

Angebotsaufforderung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Maßnahme:

11278-KB-24-010

ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes

Angebot für:

0001-26

0001-26 - Tischlerarbeiten

Bieter:

Firmenstempel

Auftraggeber:

Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr
Abteilung 2 - Hochbau und Liegenschaften

Hallesche Straße 15/16
99085 Erfurt

Fax: +49 361 57-4156570

E-Mail: Hochbau.Vergabe@tlbv.thueringen.de



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

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

1. Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeines:

Die Polizeistation Arten befindet sich am Stadtrand von Artern.

Das Areal ist fußläufig, wie auch mit PKW oder LKW über den Zugang Haupteingang Wache bzw. Hauptzufahrt erreichbar. Siehe auch Baustelleneinrichtungsplan.

Die Baustelle befindet sich im EG und ist über das UG Hauptzufahrt oder EG Wachbereich zu erreichen
Dieses Leistungsverzeichnis (Gewerk Bauleistungen) beinhaltet folgende Bauleistungen zur Umsetzung der Maßnahme:
Es werden separat ausgeschrieben:

- Rohbauarbeiten
- Trockenbauarbeiten
- Malerarbeiten
- Bodenbelags-/Estricharbeiten
- Tischlerarbeiten
- Elektroleistungen (Gewerk ELT)

Zwischen den einzelnen Gewerken sind untereinander Absprachen erforderlich. Ein entsprech. Koordinationsaufwand zwischen den einzelnen Gewerken zur Abstimmung der Schnittstellen/ Bauzeiten ist zu berücksichtigen.
In die Einheitspreise ist einzukalkulieren, dass die Bauausführung unter laufendem Dienstbetrieb erfolgt.

Besondere Angaben zur Liegenschaft:

Das Gelände der Pst Artern ist sicherheitstechnisch überwacht und kann nur durch das Haupttor bzw. fußläufig über die Wache erreicht werden.

Die Baustelle ist somit nur mit Berechtigung und auf terminliche Vereinbarung zugänglich.

Eine Zutrittskontrolle erfolgt durch die ständig besetzte Wache in der Pst Artern. Eine tägliche Anmeldung beim BdW bzw. DSL der Dienststelle ist erforderlich.

Die Zufahrt sowie die Verkehrswege auf dem Polizeihof sind ständig

frei zu halten, um den Durchgangsverkehr der Pst Artern zu gewährleisten. Die zur Verfügung stehende Baustelleneinrichtungsfläche

in der LPI ist mit dem bauüberwachendem Büro und dem Nutzer sowie

den anderen Gewerken abzustimmen. Alle anderen Bereiche sind frei zu

halten. Die Baustellenordnung auf dem Dienstgelände der

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

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

Fortsetzung...

Pst Artern ist bindend.
Den Weisungen der im Vorfeld benannten, jeweilig verantwortlichen Mitarbeiter der Dienststelle ist im Einsatzfall Folge zu leisten. Vor Baubeginn der Bauausführung ist dem Auftraggeber ein verantwortlicher Mitarbeiter für den Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf der Baustelle schriftlich zu benennen, der mit allen gültigen Vorschriften der Unfallverhütung und des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes vertraut ist. Er hat entsprechende Unterweisungen seiner Mitarbeiter nachweislich durchzuführen. Die Mitarbeiter haben Firmenlogo zu tragen. Die beauftragte Firma hat dem Nutzer der Liegenschaft, LPD bis 14 Tage vor Baubeginn eine Liste der zum Einsatz kommenden Mitarbeiter unter Angaben von Namen, Wohnort, Geburtsort und Geburtsdatum zur Sicherheitsüberprüfung zu übergeben. Die Arbeitskräfte müssen sich ausweisen können. Zutritt zum Gelände und zu den Dienstgebäuden der Thüringer Polizei kann nur Firmenmitarbeitern gewährt werden, bei denen keine Sicherheitsbedenken bestehen. Aus diesem Grund ist eine Überprüfung der entsprechenden Personen im polizeilichen Datenbestand erforderlich. Die Angaben unterliegen dem Datenschutz und werden vertraulich behandelt. Die besonderen Sicherheitsvorschriften der Liegenschaft sind bindend und jederzeit einzuhalten. Der Auftragnehmer ist verpflichtet alle seine auf der Baustelle tätigen Beschäftigten vor der Arbeitsaufnahme schriftlich über das Verbot jeglicher bildlicher Darstellung von Ausbildungsmaßnahmen, Einsatztechnik und Personen zu belehren. In die Belehrung ist aufzunehmen, dass sich die Polizeidienststellen bei Verstoß gegen v. g. Forderung vorbehalten, gegenüber der betreffenden Person ein sofortiges Betretungsverbot für die gesamte Liegenschaft auszusprechen. Der Auftragnehmer hat dem Auftragsgeber vor Arbeitsaufnahme eine Kopie der Belehrung zu übergeben. Arbeitszeiten der Polizeidienststelle sind: Montag bis Freitag von 07.00 Uhr bis 18.00 Uhr, Sonderregelungen zu Arbeitszeiten sind nur nach vorheriger Abstimmung und Genehmigung der Bauüberwachung möglich.

Aufwendungen und Kosten die sich aus den nachfolgenden Vorbemerkungen ergeben, sind in die Kalkulation der Einheitspreise

...Fortsetzung



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

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

Fortsetzung...

aufzunehmen.
Sollten während der Kalkulation Unstimmigkeiten im Leistungsverzeichnis festgestellt werden, ist die ausschreibende Stelle umgehend zu informieren.
Sämtliche Positionen dieses LV's verstehen sich, wenn nicht extra anders erwähnt, einschließlich Lieferung aller zur Herstellung benötigten Materialien, Herstellung, fix und fertige betriebsfertige Montage, einschließlich aller erforderlichen Hilfsmaterialien, Schnitte, Anpassarbeiten, Kleinteile sowie erforderlicher Abtrag- und Abbrucharbeiten und fachgerechter Entsorgung.
Alle Maße sind vor Bestellung und Fertigung in Eigenverantwortung durch den AN zu überprüfen um Fehlbestellungen zu vermeiden.
Sämtliche in Anspruch genommenen Flächen außerhalb des Baugeländes sind entsprechend dem vorgefundenen Zustand wiederherzustellen.
Wasser, welches vom AG bezogen wird, ist zuzahlen und dem AG zu erstatten.
Die Reihenfolge des Bauablaufes sowie der Montageablauf mit Inbetriebnahme von Teiltechnologieabschnitten erfolgt nur nach Einverständniserklärung durch den AG und der örtlichen Bauleitung.

Bei dem Gebäude handelt es sich um einen Bestandsbau. Das Gebäude ist mit Ziegelmauerwerk und Holzbalkendecken errichtet worden.

Baustelleneinrichtung:

Einrichten und Abbau der Baustelle, verschließbares Zwischenlager herstellen usw. kann im Gebäude nur begrenzt im jeweiligen Bauabschnitt erfolgen.
Mehrere Wechsel des Lagers nach Baufortschritt sind einzuplanen.
Anschlüsse für Baustrom werden errichtet.
Sanitäre Einrichtungen werden vom AG gestellt.
Stellflächen für Baufahrzeuge werden vom AG bzw. der Pst zugewiesen.

Bautagebuch:

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

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

Fortsetzung...

Der AN ist verpflichtet, ein lückenloses Bautagebuch zu führen.
Dieses ist wöchentlich zu übergeben.

Baustellenbesprechung:

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungen finden jeweils nach Vereinbarung, voraussichtlich wöchentlich statt. Unentschuldigtes Fehlen ist kostenpflichtig (sh. BVB).

Bemusterung der angebotenen Bauteile:

Auf Verlangen sind Musterstücke der angebotenen Bauteile vor der Installation vorzulegen.

Abfallbeseitigung:

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die durch seine Arbeiten entstandenen Verunreinigungen täglich zu beseitigen. Wird dieser Pflicht nicht nachgekommen, kann die Bauleitung ohne Widerspruchsmöglichkeit gegen dieses Verfahren Dritte zu diesen Arbeiten ohne vorherige Bekanntgabe heranziehen, wenn der Auftragnehmer nach Aufforderung und Fristsetzung dieser Pflicht nicht nachgekommen ist. Die dadurch entstehenden Kosten werden dem Verursacher in Rechnung gestellt bzw. bei der Schlussrechnung in Abzug gebracht.

Einhaltung von Arbeitsschutzvorschriften:

Die vom Auftragnehmer herzustellenden, zu ändernden oder instand zu setzenden Einrichtungen und Anlagen haben bei der Abnahme den geltenden Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemeinen anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln zu entsprechen.

Verarbeitung und Montage:

Für die Verarbeitung der Materialien gelten die Empfehlungen

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

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

Fortsetzung...

des Herstellers.
Die nachfolgenden Positionen sind in handwerklich einwandfreier Arbeit, einschließlich Lieferung allererforderlichen Materialien, Geräte, Nebenleistungen und Anarbeiten an die Bauteile auszuführen. Reinigungs- und Pflegeempfehlungen der Hersteller sind dem für die Unterhaltsreinigung Verantwortlichen (Bauherrn, Nutzer, Betreiber, Reinigungsfachunternehmen) zu übergeben.

Baublauf:
Ein durchgängiges Arbeiten auf der Baustelle kann nicht gewährleistet werden.
Es werden Bauabschnitte mit Ausserbetriebnahme und wieder Inbetriebnahme gebildet.
Die Baugewerke sind baubegleitend zu den Elektroarbeiten tätig.

Allgemeine Angaben zur Baustelle

Örtlichkeit:
Zentrale Bußgeldstelle/Polizeistation Artern
Bergstraße 4
06556 Artern

Baustellenanfahrt:
über Bergstraße

Lage:
In der Stadt Artern , an der L1172/A71

Gebäudebeschreibung:
Bestandsbau
Geschosshöhen 3,35m, 3 Etagen
mit rechteckigem Grundriss.

Allgemeine Baustelleneinrichtung:
Wasser und Elektroenergie sind vorhanden und werden im Rahmen der Kleinstmengenentnahme zur Verfügung gestellt.
Parkflächen stehen nach Zuweisung durch die Pst zur Verfügung.
Eine WC-Anlage ist vorhanden.
Die genauen Anschlußbedingungen und Nutzung sind mit dem Nutzer der Liegenschaft abzustimmen.

Sofern keine gesonderten Positionen ausgeschrieben sind, müssen die Kosten für die nicht vom Auftraggeber

...Fortsetzung



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

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

Fortsetzung...

gestellte Baustelleneinrichtung in die Einheitspreise einkalkuliert werden.
Die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung.
Das Heranführen der Ver- und Entsorgungsleitungen für die Baudurchführung zu und von den durch den Auftraggeber kostenlos bereitgestellten Anschlüssen zählt zur Baustelleneinrichtung.
Alle Baustellentransporte, auch vertikal, sind vom Auftragnehmer in eigener Regie durchzuführen und bei Erfordernis mit den anderen Baubeteiligten abzustimmen, falls vorhandene Fördermittel und Hebezeuge mit benutzt werden sollen.
Der AN muss - soweit für ihn notwendig - für notwendige Lagerflächen, BS-Unterkünfte und Bauleitungscontainer nach seinem eigenen Bedarf sorgen und einkalkulieren.
Durch die Benutzung von Räumen als Baustofflager dürfen die Arbeiten anderer Gewerke nicht behindert werden.

Bei den technologischen Planungen des Bauvorhabens ist die Lage der Baustelle innerhalb einer polizeilich gesicherten Anlage zu beachten.
Bei der Herstellung der eigenen Baustelleneinrichtung ist den örtlichen Gegebenheiten Rechnung zu tragen. Das gilt besonders für die Aufstellung geräuschintensiver Geräte, die so einzuplanen sind, dass sie angrenzende Gebäude und die Nachbarbebauung nicht über Gebühr belästigen. Es sind grundsätzlich schallgedämmte Geräte einzusetzen.
Die für die Materialtransporte oder zu anderen Zwecken benutzten öffentlichen Einrichtungen sowie die privaten Einrichtungen des Grundstückes sind in nutzungsfähigem und gefahrungsfreiem Zustand zu halten. Das heißt, u.
a. besonders während der Zeit intensiver Materialtransporte sind die Straße durch Kehrmaschinen oder durch ähnliche Maßnahmen sauber zu halten.
Die anliegenden Straßen müssen ständig sauber gehalten werden und sie dürfen nicht für die Lagerung von Baumaterial und Geräten benutzt werden.

Arbeiten im Bestand, Baureparaturen:

Der Abwurf von Baumaterial oder Bauschutt ist untersagt.
Der Staubschutz ist zu gewährleisten.
Selbst verursachte Verunreinigungen sind laufend zu beseitigen.
Geöffnete Fenster sind gegen Sturm zu sichern und nach Arbeitsende zu schließen.
Kondenswasser auf Fensterbrettern ist laufend zu beseitigen.
Die Arbeiten sind dem technologischen Ablauf und dem

...Fortsetzung



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes
LV: 0001-26 Tischlerarbeiten

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

Fortsetzung...

laufenden Betrieb des Nutzers anzupassen.
Der Dienstbetrieb des Nutzers muss aufrecht erhalten
bleiben! Das bedeutet, dass der Auftragnehmer seine
Leistungen nicht zwangsläufig unterbrechungs frei
erbringen kann.

Normen und Richtlinien

Zur technischen Ausführung sind alle zum Ausführungszeitpunkt
gültigen EN-, DIN- und VDE- Normen, statische Erfordernisse,
Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften,
behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln
der Technik zu beachten.

Der Ausschreibung liegen, soweit nicht ausdrücklich anders
erwähnt, die entsprechenden DIN-VDE-Vorschriften sowie die
VOB in ihrer derzeit gültigen Fassung zugrunde.



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes
LV: 0001-26 Tischlerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Tischlerarbeiten			
2..10.	<p>Bemusterung Innentüren und Beschlag Bemusterung für Innentüren und Beschläge liefern zur Abstimmung mit Beständstüren; Vorlegen eines Farbmuster zur Abstimmung der Ausführung, inkl. Beschläge, inkl. Vertretung des AN beim Abstimmungstermin mit dem AG. einschl. Material. 3 Farbmuster nach Vorauswahl aus Katalog</p>	1,000 psch	.....	.....
2..20.	<p>Einbau von PZ- Schließern Lieferung und Einbau von PZ- Schließern in vorhandene Türen, mit mindestens 5 Schlüsseln je Zylinder</p>	5,000 Stk	.....	.....
2..30.	<p>TB Blindzylinder Blindzylinder zum Einbau in ein Schloss für Profilzylinder. Werkstoff: Messing, matt vernickelt Grundlänge: 60 mm Angeb. Fabrikat :!'...'</p>	1,000 St	.....	.....
2..40.	<p>TA Schultür, Holz/HDF-Platten, EI290-SaC5, 32 dB, 1000/2250 mm Objektür mit Stahlumfassungszarge, 1-flügelig, geeignet für Schulen und andere öffentliche Gebäude, Türblatt aus Vollspanplatte mit Schichtstoffplatte, Eichenholzeinleimer, mit Mehrschichtholzwerkstoffrahmen, Deckplatten aus HDF-Platten, durchgehende Bandverstärkungsleiste, dreiseitiger Doppelfalz, Nutausfräsung. Klimaklasse: II Mechan. Beanspruchung: E Türbänder: 3-fach verstärktes Türband, dreidimensional verstellbar, Edelstahl-Oberfläche Türschloss: für PZ vorbereitet als Panikschloss, schwere Ausführung für öffentliche Gebäude Türdrücker: für Innentür, aus Edelstahl Benutzungsklasse: 4 Türblatt-Oberfläche: Schichtstoffplatte HPL-Stärke: 1,2 mm Farbe :RAL nach Wahl des AG Türblattdicke: >= 42 mm Zarge: verzinktes Feinblech, grundiert, geschliffen, 3-seitig</p>			

...Fortsetzung



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	<p>umlaufende Dichtung Blechdicke: 1,5 mm Schließblech: Edelstahl</p> <p>Maulweite : '220 mm'</p> <p>Türantrieb: ITS/OS Maulweite Stahlzarge: 220 mm</p> <p>Schalldämmwert: R'w =32 dB Brandschutz: EI(2) 90 SaC5 geeignet zum Einbau einen mit Brandschutzplatten verkleideten Stahlrahmen Einbauort : EG Büro/Treppenhaus'</p> <p>Einbauort : EG Büro/Treppenhaus' Baurichtmaß: 1000/2250 mm Angeb. Fabrikat : '....'</p>	1,000 St	.....	.....
2..50.	<p>TB</p> <p>Obentürschließer an Tür Obentürschließer mit hydraulisch kontrolliert einstellbarer Öffnungsdämpfung an Tür. Angeb. Fabrikat : '....'</p>	1,000 St	.....	.....
2..60.	<p>TB</p> <p>Drückergarnitur, Edelstahl, Drückergarnitur für Feuerschutztür, bestehend aus außen Türknauf, innen Drücker, Drückerschloss und Langschild, ohne Zylinderabdeckung, Befestigung verdeckt. Material: Edelstahl Angeb. Fabrikat : '....'</p>	1,000 St	.....	.....
2..70.	<p>TA</p> <p>Behördentür (32 dB), Massivholzblockzarge, Holzfaserplatte, 1000/2800 mm mit Oberlicht Behördentür mit Holzblockzarge, als Schallschutztür, Türblatt holzfurniert, Rahmenholz umlaufend, Sichtkante zum Deckfurnier passend, durchgehende Bandverstärkungsleiste, Mittellage aus Sandwichplatte, Absperrung mit Hartplatte, dreiseitiger Doppelfalz, Nutausfräsung, dreiseitig umlaufende Dichtung. Klimaklasse: II</p>			

...Fortsetzung



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes
LV: 0001-26 Tischlerarbeiten

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

Fortsetzung...

Mechan. Beanspruchung: M
Beschläge: Behördengarnitur, Edelstahl, für mittelschweres
Behörden-Einsteckschloss, 3-fach verstärktes Türband,
kugelgelagert. Drückergarnitur in gesonderter Position
Bekleidung: Holz
Oberfläche: matt, lackiert-Furnier Birke wie Bestand
Türblattdicke: 66 mm

Schalldämmwert: R'w =32 dB
Oberlicht mit Klarglas
Einbauort :
'EG Trockenbauwand

Einbauort :EG Trockenbauwand'
Türblattaußenmaß: 985/2250 mm + Oberlicht 985/550 mm
Baurichtmaß: 1000/2800 mm
Angeb. Fabrikat :!....

2,000 St

2..80.

TA

**Behördentür (32 dB), Massivholzblockzarge, Holzfaserplatte,
1000/2250 mm ohne Oberlicht**

Behördentür mit Holzblockzarge, als Schallschutztür, Türblatt
holz furniert, Rahmenholz umlaufend, Sichtkante zum
Deckfurnier passend, durchgehende Bandverstärkungsleiste,
Mittellage aus Sandwichplatte, Absperrung mit Hartplatte,
dreiseitiger Doppelfalz, Nutausfräsung, dreiseitig umlaufende
Dichtung.

Klimaklasse: II

Mechan. Beanspruchung: M
Beschläge: Behördengarnitur, Edelstahl, für mittelschweres
Behörden-Einsteckschloss, 3-fach verstärktes Türband,
kugelgelagert. Drückergarnitur in gesonderter Position
Bekleidung: Holz
Türblattdicke: 66 mm

Schalldämmwert: R'w =32 dB
Oberlicht mit Klarglas
Einbauort :
'EG Trockenbauwand

Einbauort :EG Trockenbauwand'
Türblattaußenmaß: 985/2250 mm
Baurichtmaß: 1000/2250 mm

...Fortsetzung



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes
LV: 0001-26 Tischlerarbeiten

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

Fortsetzung...

Angeb. Fabrikat :
'....'

1,000 St

2..90.

Türband, verdeckt liegendes Band, stumpf einschlagend als Zulage

Verdeckt liegendes Türband für ungefälzte, stumpf einschlagende Tür als Zulage zur Behördentür.
Türband: verdeckt liegendes Band
Bandlänge: 155 mm
Bandbreite: 21 mm
Einsatzbereich: für Zargen aus Holz, Stahl oder Aluminium
Türblatt: ungefälzt
Türgewicht: bis 80 kg
Türdicke: min. 25 mm
Öffnungswinkel: max. 180°
Einstellmöglichkeit: dreidimensional stufenlos verstellbar
Lagerung: wartungsfreie Gleitlagertechnik
Anschlag: DIN links und DIN rechts verwendbar
Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Gelenk Aluminium
Anschlagsituation: stumpf einschlagend
Gebrauchsklasse: Klasse 3 (starker Gebrauch)
Dauerfunktionstüchtigkeit: 7 (200.000 Zyklen)
Eignung an Feuer-/Rauchschutztüren: 1 (geeignet zur Anwendung an Feuer-/Rauchschutztüren)
Bandklasse: 10

3,000 St

2..100.

TB

Drückergarnitur, Edelstahl,

Drückergarnitur, bestehend aus außen und innen Drücker, Drückerschloss und Langschild, ohne Zylinderabdeckung, Befestigung verdeckt.
Material: Edelstahl
Angeb. Fabrikat : '....'

4,000 St



Angebotsaufforderung

Projekt: 11278-KB-24-010 ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes
 LV: 0001-26 Tischlerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2..110.	<p>TB Türöffner, Zutrittsleser, in Bestand einbauen Türöffner für Zutrittsleser, elektrisch komplett, als Zulage. Der Elektroanschluss erfolgt bauseitig. Einbauort : Bestandstür EG (Kopierraum)</p> <p>Angeb. Fabrikat : '....'</p>	1,000 St	.....	.....
2..120.	<p>TB Bodentürstopper, rund, silber Türstopper mit seitlichem Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial, für Bodenbefestigung. Einbauteil: Bodentürstopper Form: rund Farbton: silber</p> <p>Angeb. Fabrikat : '....'</p>	2,000 St	.....	.....
2..130.	<p>TB Wandtürstopper, Edelstahl Wandtürstopper aus Edelstahl mit Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial auf massiver Wand befestigen. Material: Edelstahl, Länge 90 mm</p> <p>Angeb. Fabrikat : '....'</p>	2,000 St	.....	.....
2..140.	<p>Dokumentation, Brandschutz Dokumentation aller brandschutzrelevanten Einbauten mit allen erforderlichen Fachbauleitererklärung, Zertifikate, Plänen, Protokollen, Bedienungs- und Instandhaltungsanleitungen sowie deren Pflege- und Reinigungsanleitungen, erstellen; in dreifacher Ausfertigung.</p>	1,000 psch	.....	.....
Summe 2. Tischlerarbeiten				.....



**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 11278-KB-24-010 **ZBS Artern, Umbau des Multifunktionsraumes**
LV: 0001-26 **Tischlerarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
2.	Tischlerarbeiten	
	Summe 2. Tischlerarbeiten	.....
LV	0001-26	
2.	Tischlerarbeiten	.....
	Summe LV 0001-26 Tischlerarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 14