

Name und Anschrift des Bieters
(Firmenname lt. Handelsregister)
Eckert Glas- und Metallbau GmbH
Meckeshelmer Straße 27
74927 Eschelbronn

Ort:	Eschelbronn
Datum:	21.10.2020
Tel.:	06226 / 97 26 90
Fax:	06226 / 97 26 929
e-mail:	ausschreibung@eckertglas.de
USt.-ID-Nr.:	DE280801156
HR-Nr.:	713159
Registergericht:	Amtsgericht Mannheim
BImA-Nummer ¹ :	/

(Name und Anschrift der Vergabestelle)
InnKlinikum Altötting und Mühldorf
Vinzenz-von-Paul-Str. 10
84503 Altötting
DE

+49 86311666320

+49 86311666310

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer

207_2

Baumaßnahme

207_2 AOEB A2 - InnKlinikum Altötting - Aufstockung Pflege

Vergabenummer

207_2-1233-01

Leistung

Brandschutztüren

Anlagen², 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
- ☐ 217 COVID-19-bedingte-Mehrkosten
- ☐ 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
- ☐ 2481 Erklärung zur Lieferung und Verwendung von gebietseigenen Pflanzen
- ☐ 2491 Erklärung zur Vermeidung des Erwerbs von Produkten aus ausbeuterischer Kinderarbeit
- ☐
- ☐
- ☐

Anlagen², die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

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

¹ nur auszufüllen, wenn der Bieter von der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben eine Auftragsnummer aus durchgeführten Aufträgen erhalten hat

² 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 gemäß Leistungsbeschreibung beträgt einschl. Umsatzsteuer **266.788,40 Euro**
- 2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütungen gem. Instandhaltungsvertrag³ beträgt einschl. Umsatzsteuer **0 Euro***
* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Wartungs-/Instandhaltungsvertrag beiliegt
- 3 Anzahl der Nebenangebote **0 St.**
- 4 Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote⁴ sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind. **0 %**
- 5 Bestandteil meines/unseres Angebotes 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 der/den Nummer/n:
Name: **Eckert Glas- und Metalbau GmbH** PQ_Nummer: **101.002652**
Name: PQ_Nummer:
Name: PQ_Nummer:
Name: PQ_Nummer:
Name: PQ_Nummer:
- ☒ Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁵
- 7 Ich/Wir erkläre(n), dass
☒ ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werden(n).
☐ ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- 8 Ich/Wir erkläre(n), dass
– ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
– mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
– ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
– das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnungen) eingetragen wurden.

³ Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

⁴ Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

⁵ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.
- ich/wir bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags alle für mich/uns geltenden rechtlichen Verpflichtungen einhalte/einhalten, insbesondere den Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern wenigstens diejenigen Mindestbedingungen einschließlich des Mindestentgelts gewähre/gewähren, die nach dem Mindestlohngesetz, einem nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmerentsendegesetzes (AEntG) für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder einer nach § 7, § 7a oder § 11 AEntG oder einer nach § 3a AÜG erlassenen Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben werden, sowie gem. § 7 Abs. 1 AGG und § 3 Abs. 1 EntgTranspG Frauen und Männern bei gleicher oder gleichwertiger Arbeit gleiches Entgelt bezahle/bezahlen. (StMWi Az.: Z4-5801/21/5 vom 19.11.2019)

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Eschelbronn,
21. 10. 2020

Eckert

Glas- und Metallbau GmbH

STAHL - ALU - GLAS - TECHNIK

Tele. 0 62 26 / 9 72 69-0

Fax: 0 62 26 / 9 72 69-29

Meckesheimer Straße 27

74927 Eschelbronn



Ist

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

Leistungsverzeichnis Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

Titel	Bezeichnung	Seite
1	Allgemeine Tätigkeiten	18
2	Stahlblech-Paneeltüren	21
3	Stahl-Glas-Rohrrahmentüren	28
4	Beschläge, Zubehör	40
5	Stundenlohnarbeiten	48

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

Baubeschreibung

1. Allgemeine Beschreibung über Art und Umfang der Bauleistung

Die Kreiskliniken Altötting - Burghausen planen die Erweiterung und Strukturverbesserung der Kreisklinik Altötting.

Die Neustrukturierung wurde im Zuge einer Zielplanung für die Klinik untersucht und sieht eine Erweiterung und Sanierung in insgesamt 5 Bauabschnitten vor. Dabei ergeben sich zwei Hauptschwerpunkte, die sowohl die Erweiterung der bestehenden Funktionsstellen als auch die Integration der Funktionsstellen aus der Klinik Burghausen vorsehen. Der zweite Schwerpunkt wird auf die Sanierung und Erweiterung der Pflege auf insgesamt 487 Planbetten gelegt, die auch die Verlegung der 80 Planbetten aus der Klinik Burghausen nach Altötting beinhaltet.

Im 2. Bauabschnitt werden die Bettenhäuser im südlichen Klinikgelände um ein 3. OG aufgestockt. Neben der Aufstockung werden betriebstechnische Anlagen, die für die Inbetriebnahme der Aufstockung notwendig sind, im Untergeschoss des Bestandsgebäudes erneuert.

Die Realisierung des 2. Bauabschnittes erfolgt in drei Phasen:

- Phase D: Umbaumaßnahmen / Erneuerung Technik UG
- Phase E: Aufstockung Pflege
- Phase F: Verlängerung / Erneuerung der Aufzugsanlagen

In der Bauphase D werden alle Baumaßnahmen im Untergeschoss des Bestandsgebäudes zusammengefasst. Dies sind:

- Maßnahmen in der Heizzentrale für die Dampfkesselerneuerung
- Maßnahmen für den Austausch der NEA-Anlage
- Maßnahmen für Trinkwasser-Hausanschluss

In Phase E wird die Aufstockung der Stationen erfasst. Dies sind neben den Baumaßnahmen zur Errichtung der Aufstockung auch sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion, welche an der Gebäudehülle und im Bestand für den Bauwerksanschluss erforderlich sind. Der Neubau wird als "Leichtbau" in Stahlkonstruktion mit Brettstapelholzplatten-Decke geplant. Die Fassaden der Aufstockung 3. OG werden mit hinterlüfteten, farblich angepassten Blechbekleidungen ausgeführt, um die Anschlüsse an die bestehende Blechfassade technisch einwandfrei zu gestalten.

Die Aufstockung der bestehenden Betten- und Personenaufzüge sowie der Ver- und Entsorgungsaufzüge sind unter der Phase F zusammengefasst.

Alle Bauphasen werden im laufenden Krankenhausbetrieb durchgeführt. Die Abfolge der Bauphasen ist so gewählt, dass keine Provisorien erforderlich werden.

2. Lage der Baustelle

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

Das Bauvorhaben befindet sich in 84503 Altötting, Landkreis Altötting, auf dem Gelände der Kreiskliniken Altötting - Burghausen an der Vinzenz-von-Paul-Straße 10 auf dem südlichen Klinikgelände gemäß beiliegendem Lageplan. Die Vinzenz-von-Paul-Straße erreicht man, von der A94 kommend über die Ausfahrt 22 "Altötting", über die B299 und die St2550.

3. Einschränkungen am Klinikbetrieb durch Bauarbeiten

Behinderungen, die aufgrund der Arbeiten des AN für den Klinikbetrieb zu erwarten sind, sind rechtzeitig der Objektüberwachung schriftlich anzuzeigen und mit der Objektüberwachung abzustimmen.

Für diesen Fall hat der AN eine Anzeigepflicht und die Genehmigung der Objektüberwachung abzuwarten. Die Ansprechperson des Nutzers wird dem AN bei Baustelleneinführung benannt.

4. Zugänge, Zufahrten

4.1 Baustellenzufahrt

Die Baustellenzufahrten, Baustellenzugänge und Baustraßen sind im Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichnet. Andere Baustellenzufahrten, Baustellenzugänge und Baustraßen dürfen nicht benutzt werden.

Verschmutzungen, die von Arbeiten des AN herrühren, sind arbeits-täglich vor Arbeitsende vom AN zu reinigen.

Be- und Entladen:

Be- und Entladetätigkeiten dürfen ausschließlich unter Anwesenheit des Fahrzeugführers erfolgen. Insbesondere dürfen außerhalb der Arbeitszeiten keine Fahrzeuge auf dem Baufeld abgestellt werden.

Transporteinrichtungen und Transportwege:

Hebegeräte und Personenaufzüge werden nicht zur Verfügung gestellt. Der AN hat sämtliche Materialtransporte selbst zu tätigen und zu organisieren.

Freihalten von Flucht- und Rettungswegen:

Regelungen siehe WBVB, Ziff. 25.4

Die Feuerwehrzufahrten sind grundsätzlich von Material und abgestellten Fahrzeugen freizuhalten.

4.2 Baustellenzugänge

Der AN hat die Baustelle während und außerhalb der üblichen Arbeitszeit gemäß den Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaften zu sichern. Die Baustellenzugänge sind, außer zu Betriebszwecken, dauerhaft geschlossen zu halten.

Zufahrten im Allgemeinen - und Rettungs- und Fluchtwege im Besonderen - sind ständig freizuhalten.

Druckdatum: 21.10.2020

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

Der AN ist dazu verpflichtet, dass außerhalb der täglichen Arbeitszeit sowie an Wochenenden, Feiertagen und arbeitsfreien Tagen die Bauzäune und die Baustelle ständig und dauerhaft verschlossen sind. Der Bauzaun ist so zu sichern, dass Unbefugten der Zutritt nicht möglich ist.

Zudem wird die Baustelle täglich durch eine Wach- und Schließgesellschaft kontrolliert.

4.3 Einschränkungen der Baustellenzugänge

Die vorrangigen Baumaßnahmen des 2.BA finden weitestgehend oberhalb dem 2.OG und in dem Innenhof I statt. Die Klinik ist während der Bauarbeiten in Betrieb. Die Zugänge zu den Arbeitsbereichen sind, soweit diese über Gerüste, Treppentürme oder Bauaufzug ermöglicht sind, hierüber zu nutzen. Ein unnötiges Begehen der in Betrieb befindlichen Klinikbereiche ist möglichst zu vermeiden.

Anweisungen des Klinikpersonals sind zu beachten.

4.4 Tägliche Arbeitszeit

Der AN hat bei der Kalkulation zu berücksichtigen, dass die Arbeiten zügig durchgeführt werden müssen und in jeder Hinsicht zu beschleunigen sind. Es gelten die Regelungen gem. WBVB, Ziff. 31.4.

Die Arbeitszeiten sind
Mo-Fr 7:00 - 20:00 Uhr
Sa 7:00 - 16:00 Uhr

Ausnahmen hat der AN beim AG rechtzeitig zu beantragen und dürfen nur nach Genehmigung in Anspruch genommen werden. Der AN hat eigenständig und auf eigene Kosten die Ausnahmen der Arbeitszeiten bei den zuständigen Genehmigungsbehörden abzufragen und zu beantragen. Mit den angebotenen Einheitspreisen sind Arbeiten innerhalb dieser Zeiträume abgegolten.

4.5 Besichtigung von Baustellen

Die Besichtigung von Baustellen durch Dritte bedarf der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers.

4.6 Öffentlicher Verkehr auf der Baustelle

Soweit sich die Arbeiten auf den öffentlichen Straßenverkehr auswirken, ist vor Beginn der Arbeiten bei der zuständigen Behörde eine verkehrsrechtliche Anordnung über Art und Umfang der Baustellensicherung gemäß BGV / Gelbe Mappe, A139 "Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen" einzuholen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

Der AN ist für die Regelung des Baustellenverkehrs verantwortlich. Für eventuell erforderliche Nutzung und/oder Änderung der Beschilderung der angrenzenden öffentlichen oder internen Straße besteht Anzeige- und Genehmigungspflicht. Ggf. sind vom AN Pläne und eine schriftliche Begründung vorzulegen.

5. Ausführung der Bauleistung, Bauablauf

5.1 Reihenfolge und Abwicklung, Terminplan

Reihenfolge und Abwicklung der Arbeiten sind dem Terminplan zu entnehmen (siehe auch WBVB). Der AN hat keinen Anspruch auf die zusammenhängende Ausführung der beschriebenen Leistungen.

5.2 Genehmigungspflicht für Heißenarbeiten

siehe WBVB, Ziff. 25.5

5.3 Genehmigungspflicht für Gefahrstoffe

siehe WBVB, Ziff. 25.5

5.4 Schutzmaßnahmen gegen Baulärm

Zur Sicherstellung gesetzlicher Auflagen und betrieblicher Bedürfnisse wurde seitens des Bauherrn ein Merkblatt zum Schutz gegen Baulärm verfasst. Die in diesem Merkblatt aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen und Schutzvorgaben sind durch den Auftragnehmer zwingend einzuhalten (siehe Anlage).

Der AN hat sicherzustellen, dass durch seine Arbeiten die Schmutz- und Lärmentwicklung auf ein Mindestmaß reduziert wird. Im Baubetrieb dürfen ausschließlich schallgedämmte, emissionsarme Baugeräte eingesetzt werden. Bei Arbeiten an Samstagen sind keine lauten Baugeräte zulässig.

5.5 Schutzmaßnahmen zur Staubminderung

Zur Sicherstellung gesetzlicher Auflagen und betrieblicher Bedürfnisse wurde seitens des Bauherrn ein Merkblatt zur Staubminderung auf den Baustellen verfasst. Die in diesem Merkblatt aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen und Schutzvorgaben sind durch den Auftragnehmer zwingend einzuhalten (siehe Anlage).

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

5.6 Sprache

Alle Äußerungen des AN müssen in deutscher Sprache abgefasst sein. Grundsätzlich muss mit jedem Mitarbeiter eine einfache Verständigung in deutscher Sprache möglich sein.

Weisungsbefugtes Personal:

Der AN verpflichtet sich dafür zu sorgen, dass ständig weisungsbefugtes, fachlich kompetentes Personal anwesend ist, mit dem eine fließende Verständigung in deutscher Sprache möglich ist.

5.7 Nichtraucherchutz/Alkoholverbot

Innerhalb der Gebäude, auf dem Grundstück und den unmittelbar angrenzenden, öffentlichen Verkehrsflächen, die zur Baustelleneinrichtung gehören, darf mit Beginn des Innenausbaus nicht geraucht werden.

Innerhalb der Gebäude, auf dem Grundstück und den unmittelbar angrenzenden öffentlichen Verkehrsflächen, die zur Baustelleneinrichtung gehören gilt ein striktes Alkoholverbot. Dies gilt auch in den Aufenthalts-/Pausenräumen sowohl während der Arbeitszeit, als auch in Pausen und nach der Arbeit. Gegen offensichtlich alkoholisiertes Personal wird von der Objektüberwachung ohne vorherige Verwarnung ein Baustellenverweis ausgesprochen.

5.8 Erkennung Mitarbeiter, Tragen von Warnwesten

Zur Erkennung von Mitarbeitern der an der Erweiterung beteiligten ausführenden Firmen, hat jeder Mitarbeiter auf der Baustelle und im Klinikum vom AG bereitgestellte, blaue Warnwesten zu tragen.

Jeder Arbeiter auf der Baustelle muss jederzeit die Firma nennen können, in dessen Auftrag er arbeiten ausführt. Dies gilt auch, und vor allem für Mitarbeiter von Nachunternehmern und Lieferanten.

5.9 Geheimhaltungsverpflichtung aller Mitarbeiter

Vor Ausführung der Arbeiten erfolgt durch die Objektüberwachung bzw. Fachbauleitung eine Unterweisung der Verpflichtung zur Geheimhaltung. Die Einweisung ist durch den Projektleiter/Bauleiter/Polier der ausführenden Firmen an jeden Mitarbeiter weiter zu belehren. Dies betrifft auch die Nachunternehmer der AN. Die Verpflichtungserklärung der Mitarbeiter ist auf Verlangen vorzulegen.

Verpflichtung zur Geheimhaltung gemäß den Anlagen

- Verpflichtung Geheimhaltung Mitarbeiter
- Verpflichtung Geheimhaltung Fremdfirmen

5.10 Aufenthalts- und Lagerräume

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

Aufenthalts- und Lagerräume:

Aufenthalts- und Lagerräume werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen.

Einrichtung von Unterkünften:

Unterkünfte wie Schlafräume und Aufenthaltsräume für die Freizeit dürfen in der Liegenschaft, in der sich die Baustelle befindet, nicht eingerichtet werden. Aufstellen von Wohnbaracken für auswärtige Arbeitskräfte oder Gastarbeiter wird nicht gestattet.

Lagerräume und Lagerflächen:

Lagerflächen im Freien stellt der AN gem. BE-Plan zur Verfügung. Zur Lagerung von eigenem Material, Werkzeugen u. dgl., sowie als Pausen- bzw. Aufenthaltsräume für eigenes Personal gem. den Bestimmungen der Baustellenverordnung kann der AN Container gem. BE-Plan aufstellen. Die Container sind auf der BE-Fläche in Abstimmung mit der Objektüberwachung aufzustellen, vorzuhalten und abzufahren. Diese Leistungen gelten als Nebenleistung und werden nicht gesondert vergütet. Die Lagerflächen auf dem Baufeld sind gem. BE-Plan begrenzt und die Lagerung von Materialien ist mit der Objektüberwachung bzw. Fachbauleitung abzustimmen.

5.11 Schuttbeseitigung

Jeder Unternehmer hat seinen Schutt, Abfälle, Verschnitte usw. auf eigene Kosten gem. VOB selbst zu beseitigen und zu entsorgen bzw. der Verwertung zuzuführen.

Es gelten die Regelungen gem. WBVB, Ziff. 31.2

6. Winterbauschutzmaßnahmen

- entfällt -

7. Bauseitige Leistungen

7.1 Bautoilette

siehe WBVB, Ziff. 26.2

7.2 Baustrom/Bauwasser

siehe WBVB, Ziff. 26.1

Die Kosten für Baustrom und Bauwasser übernimmt der AG.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

7.3 Beleuchtung

Der AG stellt eine Grundbeleuchtung des Baufeldes und der Zufahrtsstraßen. In den Etagen werden die Hauptflure und Treppenträume mit einer bauseitigen Beleuchtung versorgt. Alle sonstigen Arbeitsbereiche sind eigenständig vom AN durch geeignete Mittel zu beleuchten. Dies ist in die EP einzukalkulieren.

Umfang der Ausleuchtung ist dem SiGe-Plan zu entnehmen, bzw. ist mit dem SiGeKo abzustimmen.

siehe WBVB, Ziff. 26.3

7.4 Baukran

Alle sonstigen erforderlichen Hebezeuge und Transportmittel für die Leistung des AN sind von diesem selbst zu erbringen und in die Angebotspreise zu inkludieren.

7.5 Bauaufzug

Bauseits stellt der AG über das Gewerk Gerüstbauarbeiten einen Bauaufzug gemäß dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan zur Verfügung. Der AN darf den Bauaufzug während der üblichen Arbeitszeiten (Baubeschreibung Ziff. 4.4) für seine Zwecke nutzen.

Eckdaten:

Personen-/Materialaufzug, 500kg, 24m/min, 2,5m² Ladefläche

Der AN hat keinen Anspruch auf die permanente Inanspruchnahme des Bauaufzugs und hat sich mit den übrigen am Bau beteiligten Gewerken dahingehend abzustimmen.

Kosten für Beschädigungen an den Einrichtungen und Kosten unsachgemäßer Nutzung der Einrichtungen trägt der Verursacher.

Alle sonstigen erforderlichen Hebezeuge und Transportmittel für die Leistung des AN sind von diesem selbst zu erbringen und in die Angebotspreise zu inkludieren.

7.6 Gerüste

Gerüste im Innenbereich sind durch den AN selbst bereitzustellen.

7.7 Höhen, Achsen, Vermessung

Der AN hat alle Höhen- und Achspunkte, ausgehend von den Vermessungspunkten des AG, für seine Arbeiten eigenverantwortlich anzutragen.

Innerhalb des Gebäudes sind je Geschoss Festpunkte für "Höhenkote und Achse" vorhanden. Ausgehend von diesen Festpunkten hat der AN

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

seine Höhen- und Achsbezugspunkte eingentransferiert im gesamten
Geschoss zu übertragen.

8. Ausführungsunterlagen und Dokumentation

8.1 Ausführungsunterlagen des AG

Alle Ausführungszeichnungen werden dem AN als Papierpausen 1-fach
und/oder als PDF überlassen.

Sämtliche zu Ausführungs- und Abrechnungszwecken benötigten Mehr-
ausfertigungen sind vom AN selbst zu fertigen. Andere Unterlagen
erhält der AN in jeweils 1-facher Ausfertigung als kopierfähige
Unterlage.

8.2 Ausführungsunterlagen des AN

Vom AN sind folgende Unterlagen/Zeichnungen unverzüglich nach der
Beauftragung dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen:

- detaillierter Terminplan des AN, aus dem alle wesentlichen
Arbeitsschritte nachvollziehbar ersichtlich sind. Der Terminplan
ist zu erstellen auf der Grundlage der Terminvorgaben; die
Einhaltung der Terminvorgaben ist nachzuweisen

- Baustelleneinrichtungsplan für die Leistung des AN auf der
Grundlage der Vorgaben des AG

- alle zur Leistungserbringung notwendigen Werk- und Montage-
zeichnungen / statischen Berechnungen sind zur evtl. Prüfung
und Freigabe gem. Fristenplan unaufgefordert dem AG zu übergeben

siehe Regelungen WBVB, Absatz 22 und 23

8.3 Muster

Folgende, wesentlichen Muster sind vom AN auf Anforderung zur
Prüfung und Freigabe durch den AG vorzulegen:

- alle im LV geforderten Mustervorlagen
- alle, abweichend vom LV angebotenen Produkte

Der AN hat sämtliche geforderten Muster frühest möglich und
rechtzeitig vor dem Einbau bzw. Bestellung zur Prüfung und
Freigabe beim AG vorzulegen. Behinderungen des AN, die wegen
nicht rechtzeitiger Vorlage von geforderten Mustern entstehen,
werden nicht anerkannt. Auf weitere Mustervorlagen zur
Freigabe wird im Leistungsverzeichnis gesondert hingewiesen.

8.4 Bestandsunterlagen

Druckdatum: 21.10.2020

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

siehe WBVB, Ziff. 32

8.5 CAD-Vorgaben des AG

Für geforderte Planungsleistungen des AN, insbesondere die Erstellung von Bestandsplänen, sind als Grundlage für sein Gewerk die Standardkataloge Gebäudemanagement Medizin- und Krankenhaustechnik MKT anzuwenden.

Es muss generell die vorgegebene Layerstruktur (siehe CAD-Standards) des Klinikums bei der Übergabe der digitalen Pläne und bei der Bestandserfassung eingehalten werden.

Beschriftungen und Kennzeichnungen von Anlagen(-teilen) müssen nach den Kennzeichnungsrichtlinien des Klinikums ausgeführt werden.

Die Standardkataloge (CAD-Standards) sind in der aktuellen Fassung einsehbar unter:
http://www.cad-stelle.bayern.de/?page_id=316.

9. Bauprodukte

Der AN muss über Stoffqualitäten Nachweis führen. Zur Dokumentation sind dem AG die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter aller zum Einsatz kommender Produkte auszuhändigen.

Die im Leistungsverzeichnis spezifizierten Bauprodukte müssen nach dem Einbau in das hier zur Rede stehende Objekt den primären Schutzziele des Bauordnungsrechts sowie den Grundanforderungen an Bauwerke gemäß Anhang A der Bauproduktenverordnung entsprechen. Aus diesem Grund hat der Bieter für die hier ausgeschriebenen Bauprodukte die Leistungen, die nicht nach den technischen Spezifikationen erklärt werden können, aber für die Erfüllung der Bauwerksanforderungen erforderlich sind zu erklären. Die Möglichkeiten zur Erklärung der genannten Leistung sind in der Prioritätenliste des DIBT aufgeführt. Die Prioritätenliste des DIBT listet europäisch harmonisierte Normen auf, bei denen einzelne Bauproduktleistungen nicht die Sicherheitsanforderungen an Bauwerke in Deutschland widerspiegeln. Die Prioritätenliste des DIBT enthält in Spalte 6 je nach Bauprodukt bzw. Bauart Möglichkeiten, wie fehlende aber sicherheitsrelevante Bauproduktleistungen nachgewiesen werden können, durch:

- Vorlegen einer ETA (Europäische Technische Bewertung)
- Bewertung der Leistung in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 30 BauPVO qualifizierten Stelle (DIBT-Gutachten)
- Bewertung der Leistung auf Grundlage einer bestimmten Norm in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 43 BauPVO qualifizierten Stelle/notifizierten Stellen (ehemalige PÜZ-Stellen)
- Technische Dokumentation über die Erfüllung eines bestimmten Abschnittes der MVV TB
- Prüfbericht nach einer entsprechenden Norm, ehemalige Dokumentationsunterlagen, d.h. alte Zulassungen mit noch aktueller Gültigkeit oder alte Zulassungen mit abgelaufener Gültigkeit und einer Erklärung, dass die Güteprüfungen nach den

Druckdatum: 21.10.2020

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

Bestimmungen in den Zulassungen weiter geführt werden.

Die Unterlagen sind vorzulegen, damit der AG prüfen kann, ob die Grundanforderungen an Bauwerke nach der MVV TB erfüllt sind hinsichtlich:

- A 1 - Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
- A 2 - Brandschutz
- A 3 - Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
- A 4 - Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
- A 5 - Schallschutz
- A 6 - Wärmeschutz

CE-Kennzeichnungen sind unzureichend und entsprechen daher nicht den Anforderungen dieses Leistungsverzeichnisses.

Vor Verwendung der vom AN zu liefernden Baustoffe und Bauteile sind dem AG auf Verlangen Materialproben vorzulegen. Der AG behält sich vor, nicht entsprechende Baustoffe sowie Bauteile zurückzuweisen und im Falle von Zweifeln an deren Güte entsprechende Gütenachweise durch eine amtlich anerkannte Prüfstelle, oder einer vom AG anerkannten Prüfstelle zu verlangen.

* Ende der Baubeschreibung *

Planverzeichnis der Anlagen

Der Ausschreibung liegen folgende Unterlagen zugrunde.
Die Unterlagen bilden eine wesentliche Kalkulationsgrundlage.
Die Zeichnungen sind teilweise verkleinert bzw. nicht maßstabsgetreu.

Plan Nr	Inhalt
---------	--------

1. Übersichtspläne

Lageplan:

101_A-P5-BT6-12-LP-1_500

Baustelleneinrichtungsplan:

102_A-P5-BT6-12-BE_191024

2. Werkpläne

Übersichtspläne Türen

201_A-P5-BT6-12-D-501 Übersicht Bodenaufbau 3.OG

202_A-P5-BT6-12-GR_Ü11 Brandschutztüren UG-2.OG

203_A-P5-BT6-12-GR_Ü06 Übersicht Türanforderungen

3. Freianlagen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren

4. Tragwerksplanung

-

5. Technik

6. Details

601_A-P5-BT6-12-D-740_Tür Treppenhaus F,H,J
602_A-P5-BT6-12-D-741_Tür Treppenhaus E
603_A-P5-BT6-12-D-742_Tür Treppenhaus G,I
604_A-P5-BT6-12-D-743_Tür Treppenhaus A,K
605_A-P5-BT6-12-D-744_3.F101.1
606_A-P5-BT6-12-D-745_3.F201.1
607_A-P5-BT6-12-D-746_3.F202.1
608_A-P5-BT6-12-D-747_3.F402.2
609_A-P5-BT6-12-D-748_3.F400.1
610_A-P5-BT6-12-D-749_3.F100.1
611_A-P5-BT6-12-D-750_3.F402.1
612_A-P5-BT6-12-D-751_3.F401.1
613_A-P5-BT6-12-D-752_3.F300.1
614_A-P5-BT6-12-D-753_3.F300.3
615_A-P5-BT6-12-D-754_3.F304.1
616_A-P5-BT6-12-D-755_3.F403.1
617_A-P5-BT6-12-D-756_3.184.1

7. Unterlagen

701_200915_KKAOE - Türliste BA2_Brandschutztüren

8. Terminplan und Bauablauf

Der Ablauf der Bauarbeiten und die einzelnen Bautaktungen ergeben sich aus dem beiliegenden Bauablaufplan.

> 801_KKAOE_2.BA_TPL_1233_Brandschutztueren_200914

Die im Bauablaufplan dargestellten, wesentlichen Arbeitsschritte, sind bei der Kalkulation und Ausführung zu berücksichtigen.

* Ende Planverzeichnis *

Gegenstand der Leistungen des AN

Gegenstand der Leistung des AN sind im Wesentlichen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

> Lieferung und Montage von geschlossenen Stahlblech-Paneeltüren mit und ohne Anforderung an Brand- und Rauchschutz

> Lieferung und Montage von Stahl-Glas-Rohrrahmentüren mit und ohne Anforderung an Brand- und Rauchschutz

> Lieferung und Montage von Zubehör wie Bedienbeschläge, Türschließer, Antrieben, Feststellanlagen, etc. für zuvor beschriebene Türen

Gegenstand der Leistungen des AN sind ferner hiermit zusammenhängende Leistungen:

> Schutzmaßnahmen der montierten Bauteile

> Erstreinigung vor Abnahme

> Die eigenverantwortliche Koordination der eigenen Arbeiten mit den bauseits laufenden Arbeiten weiterer Gewerke

Leistungsverzeichnis

AS 0 Allgemeine Anforderungsspezifikationen

AS 0.1 Normative Grundlagen

Für die Kalkulation und Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten sowie hiermit zusammenhängender Arbeiten sind immer, auch wenn hierauf nicht gesondert in den Leistungspositionen hingewiesen wird, die nachfolgenden Vorschriften und Merkblätter zwingend zu beachten und zugrunde zu legen. Wenn nicht anders erwähnt gelten die Vorschriften in der zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Fassung.

- VOB - Teil C, ATV:

DIN 18299 Allgem. Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18357 Beschlagsarbeiten

DIN 18360 Metallbauarbeiten

DIN 18361 Verglasungsarbeiten mit

- EN 16034 Fenster, Türen und Tore mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften

- DIN EN 13501 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

- DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

- RAL-Montageleitfaden - Leitfaden zur Montage der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüre

sowie den entsprechenden DIN-Vorschriften für Metallbauarbeiten, Technische Merkblätter, Ausführungsrichtlinien des Handwerks und technische Angaben und Richtlinien und Empfehlungen der Hersteller.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

AS 0.2 Montageabfolge

Montage der Türen gem. beiliegendem Terminplan.

Der AN hat keinen Anspruch auf die zusammenhängende Ausführung der beschriebenen Leistungen. Bei der Kalkulation hat der AN davon auszugehen, dass die Arbeiten in Teilabschnitten mit längeren Arbeitsunterbrechung auszuführen sind.

- > Aufmaß vor Ort
- > Montage in verschiedenen Geschossen bzw. Bereichen
- > Rahmenmontage
- > elastische Bauwerksanschlüsse
- > Flügel- und Glasmontage
- > Beschlagsmontage, Funktionsprüfung
- > Inbetriebnahme

- Das Aufmaß ist vom AN am Bau zu nehmen.
- Die Montage der Zargen der Metalltüren erfolgt auf dem schwimmenden Estrich.
- Im Rahmen der Werk- und Montageplanung ist dem Gewerk Trockenbauarbeiten an anzuschließenden Bauteilen die Ausführung / Anforderung der Stahl-Unterkonstruktion der Wände bzw. Stürze anzugeben. Dies ist Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet.

AS 0.3 Aufteilung und Öffnungsrichtung

Die Aufteilung der Türelemente ist den Türansichten zu entnehmen. Die Öffnungsrichtungen der Türen sind den Grundrissplänen zu entnehmen und im Rahmen der Freigabe der Werkplanung in Abstimmung mit dem Architekten festzulegen.

Die Rahmenverbreiterungen sind im Zuge der W+M-Planung so festzulegen, dass die Türen einschl. Beschläge immer 90° öffnbar sind.

Ausführung der Rohrrahmen-Türelemente gem. Werkplan und zusätzlich Tür-Ansichten und Detailpläne.

Desweiteren hat der AN im Zuge seines Aufmaßes bzw. seiner Werkplanung Kollisionen der Türen mit angrenzenden Bauteilen - im speziellen angrenzende Innentüren - zu prüfen und zu berücksichtigen.

AS 0.4 Montageart

Befestigung, Lastabtragung der Türelemente gem. RAL-Montageleitfaden und Vorgaben des Herstellers

Die Verankerung der Türelemente hat nach statischen Erfordernissen zu erfolgen. Alle Bauteile der Veranker-

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

ungen müssen so ausgebildet sein, dass sie die einwirkenden Kräfte sicher aufnehmen und auf das Tragwerk des Baukörpers übertragen. Die Verankerungen der Elemente sind so auszuführen, dass Bewegungen des Baukörpers aufgenommen werden können, ohne dass hieraus Belastungen auf die Türelemente übertragen werden.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Befestigungs- und Verbindungsmittel wie Schrauben, Bolzen, Dübel, Laschen müssen entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck und gemäß den Anforderungen ausgewählt werden. Bei der Auswahl sind die hierfür gültigen Normen und der aktuelle Stand der Technik zu berücksichtigen und zu befolgen.

Die Montage der Bauelemente muss flucht- und lotrecht erfolgen. Die Einbauhöhe sind nach den Gebäudehöhenkoten einzumessen, die in jedem Geschoss bauseits angebracht sind.

Bei Befestigungen in Stahlbetonbauteilen ist davon auszugehen, dass keine bewehrungsfreien Zonen vorgesehen sind. Randabstände zu Stahlbeton-Bauteilkanten sind zu berücksichtigen.

Die zu erwartenden Bewegungen der Fuge müssen von dem Dichtsystem langfristig ausgeglichen werden können. Die gewählten Dicht- und Dämmmaterialien müssen untereinander, sowie mit den angrenzenden Werkstoffen verträglich sein.

AS 0.5 Beschläge formale Regelung

Nachfolgend werden die für die jeweilige Öffnungsart einzusetzenden Beschläge in ihrer Grundausstattung beschrieben.

Unter Berücksichtigung der Lastannahmen/Gewichte ist der erforderliche Beschlag anhand der Bemessungstabellen des System-Herstellers auszuwählen.

Unter Berücksichtigung der Lastannahmen sind Zusatzteile wie zusätzliche Bänder und Verriegelungen nach den Bemessungstabellen des System-Herstellers einzusetzen.

Müssen bedingt durch die ausgeschriebenen Größen der Flügel besondere Maßnahmen zum dauerhaften Gebrauch getroffen werden (Verkleben der Verglasung, Sonderbauschrauben, Verstärkung der Profile und Beschläge) sind diese, ohne gesonderte Beschreibung in der Position, zu berücksichtigen.

Weitere Zusatzteile wie Bedienbeschläge, Türschließer, Feststeller, Türantriebe werden gesondert beschrieben. Zubehörteile hierzu wie Rosetten, Abdeckkappen, Drückerstifte, Dichtstücke, Befestigungszubehör, Fußpunktabdichtungen, etc. werden in den folgenden Beschreibungen nicht besonders

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

erwähnt. Diese Zubehörteile sind jedoch in jedem Fall mitzuliefern.

Die Möglichkeit zur Wartung und Instandhaltung der Beschläge muss gegeben sein.

AS 0.6 Verkabelung und elektrische Anschlüsse

Lieferung und betriebsfertige Montage der Tür-Anlagen mit Antrieben / Feststeller und allen Zubehörteilen.

Die Leerrohr- und Dosenmontage außerhalb der Türelemente für Taster, etc. in StB- und MW-Wänden wird bauseitig von der Elektrofirma ausgeführt. Hierzu muss vom AN ein Übersichtsplan / Leitungsschema mit allen notwendigen Angaben frühzeitig an die Elektrofirma/ELT-Planer übergeben werden.

Der Elektrofirma/ELT-Planer sind vom AN genaue Angaben über die Leistungsstärke und die verwendeten Elemente / Motoren / Schaltsysteme zu machen.

Sämtliche Verkabelungen innerhalb der Türanlagen und Einbindung (Anschluss) der peripheren Zubehörteile sind vom AN auszuführen.

Von der Elektrofirma wird ein freies Kabelende zur Verfügung gestellt, welches vom AN an seiner Türsteuerung / Antrieb, Feststeller, Taster, etc. anzuschließen ist.

Die gebrauchsfertige, zulassungskonforme Inbetriebnahme der Türen einschl. allen Zubehörelementen ist im Leistungsumfang des AN und ist in die Einheitspreise zu inkludieren,
- einschl. der Erstabnahmen für Brandschutzanlagen, im Zuge der Abnahmeprüfung durchführen
- einschl. erforderlicher Aufkleber, Zulassungs- und Hinweisschilder
- einschl. Erstellen der Prüfbücher (1 Prüfbuch pro Tür)
Türliste + Pläne

AS 0.7 Schließanlage

Baubeschläge (Garnituren und PZ) für die provisorische Nutzung und Verriegelung von fertiggestellten Bereichen während der Bauzeit sind vom AN zu liefern. Hierfür sind Leistungspositionen ausgeschrieben.

Die Schließanlage wird bauseits geliefert und in die Türen montiert. Zum Einsatz kommen:

- Standard-Profilzylinder
- Bindzylinder
- vollelektronischer Digitalzylinder des Herstellers Winkhaus - Serie blueSmart
- elektronisches Beschlagssystem Winkhaus EZK

Die Türen mit Profilzylinder und Digitalzylinder sind für den Einsatz von Profilzylinder PZ vorzurichten. Die Schlüsselrosetten sind vom AN im System der Garnituren zu liefern und im Zuge der Beschlagsmontage

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_
LV: 1233

KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
Brandschutztüren

mit anzubringen.

Bei Türen, die bauseits ein elektronisches Beschlags-
system erhalten, sind die Türblätter bzw. Rahmenprofile
entsprechend den Vorgaben des AG in Standardmaßen zu
bohren. Die Garnituren werden bauseits montiert.

* Ende der allgemeinen Anforderungsspezifikationen *

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	Allgemeine Tätigkeiten			
1. . 1	<p>Werk- und Montageplanung</p> <p>Vorlage der Werk- und Montageplanung für die in den nachfolgenden Positionen beschriebenen Türelemente</p> <ul style="list-style-type: none"> - einschl. Baukörperanschlüsse - einschl. Zubehör wie Bedienelemente, Antriebe - einschl. Abstimmung bzgl. Schließanlage - einschl. Rohbaukontrolle (Aufmaß) - einschl. Mustervorlagen - einschl. Zuarbeit an das Gewerk Trockenbauarbeiten zur Dimensionierung der statisch erforderlichen Unterkonstruktion in den Trockenbauwänden - einschl. vorzeitige Übergabe der erforderlichen Unterlagen zur Leerrohr- und Dosenmontage an die ELT-Firma gam. AS 0.7 <p>Abrechnung pauschal</p>	1,000 psch	1.850,00	1.850,00
1. . 2	<p>Nachweise der technischen Anforderungen</p> <p>Vorlage der Nachweise zu Einhaltung der technischen Anforderungen der Gesamtkonstruktion als Gesamtdokumentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - bauphysikalische Nachweise - Brandschutz-Nachweise - Statische Nachweise der Stand- und Verkehrssicherheit - Leistungseigenschaften Türsystem - Anforderungen an die Verglasungen - Risikoanalyse der Automatiktüren <p>Abrechnung pauschal</p>	1,000 psch	850,00	850,00
1. . 3	<p>FM-Dokumentation Innentüren</p> <p>Facility-Management-Dokumentation entsprechend den Vorgaben der Klinik mit Indizierung der Bauteile, Wartungsintervalle, Dokumentationsnachweise</p> <p>für alle verbauten Innentüren einschl. Zubehör wie Türschließer, Antriebe, Feststellanlagen, etc.</p> <p>Umfang:</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für alle Türelemente			
		1,000 psch	850,00	850,00
	Summe 1	Allgemeine Tätigkeiten		4.825,00

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2	Stahlblech-Paneeltüren *** Ausführungsbeschreibung 1 AS 2 Anforderungsspezifikationen Stahlblechtüren AS 2 Anforderungsspezifikationen Stahlblechtüren *** Ausführungsbeschreibung 2 AS 2.1 Technische Anforderungen AS 2.1 Technische Anforderungen - Wärmeschutz: ohne Anforderung - Brandschutz/Rauchschutz: gem. Positionsbeschreibung - Schallschutz: gem. Positionsbeschreibung - Hygrothermische Beanspruchung nach DIN EN 1121: Klimaklasse mind. Klasse II - Mechanische Beanspruchungsklasse nach RAL-GZ 426: Klasse mind. S - Widerstand gegen Einbruch nach DIN EN 1627: ohne Anforderung *** Ausführungsbeschreibung 3 AS 2.2 Oberfläche/FarbkonzepT Türelemente AS 2.2 Oberfläche/FarbkonzepT Türelemente Anforderungen für den Innenbereich: - Schutzdauer der Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-1 - Korrosivitätskategorie : C 2 - Korrosionsschutzklasse : I - Schutzdauer : mittel, 10-15 Jahre Ausführung: - Stahl-Rahmenprofile und Türblatt: alle Oberflächen sind werkseitig grundiert im Farbton ca. RAL 9002 zu liefern, für bauseitigen Endanstrich - Türbänder: in Oberfläche der Rahmenprofile, grundiert - Bedienbeschläge: Edelstahl, fein geschliffen - Zubehör (Antriebe, OTS): EV1 silberfarbig * Muster erforderlich * *** Ausführungsbeschreibung 4 AS 2.3 Stahl-Türzargen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

AS 2.3 Stahl-Türzargen

- Ausführung der Türzargen nach EN 16034
- Stahlblech verzinkt
- Oberflächen grundiert für bauseitigen Anstrich
- Materialstärke: i.d.R. 2,0 mm
- mit Meterrissmarkierung
- Kanten mit Radius 2 mm gerundet
- Zargen ohne Bodeneinstand
- Anschlagrichtung DIN links/rechts gemäß Werkplanung
- Zargen mit austauschbaren Schließblechen
- alle sichtbaren Schweißnähte sauber verschliffen
- Falzdichtung aus hochelastischen, alterungsbeständigen Profilen (Mehrkammergummi, APTK oder Neoprene), Farbe schwarz, austauschbar, spannungsfrei eingesetzt
- Befestigung der Zargen verdeckt liegend ohne sichtbare Schraubenköpfe
- Befestigungsmittel aus Edelstahl mit bauaufsichtlicher Zulassung

Umfassungszargen (UZ)

- 3-seitige Umfassungszarge, 2- oder 3-teilig nach Wahl des AN
- verdeckt liegende Befestigung mit Laschen-Klemmbefestigung
- Maulweite nach Aufmaß, Kalkulation gem. Positionsbeschreibung
- i.d.R. Ausführung mit Einfachfalz
- Spiegelbreite Standard ca. 50-70 mm, Umbau ca. 15 m

Eckzargen (EZ)

- verdeckt liegende Befestigung mit Laschen-Klemmbefestigung
- Zargentiefe i.d.R. 95-120 mm
- Spiegelbreite bandseite i.d.R. ca. 60 mm
- Spiegelbreite bandgegenseite i.d.R. ca. 40 mm

Auswahl der Zargenausführung durch den AN
 gem. den technischen Anforderungen an
 Schall-, Brand-, und Rauchschutz

AS 2.4 Türblatt

- Ausführung als Objektüre
- Ausführung der Türblätter nach EN 16034
- doppelwandiges Stahltürblatt mit Einlage
- vollflächige Verklebung der Türblätter
- 1-oder 2-flügelige Ausführung gem. Positionsbeschreibung
- Türblattstärke ca. 62 mm
- Türblatt stumpf einschlagend, flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ **KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege**
LV: 1233 **Brandschutztüren**
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

- Stahlblech verzinkt, Blechstärke 1,5 mm
- Oberflächen grundiert für bauseitigen Anstrich

***** Ausführungsbeschreibung 5**
AS 2.5 Türbänder

AS 2.5 Türbänder

- zweiteilige Rollen-Türbänder für Objekttüren als Anschweißbänder
- Feinjustierung 3-dimensional in Höhe, Horizontal-lage und Anpressdruck
- Ausgleichsringe zur Höhenregulierung
- Stahl, verzinkt und grundiert
- Anzahl der Bänder je Flügel gem. Hersteller-vorgabe, i.d.R. 2 Stück

Ausführung gem. Herstellervorgabe, Bänder betriebsbereit montiert und eingestellt

***** Ausführungsbeschreibung 6**
AS 2.6 Türschlösser

AS 2.6 Türschlösser

Einsteckschlösser gem. DIN 18250/ DIN 18251, passend zu dem jeweiligen Türblatt und den Anforderungen des Türelements, sofern in den Positionen nicht anders beschrieben:

- Ausführung als selbstverriegelnde Türschlösser
- Fallen-Riegel-Schloss, vorgerichtet für PZ, "Behördenqualität"
- Stulp und zum Lieferumfang gehörende Schließ-bleche in Edelstahl
- Schließbleche mit Kantenschutz-Lasche
- Schlosskasten in DIN-Abmessungen
- Drückerhöhe i.d.R. 105 cm
- Schlösser mit Panikfunktion B (Umschalt-funktion) und E (Wechselfunktion) gem. Positionsbeschreibung
- Ausführung von 2-flügeligen Türen gem. Positionsbeschreibung

Ausführung gem. Herstellervorgabe, Schlösser betriebsbereit montiert und eingestellt

***** Ausführungsbeschreibung 7**
AS 2.7 Absenkbare Bodendichtung

AS 2.7 Absenkbare Bodendichtung

- Absenkichtung im Türblatt integriert, nicht aufgesetzt
- aus nicht rostenden Materialien
- automatischer Höhen- und Niveaueausgleich

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

- konstanter gleichmäßiger Bodenandruck
- geeignet für Rauch- und Feuerschutztüren
gem. Zulassung
- Feinjustierung im Nachgang zur Türmontage im
Zuge der Endmontage

Ausführung gem. Herstellervorgabe, absenk-
bare Bodendichtung betriebsbereit montiert und
eingestellt

***** Ausführungsbeschreibung 8**
AS 2.8 Hersteller Stahlblechtüren

AS 2.8 Hersteller Stahlblechtüren

Generell ist bei der Ausführung der Türelemente
auf die Einhaltung der Systemkonformität aller
verwendeten Bauteilkomponenten gem. bauaufsicht-
licher Zulassung zu achten.

angebotenes Erzeugnis Stahlblechtüren:

Hörmann

(Bieterangabe Hersteller)

* Ende der Anforderungsspezifikation *

2. . 1 Türe 1-flg, VD, UZ, 1010x2135mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-
Stahlblechtüre, Ausführung gem. AS 2

Anforderung:

- Brandschutz: vollwandig dichtschießend
gem. BayBO
- Schallschutz $R_{w,R} \geq 37\text{dB}$

Ausführung:

- Abmessungen Richtmaß: 1010 x 2135 mm
- Einbausituation: StB-Wand, MW-Wand
- Stahl-Umfassungszarge
- Maulweite ca. 36,5 cm
- Türblatt stumpf, flächenbündig
- einschl. Türbänder
- einschl. Fallenriegelschloss
- vorgerichtet für elektronische Drückergarnitur
aus Schließanlage

Türnummer:

U.128/7.1

Türelement in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zubehör in seperater Position beschrieben			
		1,000 St	2150,00	2150,00
2. . 2	<p>Klappe 1-flg, EZ, 885x885mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Stahlblechklappe, Ausführung gem. AS 2</p> <p>Anforderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ohne Anforderung <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abmessungen Richtmaß: 885 x 885 mm - Einbausituation: MW-Wand - Stahl-Eckzarge, 4-seitig umlaufend als Klappenzarge - Türblatt stumpf, flächenbündig - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss - U-Wert $\leq 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ <p>Türnummer:</p> <p>3.400.4 / 3.400.5</p> <p>Klappe in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in seperater Position beschrieben</p>	2,000 St	1.350,00	2.700,00
2. . 3	<p>Türe 1-flg, T30-RS, UZ, 1010x2135mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Stahlblechtüre, Ausführung gem. AS 2</p> <p>Anforderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: feuerhemmend <p>T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend <p>RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abmessungen Richtmaß: 1010 x 2135 mm - Einbausituation: StB-Wand - Stahl-Umfassungzarge <p>Maulweite ca. 25 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türblatt stumpf, flächenbündig - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss - mit absenkbarer Bodendichtung <p>Türnummer:</p> <p>3.S04.1</p> <p>Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zubehör in seperater Position beschrieben			
		1,000 St	2205,00	2205,00
2. . 4	<p>gemäß Position 2. . 3</p> <p>Türe 1-flg, T30, UZ, 1010x2135mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Stahlblechtüre, Ausführung gem. AS 2, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne Anforderung an Rauchschutz - ohne absenkbare Bodendichtung - Einbausituation: StB-Wand, MW-Wand - vorgerichtet für elektronische Drückergarnitur aus Schließanlage <p>Türnummer: U.128/8.1</p>	1,000 St	2.100,00	2.100,00
2. . 5	<p>Klappe 1-flg, T90-RS, UZ, 760x2010mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Stahlblechklappe, Ausführung gem. AS 2</p> <p>Anforderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: feuerbeständig <p>T90 gem. DIN 4102 / EI90 gem. EN 13501</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend <p>RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abmessungen Richtmaß: 760 x 2010 mm - Einbausituation: StB-Wand - Stahl-Umfassungszarge, 4-seitig umlaufend, Maulweite roh ca. 25 cm - Türblatt stumpf, flächenbündig - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss - mit absenkbarer Bodendichtung <p>Türnummer: UG.ELT.1</p> <p>Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in seperater Position beschrieben</p>	1,000 St	2.400,00	2.400,00
2. . 6	<p>Türe 1-flg, T90, UZ, 1010x2135mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlblechtüre, Ausführung gem. AS 2 Anforderung: - Brandschutz: feuerbeständig T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501 - Rauchschutz: ohne Anforderung Ausführung: - Abmessungen Richtmaß: 1010 x 2135 mm - Einbausituation: StB-Wand - Stahl-Umfassungzarge Maulweite ca. 25 cm - Türblatt stumpf, flächenbündig - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss - vorgerichtet für elektronische Drückergarnitur aus Schließanlage Türnummer: 1.BOS.1 / 2.UNTV.1 Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschrieben			
		2,000 St	2500,00	5000,00
Summe 2	Stahlblech-Paneeltüren			16.555,00

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

3 Stahl-Glas-Rohrrahmentüren

*** Ausführungsbeschreibung 9

AS 3 Anforderungsspezifikationen Stahl-Rohrrahmentüren

AS 3 Anforderungsspezifikationen Stahl-Rohrrahmentüren

*** Ausführungsbeschreibung 10

AS 3.1 technische Anforderungen

AS 3.1 technische Anforderungen

- Wärmeschutz:
ohne Anforderung
- Brandschutz/Rauchschutz:
gem. Positionsbeschreibung
- Schallschutz:
ohne Anforderung
- Mechanische Beanspruchungsklasse nach RAL-GZ 426:
Klasse mind. S
- Hygrothermische Beanspruchung nach DIN EN 1121:
Klimaklasse mind. II
- Widerstand gegen Einbruch nach DIN EN 1627:
ohne Anforderung

*** Ausführungsbeschreibung 11

AS 3.2 Systembeschreibung Türsystem

AS 3.2 Systembeschreibung Türsystem

Tür-Stahlprofilssystem für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren mit und ohne Brandschutzanforderung und Anforderung an Rauchschutz

Konstruktionsmerkmale:

- ca. 65 mm Grundbautiefe
- beidseitig flächenbündiges Türsystem mit Dünnfalz
- alle Eck- und T-Verbindungen sind durch Schweißung kraftschlüssig verbunden
- sichtbare Schweißstellen sauber verschliffen
- doppelte umlaufende Anschlagdichtungen
- Türsystem ohne Anforderung an Brandschutz einschalig ohne Isolatoren
- Türsystem mit Anforderung an Brandschutz besteht aus zwei kaltgewalzten Stahl-Halbschalen und durchgehenden, glasfaserverstärkten Isolatoren mit kraft- und formschlüssigem Verband, Nachweis betreffend Schubverbund gemäss EN 14024
- unteres Flügelprofil für den Einsatz von absenkbaaren Bodendichtungen vorgerichtet
- Einsatz der Verglasung mit einseitigem Profil-

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

überschlag und mit einseitiger, rechteckiger
 Glasleiste
 - Einbau der Füllelemente beidseitig mit EPDM
 Dichtungen (Trockenverglasung)

Dimensionierung der Profile und der Verbindungen
 nach statischen Erfordernissen. Die statische
 Bemessung einschließlich der Bemessung der
 Verankerung am Rohbau, ist vom Auftragnehmer
 vorzunehmen.

Profilbautiefen:

- Blendrahmen, Pfosten, Riegel: ca. 65 mm
- Flügelrahmen Türsystem: ca. 65 mm

Regel-Profilansichtsbreiten:

- Blendrahmen nach Positionsbeschreibung, nach Wahl
des AN aus Blendrahmen und Rahmenverbreiterungen

- Regelbreite: ca. 65 mm
- Pfosten: ca. 90 mm
 - Flügelrahmen seith., oben: ca. 65 mm
 - Flügelrahmen Sockel: ca. 90 mm

*** Ausführungsbeschreibung 12

AS 3.3 Oberfläche/FarbkonzepT Türelemente

AS 3.3 Oberfläche/FarbkonzepT Türelemente

Anforderungen für den Innenbereich:

- Schutzdauer der Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-1
- Korrosivitätskategorie : C 2
- Korrosionsschutzklasse : I
- Schutzdauer : mittel, 10-15 Jahre

Alle Stahlprofile sind oberflächenfertig zu liefern.
 Oberfläche aller Stahl-Rohrrahmentüren identisch.
 Oberfläche auf beiden Türseiten identisch.

- Stahl-Rahmenprofile:

beschichtet im Farbton RAL 9016 oder nach Vorgabe AG

- Türbänder:

Edelstahl, fein geschliffen

- Bedienbeschläge: Edelstahl, fein geschliffen

- Zubehör (Antriebe, OTS): EV1

* Muster erforderlich *

*** Ausführungsbeschreibung 13

AS 3.4 Verglasung

AS 3.4 Verglasung

Sicherheitsglas:

Bei allen Verglasungen der auszuführenden Türen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ **KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege**
LV: 1233 **Brandschutztüren**
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

sind die Scheiben als Sicherheitsglas auszuführen

zur Kalkulation:

- Türen ohne Brandschutzanforderung: VSG 4/4/0,76
- Türen mit Brandschutzanforderung gem. Zulassung des Türsystems

Ausführung der Verglasung:

- alle Gläser 4-seitig linienförmig gehalten
- Glaseinstand im Profil mind. 10 mm
- Zum Lieferumfang der Verglasungsarbeiten gehören alle hierfür erforderlichen Dichtungen, einschl. der dicht auszuführenden Eckausbildungen und Stöße. Weiterhin mitzuliefern sind alle erforderlichen Dichtstoffe, Glasaufleger und Klotzungsbrücken
- Die Dicken der Einzelscheiben sind unter Berücksichtigung der Scheibengrößen und der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des Glasherstellers zu ermitteln

***** Ausführungsbeschreibung 14** **AS 3.5 Türbänder**

AS 3.5 Türbänder

- zweiteilige Rollentürbänder
- als Einschraub- oder Anschweißbänder, nach Wahl des AN (keine Aufschraub-/Aufschweißbänder)
- Feinjustierung 3-dimensional Höhe, horizontal und Anpressdruck
- Stahl, verzinkt
- Oberfläche pulverbeschichtet mit Rahmenprofil, werkseitig oberflächenfertig
- Anschlagdichtungen werden nicht durch Bandausnehmungen unterbrochen, notwendige Durchbrüche durch Formstücke geschlossen
- Anzahl der Bänder je Flügel gem. Hersteller-vorgabe, i.d.R. 3 Stück

Ausführung gem. Herstellervorgabe, Bänder betriebsbereit montiert und eingestellt

***** Ausführungsbeschreibung 15** **AS 3.6 Türschlösser**

AS 3.6 Türschlösser

Einsteckschlösser gem. DIN 18250/ DIN 18251, passend zum Türsystem und den Anforderungen des Türelements, sofern in den Positionen nicht anders beschrieben:

- Ausführung als manuell zu verriegelnde Türschlösser
- Fallen-Riegel-Schloss, vorgerichtet für PZ, "Behördenqualität"
- Stulp und zum Lieferumfang gehörende Schließ-

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

bleche in Edelstahl
 - Schließbleche mit Kantenschutz-Lasche
 - Schlosskasten in DIN-Abmessungen
 - Drückerhöhe i.d.R. 105 cm
 - Schlösser mit Panikfunktion B (Umschaltfunktion) und E (Wechselfunktion) gem.
 Positionsbeschreibung
 - je nach Türhöhe mit zusätzlicher
 Obenverriegelung im Gangflügel
 - Ausführung von 2-flügeligen Türen gem.
 Positionsbeschreibung
 - Panikgegenkasten im Standflügel (Antipanik
 Treibriegelschloss vor Vollpaniktüren)

Ausführung gem. Herstellervorgabe, Schlösser betriebsbereit montiert und eingestellt

***** Ausführungsbeschreibung 16**
AS 3.7 Absenkbare Bodendichtung

AS 3.7 Absenkbare Bodendichtung

- Absenkdichtung im Türblatt integriert, nicht aufgesetzt
 - aus nicht rostenden Materialien
 - automatischer Höhen- und Niveaueausgleich
 - konstanter gleichmäßiger Bodenandruck
 - geeignet für Rauch- und Feuerschutztüren
 gem. Zulassung
 - Feinjustierung im Nachgang zur Türmontage im Zuge der Endmontage

Ausführung gem. Herstellervorgabe, absenkbare Bodendichtung betriebsbereit montiert und eingestellt

***** Ausführungsbeschreibung 17**
AS 3.8 Hersteller Rohrrahmentüren

AS 3.8 Hersteller Rohrrahmentüren

Generell ist bei der Ausführung der Türelemente auf die Einhaltung der Systemkonformität aller verwendeten Bauteilkomponenten gem. bauaufsichtlicher Zulassung zu achten.

angebotenes Erzeugnis Rohrrahmentüren:

Forster

(Bieterangabe Hersteller)

* Ende der Anforderungsspezifikation *

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ **KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege**
LV: 1233 **Brandschutztüren**
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3. . 1	<p>Türe 2-flg+ST, VD, 3450x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3</p> <p>Anforderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: vollwandig dichtschießend gem. BayBO <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innentüre 2-flügelig, mit 2 festverglasten Seitenteilen, symmetrische Flügelteilung - Abmessungen Richtmaß: 3450 x 2560 mm - Türbreite ca. 2800 mm - Einbausituation: StB-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung: oben ca. 100 mm - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss - Standflügel mit selbstverriegelndem Falztreibriegel <p>Türnummer: 3.184.1</p> <p>Ausführung gem. D-756</p> <p>Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschrieben</p>	1,000 St	6.450,00	6.450,00
3. . 2	<p>Türe 2-flg, RS, 2285x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3</p> <p>Anforderung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz: ohne Anforderung - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend <p>RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innentüre 2-flügelig, symmetrische Flügelaufteilung - Abmessungen Richtmaß: 2285 x 2560 mm - Einbausituation: GK-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung: oben ca. 100 mm, 2 x seitlich ca. 50 mm - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss <p>Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel)</p> <p>Türnummer:</p>			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	3.F300.1			
	Ausführung gem. D-752			
	Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in seperater Position beschrieben			
		1,000 St	3750,00	3750,00
3. . 3	gemäß Position 3. . 2			
	Türe 2-flg, RS, UZ, 2400x2560mm			
	Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Abmessungen Richtmaß: 2400 x 2560 mm			
	Türnummer: 3.F201.2			
	Ausführung gem.: D-744			
		1,000 St	3.750,00	3.750,00
3. . 4	gemäß Position 3. . 2			
	Türe 2-flg, RS, 2950x2560mm			
	Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Abmessungen Richtmaß: 2950 x 2560 mm			
	- Blockzarge mit Rahmenaufdopplung: oben ca. 100 mm, 1 x seitlich ca. 100 mm 1 x seitlich ca. 50 mm			
	Türnummer: 3.F100.1			
	Ausführung gem.: D-749			
		1,000 St	3.990,00	3.990,00
3. . 5	Türe 1-flg, T30-RS, 1400x2560mm			
	Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3			
	Anforderung:			
	- Brandschutz: feuerbeständig T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501			
	- Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ 2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: - einflügelige Innentüre - Abmessungen Richtmaß: 1400 x 2560 mm - Einbausituation: StB-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung oben ca. 100 mm - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss Panikfunktion B Türnummer: 3.TA.1 / 3.TK.1 / 3.TE.1 Ausführung gem.: D-743 und D-741 Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in seperater Position beschrieben	3,000 St	3050,00	9150,00
3. . 6	gemäß Position 3. . 5 Türe 1-flg, T30-RS, 1400x2560mm Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung oben ca. 100 mm 1 x seitlich ca. 50 mm Türnummer: 3.TF.1, / 3.TH.1 / 3.TJ.1 Ausführung gem.: D-740	3,000 St	3.050,00	9.150,00
3. . 7	Türe 2-flg, T30-RS, 3060x2560mm Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3 Anforderung: - Brandschutz: feuerhemmend T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501 - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501 Ausführung: - Innentüre 2-flügelig, symmetrische Flügelaufteilung - Abmessungen Richtmaß: 3060 x 2560 mm - Einbausituation: StB-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung oben ca. 100 mm			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ **KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege**
LV: 1233 **Brandschutztüren**
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2 x seitlich ca. 50 mm - einschl. Türbänder - einschl. Motorschloss oder E-Öffner im Fallenriegelschloss Gangflügel und Stand- flügelschloss, passend und systemkonform zum separat beschriebenen 2-flügeligen Automatik- antrieb - Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel) Türnummer: 3.F300.3 Ausführung gem.: D-753 Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in seperater Position beschrieben	1,000 St	6250,00	6250,00
3. . 8	gemäß Position 3. . 7 Türe 2-flg, T30-RS, 3060x2560mm Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - einschl. Fallenriegelschloss Panikfunktion B - Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel) Türnummer: 3.F403.1 Ausführung gem.: D-755	1,000 St	5.750,00	5.750,00
3. . 9	gemäß Position 3. . 7 Türe 2-flg, T30-RS, 2375x2560mm Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Abmessungen Richtmaß: 2375 x 2560 mm - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung oben ca. 100 mm 2 x seitlich ca. 100 mm - einschl. Fallenriegelschloss Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel) Türnummer: 3.F304.1			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gem. D-754			
		1,000 St	5350,00	5350,00
3. . 10	gemäß Position 3. . 7 Türe 2-flg, T30-RS, 2400x2560mm Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Abmessungen Richtmaß: 2400 x 2560 mm - Einbausituation: GK-Wand - einschl. Fallenriegelschloss Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel) Türnummer: 3.F101.1 / 3.F102.1 / 3.F103.1 / 3.F203.1 / 3.F300.2 / 3.F301.1 / 3.F302.1 Ausführung gem. D-744			
		7,000 St	5.150,00	36.050,00
3. . 11	gemäß Position 3. . 7 Türe 2-flg, T30-RS, 2450x2560mm Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Abmessungen Richtmaß: 2450 x 2560 mm - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung oben ca. 100 mm 2 x seitlich ca. 100 mm - Einbausituation: GK-Wand - einschl. Fallenriegelschloss Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel) Türnummer: 3.F201.1 Ausführung gem. D-745			
		1,000 St	5.250,00	5.250,00
3. . 12	gemäß Position 3. . 7 Türe 2-flg, T30-RS, 2870x2560mm Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Abmessungen Richtmaß: 2870 x 2560 mm - Einbausituation: GK-Wand - einschl. Fallenriegelschloss Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel) Türnummer: 3.F202.1 Ausführung gem. D-746	1,000 St	5555,00	5555,00
3. . 13	gemäß Position 3. . 7 Türe 2-flg, T30-RS, 2550x2560mm Lieferung und Montage einer Rohrrahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Abmessungen Richtmaß: 2550 x 2560 mm - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung oben ca. 100 mm 2 x seitlich ca. 100 mm Türnummer: 3.F402.1 / 3.F402.2 Ausführung gem.: D-747, D-750	2,000 St	5.350,00	10.700,00
3. . 14	Türe 1-flg+ST, T30-RS, 2835x2560mm Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3 Anforderung: - Brandschutz: feuerhemmend T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501 - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501 Ausführung: - Innentüre 1-flügelig, mit einem festverglasten Seitenteil - Abmessungen Richtmaß: 2835 x 2560 mm - Einbausituation: StB-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung, oben ca. 100 mm - einschl. Türbänder - einschl. Fallenriegelschloss, Panikfunktion B Türnummer: 3.TG.1			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gem.: D-742			
	Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in seperater Position beschrieben			
		1,000 St	4444,00	4444,00
3. . 15	gemäß Position 3. . 14 Türe 1-flg+ST, T30-RS, 2775x2560mm Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Abmessungen Richtmaß: 2775 x 2560 mm Türnummer: 3.TI.1 Ausführung gem.: D-742			
		1,000 St	4.444,00	4.444,00
3. . 16	Türe 2-flg+ST, T30-RS, 3450x2560mm Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3 Anforderung: - Brandschutz: feuerhemmend T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501 - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501 Ausführung: - Innentüre 2-flügelig, mit einem festverglastem Seitenteil, symmetrische Flügelteilung - Abmessungen Richtmaß: 3450 x 2560 mm Türbreite ca. 2800 mm - Einbausituation: StB-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung, oben ca. 100 mm 1 x seitlich ca. 100 mm 1 x seitlich ca. 50 mm - einschl. Türbänder - einschl. Motorschloss oder E-Öffner im Fallenriegelschloss Gangflügel und Stand- flügelschloss, passend und systemkonform zum separat beschriebenen 2-flügeligen Automatik- antrieb - Vollpanikschloss B (Umschaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel) Türnummer: 3.F401.1			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gem.: D-751			
	Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschrieben			
		1,000 St	7777,00	7777,00
3. . 17	gemäß Position 3. . 16 Türe 2-flg+ST, T30-RS, 4180x2560mm			
	Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Innentüre 2-flügelig, mit 2 stück festver- glasten Seitenteilen			
	- Abmessungen Richtmaß: 4180 x 2560 mm			
	- Blockzarge mit Rahmenaufdopplung, oben ca. 100 mm			
	1 x seitlich ca. 30 mm			
	Türnummer: 3.F400.1			
	Ausführung gem.: D-748			
		1,000 St	7.171,00	7.171,00
3. . 18	Zusätzliche Rahmenverbreiterungen B=50mm			
	Zusätzliche Rahmenverbreiterungen an zuvor beschriebenen Brandschutz-Rohrrahmentüren			
	Breite ca. 50 mm			
	Ausführung in allen Einzellängen			
		10,000 m	105,00	1.050,00
Summe 3		Stahl-Glas-Rohrrahmentüren		136.031,00

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4	Beschläge, Zubehör			
	BEDIENBESCHLÄGE			
4. . 1	Drückergarnitur, DIN EN 179, gekröpft			
	Drückergarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Rohrrahmentüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, Montage im Nachgang zur Türmontage im Zuge der Endmontage Innenausbau in Teil- abschnitten			
	Ausführung:			
	- zugelassen für Notausgangsverschlüsse gem. DIN EN 179			
	- zugelassen für Brand-, Rauchschutztüren			
	- U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss			
	- Drückerhals zur besseren Lastabtragung konisch-zylindrisch aufgeweitet			
	- Türdrücker Handhabe zylindrisch, Ø 20 mm, Länge ca. 160 mm, Drückerhalslänge ca. 85 mm, Return ca. 55 mm, gekröpft			
	- Material: Edelstahl			
	- Oberfläche: fein matt			
	- Drücker- und Schlüsselrosetten korbbogenförmig ca. 7 x 33 x 70 mm			
	- Objektgarnitur, Kategorie 4 gem. DIN EN 1906			
	- Vierkantstift 9 mm			
	Einsatzbereich gem. Türliste			
	angebotenes Erzeugnis			
	FSB			
	(Bieterangabe Hersteller, Produkt)			
	Drückergarnitur und PZ-Rosetten betriebsbereit montiert			
		28,000 St	155,00	4.340,00
4. . 2	gemäß Position 4. . 1			
	Wechselgarnitur, DIN EN 179, gerade			
	Wechselgarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Stahlblechtüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- für ein Einsatz an Paneeltüren			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in gerader, nicht-gekröpfter Ausführung - Türknopf kugelförmig Ø 50 mm, Hals gerade, feststehend	1,000 St	168,00	168,00
4. . 3	gemäß Position 4. . 1 Drückergarnitur, DIN EN 179, gerade Drückergarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Stahlblechtüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - für ein Einsatz an Paneeltüren in gerader, nicht-gekröpfter Ausführung	3,000 St	155,00	465,00
4. . 4	gemäß Position 4. . 1 Standflügel-Halbgarnitur, DIN EN 179, gerade Standflügel-Halbgarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Rohrrahmentüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch - Standflügel-Halbgarnitur, bestehend aus 1 Drücker - Drücker senkrecht nach oben stehend - in gerader, nicht-gekröpfter Ausführung	20,000 St	80,00	1.600,00
	TÜRSCHLIEßER, FESTSTELLER			
4. . 5	GS-Türschließer 1-flg. Gleitschienen-Obentürschließer nach EN 1154A für 1-flg. Türen ohne Fest- stellung, für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutztüren - allgemein bauaufsichtlich zugelassen - Schließkraft einstellbar EN 2-6 - zugelassen für Türflügelbreiten bis 1,4 m - Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel einstellbar - einschl. allem benötigten Befestigungs- und Montagezubehör für Rahmen- und Türblattmontage - Montage gem. Türliste auf Band - oder			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metalibau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bandgegenseite - Oberfläche EV1 Obentürschließer betriebsbereit montiert Zuordnung zu Türpositionen gem. Türliste	14,000 St	155,00	2170,00
4. . 6	GS-Türschließer 2-flg., SFR, RSZ Gleitschienen-Obentürschließer für 2-flg. Türen ohne Feststellung, mit in Gleit- schiene integrierter mechanischer Schließfolgeregelung nach EN 1158, für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutz- türen - Türschließer wie zuvor beschrieben - Schließfolgeregelung über ein von der Schließhydraulik unabhängiges System mit Überlastsicherung und durchgehender Verkleidung - mit in Türschließer integrierter Rauschschaltzentrale - mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungs- anzeige und integrierter Prüftaste - einschl. 1 Auslösetaster "TÜRE SCHLIEßEN" betriebsbereit angeschlossen am Türsystem - Anschluss: 230 V AC - Ausgangsspannung: 24 V DC einschl. Inbetriebnahme und Erstprüfung gem. AS 0.7 Obentürschließer betriebsbereit montiert, Zordnung zu Türpositionen gem. Türliste	13,000 St	435,00	5.655,00
4. . 7	GS-Türschließer 2-flg., SFR, EMF, RSZ Gleitschienen-Obentürschließer für 2-flg. Türen mit Feststellung, mit in Gleit- schiene integrierter mechanischer Schließfolgeregelung nach EN 1158, für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutz- türen - Türschließer wie zuvor beschrieben - mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, Feststellposition überfahrbar - mit in Türschließer integrierter Rauschschaltzentrale - mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungs- anzeige und integrierter Prüftaste - einschl. 1 Auslösetaster "TÜRE SCHLIEßEN"			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	betriebsbereit angeschlossen am Türsystem - Anschluss: 230 V AC - Ausgangsspannung: 24 V DC einschl. Inbetriebnahme und Erstprüfung gem. AS 0.7 Obentürschließer betriebsbereit montiert, Zordnung zu Türpositionen gem. Türliste	1,000 St	890,00	890,00
4. . 8	Mitnehmerkappe für 2-flg- Vollpaniktüren Mitnehmerkappe im System der zuvor beschriebenen Türschließer für zuvor beschriebene 2-flügelige Vollpaniktüren mit Brandschutzanforderung und Anforderung an Flucht und Rettungsweg Oberfläche EV1	14,000 St	65,00	910,00
4. . 9	Feststellanlage Haftmagnet Lieferung, Montage und Anschluss einer Feststellanlage mit Haftmagenten für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutztüren mit separat beschriebenen Türschließer, Rauchschaltzentrale in Türschließer integriert - 2 St. Haftmagnete, Wandmontage Haftmagnet mit Grundplatte für Wandmontage mit schwenkbarem Magnetkopf Betriebsspannung: 24 V DC Leistungsaufnahme: 1,5 Watt Haltekraft: 490 N Grundlänge: 65 mm Haftgegenplatte mit Federung zur Planlage mit Haftmagnet einschl. Inbetriebnahme und Erstprüfung gem. AS 0.7 Bauteile betriebsfertig montiert und angeschlossen	13,000 St	195,00	2.535,00
4. . 10	GS-Türschließer 2-flg., SFR Gleitschienen-Obentürschließer für 2-flg. Türen ohne Feststellung, mit in Gleit- schiene integrierter mechanischer			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schließfolgeregelung nach EN 1158, für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutz- türen - allgemein bauaufsichtlich zugelassen - Schließkraft einstellbar EN 2-6 - zugelassen für Türflügelbreiten bis 1,4 m - Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung - Schließfolgeregelung über ein von der Schließhydraulik unabhängiges System mit Überlastsicherung und durchgehender Verkleidung - einschl. allem benötigten Befestigungs- und Montagezubehör für Rahmen- und Türblattmontage - Montage gem. Türliste auf Band - oder Bandgegenseite - Oberfläche EV1 Obentürschließer betriebsbereit montiert, Zuordnung zu Türpositionen gem. Türliste	2,000 St	435,00	870,00
4. . 11	Zulage für Öffnungsbegrenzer in GS Zulageposition für zuvor beschriebene Gleitschienen-Obentürschließer, 1- und 2-flügelig mit in der Gleitschiene integrierter Öffnungsbegrenzer mit Dämpfungsfunktion mit einstellbarer Anschlagposition	5,000 St	35,00	175,00
4. . 12	Feststeller Haftmagnet Wandmontage Haftmagnet für Wandmontage mit Gegenplatte als Feststellanlage für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutztüren in Fluchtwegen - Haftmagnet mit Grundplatte für Wandmontage mit schwenkbarem Magnetkopf - Betriebsspannung 24 V DC - Leistungsaufnahme 1,5 Watt - Haltekraft 490 N - Grundlänge 65 mm - Haftgegenplatte mit Federung zur Planlage mit Haftmagnet Feststellung betriebsbereit montiert und angeschlossen, Abrechnung je Haftmagnet (= je Flügel)	26,000 St	105,00	2.730,00

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4. . 13	<p>Zusätzliche Rauchmelder Feststellanlage</p> <p>Lieferung, Montage und Anschluss von zusätzlichen Rauchmeldern im Deckenhohlraum als Bestandteil einer Feststellanlage</p> <p>Rauchmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, einschl. Anschluss an Rauchschalterzentrale Farbton: weiß</p> <p>Abrechnung je Rauchmelder, Rauchmelder betriebsbereit montiert und angeschlossen</p>	5,000 St	155,00	775,00
	ANTRIEBE			
4. . 14	<p>Drehtürantrieb 2-flg.</p> <p>Geräuscharmer elektromechanischer Drehflügel-türantrieb für 2-flg. Türen nach DIN 18650 / EN 16005, für den Einsatz an zuvor beschriebenen Feuer- oder Rauchschutztüren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antrieb für Gang- und Standflügel - erleichterte manuelle Öffnung aus der Schließlage (ab 0°) durch entkoppelten Energiespeicher und intelligente Auswertung der Sensorik, mit Türfreischaltung bei Innentüren ohne Windlast - integrierte elektrische Schließfolge-regelung zertifiziert nach EN 1158 - Türschließerbetrieb mit momentengeregeltem Schließvorgang - Funktionsprogramme: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter - Bauhöhe ca. 70mm - Bautiefe ca. 130 mm - Türflügelbreite bis 1600 mm - mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-7 - Türgewicht bis 600 kg - Öffnungswinkel bis 110° - Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und Offenhaltezeit einstellbar - Anschlussspannung 230 V AC - mit Feststellvorrichtung nach DIN 18263 Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an Auslösevorrichtung - Auslösung bei Alarm durch integrierten Rauchschalter unter der Anbauhaube des Drehtürantriebes, mit Resettaster für die Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung 			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- einschl. 1 St. Auslösetaster "TÜRE SCHLIEßEN" betriebsbereit angeschlossen - Farbe: EV1 - einschl. Sicherheitsanalyse als Planungs- und Ausführungsgrundlage Beispielprodukt: GEZE "Powerturn F/R-IS", oder gleichwertig, angebotenes Erzeugnis Drehtürantrieb betriebsbereit angeschlossen und montiert, einschl. aller benötigter Zubehörteile und Arbeitsschritte	5,000 St	6995,00	34975,00
4. . 15	Absicherungssensor für Drehtürantrieb Sensor-Set - 2 Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten auf dem Türblatt montiert - in schmaler filigraner Ausführung - Schutzart IP 52 - geprüft nach DIN 18650 / EN 16005, - zur Absicherung des Schwenkbereiches der Tür in Öffnungs- und Schließrichtung und der Nebenschließkante - mit integrierter Wandausblendung Beispielprodukt "Flat Scan", oder gleichwertig Sensoren montiert und betriebsbereit am Drehtürantrieb angeschlossen	10,000 St	245,00	2.450,00
4. . 16	Radarbewegungsmelder für Drehtürantrieb Lieferung und Montage eines Radarbewegungsmelders, systemkonform zu zuvor beschriebenem Drehtür- antrieb - Radarbewegungsmelder mit Selbstüberwachung, Richtungserkennung und Querverkehrsausblendung - zur Ansteuerung in Fluchtweg nach AutSchR und DIN 18650 - Schutzart IP 54 Radarmelder betriebsbereit angeschlossen	10,000 St	265,00	2.650,00
	ZUBEHÖR			
4. . 17	Rammschutzbügel Edelstahl, B=1,0-1,5m Rammschutzbügel auf den Flügelprofilen der			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zuvor beschriebenen Rohrrahmentüren montiert, einseitig oder beidseitig gem. Türliste Montage im Nachgang zur Türmontage im Zuge der Endmontage Innenausbau in Teilabschnitten - Rammschutzbügel aus gebogenem Rundrohr - Material: Edelstahl 1.4301 - Oberfläche: fein geschliffen - Durchmesser ca. 25 mm - Abstand zum Türflügel ca. 60 mm - Abschluss mit Radius ca. 60 mm - Breite gem Türflügelbreite in unter- schiedlichen Längen über 1,0 - 1,5 m - mit verdeckter Befestigung mit Befestigungsbolzen und Sicherungs- bzw. Spannschraube - ohne Rosetten oder Kanten - Rammschutz bestehend aus 3 Stück Einzelbügel, Abstand ca. 250 mm, oberster Bügel auf ca. 850 mm über OKFFB Ausführung gem. Detail D-753 Rammschutz betriebsbereit montiert, Abrechnung je Türflügelseite bestehend aus 3 Bügeln <div style="text-align: right;">56,000 St</div> <div style="text-align: right;">85,00</div> <div style="text-align: right;">4760,00</div>			
4. . 18	Wandtürstopper Edelstahl mit Gummiabweiser Lieferung und Montage von Wand-Türstoppern Montage im Nachgang zur Türmontage im Zuge der Endmontage Innenausbau in Teilabschnitten Wandtürstopper an verputzten Massivwänden oder Trockenbauwänden mit Wandverstärkungen, Lage an Oberkante der Türe - Edelstahl gebürstet mit Gummiabweiser - Ausladung über 50 - 200 mm - inkl. Befestigung und sämtlicher Befestigungsmaterialien Richtfabrikat: "Hafi Design 975/6/7/8", oder gleichwertig <div style="text-align: right;">2,000 St</div> <div style="text-align: right;">48,00</div> <div style="text-align: right;">96,00</div>			
Summe 4	Beschläge, Zubehör			68.214,00

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
 LV: 1233 Brandschutztüren
 Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

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

5 Stundenlohnarbeiten

VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Sämtliche An- und Abfahrten
(Fahrzeug- u. Transportkosten)
- Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten
(Mannstunden)

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leistungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen.

Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn diese zunächst vom AG beauftragt sind.

Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17

5. . 1 Stunden Facharbeiter

Stunde Facharbeiter
für Metallbauarbeiten Innentüren

30,000 h

65,00

1.950,00

5. . 2 Stunden Hilfsarbeiter

Stunde Hilfsarbeiter

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren
Auftragnehmer: Eckert Glas- und Metallbau GmbH

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Metallbauarbeiten Innentüren			
		30,000 h	48,00	1440,00
5. . 3	Anfahrt, Serviceeinsatz			
	Anfahrtspauschale für einen Service- Einsatz im Zuge der Endmontage, Inbetrieb- nahme der Anlagen, für Anfahrten, die aufgrund des Bauablaufs oder durch den AG verursacht sind.			
	Die Abrechnung erfolgt nur nach vorheriger Abstimmung und schriftlicher Freigabe durch die Objektüberwachung.			
	Mit der Anfahrtspauschale sind alle Kosten für den Transport und die Arbeitszeit der Anreise, sowie der Anreise abgegolten.			
		3,000 St	325,00	975,00
Summe 5	Stundenlohnarbeiten			4.365,00

Leistungsverzeichnis Langtext Zusammenstellung

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege
LV: 1233 Brandschutztüren

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1	Allgemeine Tätigkeiten	4.825,00
2	Stahlblech-Paneeltüren	16.555,00
3	Stahl-Glas-Rohrrahmentüren	136.031,00
4	Beschläge, Zubehör	68.214,00
5	Stundenlohnarbeiten	4.365,00
Brandschutztüren		229.990,00
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		229.990,00 EUR
in Höhe von 16,00 %		36.798,40 EUR

Eckert

266.788,40 EUR

Glas- und Metallbau GmbH

STAHL - ALU - GLAS - TECHNIK

Tel. 0 62 26 79 72 69-0

Fax 0 62 26 79 72 69-20

Meckesheimer Straße 27

74927 Eschelbronn



Eschelbronn

21.10.2020

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)