich vorgezogene Maler- arbeiten als Einzelleistung einzurechnen.		
	1,00	St		
6.20		Türblatt entsorgen Türblatt des Musterzimmers, wie in der Vorposition beschrieben, ausbauen, laden und entsorgen inkl. Entsorgungsgebühren.		
	1,00	St		
6.30		Dokumentationsunterlagen Erstellung der Dokumentationsunterlagen 4 fach in Papierform und auf CD 1. Betriebsanschrift, Name, Telefon, am Bau beteiligte Firmen 2. Erklärungen 3. Protokolle 4. Technische Unterlagen 5. Herstellerunterlagen 6. Arbeitsschutzanforderungen 7. Planungsunterlagen (Zeichnungsunterlagen)		
	1,00	St		
6.40		Dokumentation Feuer- und Rauchschutztüren Für jede Feuer und Rauchschutztür hat der Bieter ein		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

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
- Zulassungsnummer
- Einbauort
- Einbaudatum und Datum der Erstabnahme durch

einen Sachkundigen
 - Typ des Türschließers

1,00 St

6.50

Innenfensterbänke

Innere Fensterbankabdeckung aus MDF Platten liefern und im Mörtelbett verlegen, bündiger und malerfertiger Anschluß zum Fensterelement einschl. Fugenverschluß mit Silikon,

Farbton: grau nach Wahl des AG und Bemusterung Architekt

Breite: ca. 270 mm
 Überstand: ca. 20 mm
 Dicke: ca. 25 mm

Einzellängen: von ca. 650 mm bis ca. 1750 mm

Einbauort: EG bis 3.OG

BNB Anforderung:
 Für alle Holzwerkstoffe ist ein FSC- oder PEFC-Zertifikat und Handelszertifikat (CoC) notwendig

550,00 m

6.60

Schrammborde

Wandschutzplatten als Rammschutz, aus Acryl Vinyl, Kanten gerundet, schlag- und bruchfest, komplett durchgefärbt, verschiedenen Einzellängen im Innenbereich, liefern, lot- und fluchtgerecht einbauen durch vollflächiges Verkleben. Untergrund Stahlbeton.

Breite : ca. 200 mm
 Dicke: ca. 2 mm
 Einbauort: Beratungsräume
 Farbe: RAL7021 schwarzgrau

Angebotenes Fabrikat/Typ

.....

vom
 Bieter einzutragen.

BNB Anforderung:

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7		Stundenlohnarbeiten		
		Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten		
		Vorbemerkungen 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.		
7.10		Stundensatz Facharbeiter		
		Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.		
	5,00	h	_____	_____
7.20		Stundensatz Helfer		
		Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.		
	1,00	h	_____	_____
			Gesamtsumme:	_____

Unterzeichnet bearbeitbar*

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
ZUSAMMENSTELLUNG				
1		Innentüren		_____
2		Sicherheitstüren		_____
3		Mobile Trennwand		_____
4		Podeste		_____
5		WC Trennwände		_____
6		Sonstiges		_____
7		Stundenlohnarbeiten		_____
			Gesamtbetrag:	_____
			UST 19,00 %:	_____
			Gesamtbetrag Brutto:	_____

Etwaiqe Preisnachlässe sind an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufzuführen.

Unterlagen nicht bearbeitbar*

Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer **21011-E2-0003**Vergabenummer **19E0101S**

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

TRUKFT Hanse-Kaserne**Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette**

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

€

€

€

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

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten

- drei Jahren¹
 fünf Jahren²

vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Falls mein/unser 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

Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die Referenznachweise bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.

^{*)} zutreffendes ankreuzen

¹ Vergabeverfahren nach Abschnitt 1 VOB/A

² Vergabeverfahren nach Abschnitt 2 oder 3 VOB/A



Angaben zu Arbeitskräften

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

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

Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die o.g. Angaben bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.

Eintragung in das Berufsregister ihres Sitzes oder Wohnsitzes

- Ich bin/Wir sind im Handelsregister eingetragen.
 Ich bin/Wir sind nicht zur Eintragung in das Handelsregister 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 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 in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

keine schwere Verfehlung vorliegt, die meine/unsere Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt z.B.

wirksames Berufsverbot (§ 70 StGB), wirksames vorläufiges Berufsverbot (§ 132a StPO), wirksame Gewerbeuntersagung (§ 35 GewO), Verstoß gegen § 81 Absatz 1 Nummer 1 GWB, rechtskräftiges Urteil innerhalb der letzten zwei Jahre gegen mich/uns oder Mitarbeiter mit Leitungsaufgaben einschließlich der Überwachung der Geschäftsführung oder der sonstigen Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung wegen

Terrorismusfinanzierung oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 StGB zu begehen (§ 89c StGB), Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern (§ 108e StGB), Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr), Bildung krimineller Vereinigungen (§ 129 StGB), Bildung terroristischer Vereinigungen (§ 129a StGB), kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland (§ 129b StGB), Menschenhandel (§§ 232, 233 StGB), Förderung des Menschenhandels (§ 233a StGB), Diebstahl (§ 242 StGB), Unterschlagung (§ 246 StGB), Erpressung (§ 253 StGB), Geldwäsche (§ 261 StGB), Betrug (§ 263 StGB), Subventionsbetrug (§ 264 StGB), Kreditbetrug (§ 265 b StGB), Untreue (§ 266 StGB), Urkundenfälschung (§ 267 StGB), Fälschung technischer Aufzeichnungen (§ 268 StGB), Delikte im Zusammenhänge mit Insolvenzverfahren (§ 283 ff. StGB), wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen (§ 298 StGB), Bestechung im geschäftlichen Verkehr (§ 299 StGB), Brandstiftung (§ 306 StGB), Baugefährdung (§ 319 StGB), Gewässer- und Bodenverunreinigung (§§ 324, 324 a StGB), unerlaubter Umgang mit gefährlichen Abfällen (§ 326 StGB), Vorteilsgewährung (§ 333 StGB), Bestechung (§ 334 StGB), jeweils auch in Verbindung mit § 335a StGB die mit Freiheitsstrafe von mehr als 3 Monaten oder Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen geahndet wurde. Einer Verurteilung oder der Festsetzung einer Geldbuße im Sinne der genannten Vorschriften stehen eine Verurteilung oder die Festsetzung einer Geldbuße nach den vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich.

Ich/Wir erkläre(n), dass 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 € belegt worden bin/sind.

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 Sozialkasse³, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen⁴ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

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)⁵

³ soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

⁴ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

⁵ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Bieter	Vergabenummer	Datum
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
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	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunternehmerleistungen
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 Unternehmensrisiko² 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 vorzulegen.

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
21011-E2-0003	TRUKFT Hanse-Kaserne
	Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette
Vergabenummer	Leistung
19E0101S	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
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
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

Bieter	Vergabenummer	Datum
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
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.

	Vergabenummer	
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
Leistung Tischlerarbeiten Innentüren		

Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Teilnehmer

1 Verschlussachen des Geheimhaltungsgrades VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

- Von den Bestimmungen des VS-NfD-Merkblattes einschließlich Anlage¹ habe(n) ich/wir Kenntnis genommen und verpflichte(n) mich/uns zu deren Einhaltung.

2 Materieller und personeller Geheimschutz VS-VERTRAULICH oder höher; vorbeugender personeller Sabotageschutz

2.1 Sicherheitsbescheide

- Mein/Unser Unternehmen befindet sich in der Geheimschutzbetreuung bei folgender Behörde:

Aktenzeichen/Referenznummer, soweit vorhanden:

Gemäß aktuell gültigem Sicherheitsbescheid (bei ausländischen Bietern: vergleichbare Bescheinigung) ist unser Unternehmen zur Aufbewahrung von Verschlussachen bis zu folgendem Geheimhaltungsgrad befugt:

- VS-VERTRAULICH GEHEIM STRENG GEHEIM

2.2 Sicherheitsüberprüfungen von Beschäftigten

Entsprechende Nachweise über diese Sicherheitsüberprüfungen und / oder Angaben dazu, wann und durch welche Behörde die jeweiligen Sicherheitsüberprüfungen durchgeführt worden sind, liegen als Anlage anbei.

- 2.2.1 Ich/Wir verfügen über eine zur Angebotsbearbeitung und/oder Auftragsausführung ausreichende Anzahl an Beschäftigten, die aufgrund Sicherheitsüberprüfung für Tätigkeiten in Sicherheitsbereichen zugelassen sind und/oder zum Umgang mit Verschlussachen bis zu folgendem Geheimhaltungsgrad ermächtigt sind:

- VS-VERTRAULICH: _____ Beschäftigte
 GEHEIM: _____ Beschäftigte
 STRENG GEHEIM: _____ Beschäftigte

- 2.2.2 Ich/Wir verfügen zur Auftragsausführung über _____ Beschäftigte, die zur Tätigkeit in Bereichen des vorbeugenden personellen Sabotageschutzes befugt sind.

2.3 Ich/wir verpflichte(n) mich/uns,

- ² alle notwendigen Maßnahmen und Anforderungen zu erfüllen, die zum Erhalt eines für die Auftragsausführung etwaig erforderlichen Sicherheitsbescheids (bei ausländischen Bietern: vergleichbare Bescheinigung) zum Zeitpunkt der Auftragsausführung vorausgesetzt werden.
- ² für die rechtzeitige Beantragung der Sicherheitsüberprüfungen Sorge zu tragen.

¹Anlage 7 zur VSA einschließlich Anlage,

http://www.bmi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Themen/Sicherheit/SicherheitAllgemein/VSA.pdf?__blob=publicationFile

²Nur anzukreuzen, wenn in der Bekanntmachung ein Termin angegeben wurde, bis zu dem Sicherheitsbescheide/ / Sicherheitsüberprüfungen möglich sind

3 Verpflichtungserklärung

3.1 Ich/wir verpflichte(n) mich/uns

während der gesamten Vertragsdauer sowie nach Kündigung, Auflösung oder Ablauf des Vertrags den Schutz aller in meinem/unserem Besitz befindlichen oder mir/uns zur Kenntnis gelangter Verschlusssachen gemäß den einschlägigen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, insbesondere nach

- dem Handbuch für den Geheimschutz in der Wirtschaft (Geheimschutzhandbuch – GHB),
- der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift des Bundesministeriums des Innern zum materiellen und organisatorischen Schutz von Verschlusssachen (VS-Anweisung – VSA) in der jeweils gültigen Fassung,
- dem Merkblatt über die Behandlung von VS-NfD (VS-NfD-Merkblatt), Anlage 7 zur VSA einschließlich Anlage

zu gewährleisten.

3.2 Ich/wir verpflichte(n) mich/uns

dem Auftraggeber jede im Zuge der Auftragsausführung eintretende Änderung auf der Ebene der Nachunternehmer/Unterauftragnehmer mitzuteilen. Bei Vergabeverfahren nach VOB/A Abschnitt 3 bzw. VSVgV gilt diese Verpflichtung nur, soweit sie in der Bekanntmachung (Ziffer II.1.7) angegeben war.

3.3 Soweit ich/wir beabsichtige(n),

Teile der Leistung von Nachauftragnehmern/Unterauftragnehmern erbringen zu lassen, werde(n) ich/ wir für diese Nachunternehmer/Unterauftragnehmer die Sicherheitsauskunft und die Verpflichtungserklärung einschließlich der entsprechenden Nachweise unter Verwendung des Formblattes 126

- vor Auftragserteilung auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle bzw.
- im Zuge der Auftragsausführung vor der Vergabe des jeweiligen Unterauftrages

vorlegen.

(Datum, Unterschrift)

	Vergabenummer	
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
Leistung Tischlerarbeiten Innentüren		

Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung - Nachunternehmer/Unterauftragnehmer

1 Verschlussachen des Geheimhaltungsgrades VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

- Von den Bestimmungen des VS-NfD-Merkblattes einschließlich Anlage¹ habe(n) ich/wir Kenntnis genommen und verpflichte(n) mich/uns zu deren Einhaltung.

2 Materieller und personeller Geheimschutz VS-VERTRAULICH oder höher; vorbeugender personeller Sabotageschutz

2.1 Sicherheitsbescheide

- Mein/Unser Unternehmen befindet sich in der Geheimschutzbetreuung bei folgender Behörde:

Aktenzeichen/Referenznummer, soweit vorhanden:

Gemäß aktuell gültigem Sicherheitsbescheid (bei ausländischen Bietern: vergleichbare Bescheinigung) ist unser Unternehmen zur Aufbewahrung von Verschlussachen bis zu folgendem Geheimhaltungsgrad befugt:

- VS-VERTRAULICH** **GEHEIM** **STRENG GEHEIM**

2.2 Sicherheitsüberprüfungen von Beschäftigten

Entsprechende Nachweise über diese Sicherheitsüberprüfungen und / oder Angaben dazu, wann und durch welche Behörde die jeweiligen Sicherheitsüberprüfungen durchgeführt worden sind, liegen als Anlage anbei.

- 2.2.1 Ich/Wir verfügen über eine zur Angebotsbearbeitung und/oder (Unter)Auftragsausführung ausreichende Anzahl an Beschäftigten, die aufgrund Sicherheitsüberprüfung für Tätigkeiten in Sicherheitsbereichen zugelassen sind und/oder zum Umgang mit Verschlussachen bis zu folgendem Geheimhaltungsgrad ermächtigt sind:

- VS-VERTRAULICH:** _____ Beschäftigte
 GEHEIM: _____ Beschäftigte
 STRENG GEHEIM: _____ Beschäftigte

- 2.2.2 Ich/Wir verfügen zur (Unter)Auftragsausführung über _____ Beschäftigten, die zur Tätigkeit in Bereichen des vorbeugenden personellen Sabotageschutzes befugt sind.

2.3 Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns,

- ² alle notwendigen Maßnahmen und Anforderungen zu erfüllen, die zum Erhalt eines für die Auftragsausführung etwaig erforderlichen Sicherheitsbescheids zum Zeitpunkt der (Unter-) Auftragsausführung vorausgesetzt werden.

- ² für die rechtzeitige Beantragung der Sicherheitsüberprüfungen Sorge zu tragen

¹ Anlage 7 zur VSA einschließlich Anlage,
http://www.bmi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Themen/Sicherheit/SicherheitAllgemein/VSA.pdf?__blob=publicationFile

² Nur anzukreuzen, wenn in der Bekanntmachung ein Termin angegeben wurde, bis zu dem Sicherheitsbescheide/ / Sicherheitsüberprüfungen möglich sind

3 Verpflichtungserklärung

3.1 Ich/wir verpflichte(n) mich/uns

während der gesamten Vertragsdauer sowie nach Kündigung, Auflösung oder Ablauf des Vertrags den Schutz aller in meinem/unserem Besitz befindlichen oder mir/uns zur Kenntnis gelangter Verschlusssachen gemäß den einschlägigen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, insbesondere nach

- dem Handbuch für den Geheimschutz in der Wirtschaft (Geheimschutzhandbuch – GHB),
- der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift des Bundesministeriums des Innern zum materiellen und organisatorischen Schutz von Verschlusssachen (VS-Anweisung – VSA) in der jeweils gültigen Fassung,
- dem Merkblatt über die Behandlung von VS-NfD (VS-NfD-Merkblatt), Anlage 7 zur VSA einschließlich Anlage

zu gewährleisten.

(Datum, Unterschrift)

Unterlagen nicht bearbeitbar*

Bewerber/Bieter	Vergabenummer	Datum
	19E0101S	
Baumaßnahme TRUKFT Hanse-Kaserne Neubau Multifunktionsgebäude, Neubau Parkpalette		
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/unsers 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/unsers 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.