

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01**Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark****LV: 11****Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Besondere Angaben zu den Bedingungen und örtlichen Gegebenheiten der Baustelle

Leistungsbestandteil des AG ist die Bereitstellung der Planungsunterlagen in 1-facher Form in Papier, per E-Mail und/oder Datenträger im Portable Document Format (PDF) zum Zwecke der Ausführung der vertraglich vereinbarten Leistung. Dies betrifft auch die Indizes. Die nach Ermessen des Auftragnehmers notwendigen zusätzlichen Ausfertigungen als Plots oder Papierpausen sind durch den AN selbst herzustellen oder direkt bei einem Kopierservice zu beauftragen. Nachauftragnehmer des AN erhalten die Dateien durch den AN.

Der AN hat, seine eigenen Leistungen betreffend, alle behördlichen Genehmigungen für Straßen- und Bürgersteigbenutzung, für Sondernutzungserlaubnisse für Befahrung öffentlicher Straßen etc. eigenverantwortlich einzuholen. Er hat alle notwendigen Maßnahmen zur Sicherung des öffentlichen Verkehrs zu veranlassen. Bauaufsichtliche und sonstige relevante Vorschriften sind einzuhalten. Darunter fallen auch Sicherungsmaßnahmen Baubereiches gegenüber dem sonstigen Baufeld, behelfsmäßige Schutzvorrichtungen für die Dauer der Baumaßnahmen, das Aufstellen von Verkehrsschildern, Absperrungen, deren Sicherung und Demontage und deren Gebühren etc. Diese sind aufzustellen, zu unterhalten und zu beseitigen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, werden nicht gesondert vergütet und sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

Lage des Grundstückes und Anfahrt

Der Alfred-Kunze-Sportpark befindet sich ca. 5 km nordwestlich des Leipziger Stadtzentrums. Der Standort selbst kann von Norden über die Gustav-Esche-Straße und von Süden über die Georg-Schwarz-Straße sowie Am Ritterschlößchen / Pettenkofferstraße erreicht werden.

Sollte es aus Sicht des AN notwendig sein, für die öffentlichen Flächen entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Asphaltenschutzschicht auf Vlies) zu ergreifen, so sind diese selbstständig auszuführen.

Sollten in Folge der durchgeführten Maßnahmen Beschädigungen an den vorgenannten Flächen des öffentlichen Straßenraums entstehen, so sind diese durch den AN kostenneutral und unverzüglich zu beseitigen.

Im Norden und Osten ist der Sportpark durch die Waldflächen der Burgaue mit dem Fließgewässer Bauerngraben begrenzt. Diese Flächen stehen unter Naturschutz.

Lärmschutz

Mit Rücksicht auf die Umwelt und die Nutzer/Bewohner der umliegenden Wohngebäude ist der Baulärm auf ein notwendiges Mindestmaß zu beschränken. Die Zulässigkeiten von Geräuschemissionen regelt

- Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm
- Bundes-Immissionsschutzgesetz

Denkmalschutzrecht

Gemäß Baugenehmigung gibt es eine Meldepflicht von Bodenfunden gemäß §20 SächDSchG.

Es gilt stets zu beachten, dass mit großer Wahrscheinlichkeit mit einer Vielzahl weiterer archäologischer Funde zu rechnen ist. Sollten bei Grabungsarbeiten solche Funde gesichtet werden, müssen die Arbeiten gestoppt und der AG umgehend informiert werden.

Sicherungsmaßnahmen und BE

Vorhandene Leitungen und Schächte sind aufgrund fehlender Informationen teilweise nicht dargestellt. Schachtarbeiten sind dementsprechend vorsichtig, ggf. als Such- und Handschachtung auszuführen.

Während der Bauarbeiten läuft der Spielbetrieb der Regionalliga weiter. Der aufzustellende Bauzaun ist daher besonders zu sichern. Es dürfen keine Materialien außerhalb des Bauzaunes gelagert werden, da diese als Wurfgeschosse genutzt werden können.

Der Bauzaun wird auch nach Beendigung der Baumaßnahme durch den Auftragnehmer weiter vorgehalten bis zur Wiederaufnahme der Arbeiten am Gebäude Ende Juli 2024. In den Vorhaltemaßnahmen sind auch Reparaturarbeiten und Ergänzungsmaßnahmen (z.B. nach Vandalismus und Diebstahl von Zaunsfeldern) einzukalkulieren.

Baustrom und Bauwasser werden vom AG bereitgestellt. Die WC's in den Containern neben dem Baufeld können nach Vorgabe des AG genutzt werden.

Allgemeines

Enthält das Leistungsverzeichnis nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, welche die Preisermittlung beeinflussen könnten, so hat der Bieter vor Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Die einzusehenden Zeichnungen dienen als Grundlage für die Kalkulation. Die genauen Maße werden nach Auftragsvergabe festgelegt. Der Bieter ist verpflichtet, die im LV beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

Sind in den einzelnen Leistungsbeschreibungen von den DIN-Vorschriften oder Regeln abweichende Forderungen gestellt, so ist der Bieter verpflichtet, falls er Bedenken gegenüber der beschriebenen Ausführung hat, diese mit Angebotsabgabe schriftlich in einem separaten Schreiben zu äußern.

Es wird empfohlen, dass sich der Bieter vor Angebotsabgabe über die örtlichen Verhältnisse an der Baustelle informiert.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sämtliche Maße alleinverantwortlich zu nehmen. Evtl. Maßabweichungen sind vor Arbeitsbeginn mit der Bauleitung verbindlich zu klären. Unter Erstellen der Leistung ist zu verstehen das Liefern von sämtlichen notwendigen Materialien und Zusammenfügen der Materialien bis zum fertigen Produkt einschl. der Anlieferung bis zum Verwendungsort und der örtlichen Montage in gebrauchsfertigem Zustand.

Die Leistungen umfassen die Herstellung, Lieferung und Montage sämtlicher Teile/Bauteile, die für die einwandfreie Funktion der ausgeschriebenen Leistung notwendig sind, auch wenn diese nicht extra aufgezählt sind.

Verarbeitungsrichtlinien:

Für alle zur Ausführung gelangenden Produkte werden die Verarbeitungsrichtlinien (technische Merkblätter) der Hersteller beachtet und eingehalten. Insbesondere die Hinweise auf produktspezifische Untergründe.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen und Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die beschrieben sind, insbesondere auch der Schichtaufbau oder konstruktive Details und die technischen Eigenschaften der einzelnen Teile und der Gesamtleistung sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Produkte angegeben sind.

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen B DIN 1961. Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen, C DIN 18299 ff. Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu Grunde. Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:

DIN 18201 Toleranzen im Bauwesen - Begriffe, Grundsätze, Anwendung, Prüfung,

DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke,

DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen,

UVV Unfallverhütungsvorschriften (GUV Land Sachsen-Anhalt),

LBO die jeweils gültige Landesbauordnung,

die gültigen WTA-Merkblätter und Verarbeitungsrichtlinien

Die Vorgaben der Unfallkasse Sachsen-Anhalt sind einzuhalten.

Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen. Die Anlieferung aller zum Einsatz kommenden Werkstoffe und Materialien muss in der Originalverpackung erfolgen.

Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen. Bei Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden. Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, §4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen.

Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen.

Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung. Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dieses schriftlich mitzuteilen. Für die beschriebenen Reinigungs-, Entschichtungs- und Entsorgungspositionen wird auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen verwiesen, die bei den zuständigen Behörden zu erfragen sind. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend einzukalkulieren.

Die Abrechnung erfolgt nach den vom Auftraggeber festgelegten Mustern. Es ist vom Auftragnehmer positionsweise nach dem Leistungsverzeichnis zu führen. Die jeweiligen Positionsnummern der LV-Mengenangabe sind nachzuweisen. Die Mengenangaben auf den Rechnungen und im Aufmaß sind kumuliert auszuweisen. Die Form des Aufmaßes ist vor

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01**Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark****LV: 11****Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Rechnungslegung mit der Fachbauleitung abzustimmen.

Es ist ein Bautagebuch zu führen! Dieses ist 1x wöchentlich unaufgefordert vorzulegen. (zu den Bauberatungen).

Bei der Ausführung auftretende Änderungen sind nur in Absprache mit der örtlichen Bauleitung, dem Architekten und dem Bauherren auszuführen. Nicht im Angebot enthaltene Leistungen sind dem Auftraggeber incl. Kalkulationsnachweis, einzureichen. Die Ausführung ist erst mit Bestätigung durch den AG zulässig.

Vor der Abnahme der Baumaßnahme hat der AN alle notwendigen Prüfprotokolle, Erklärungen und Nachweise vorzulegen. Die Abnahme ist schriftlich zu beantragen. Eine Abnahme durch Inbetriebnahme wird ausdrücklich abgelehnt. Bei der Abnahme der Anlage ist dem Auftraggeber die komplette von der Fachbauleitung vorab geprüfte Bestandsdokumentation (Revisionsunterlagen, 2-fach im Ordner und 1-fach digital) zu übergeben. Die Revisionsunterlagen sind spätestens 14 Tage vor Abnahmebegehren der Bauleitung in geordneter Form (Ordner, beschriftet, chronologisch und sinnvoll sortiert) zu übergeben.

Die Baustelle ist laufend die eigenen Leistungen betreffend zu reinigen und sauber zu halten. Der anfallende eigene Schutt ist von jedem AN selbst abzufahren. Kommt der AN diesen Forderungen nicht nach, so kann der AG nach entsprechender Fristsetzung die Reinigung auf Kosten des AN durchführen lassen. Die Kostenumlage auf den Verursacher erfolgt in Höhe der tatsächlich entstandenen Reinigungskosten (Rechnung der Reinigung als Anlage). Sind mehrere Auftragnehmer Verursacher, erfolgt die Aufteilung der Reinigungskosten entsprechend der Auftragssummen.

Baustelleneinrichtung Lagerflächen von Materialien, Werkzeugen, Hilfsmitteln sind eigenverantwortlich zu sichern. Die Aufstellung von Bauwagen / Baustellencontainern erfolgt nach vorheriger Absprache nur auf dem Grundstück des Bauherrn. Durch die Baustelle selbst verursachte Verschmutzungen des Straßenraumes (Wege, Straßen, Freiflächen) hat der AN allabendlich bzw. auf Anweisung zu beseitigen. (Straßenkehrmaschine o.ä.).

Stundenlohnleistungen:

Ergänzend zu § 15 VOB/B wird vereinbart: Stundenlohnarbeiten werden nur nach Erteilung gesonderter schriftlicher Aufträge ausgeführt und vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach den im Formblatt 221 / 222 angegebenen und vereinbarten Verrechnungssätzen (Euro/h) gegen Nachweis der tatsächlich geleisteten Stunden und des Materialverbrauchs. Stundenzettel sind innerhalb einer Woche durch die örtliche Bauleitung abzeichnen zu lassen.

Mit Anzeige des Abschlusses der Arbeiten sind Revisionsunterlagen, 2-fach in Papier (Originale), geordnet und sortiert zu übergeben und 1-fach digital im pdf-Format (chronologische Ordnung wie Papierformat), Inhalt min.

- Fachbauleitererklärung
- Materialnachweise
- Entsorgungsnachweise
- Protokollierungen
- Laboruntersuchungen
- Prüfbescheinigungen
- Teil- und Endabnahmen
- Revisionszeichnungen

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01**Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark****LV: 11****Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

2. ZTV Tischler- und Metallbauarbeiten 2.1 Ausführung

Die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen hat den diesbezüglich geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Normen sowie den anerkannten Regeln der Technik zu entsprechen. Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich dabei ebenso wie die technische Ausführung im Wesentlichen aus

- ATV DIN 18355 Tischlerarbeiten
- ATV DIN 18360 Metallbauarbeiten

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Bei Schweißarbeiten, Brennschneidarbeiten oder sonstigen funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. auch Trennarbeiten mit Trennscheiben, in der Nähe von Bauteilen der Baustoffklasse B2 bzw. B3 nach DIN 4102 Teil 1 sind geeignete Brandschutzmaßnahmen vom Auftragnehmer zu treffen. Bei Arbeiten dieser Art in der Nähe zu erhaltener Bauteile sind Glasflächen, glasierte Keramikoberflächen und andere durch den Funkenflug gefährdete Oberflächen abzudecken.

Alle verwendeten Kunststoffe müssen alterungs- und lichtbeständig sowie mindestens schwer entflammbar sein. Ihre Widerstandsfähigkeit gegen chemische und atmosphärische Einflüsse, gegen Wärme und Kälte, und ihr elastisches Verhalten müssen dem Verwendungszweck dauerhaft entsprechen.

Klebstoffe müssen so beschaffen sein, dass durch sie eine feste und dauerhafte Verbindung erreicht wird. Sie dürfen die zu klebenden Materialien nicht negativ beeinflussen und nach der Verarbeitung keine Belästigung durch Geruch hervorrufen.

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungsstoffen (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Die Angaben des Systemherstellers der Kunststofffensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Materialauswahl. Insbesondere sind die zusätzlichen Verstärkungen bei Veränderung der Fenstergröße zu beachten. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Feuerschutzabschlüsse müssen eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung haben oder den Prüfnachweis eines zugelassenen Prüfinstituts besitzen. Diese Nachweise müssen sich auf das gesamte System, nicht nur auf einzelne Bauteile beziehen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) auf Anforderung vorzulegen. Die Unterlagen sind jedoch spätestens zur Abnahme in mindestens 2-facher Ausfertigung zu übergeben.

Feuerschutztüren müssen selbstschließend sein. Falls nicht anders geschrieben oder aus den Ausführungsunterlagen erkennbar, gilt der Betriebszustand "ständig geschlossen". Es sind mindestens ein einstellbares nicht tragendes Federband bzw. ein Obentürschließer vorzusehen, die im Zusammenhang mit der Tür geprüft sind.

Malararbeiten dürfen durch montierte Beschläge nicht erschwert werden. Dem Auftragnehmer steht es frei, Beschläge - soweit technisch möglich - erst nach Fertigstellung der Malerarbeiten einzubauen. Das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen muss jedoch möglich sein.

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01

Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark

LV: 11

Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

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

Türen

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung oder Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem Auftraggeber oder der Bauleitung endgültig festzulegen.

Transparente Scheiben von Türblättern sind mit einem deutlich sichtbaren Klebestreifen zu markieren. Der Klebestreifen muss sich rückstandsfrei entfernen lassen. Das Entfernen geschieht durch den Auftraggeber.

Nach dem Einbau der Zargen sind die Türblätter der Innentüren verpackt beim Auftragnehmer zwischenzulagern. Die Endmontage erfolgt nach Fertigstellung anderer Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung.

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

01 Zargen
01.01 Stahlzargen

01.01.1 **Stahlumfassungszarge, 1010/2135/205 mm, MW**

Stahlumfassungszarge aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, inkl. Zinkchromatgrundierung, zweischalig, bestehend aus Grund- und Aufsteckzarge, unsichtbar verschraubt, für den nachträglichen Einbau in Wandöffnungen mit vorhandenem Fertigfußboden (Estrich), aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, Gehrungen durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, grundiert für malerseitige Beschichtung, für überfälltes Türblatt, mit Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig. Die zwei Distanzwinkel im Schwellenbereich sind sofort nach der Montage zu entfernen.

Lieferung und fachgerechter Einbau incl. aller notwendiger Anpassarbeiten, Stemmarbeiten für Schlosskasten und Bänder, Befestigungsmittel, Hinterfüllungen und Zubehör. Lot- und waagerechter Einbau ohne Toleranzen. Schließblechverstärkung für hoch frequentierte Bereiche, inkl. Fallenverstellung zur besseren Montage und späterer Einstellbarkeit. Die Zargen sind beim Transport und Einbau vor Beschädigungen zu schützen.

Zarge ausgießen bzw. ausschäumen.

Weitere Schutzmaßnahmen durch geeignete Maßnahmen bis zur Inbetriebnahme des Gebäudes sind in den EP einzukalkulieren.

Einbau der Dichtungen nach Fertigstellung Anstrich Zargen.

- Gewändeanschluss : Mauerwerk
- Maulweitenkante : ca. 10-20 mm
- Zargenspiegel : 50 mm
- Blechdicke : 1,5 mm
- Farbton : grundiert
- Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
- Wanddicke : 205 mm
- Bodeneinstand : nein

Türnummern : T.008.2, T.015b

2,000 St

01.01.2 **Stahlumfassungszarge, 1010/2135/100 mm, GK-Wand**
 wie vor, jedoch

- Gewändeanschluss : GK-Wand
- Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
- Wanddicke : 100 mm
- Türnummer : T.005.a

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	.....
		1,000 St	.....	.....
01.01.3	Stahlumfassungszarge, 885/2135/205 mm, MW wie vor, jedoch Gewändeanschluss : Mauerwerk Rohbauöffnung : 885/2135 mm Wanddicke : 205 mm Türnummern : T.017b	1,000 St	.....	.....
01.01.4	Stahlumfassungszarge, 885/2135/190 mm, SMW wie vor, jedoch Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk, einseitig geputzt Rohbauöffnung : 885/2135 mm Wanddicke : 190 mm Türnummern : T.006, T.007, T.016, T.017	4,000 St	.....	.....
01.01.5	Stahlumfassungszarge, 885/2135/100 mm, GK-Wand wie vor, jedoch Gewändeanschluss : GK-Wand Rohbauöffnung : 885/2135 mm Wanddicke : 100 mm Türnummer : T.006a.1	1,000 St	.....	.....
01.01.6	Stahlumfassungszarge, 760/2135/190 mm, SMW wie vor, jedoch Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk (einseitig geputzt) Rohbauöffnung : 760/2135 mm Wanddicke : 190 mm Türnummern : T.106, T.111	2,000 St	.....	.....
01.01.7	Stahlumfassungszarge, 760/2135/100 mm, GK-Wand wie vor, jedoch Gewändeanschluss : GK-Wand Rohbauöffnung : 760/2135 mm Wanddicke : 100 mm Türnummer : T.005b, T.007.a.1, T.010.a, T.103.a, T.104.a	5,000 St	.....	.....

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

01.01.8 **Stahlumfassungszarge, 1010/2135/190 mm, SMW, Rwp 42dB**

wie vor, jedoch

Ausführung als schalldämmende Tür mit folgenden Werten für das Gesamtelement (einschl. Schallschutzverglasung Oberlicht):

Rw,p: 42 dB
Rw,R: 37 dB

Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk (einseitig geputzt)
Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
Wanddicke : 190 mm

Offene Fugen sind generell zu vermeiden.
Die Zargendichtungen müssen fugenlos abgelängt werden.
Der Hohlraum zwischen Zarge und Wand muss vollflächig ausgefüllt sein, vollflächige Hinterfüllung mit Mörtel.

Die Bodenluft darf maximal 7 mm betragen.

Türnummer : T.005

1,000 St

01.01.9 **Stahlumfassungszarge, 1010/2135/220 mm, Stb, Rwp 42dB**

wie vor, jedoch

Ausführung als schalldämmende Tür mit folgenden Werten für das Gesamtelement (einschl. Schallschutzverglasung Oberlicht):

Rw,p: 42 dB
Rw,R: 37 dB

Gewändeanschluss : Stahlbeton
Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
Wanddicke : 220 mm

Offene Fugen sind generell zu vermeiden.
Die Zargendichtungen müssen fugenlos abgelängt werden.
Der Hohlraum zwischen Zarge und Wand muss vollflächig ausgefüllt sein, vollflächige Hinterfüllung mit Mörtel.

Die Bodenluft darf maximal 7 mm betragen.

Türnummer : T.108.1

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

01.01.10 Stahlfassungs zarge 1010/2135/190, behindertengerecht, SMW

wie vor, jedoch

Ausführung der zuvor beschriebenen Umfassungszargen als Zarge mit behindertengerechte Schlosshöhe (Drückerachse 85 cm über OK FFB),

Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk
 Rohbauöffnung : 1010 / 2135 mm
 Wanddicke : 190 mm (einseitig geputzt)

Türnummer : T.003

1,000 St

01.01.11 Stahlfassungs zarge mit Oberlicht, 1010/2510/190 mm, SMW

Stahlfassungs zarge aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, inkl. Zinkchromatgrundierung, zweischalig, bestehend aus Grund- und Aufsteckzarge, unsichtbar verschraubt, für den nachträglichen Einbau in Wandöffnungen mit vorhandenem Fertigfußboden (Estrich), aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, Gehrungen durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, grundiert für malerseitige Beschichtung, für überfälztes Türblatt, mit Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig. Die zwei Distanzwinkel im Schwellenbereich sind sofort nach der Montage zu entfernen.

Zusätzlich mit Kämpfer, ca. 85/75 mm für Oberlicht, Falzmaß Oberlicht ca. 330 mm, einschl. Isolierverglasung 2 x 4 mm Floatglas mit 12 mm SZR.

Lieferung und fachgerechter Einbau incl. aller notwendiger Anpassarbeiten, Stemmarbeiten für Schlosskasten und Bänder, Befestigungsmittel, Hinterfüllungen und Zubehör. Lot- und waagerechter Einbau ohne Toleranzen. Schließblechverstärkung für hoch frequentierte Bereiche, inkl. Fallenverstellung zur besseren Montage und späterer Einstellbarkeit. Die Zargen sind beim Transport und Einbau vor Beschädigungen zu schützen.

Zarge ausgießen bzw. ausschäumen.

Weitere Schutzmaßnahmen durch geeignete Maßnahmen bis zur Inbetriebnahme des Gebäudes sind in den EP einzukalkulieren.

Einbau der Dichtungen nach Fertigstellung Anstrich Zargen.

Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk (einseitig geputzt)
 Maulweitenkante : ca. 10-20 mm
 Zargenspiegel : 50 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Blechdicke : 1,5 mm
 Farbton : grundiert
 Rohbauöffnung : 1010/2510 mm
 Baurichtmaß Tür (Höhe) : 2125 mm
 Wanddicke : 190 mm
 Bodeneinstand : nein

Türnummern:
 T.009, T.013.1,
 T.105, T.107, T.109.1, T.110, T.112

7,000 St

01.01.12 **Stahlumfassungszarge mit Oberlicht, 1010/2510/220 mm, Stb**

wie vor, jedoch

Gewändeanschluss : Stahlbeton, einseitig geputzt
 Rohbauöffnung : 885/2135 mm
 Wanddicke : 235 mm
 Türnummern : T012

1,000 St

01.01.13 **Stahlumfassungszarge mit Oberlicht, 1010/2510/190 mm, Rwp 37dB, SMW**

wie vor, jedoch

Ausführung als schalldämmende Tür mit folgenden Werten für das Gesamtelement (einschl. Schallschutzverglasung Oberlicht):

Rw,p: 37 dB
 Rw,R: 32 dB

Offene Fugen sind generell zu vermeiden.
 Die Zargendichtungen müssen fugenlos abgelängt werden.
 Der Hohlraum zwischen Zarge und Wand muss vollflächig ausgefüllt sein, vollflächige Hinterfüllung mit Mörtel.

Die Bodenluft darf maximal 7 mm betragen.

Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk
 Rohbauöffnung : 1010/2510mm
 Wanddicke : 190 mm

Türnummern: T.010, T.101, T.102, T.103, T.104

5,000 St

01.01.14 **Stahlumfassungszarge mit Oberlicht, 1010/2510/190 mm, Rwp 42dB, SMW**

wie vor, jedoch

Ausführung als schalldämmende Tür mit folgenden Werten für

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	das Gesamtelement (einschl. Schallschutzverglasung Oberlicht): Rw,p: 42 dB Rw,R: 37 dB Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk (einseitig geputzt) Rohbauöffnung : 1010/2510mm Wanddicke : 190 mm Türnummern: T.011	1,000	St	.....	.....
01.01.15	Stahlfassungszarge mit Oberlicht, 1010/2510/190, behindertengerecht, SMW wie vor, jedoch Ausführung der zuvor beschriebenen Umfassungszargen als Zarge mit behindertengerechter Schlosshöhe (Drückerachse 85 cm über OK FFB), Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk Rohbauöffnung : 1010 / 2135 mm Wanddicke : 190 mm (einseitig geputzt) Türnummer : T.015	1,000	St	.....	.....
01.01.16	Stahleckzarge, 885/2135/55 mm Stahleckzarge aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, inkl. Zinkchromatgrundierung. Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, für überfällte Holztür mit Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig. Die zwei Distanzwinkel im Schwellenbereich sind sofort nach der Montage zu entfernen. Lieferung und fachgerechter Einbau incl. aller notwendiger Anpassarbeiten, Stemmarbeiten für Schlosskasten und Bänder, Befestigungsmittel, Hinterfüllungen und Zubehör. Lot- und waagerechter Einbau ohne Toleranzen. Schließblechverstärkung für hoch frequentierte Bereiche, inkl. Fallenverstellung zur besseren Montage und späterer Einstellbarkeit. Die Zargen sind beim Transport und Einbau vor Beschädigungen zu schützen. Zarge mit Mörtel ausgießen. Weitere Schutzmaßnahmen durch geeignete Maßnahmen bis zur Inbetriebnahme des Gebäudes sind in den EP einzukalkulieren. Einbau der Dichtungen nach Fertigstellung Anstrich Zargen. Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk (einseitig geputzt)				

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Maulweitenkante : ca. 10-20 mm				
	Zargenspiegel : 50 mm				
	Blechdicke : 1,5 mm				
	Farbton : grundiert				
	Rohbauöffnung : 885/2135 mm				
	Maulweite : 55 mm				
	Bodeneinstand : nein				
	Türnummer : T.004				
		1,000	St	.....	.....
Summe	01.01 Stahlzargen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02 Aluzargen

01.02.1 Alu-Umfassungszarge, 1010/2123/205 mm, MW

Aluminiumumfassungszarge, Steckzarge, zweigeteilt, Feiblech, gewalzt, inkl. Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, für überfälzte Holztür mit Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig. Für den nachträglichen Einbau in Wandöffnungen mit vorhandenem Fertigfußboden (Estrich). Die zwei Distanzwinkel im Schwellenbereich sind sofort nach der Montage zu entfernen. Beschichtung Oberflächenfertig: pulverbeschichtung RAL nach Wahl AG.

Lieferung und fachgerechter Einbau incl. aller notwendiger Anpassarbeiten, Stemmarbeiten für Schlosskasten und Bänder, Befestigungsmittel, Hinterfüllungen und Zubehör. Lot- und waagerechter Einbau ohne Toleranzen. Schließblechverstärkung für hoch frequentierte Bereiche, inkl. Fallenverstellung zur besseren Montage und späterer Einstellbarkeit. Die Zargen sind beim Transport und Einbau vor Beschädigungen zu schützen.

Zarge ausgießen bzw. ausschäumen.

Einbau der Dichtungen nach Fertigstellung Anstrich Zargen.

Weitere Schutzmaßnahmen durch geeignete Maßnahmen bis zur Inbetriebnahme des Gebäudes sind in den EP einzukalkulieren.

Gewändeanschluss : Mauerwerk
 Maulweitenkante : ca. 10-20 mm
 Zargenspiegel : 50 mm
 Blechdicke : 1,5 mm
 Farbton : RAL 7022 umbraugrau
 Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Wanddicke : 205 mm
 Bodeneinstand : nein

Türnummern : T.013.2, T.013.b, T.105a.1,
 T.107a.1, T.109.2, T.110a.1,
 T.112a.1

7,000 St

01.02.2 Alu-Umfassungszarge, 760/2135/100 mm, GK-Wand
 wie vor, jedoch

Gewändeanschluss : GK-Wand
 Rohbauöffnung : 760/2135 mm
 Wanddicke : 100 mm

Türnummern : T.010b, T.013a.1, T.016a, T.017a,

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	T.104b, T.103b	6,000	St	.....	.....
01.02.3	Alu-Umfassungszarge1010/2135/100, behindertengerecht, GK-Wand wie vor, jedoch Ausführung der zuvor beschriebenen Umfassungszargen als Zarge mit behindertengerechte Schlosshöhe (Drückerachse 85 cm über OK FFB), Gewändeanschluss : GK-Wand Rohbauöffnung : 1010 / 2135 mm Wanddicke : 100 mm Türnummer : T.015.a	1,000	St	.....	.....
Summe	01.02 Aluzargen				.....
Summe	01 Zargen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

02 Türblätter
02.01 Vollspantüren

02.01.1 **Innentürblatt 1010/2135 mm, HPL, RAL 7022**

Innentürblatt, einflügelig, Oberfläche beidseitig Resopalbeschichtet, für hohe mechan. Beanspruchung, zum Einbau in Stahlzarge liefern und montieren, komplett einschl. aller Nebenleistungen.

Klimaklasse: II (Prüfklima "b" gem. DIN EN 1121)
 Beanspruchungsgruppe: S (Kl. 3 gem. DIN EN 1192)

Oberfläche: HPL mind. 0,8 mm, **Farbton RAL 7022** umbragrau aus Farbpalette entspr. gültiger Türenkollektion, **anti-fingerprint**, edelmatte, reflektionsarme und soft-touch Oberfläche

Rahmen/Stabilisator: gefälzt, Doppelrahmen oder Rahmen mit Biegestop, aus Massivholz / OSB für erhöhte Ausreißfestigkeit von Bändern und Schloss, verdeckter Anleimer, mit dreiseitig angegossener PU-Kante, Farbton passend zur Tür, Kanten 3,5 mm gerundet.

- Absperrung : Hartfaserplatte
- Einlagen : Vollspanplatte
- Türblattdicke : mind. 42 mm
- Bänder : Objektbänder aus Edelstahl, dreidimensional verstellbar, Oberfläche matt
- Türdrücker: : Edelstahl, Drücker / Drücker od. Drücker/Knauf, eckige Form (geeignet für Sportstätten), Rosetten, Befestigung verdeckt

Schloss: Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder, mit hoher Korrosionsbeständigkeit, Bohrung wahlweise nach Nutzervorgabe beidseitig mit Blindrosette abgedeckt oder mit PZ-Rosette.

Bodendichtung: keine

Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm

Einschl. zusätzliches Bearbeiten der Tür vor Übergabe, Gangbarmachen, Einstellen (separate Anfahrt einrechnen).

Türnummern: T005a, 015b

2,000 St

02.01.2 **Innentürblatt, 1010/2135 mm, HPL, RAL 7022, Türelement mit OL**

Innentürblatt wie vor beschrieben, jedoch Einbau in Türelement mit Oberlicht:

Rohbauöffnung : 1010/2135 mm

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Baurichtmaß : 1000/2125 mm				
	Türnummern: T.009, T.012, T.013.1, T.105, T.107, T.109.1, T.110, T.112	8,000	St	.....	.....
02.01.3	Innentürblatt, 885/2135 mm, HPL, RAL 7022 Innentürblatt wie vor beschrieben, jedoch Einbau in Türelement mit Oberlicht:				
	Rohbauöffnung : 885/2135 mm Baurichtmaß : 875/2125 mm				
	Türnummern: T.016, T.017, T.017b	3,000	St	.....	.....
02.01.4	Innentürblatt, 760/2135 mm, HPL, RAL 7022 Innentürblatt wie vor beschrieben, jedoch Einbau in Türelement mit Oberlicht:				
	Rohbauöffnung : 760/2135 mm Baurichtmaß : 750/2125 mm				
	Türnummer : T.005b	1,000	St	.....	.....
02.01.5	Innentürblatt, 1010/2135 mm, Rwp 42dB, HPL, RAL7022 Innentürblätter wie vor beschrieben, jedoch für die Ausführung als schalldämmende Tür mit folgenden Werten für das Gesamtelement:				
	Rw,p: 37dB Rw,R: 32 dB				
	Rohbauöffnung : 1010/2135 mm Baurichtmaaß : 1000/2125 mm				
	Türnummern : T.005, T.108.1	2,000	St	.....	.....
02.01.6	Innentürblatt, 1010/2135 mm, Rwp 42dB, HPL, RAL7022, Türelement mit OL Innentürblätter wie vor beschrieben, jedoch für die Ausführung als schalldämmende Tür mit folgenden Werten für das Gesamtelement, einschl. Verglasung Oberlicht:				
	Rw,p: 42dB Rw,R: 37 dB				
	Rohbauöffnung : 1010/2135 mm Baurichtmaaß : 1000/2125 mm				

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Türnummer : T.011	1,000	St	.....	.....
02.01.7	<p>Innentürblatt, 1010/2135 mm, Rwp 37dB, HPL, RAL7022, Türelement mit OL</p> <p>Innentürblätter wie vor beschrieben, jedoch für die Ausführung als schalldämmende Tür mit folgenden Werten für das Gesamtelement, einschl. Verglasung Oberlicht:</p> <p>Rw,p: 37dB Rw,R: 32 dB</p> <p>Rohbauöffnung : 1010/2135 mm Baurichtmaß : 1000/2125 mm</p> <p>Türnummern : T.010, T.101, T.102, T.103, T.104</p>	5,000	St	.....	.....
02.01.8	<p>Innentürblatt 1010/2135 mm, behindertengerecht, HPL, RAL7022, Türelement mit OL</p> <p>Innentürblatt wie vor beschrieben, jedoch behindertengerecht und Einbau in Türelement mit Oberlicht:</p> <p>Ausführung als Türblatt für behindertengerechte Schlosshöhe (Drückerachse 85 cm über OK FFB).</p> <p>Türdrücker: : Edelstahl, Drücker / Drücker od. Drücker/Knauf, eckige Form (behindertengerecht) Rosetten, Befestigung verdeckt</p> <p>Rohbauöffnung : 1010/2135 mm Baurichtmaß : 1000/2125 mm</p> <p>Türnummer : T.015</p>	1,000	St	.....	.....
Summe	02.01 Vollspantüren				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02.02 Feuchtraumtüren

02.02.1 Innentürblatt 1010/2135 mm, Feuchtraumtür, HPL, RAL7022

Innentürblatt als Feuchtraumtürblatt, einflügelig, Oberfläche Resopalbeschichtet, für hohe mechan. Beanspruchung, zum Einbau in Stahlzarge oder Aluminiumzarge liefern und montieren, komplett einschl. aller Nebenleistungen.

Klimaklasse: II (Prüfklima "b" gem. DIN EN 1121)
 Beanspruchungsgruppe: S (Kl. 3 gem. DIN EN 1192)

Oberfläche: HPL mind. 0,8 mm, **Farbton RAL7022** umbragrau aus Farbpalette entspr. gültiger Türenkollektion, anti-fingerprint, edelmatte, reflektionsarme und soft-touch Oberfläche

Rahmen/Stabilisator: gefälzt, Doppelrahmen oder Rahmen mit Biegestop, aus Massivholz / OSB für erhöhte Ausreißfestigkeit von Bändern und Schloss, verdeckter Anleimer, mit dreiseitig angegossener PU-Kante, Farbton passend zur Tür, Kanten 3,5 mm gerundet,

Absperrung : Hartfaserplatte
 Einlagen : Vollspanplatte
 Türblattdicke : mind. 42 mm
 Bänder : Objektbänder aus Edelstahl, dreidimensional verstellbar, Oberfläche matt
 Türdrücker : Edelstahl, Drücker / Drücker od. Drücker/Knauf, eckige Form (geeignet für Sportstätten), Rosetten, Befestigung verdeckt

Schloss: Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder, mit hoher Korrosionsbeständigkeit, Bohrung wahlweise nach Nutzervorgabe beidseitig mit Blindrosette abgedeckt oder mit PZ-Rosette.

Bodendichtung: keine

Rohbamaß : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm

Einschl. zusätzliches Bearbeiten der Tür vor Übergabe, Gangbarmachen, Einstellen (separate Anfahrt einrechnen).

Türnummer : T.008.2

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
02.02.2	<p>Innentürblatt, 885/2135 mm, Feuchtraumtür, HPL, RAL7022 Feuchtraumtür wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Rohbauöffnung : 885/2135 mm Baurichtmaß : 875/2125 mm</p> <p>Türnummern : T.004, T.006, T.006a.1, T.007</p>	4,000	St	.....	.....
02.02.3	<p>Innentürblatt, 760/2135 mm, Feuchtraumtür, HPL, RAL7022 Feuchtraumtür wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Rohbauöffnung : 760/2135 mm Baurichtmaß : 750/2125 mm</p> <p>Türnummer : T.007a.1</p>	1,000	St	.....	.....
02.02.4	<p>Innentürblatt 760/2135 mm, Feuchtraumtür, HPL, RAL7022, WC Feuchtraumtür wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Schloss: WC-Garnitur mit Frei-Besetzt-Anzeige, mit hoher Korrosionsbeständigkeit</p> <p>Rohbauöffnung : 760/ 2135 mm Baurichtmaß : 750/2125 mm</p> <p>Türnummern: T.010a, T.103a, T.104a, T106, T.111</p>	5,000	St	.....	.....
02.02.5	<p>Innentürblatt 1010/2135 mm, behindertengerecht, Feuchtraum, RAL7022, HPL, WC Feuchtraumtür wie vor beschrieben, jedoch</p> <p>Ausführung als Türblatt für behindertengerechte Schlosshöhe (Drückerachse 85 cm über OK FFB), Feuchtraumtür.</p> <p>Türdrücker: : Edelstahl,WC-Garnitur mit Frei-Besetzt-Anzeige eckige Form (behindertengerecht) Rosetten, Befestigung verdeckt, Außenrosette mit Notöffnungsfunktion Schlitz</p> <p>Rohbauöffnung : 1010/2135 mm Baurichtmaß : 1000/2125 mm</p> <p>Türnummer : T.003</p>				

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		1,000	St	.....	.....
Summe	02.02 Feuchtraumtüren				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

02.03 Nassraumtüren

02.03.1 Innentürblatt 1010/2135 mm, Nassraumtür, HPL, RAL7022

Innentürblatt als Nassraumtürblatt, einflügelig, geeignet für den Einsatz in Nassraumbereichen mit langanhaltender Nässeeinwirkung und häufiger direkter Spritzwassereinwirkung, aus Vollkernplatten in Verbindung mit einer stabilen Füllung aus Polystyrolhartschaum.

Oberfläche Resopalbeschichtet, für hohe mechan. Beanspruchung, zum Einbau in Aluminiumzarge liefern und montieren, komplett einschl. aller Nebenleistungen.

Klimaklasse: II (Prüfklima "b" gem. DIN EN 1121)
 Beanspruchungsgruppe: S (Kl. 3 gem. DIN EN 1192)

Oberfläche: HPL mind. 0,8 mm, **Farbton RAL7022** umbragrau aus Farbpalette entspr. gültiger Türenkollektion, anti-fingerprint, edelmatte, reflektionsarme und soft-touch Oberfläche

Rahmen: umlaufender wasserbeständiger Vollkunststoffrahmen, 3-seitig, schlagzäh, unten max. 15 mm nachhobelbar.

Deckschicht bestehend aus 3 mm HPL-Vollkernplatte.
 Innenkern bestehend aus mind. 36 mm Polysterol-Hartschaum, Rohdichte 40 kg/m³, 4-seitigem Stabilisator aus PU-Recyclingplatten, FCKW-frei, 40 mmbreit. Die Verklebung erfolgt mit 2-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff. Der 3-seitige Rahmen ist aus Vollkunststoff.
 Türblattdicke: mind. 42 mm

/Stabilisator: gefälzt, Doppelrahmen oder Rahmen mit Biegestop, aus Massivholz / OSB für erhöhte Ausreißfestigkeit von Bändern und Schloss, verdeckter Anleimer, mit dreiseitig angegossener PU-Kante, Farbton passend zur Tür, Kanten 3,5 mm gerundet,

Absperrung : Hartfaserplatte
 Einlagen : Vollspanplatte
 Türblattdicke : mind. 42 mm
 Bänder : Einbohrtbänder aus Edelstahl, dreidimensional verstellbar, Oberfläche matt
 Türdrücker : Edelstahl, Drücker / Drücker od. Drücker/Knauf, eckige Form (geeignet für Sportstätten), Rosetten, Befestigung verdeckt

Schloss: Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder, mit hoher Korrosionsbeständigkeit, Bohrung wahlweise nach Nutzervorgabe beidseitig mit Blindrosette abgedeckt oder mit PZ-Rosette.
 Bodendichtung: keine

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohbamaß : 1010/2135 mm Baurichtmaß : 1000/2125 mm Einschl. zusätzliches Bearbeiten der Tür vor Übergabe, Gangbarmachen, Einstellen (separate Anfahrt einrechnen). Türnummern : T.013.2, T.013b, T.105a.1, T.107a.1, T109.2, T.110a.1, T.112a.1	7,000	St	.....	.....
02.03.2	Innentürblatt 760/2135 mm, Nassraumtür, HPL, RAL7022 Nassraumtür wie vor beschrieben, jedoch Rohbauöffnung : 760/ 2135 mm Baurichtmaß : 750/2125 mm Türnummer : T.013a.1	1,000	St	.....	.....
02.03.3	Innentürblatt 760/2135 mm, Nassraumtür, HPL, RAL7022, WC Nassraumtür wie vor beschrieben, jedoch Schloss: WC-Garnitur mit Frei-Besetzt-Anzeige, mit hoher Korrosionsbeständigkeit Rohbauöffnung : 760/ 2135 mm Baurichtmaß : 750/2125 mm Türnummern: T.010b, T.016a, T.017a, T.103b, T.104b	5,000	St	.....	.....
02.03.4	Innentürblatt 1010/2135 mm, behindertengerecht, Nassraum, RAL7022, HPL, WC Nassraumtür wie vor beschrieben, jedoch Ausführung als Türblatt für behindertengerechte Schlosshöhe (Drückerachse 85 cm über OK FFB), Feuchtraumtür. Türdrücker: : Edelstahl, WC-Garnitur mit Frei-Besetzt- Anzeige eckige Form (behindertengerecht) Rosetten, Befestigung verdeckt, Außenrosette mit Notöffnungsfunktion Schlitz Rohbauöffnung : 1010/2135 mm Baurichtmaß : 1000/2125 mm Türnummer : T.015a	1,000	St	.....	.....

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
 LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
Summe	02.03	Nassraumtüren			.....
Summe	02	Türblätter			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03	Zubehör				
03.01	OTS, WC-Garnitur, Unterschnitt, Leisten, Gitter				
03.01.1	Zulage Türblatt kürzen Innentür HPL Zulage zu Innentüren HPL für Unterschnitt mit ca. 2,0 cm Lüftungsschlitz unten (Türblatt unten kürzen), unabhängig von deren Größe (alle Türblatttypen), einschl. Nacharbeiten am unverdeckten Hartholzanleimer, farbig an Türblatt angepaßt.	1,000	St	.....	.....
03.01.2	Zulage Türblatt kürzen Feuchtraumtür Zulage zu Feuchtraum-Türen für Unterschnitt mit ca. 2,0 cm Lüftungsschlitz unten (Türblatt unten kürzen), unabhängig von deren Größe (alle Türblatttypen), einschl. Nacharbeiten am unverdeckten Hartholzanleimer, farbig an Türblatt angepaßt.	5,000	St	.....	.....
03.01.3	Zulage Türblatt kürzen Nassraumtür Zulage zu Nassraum-Türen für Unterschnitt mit ca. 1,5 cm Lüftungsschlitz unten (Türblatt unten kürzen), unabhängig von deren Größe (alle Türblatttypen), einschl. Nacharbeiten am unverdeckten Hartholzanleimer, farbig an Türblatt angepaßt.	7,000	St	.....	.....
03.01.4	Überströmgitter für Tür, Edelstahl, ca. 325x625mm, Nassraumtüren Überströmgitter in rechteckiger Bauform für überströmende Raumlauft, im unteren Türteil von Innentüren, liefern und montieren. Einbaufertige Komponente, bestehend aus Frontrahmen und feststehenden, waagerechten Lamellen. Material : matt gebürstetes Edelstahl Materialstärke : 1,5 mm Blendrahmenbreite : ca. 28-30 mm Nenngröße h/b : 325 x 625 mm bzw. entsprechend erforderlichem Luftstrom Luftstrom : 450 m³/h - 470 m³/h Freier Strömungsquerschnitt: 0,0625 m² bis 0,065 m² Einbau in Nassraumtüren Türnummern : T.013a.1, T.105a.1, T.107a.1, T.110a.1, T.112a.1	5,000	St	.....	.....
03.01.5	Überströmgitter für Tür, Edelstahl, ca. 325x825mm, Nassraumtür Überströmgitter wie vor beschrieben, jedoch Nenngröße h/b : ca. 325 x 825 mm bzw. entsprechend erforderlichem				

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Luftstrom				
	Luftstrom : 790 m³/h Freier Strömungsquerschnitt: 0,110 m² Einbau in Nassraumtür				
	Türnummer : T109.2				
		1,000	St	.....	.....
03.01.6	Überströmgitter für Tür, Edelstahl, ca. 425x825mm, Nassraumtür Überströmgitter wie vor beschrieben, jedoch Nenngröße : ca. 425 x 825 mm bzw. entsprechend erforderlichem Luftstrom				
	Luftstrom : 1.230 m³/h Freier Strömungsquerschnitt: 0,171 m² Einbau in Nassraumtür (mit Unterschnitt 2 cm)				
	Türnummer : T013.2				
		1,000	St	.....	.....
03.01.7	Anschluss, Türsturz, Leiste Fichte, an KS-Sichtmauerwerk Anschlussfuge zwischen Tür und Sturz mit Holzbrett, abdecken. Die Fuge wird mit der Umfassungszarge überdeckt. Holzart : Fichte Querschnitt : 30/190 mm verschiedene Längen, je nach Türgröße (4 x 88,5 cm und 10 x 101 cm), der Verschnitt ist mit einzurechnen. Einbauort: EG, alle Türen im Sichtmauerwerk				
		15,000	m	.....	.....
Summe	03.01 OTS, WC-Garnitur, Unterschnitt, Leisten, Gitter				.....

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02	Türstopper			
03.02.1	<p>Bodentürstopper, Aluminium</p> <p>Bodentürstopper mit Gummipuffer am Boden befestigen, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör. Untergrund Heiz-Zementestrich, Dicke 60-85 mm</p> <p>Material: Aluminium eleoxiert</p> <p>Räume entsprechend Türliste Vor Montage sind die Einbauorte mit der Bauüberwachung und dem Nutzer abzustimmen (teilweise abhängig von der Möblierung).</p>	18,000 St	.....	.....
03.02.2	<p>Wandtürstopper, Aluminium</p> <p>Wandtürstopper mit Gummipuffer und an Wänden aus geputztem Mauerwerk oder GK-Wänden montieren, einschl. Befestigungsmaterial und Zubehör.</p> <p>Räume entsprechend Türliste</p> <p>Vor Montage sind die Einbauorte mit der Bauüberwachung und dem Nutzer abzustimmen (teilweise abhängig von der Möblierung).</p> <p>Material: Aluminium eleoxiert</p>	5,000 St	.....	.....
03.02.3	<p>Wandpuffer, Kunststoff</p> <p>Anschlagdämpfer aus Kunststoff, schwarz oder weiß, selbstklebend, Durchmesser 50 mm liefern und an Wänden aus geputztem Mauerwerk oder GK-Wänden montieren</p> <p>Räume entsprechend Türliste Vor Montage sind die Einbauorte mit der Bauüberwachung und dem Nutzer abzustimmen (teilweise abhängig von der Möblierung).</p>	50,000 St	.....	.....
Summe	03.02 Türstopper			.....
Summe	03 Zubehör			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

04 **Türen mit Zargen**
04.01 **Brandschutztüren**

04.01.1 **Feuerschutztür T30, 1010/2135mm, HPL, RAL7022**

Feuerschutz-Innentür T 30 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, selbstschließend, inkl. Umfassungszarge aus Stahl, Oberfläche Resopalbeschichtet, beidseitig glatte Ausführung, für hohe mechanische Beanspruchung, Einlage unbrennbar, Einschlag überfäلت, mit bodenseitiger Aluminium-Höckerschwelle, mit verdecktem Anleimer, mit dreiseitig angegossener PU-Kante bzw. Massivholz-Anleimer entsprechend Zulassung, Farbton passend zur Tür, liefern und montieren, komplett einschl. aller Nebenleistungen.

Klimaklasse: II (Prüfklima "b" gem. DIN EN 1121)
 Beanspruchungsgruppe: S (Kl. 3 gem. DIN EN 1192)

Oberfläche: HPL mind. 0,8 mm, **Farbton RAL 7022** umbragrau aus Farbpalette entspr. gültiger Türenkollektion, **anti-fingerprint**, edelmatte, reflektionsarme und soft-touch Oberfläche

Rahmen/Stabilisator: gefälzt, Doppelrahmen oder Rahmen mit Biegestop, aus Massivholz / OSB für erhöhte Ausreißfestigkeit von Bändern und Schloss, verdeckter Anleimer, mit dreiseitig angegossener PU-Kante (bzw. Holzanleimer, entsprechend Zulassung), Farbton passend zur Tür, Kanten 3,5 mm gerundet.

Türblattdicke : ca. 50 mm (entsprechend Zulassung)
 Bänder : Objektbänder aus Edelstahl, dreidimensional verstellbar, Oberfläche matt
 Türdrücker: : Edelstahl, Drücker / Drücker od. Drücker/Knauf, eckige Form (geeignet für Sportstätten), Rosetten, Befestigung verdeckt, für Feuerschutztür zugelassen

Schloss: Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder, mit hoher Korrosionsbeständigkeit, Bohrung wahlweise nach Nutzervorgabe beidseitig mit Blindrosette abgedeckt oder mit PZ-Rosette.

Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm

Einschl. zusätzliches Bearbeiten der Tür vor Übergabe, Gangbarmachen, Einstellen (separate Anfahrt einrechnen).

Stahlaufassungszarge aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, inkl. Zinkchromatgrundierung, zweischalig, bestehend aus Grund- und Aufsteckzarge, unsichtbar verschraubt, für den nachträglichen Einbau in Wandöffnungen mit vorhandenem Fertigfußboden (Estrich), aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, Gehrungen durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, grundiert für

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

malerseitige Beschichtung, für überfälztes Türblatt, mit Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig. Die zwei Distanzwinkel im Schwellenbereich sind sofort nach der Montage zu entfernen.

Lieferung und fachgerechter Einbau incl. aller notwendiger Anpassarbeiten, Stemmarbeiten für Schlosskasten und Bänder, Befestigungsmittel, Hinterfüllungen und Zubehör. Lot- und waagerechter Einbau ohne Toleranzen. Schließblechverstärkung für hoch frequentierte Bereiche, inkl. Fallverstellung zur besseren Montage und späterer Einstellbarkeit. Die Zargen sind beim Transport und Einbau vor Beschädigungen zu schützen.

Zarge mit Mörtel ausgießen.

Weitere Schutzmaßnahmen durch geeignete Maßnahmen bis zur Inbetriebnahme des Gebäudes sind in den EP einzukalkulieren.

Einbau der Dichtungen nach Fertigstellung Anstrich Zargen.

Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk (einseitig)
 Maulweitenkante : ca. 10-20 mm
 Zargenspiegel : 50 mm
 Blechdicke : 1,5 mm
 Farbton : grundiert
 Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm
 Wanddicke : 190 mm

Einschl. Obentürschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, und einstellbarer Schließgeschwindigkeit für 1-flügelige Tür. Feuerwiderstandsklasse Tür: T30

Türnummer T.014

1,000 St

04.01.2 Feuerschutztür T30, 1010/2135mm, Feuchtraumtür, HPL, RAL7022

Feuerschutz-Innentür T 30 wie vor beschrieben, jedoch als Feuchtraumtür:

Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm

Umfassungszarge:

Gewändeanschluss : Sicht-Mauerwerk (einseitig)
 Maulweitenkante : ca. 10-20 mm
 Zargenspiegel : 50 mm
 Blechdicke : 1,5 mm
 Farbton : grundiert
 Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

Wanddicke : 190 mm

Einschl. Obentürschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154,
 und einstellbarer Schließgeschwindigkeit für 1-flügelige Tür.
 Feuerwiderstandsklasse Tür: T30

Türnummer T008.1

1,000 St

04.01.3 **Feuerschutztür T30-RS, Rwp42dB, 1010/2135mm, HPL, RAL7022**

Feuerschutz-Innentür T 30 wie vor beschrieben, jedoch
 zusätzlich als Rauchschutztür (T30-RS) und mit folgendem
 Schalldämmwert:

Rw,p: 42 dB
 Rw,R: 37 dB

Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm

Umfassungszarge:

Gewändeanschluss : Stahlbeton, einseitig geputzt
 Maulweitenkante : ca. 10-20 mm
 Zargenspiegel : 50 mm
 Blechdicke : 1,5 mm
 Farbton : grundiert
 Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm
 Wanddicke : 235 mm

Einschl. Obentürschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154,
 und einstellbarer Schließgeschwindigkeit für 1-flügelige Tür.
 Feuerwiderstandsklasse Tür: T30

Türnummer T.108.2

1,000 St

Summe	04.01	Brandschutztüren
--------------	--------------	-------------------------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

04.02 **Stahltüren**

04.02.1 **Stahlblechtür T0-1, 1000/2125 mm, Umfassungszarge Maulweite 205 mm**

Stahlblech-Innentür als Drehtür, 1-flügelig, Türblatt aus verzinktem Stahlblech, links / rechts verwendbar, dreiseitig gefälzt inkl. Schloss, Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit Dichtung.

Klassifizierung : Mehrzwecktür
 Befestigungsuntergrund : KS-Mauerwerk
 Montagezubehör : Laschenbefestigung (Dübelmontage)
 Plan-/Türnummer : Erdgeschoss T-002a
Anforderungen
 Klimaklasse : 2
 Mechan. Beanspruchung : S
 Einbruchschutz : keine Anforderungen
 Schallschutz : keine Anforderungen
 Wärmeschutz : keine Anforderungen
 Brandschutz : T0

Türblatt

Blechdicke : ca. 1,5 mm
 Türblattdicke : ca. 45 mm (Dünnfalztür)
 Oberfläche mit Zarge : verzinkt mit Grundierung
 Farbe : grau RAL7022

Beschläge

Drückergarnitur : Edelstahl mit Kurzschild
 Fallen-Riegelschloss : für Profilzylinder vorgerichtet
 Bänder : 2-teiliges Konstruktionsband mit Kugellager, verzinkt mit Grundierung

Zarge

Stahlumfassungszarge liefern und fachgerecht einbauen.
 Stahlumfassungszargen zweischalig, bestehend aus Grund- und Aufsteckzarge, unsichtbar verschraubt, für den nachträglichen Einbau in Wandöffnungen mit vorhandenem Fertigfußboden (Estrich), aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, Gehrungen durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, grundiert für malerseitige Beschichtung, für überfälltes Türblatt, mit Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig.

Lieferung und fachgerechter Einbau incl. aller notwendiger Anpassarbeiten, Stemmarbeiten für Schlosskasten und Bänder, Befestigungsmittel, Hinterfüllungen und Zubehör.
 Lot- und waagerechter Einbau ohne Toleranzen.
 Schließblechverstärkung für hoch frequentierte Bereiche, inkl. Fallenverstellung zur besseren Montage und späterer Einstellbarkeit.
 Die Zargen sind beim Transport und Einbau vor Beschädigungen zu schützen.

Zarge mit Mörtel ausgießen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Weitere Schutzmaßnahmen durch geeignete Maßnahmen bis zur Inbetriebnahme des Gebäudes sind in den EP einzukalkulieren.

Zarge : 2-schalige Umfassungszarge für Maulweite 205 mm
 Gewändeanschluss : KS-Mauerwerk
 Bodeneinstand : nein
 Blechdicke : 1,5 mm, gefälzt
 Spiegelbreite : ca. 45 mm
 Spiegel Bandgegenseite : ca. 30 mm
 Umbug/Maulweitenkante : ca. 10-20 mm
 Oberfläche : verzinkt mit Grundierung
 Farbe : RAL7022
 Korrosivitätskategorie : C3
 Schutzdauerklasse : VH

Rohbauöffnung : 1010/2135 mm
 Baurichtmaß : 1000/2125 mm

1,000 St

04.02.2 Obentürschließer mit Gleitschiene, Innentür T0-1

Obentürschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154, und einstellbarer Schließgeschwindigkeit für 1-flügelige Tür. Feuerwiderstandsklasse Tür: T0

1,000 St

04.02.3 Stahlblechtür T30-1, 1000/2125 mm, Umfassungszarge Maulweite 205 mm

Feuerschutz-Innentür T30 als Drehtür, 1-flügelig, selbstsschließend, Türblatt aus verzinktem Stahlblech, links / rechts verwendbar, dreiseitig gefälzt inkl. Schloss, Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit Dichtung.

Klassifizierung : Mehrzwecktür
 Befestigungsuntergrund : KS-Mauerwerk
 Montagezubehör : Laschenbefestigung (Dübelmontage)
 Plan-/Türnummer : Erdgeschoss T-002b
Anforderungen
 Klimaklasse : 2
 Mechan. Beanspruchung : S
 Einbruchschutz : keine Anforderungen
 Schallschutz : keine Anforderungen
 Wärmeschutz : keine Anforderungen
 Brandschutz : Feuerwiderstandsklasse T30

Türblatt
 Blechdicke : ca. 1,5 mm
 Türblattdicke : ca. 45 mm
 Oberfläche : verzinkt mit Grundierung

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Farbe : RAL 7022, umbragrau Absenkbare Bodendichtung.				
	<u>Beschläge</u> Drückergarnitur : Edelstahl mit Kurzschild Einsteckschloss : für Profilzylinder vorgerichtet Bänder : 3D-Objektbandgarnitur, verzinkt, grundiert				
	<u>Zarge</u> Stahlumfassungszarge mit Dichtung liefern und fachgerecht einbauen. Stahlumfassungszargen zweischalig, bestehend aus Grund- und Aufsteckzarge, unsichtbar verschraubt, für den nachträglichen Einbau in Wandöffnungen mit vorhandenem Fertigfußboden (Estrich), aus feuerverzinktem Feinblech, gewalzt, Gehrungen durchgehend verschweißt und sauber geschliffen, grundiert für malerseitige Beschichtung, für überfälltes Türblatt, mit Hohlkammerdichtung, dauerhaft rückstellfähig. Lieferung und fachgerechter Einbau incl. aller notwendiger Anpassarbeiten, Stemmarbeiten für Schlosskasten und Bänder, Befestigungsmittel, Hinterfüllungen und Zubehör. Lot- und waagerechter Einbau ohne Toleranzen. Schließblechverstärkung für hoch frequentierte Bereiche, inkl. Fallenverstellung zur besseren Montage und späterer Einstellbarkeit. Die Zargen sind beim Transport und Einbau vor Beschädigungen zu schützen. Zarge mit Mörtel ausgießen. Weitere Schutzmaßnahmen durch geeignete Maßnahmen bis zur Inbetriebnahme des Gebäudes sind in den EP einzukalkulieren.				
	<u>Zarge</u> Ausführung : 2-schalige Umfassungszarge (UZ) mit unsichtbarer Befestigung zum Einbau in KS-Mauerwerk, mit Dichtung Maulweite : 205 mm Oberfläche : verzinkt mit Grundierung Blechdicke : 1,5 mm, gefälzt Spiegelbreite : ca. 45 mm Spiegel Bandgegenseite : ca. 30 mm Umbug/Maulweitenkante : ca. 10-20 mm Farbe : RAL7022, umbragrau Ausführungsklasse : EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH Baurichtmaß : 1000/2000 mm Rohbaumaß : 1010/2010 mm	1,000	St	.....	.....

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR
04.02.4	Obentürschließer mit Gleitschiene, Innentür, T30-1 Obentürschließer für Innentür der Vorposition mit Gleitschiene nach DIN EN 1154 und einstellbarer Schließgeschwindigkeit. Türe : T30, 1-flügelig	1,000 St	.....	.....
Summe	04.02 Stahltüren			.....
Summe	04 Türen mit Zargen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
 LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

05 **Wartung**

Wartungsvertrag

Gemäß VOB/B §13 (4) Ziff. 2 beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei maschinellen und elektrotechnischen / elektronischen Anlagen 4 Jahre, wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Wartung / Inspektion überträgt. Dies ist neben des Erhalts des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebstüchtigkeit der Anlage, Zweck der Wartungsleistungen.

Der Gesamtpreis der Position geht in die Angebotswertung ein und wird somit bei der Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes berücksichtigt.

Der Wartungsvertrag wird aber zu einem späteren Zeitpunkt durch den Auftraggeber bzw. Betreiber der Anlage separat abgeschlossen und ist somit nicht Bestandteil der Auftragssumme. Ein Rechtsanspruch des Auftragnehmers auf Abschluss eines Wartungsvertrages besteht jedoch nicht. Bei Nichtübertragung der Wartung erfolgt keine Ersatzleistung für die nicht beauftragte Wartung.

Soweit der AN wartungspflichtige Anlagen, Bauelemente oder -leistungen ausführt, wird er unaufgefordert und rechtzeitig vor Abnahme seiner Leistungen dem AG Wartungsverträge vorlegen, die für die Dauer des Gewährleistungszeitraums alle zur Erhaltung der Gewährleistungsansprüche des AG erforderlichen Leistungen enthalten, und um ggf. bestehende bauaufsichtliche Anforderungen an regelmäßige Wartungen und Prüfungen zu erfüllen.

Wartung / Inspektion vorbezeichneter Anlage gemäß AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE und für die errichteten Anlagen gültigen Richtlinien und Vorgaben des Herstellers einschließlich aller Nebenkosten innerhalb der Verjährungszeit für Mängelansprüche.

Diese Positionen beinhalten alle Leistungen nach AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE, VdS des Auftragnehmers und Vorgaben des Herstellers unter Beachtung allgemein anerkannter Regeln der Technik, die zur Aufrechterhaltung der maximalen Verjährungsfrist für Mängelansprüche von 4 Jahren und zum Erhalt des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebstüchtigkeit der Anlage notwendig sind.

Der Wartungsvertrag/ der Zeitraum der Erbringung der Wartungsleistungen beginnt 1 Kalendertag nach wirksamer VOB-Abnahme der Bauleistung und läuft für 4 Jahre.

Der Einheitspreis stellt den Gesamtwartungspreis pro Jahr dar. Der Gesamtpreis (4xEP) ist somit immer der Gesamtwartungspreis über den Zeitraum der Verjährung der Mängelansprüche von 4 Jahren.

Falls bei bestimmten Anlagen ein vierteljährlicher oder kürzerer Wartungs-/Inspektionsrhythmus zur Aufrechterhaltung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche notwendig ist, so ist dieser ebenfalls mit dem Einheitspreis abgegolten.

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Als weitere Voraussetzung für eine VOB-Abnahme ist dem Auftraggeber eine aktuelle Bestandsliste (Anlage1 zum Wartungsvertrag), welche den tatsächlichen Endausbauzustand der errichteten Anlage darstellt, gemäß den Anforderungen für die Dokumentation in diesem Leistungsverzeichnis zu übergeben.

05.01 Wartungspositionen

05.01.1 Normalwartung von Innentüren aus Holz und Stahl

Normalwartung aller im LV aufgeführten Innentür-Elemente aus Holz und Stahl, einschl. aller Verbrauchs- und Bedarfsstoffe. Ersatzteile werden nach Aufwand gesondert vergütet.

Wartungsintervall nach Erfordernis ca. 1 mal im Jahr.
 Vergütung je Wartungsvorgang.

4,000 J

05.01.2 Normalwartung von T30- und T30/RS-Türen aus Holz und Stahl

Prüfung und Wartung von Brandschutztüren gemäß ASR 1.7 für die eingebauten T30- und T30/RS-Türen durch einen Sachkundigen.
 Die sicherheitstechnische Prüfung schließt die Überprüfung des Vorhandenseins einer vollständigen technischen Dokumentation und der Betriebsanleitung ein.

Einschl. aller Verbrauchs- und Bedarfsstoffe.
 Ersatzteile werden nach Aufwand gesondert vergütet.

Wartungsintervall 1 mal im Jahr.
 Vergütung je Wartungsvorgang.

4,000 J

05.01.3 jährliche Wartung der Brandschutztüren

Kosten für die jährliche Wartung aller vorherbeschriebenen Brandschutztüren, inkl. Prüfbuch und Abnahmeaufkleber bzw. Bestätigung

Abrechnung: 1x pro Jahr für alle vorh. Anlagen

4,000 J

05.01.4 Wartung Obentürschließer

Prüfung und Wartung durch vom Hersteller der Beschläge anerkanntes Sachkundigen von Obentürschließern an Türen einschl. aller Anbauteile und Funktionsbestandteile nach GUV/ASR/BGV sowie Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen von Sonderbauten (PrüfVO)

Leistungsumfang AG

- Terminvereinbarung bei bewohnten/ genutzten Mietflächen

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	<u>Leistungsumfang AN</u> <ul style="list-style-type: none"> • Erstanfahrt zu Prüfungsterminen • Funktionsprüfung in vom Hersteller/ öff. Vorschriften vorgegebenen Umfang • Meldung sämtlicher festgestellter Mängel an AG • Erstellung Angebote zur Mangelbeseitigung • Angebotsverfolgung <p>Zweck: Gewährleistungserhalt Erfüllung öff. Vorschriften</p> <p>Wartungszyklus: 1-mal jährlich</p> <p>Abrechnung: 1x pro Jahr für alle vorh. Anlagen</p>	4,000	J	.....	.....
05.01.5	Wartung Türtechnik Prüfung und Wartung von Obentürschließern an Türen einschl. aller Anbauteile und Funktionsbestandteile nach GUV/ASR/BGV und zum Erhalt der Gewährleistung. Fehlerbericht und Prüfbuchdokumentation durch anerkannten Sachverständigen.				
	Wartungszyklus: 1-mal jährlich Abrechnung: 1x pro Jahr für alle vorh. Anlagen	4,000	J	.....	.....
05.01.6	Wartung manuelle Türtechnik Prüfung und Wartung von Innentürbeschlägen und Bodensenkdichtungen				
	<u>Leistungsumfang AG</u> <ul style="list-style-type: none"> • Terminvereinbarung bei bewohnten/ genutzten Mietflächen <u>Leistungsumfang AN</u> <ul style="list-style-type: none"> • Erstanfahrt zu Prüfungsterminen • Funktionsprüfung • Reinigung bei funktionsbeeinträchtigender Verschmutzung • Ölen, Schmieren, Einstellen, Justieren und Einhängen deaktivierter Türbeschläge • Meldung sämtlich festgestellter Mängel an AG • Erstellung Angebote zur Mangelbeseitigung • Angebotsverfolgung <p>Zweck: Gewährleistungserhalt Erfüllung öff. Vorschriften</p> <p>Wartungszyklus: 1-mal jährlich</p> <p>Abrechnung: 1x pro Jahr für alle vorh. Anlagen</p>	4,000	J	.....	.....

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
 LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
Summe	05.01			Wartungspositionen	.....
Summe	05			Wartung	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

06 **Stundenlohnarbeiten**
 06.01 **Stundenlohnarbeiten**

ABRECHNUNGSHINWEIS Stundenlohnarbeiten

Stundenlöhne enthalten die Zulagen für Feiertags-, Samstags- und Sonntagsarbeit sowie für Überstunden.

Mit den Stundenlöhnen sind im Weiteren Fahrkosten, Aufwendungen für Verpflegung, Übernachtung sowie Kleinmaterialien, Einsatz von Kleinmaschinen und Verbrauchsmaterialien usw. abgegolten.

Ein Anspruch auf Ableistung der nachstehend genannten Stunden besteht generell nicht.

Ein Vergütungsanspruch für Zeitaufwendungen entsteht nur, wenn die voraussichtlich benötigten Aufwendungen vor Arbeitsausführung von der Bauleitung bestätigt/beauftrag wurden.

Für einfache Tätigkeiten, wie Transport, Reinigung, Stemm- und Abbrucharbeiten etc., gelangen grundsätzlich nur die Stundensätze für Bauhelfer zur Abrechnung.

Die vom AN angegebenen Stundensätze werden als Grundlage wechselseitiger Zeitaufwandsverrechnung zwischen AN und AG herangezogen.

06.01.1 * Stundenlohnarbeiten *

Stundensatz Facharbeiter

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:

Facharbeiter	15,000 h
--------------	----------	-------	-------

06.01.2 * Stundenlohnarbeiten *

Stundensatz Helfer

Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.

Helfer	5,000 h
--------	---------	-------	-------

Summe **06.01** **Stundenlohnarbeiten**

Summe **06** **Stundenlohnarbeiten**

Angebotsaufforderung

Projekt:	110_01	Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV:	11	Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

ZUSAMMENSTELLUNG

01	Zargen	
01.01	Stahlzargen	..... EUR
01.02	Aluzargen	..... EUR
<u>Summe</u>	<u>01</u> <u>Zargen</u>	<u>..... EUR</u>
02	Türblätter	
02.01	Vollspantüren	..... EUR
02.02	Feuchtraumtüren	..... EUR
02.03	Nassraumtüren	..... EUR
<u>Summe</u>	<u>02</u> <u>Türblätter</u>	<u>..... EUR</u>
03	Zubehör	
03.01	OTS, WC-Garnitur, Unterschnitt, Leisten, Gitter	..... EUR
03.02	Türstopper	..... EUR
<u>Summe</u>	<u>03</u> <u>Zubehör</u>	<u>..... EUR</u>
04	Türen mit Zargen	
04.01	Brandschutztüren	..... EUR
04.02	Stahltüren	..... EUR
<u>Summe</u>	<u>04</u> <u>Türen mit Zargen</u>	<u>..... EUR</u>
05	Wartung	
05.01	Wartungspositionen	..... EUR
<u>Summe</u>	<u>05</u> <u>Wartung</u>	<u>..... EUR</u>

LESG o Postfach 100562 o 04005 Leipzig

Angebotsaufforderung

Projekt: 110_01 Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark
LV: 11 Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren

06	Stundenlohnarbeiten	
06.01	Stundenlohnarbeiten	..... EUR
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>06</u>	<u>Stundenlohnarbeiten</u> EUR

Summe LV	..... EUR
zuzüglich 19,00 % Mwst	..... EUR
Gesamtsumme Brutto	..... EUR

Datum: Unterschrift / Stempel:

Projekt: 110_01 **Ersatzneubau Funktionsgebäude Alfred-Kunze-Sportpark**
LV: 11 **Los 11 Tischlerarbeiten / Innentüren**

Inhaltsverzeichnis	Seite
Deckblatt	1
Gewerk: 01 Zargen	6
Titel: 01 Stahlzargen	6
Titel: 02 Aluzargen	13
Gewerk: 02 Türblätter	15
Titel: 01 Vollspantüren	15
Titel: 02 Feuchtraumtüren	18
Titel: 03 Nassraumtüren	21
Gewerk: 03 Zubehör	24
Titel: 01 OTS, WC-Garnitur, Unterschnitt, Leisten, Gitter	24
Titel: 02 Türstopper	26
Gewerk: 04 Türen mit Zargen	27
Titel: 01 Brandschutztüren	27
Titel: 02 Stahltüren	30
Gewerk: 05 Wartung	34
Titel: 01 Wartungspositionen	35
Gewerk: 06 Stundenlohnarbeiten	38
Titel: 01 Stundenlohnarbeiten	38
Zusammenstellung	39
Gesamtseitenzahl	41