

Leistungsverzeichnis

► Projekt-Daten

Projektnummer 22-147
Projektbezeichnung Neubau INKLUSIONS- KITA Steina

► LV-Daten

LV-Nummer Los 8.2
LV-Bezeichnung Los 8.2 Aluminiumelemente

► Abgabeort

Name elektronisch über eVergabe
Straße
Ort
Angebotseröffnung 17.04.2025 13:30

► Auftraggeber

Name Gemeindeverwaltung Steina
Straße Hauptstraße 64
Ort 01920 Steina

Summe	<i>in EUR</i>
Nachlass % Aufschlag / Nachlass	
Gesamtsumme netto	
Umsatzsteuer % Umsatzsteuer	
Gesamtsumme brutto	

....., am

.....
Unterschrift + Stempel

Inhalt

1 Aluminiumelemente.....	7
1.1 Außentüren / Türelemente.....	7
1.2 Innentürelemente.....	31
2 Stahltüren.....	56
2.1 Türen zu Neben- und Funktionsräumen.....	56
3 Leistungen zum Zeitnachweis.....	60
3.1 Stundenlohnarbeiten.....	60

Leistungsverzeichnis

Währung in EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

Allgemeine Beschreibung:

Das Grundstück Am Kroneplatz 14 in 01920 Steina, Gemarkung Obersteina, Flurstück 288/1 befindet sich im Bereich des Dorfzentrums, in nördlicher Richtung unmittelbar angrenzend an den Siedlungsraum.

Westlich des Geländes befindet sich in einer Entfernung von ca. 100 Metern die Weißbachquelle sowie in ca. 200 m Entfernung der Kirchberg (362m).

Das Gelände steigt nach Westen zum direkt angrenzenden, erhaltenen Gehölzstreifen und zum Sportplatz hin stetig an.

In östlicher Richtung grenzt die ehemalige Festwiese und ein zukünftiges Wohngebiet an.

Am nördlichen Randbereich des Grundstücks verläuft eine stillgelegte Mittelspannungsleitung, welche durch den Energieversorger rückgebaut wird. Das Gebäude befindet sich auf ansteigendem Gelände, eine Böschung zum Sportplatz ist in westlicher Richtung am Rande des Geländes vorhanden. Allerdings tangiert diese nicht das unmittelbare Baufeld des Gebäudes.

Die erforderlichen Außenanlagenarbeiten für das Gebäude beginnen im April 2026.

In der Vergangenheit wurde das Grundstück als Festwiese für Veranstaltungen der Gemeinde Steina genutzt, es handelt sich um eine unbefestigte Wiesenfläche.

Bei archäologischen Funden ist sofort die Bauleitung bzw. das Landesamt für Archäologie Sachsen zu kontaktieren.

Der Standort liegt zwar außerhalb der Radonvorsorgegebiete, die im Strahlenschutzgesetz § 121, Absatz 1 Satz 1 festgelegt sind.

Anlässlich des Baugrundgutachtens des IB Köbsch vom 20.10. 2022 wurden vom Geschiebelehm zwei Einzelproben entnommen und hinsichtlich der Radonverfügbarkeit untersucht. Die Auswertungen der Ergebnisse von 2 Radionuklidanalysen der Bodenproben aus dem Bereich des künftigen Baufelds weisen darauf hin, dass für den Standort mit prognostizierten Radonkonzentrationen bis ca. 41 kBq/m³ ein erhöhtes Radonpotenzial nicht auszuschließen ist.

Für die Errichtung des Gebäudes wird das Radonrisiko durch radonzertifizierte Abdichtungen auf der Bodenplatte eingeschränkt.

Erschließung

Das Grundstück ist während der Bauphase über eine Baustraße von der Gemeindestraße "Ohrner Straße" erreichbar. Die zukünftige Erschließungsstraße "Am Kroneplatz" befindet sich zeitgleich im Bau.

Die vorhandene Anwohnerstraße zur Pulsnitzer Straße darf aufgrund des Straßenzustandes nicht während der Bauphase genutzt werden.

Ver- und Entsorgung

Die Medienversorgung ist über die Pulsnitzer bzw. Ohrner Straße gegeben. Ab Mitte/ Ende August 2024 können

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>je nach Baufortschritt und Genehmigung des Versorgers die Trink- und Abwasseranschlüsse in der neuen Erschließungsstraße genutzt werden.</p> <p>Der Baustromverteiler befindet sich an der nördlichen Giebelseite des Gebäudes. Max. Zuleitungen zur Entnahme ca. 80 m.</p> <p>Der Hausanschlussschacht mit Bauwasseranschluss befindet sich an am südöstlichen Grundstückszugang. Bauwasserentnahme ist nur hier möglich. Die Entfernung zum Baufeld ist ca. 70 m.</p> <p>Diese Bedingungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p><u>Allgemeine Vorbemerkungen:</u> Sofern im Leistungsverzeichnis nicht gesondert unterschieden wird, gelten die Abrechnungshinweise der jeweils gültigen VOB/C ATV DIN- Vorschriften. Es wird darauf hingewiesen, dass die zusätzlichen technischen Vorschriften (ZTV) in den jeweils gültigen Fassungen unbedingt zu beachten sind!</p> <p>Eigenüberwachungsergebnisse sind unaufgefordert dem AG oder dessen Beauftragten zu übergeben!</p> <p>Technologisch bedingt entstehende Fugen bei Arbeits- unterbrechungen (Teilabschnitte) sind entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften entsprechend funktionsgerecht auszubilden. Die Kosten hierfür sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>DIN - Normen in der jeweils gültigen Form zum Zeitpunkt 04-2024 sind als anerkannte Regeln der Technik zu beachten.</p> <p>Ein Bauwasseranschluss wird im Zugangsbereich des Grundstückes zur Verfügung gestellt. Die Entnahme kann hier erfolgen.</p> <p>Eine Entnahmestelle am Bauwerk steht nicht zur Verfügung. Baustromverteiler liegt an der Nordseite des Gebäudes bzw. an der Anliegerstraße Pulsnitzer Straße.</p> <p>Lage von Kabeln, Kanälen, Leitungen Lage von Kabeln, Kanälen, Leitungen</p> <p>Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern anhand der ausliegenden Bestandspläne und den dazu ergangenen Forderungen zu unterrichten. Zur Durchführung der Baumaßnahme sind bestimmte Auflagen zu beachten, wie z.B. zwingende Handschachtung im Bereich der Medienlage und erforderlichenfalls Vor-Ort-Begehung mit einem Verantwortlichen des AG bzw. des jeweiligen Medienträgers vor Ausführung der Leistung.</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Die ausführende Firma ist verpflichtet, vor Baubeginn die erforderlichen Schachtscheine einzuholen. Dieser Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Mengenermittlung Mengenermittlung</p> <p>Mengenermittlung zur Abrechnung nach örtlichem Aufmaß und anhand der Planzeichnungen</p> <p>In der Leistungsbeschreibung bedeutet "Bei Bedarf" In der Leistungsbeschreibung bedeutet "Bei Bedarf" bzw. "Nach besonderer Anordnung des AG", dass auch mit der Bestellung und insgesamt der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Anordnung des Auftraggebers zu beginnen ist.</p> <p>Desweiteren bedeutet AN Auftragnehmer.</p> <p>Vor Baubeginn ist vom AN die Feststellung des Zustandes Vor Baubeginn ist vom AN die Feststellung des Zustandes der Straßen und Geländeoberfläche sowie der baulichen Anlagen und angrenzenden Bauwerke im Baubereich in geeigneter Art und Weise durchzuführen. Werden im Zuge der Baumaßnahmen Beschädigungen im Bau- bzw. Zufahrtsbereich von Dritten festgestellt, ist es Sache des AN, nachweislich dokumentiert den Ausgangszustand vor Beginn der Baustelle zu beweisen, um Schadensersatzansprüche abzuwehren.</p> <p>Der AN hat geeignete Baubehelfe vorzuhalten und Der AN hat geeignete Baubehelfe vorzuhalten und bedarfsweise einzurichten, um Behinderungen der Begehbarkeit öffentlicher Gehwege u.a. weitestgehend zu vermeiden (Behelfsbrücken etc.). Baubehelfe werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und wöchentlich der Bauüberwachung zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Schuttbeseitigung / Abfallmaterial Schuttbeseitigung / Abfallmaterial Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln. Die Schuttbeseitigung wird ' vom Auftragnehmer mehrmals durchgeführt.' Das Material wird Eigentum des Auftragnehmers. Die Kosten für die fachgerechte Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Anordnung von Stundenlohnarbeiten Anordnung von Stundenlohnarbeiten Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind wöchentlich einzureichen.</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------------	-----------------	--------------	----------------	----------------------	---------------------

Verschmutzungen und Beschädigungen an

Verschmutzungen und Beschädigungen an Zufahrtsstraßen, Gehwegen, Parkplätzen und sonstigen Einrichtungen infolge der Bauausführungen sind unverzüglich, kostenlos zu beseitigen bzw. instandzusetzen. Die Kosten hierfür trägt der AN.

Allgemeine und technische

Allgemeine und technische Vorbemerkungen

Die Zuwegung zu dem Objekt ist zum Materialantransport und Materialabtransport ist sichergestellt.

Alle ersichtlichen Mehrleistungen die nicht im LV erfasst worden sind, sind mit Angebotsabgabe anzuzeigen!

Baustelleneinrichtung:

Die allgemeine, ausschließlich selbstgenutzte Baustellen-Einrichtung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren (z.B. selbst genutzte Lager- und Pausenräume, Beleuchtung der Bereiche für die eigene Arbeit und ggf aus Gründen der eigenen Technologie erforderliche, technischen Ausstattungen (z.B. Kran) u.ä.. Es sind die Errichtung, Vorhaltung und Beräumung einzubeziehen.

Anlagen die anderen am Bau Beteiligten ebenfalls zur Verfügung stehen sind separat ausgeschrieben.

Wasser und Strom werden anschlußseitig gestellt. Alle von AN benötigten Unterverteilungen der Medien müssen vom AN gestellt werden.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1	Aluminiumelemente				
1.1	Außentüren / Türelemente				
	Haupteingang Nordost				
	<i>*** Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.1.10	<p>Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür 2-flg. B 4705 mm H 2550 mm 1Oberlicht 2Seitenteile stumpfer Anschlag 1,1W/m2K RC2 P4A Kopplung Rahmentür Alu-Strangpressprofil</p> <p>Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, 2-flügelig, mit 2 Gehflügeln, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '4705' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für Motorschloss, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butyldichtband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern.</p> <p>je Seitenteil mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt),</p> <p>Türflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 4 Bänder je Flügel,</p> <p>Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym,</p> <p>mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich zweiseitig und oben, als direkte Kopplung, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung,</p> <p>Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand,</p> <p>bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m2K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, angriffhemmend P4A DIN EN 356, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit 2 Seitenteilen, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 01</i>				
	Seitenteil bestehend aus 4 festen und				
	Seitenteil bestehend aus 4 festen und einer beweglichen Füllung (Fenster DK)				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 02</i>				
	GEZE-Drehtür-Automatik Powerturn				
	GEZE-Drehtür-Automatik Powerturn IS,				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

zweiflügelig mit integrierter Schließfolgeregelung zertifiziert nach EN 1158, für baus
Produktdeklaration nach LEED und DGNB
Erleichterte manuelle Öffnung durch die *Smartwing* -Funktion (DIN 18040 optimie
Intelligente digitale Steuerung (Kategorie 2 nach DIN EN 954-1 und Performance L

Ausführung:

- (x) drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Rollenschiene (EN 4-6)
- () drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge (EN 6-7)
- () ziehend, Kopfmontage auf der Bandseite mit Rollenschiene (EN 4-6)

Funktionen:

Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss,
Low Energy-Betrieb (Niedrigenergieantrieb) gemäß DIN 18650 / EN 16005,
Leichtes manuelles Öffnen von Drehtüren aus der Schließlage (ab 0°) durch entkop
Türschließerbetrieb mit momentengeregeltem Schließvorgang,

Diagnosefunktion und Fehlerspeicher,
sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich

Technische Merkmale:

Abmessungen: 70 x 130 x 720 mm (H x T x L),
Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz,
Türflügelbreite: min/max. 800/1600 mm,
Bandmaß: 1600 - 3200 mm
Türgewicht: max. 600 kg
Türöffnungswinkel: ca. 110°,
Öffnungs- und Schließzeit einstellbar,
elektrischer Endschlag einstellbar,
Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden,
Bahngesteuertes Öffnen und Schließen

Anschlussmöglichkeiten:

Getrennte Eingänge für innere und äußere Sensoren,
Not-Stopp-Schalter, Programmschalter, Motorschloss, bauseitigen Türöffner, Strom

Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE-Kabelplan, Inbetriebnat

Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss:

- die Sicherheitsanalyse als Planungs- und
Ausführungsgrundlage durchgeführt werden
- die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich
durchgeführt werden
- die Nebenschließkante einer automatischen
Drehflügeltür abgesichert werden

In der Sicherheitsanalyse muss bei fehlender Absicherung
auf das Restrisiko hingewiesen werden.

Die Absicherung der Nebenschließkante erfolgt bauseits
Wir empfehlen Ihnen zur Absicherung der

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hinweis Verriegelung: Türöffner elektrisch, zur Freigabe der Tür, 24 V DC, als Gegenstück zum Fallensch				
	Leichtmetallabdeckhaube im Farbton: () eloxiert EV 1 () RAL				
		1,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 03</i> Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün				
		1,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 04</i> Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung				
	GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.				
		2,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 05</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029 Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		2,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 06</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029 Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		2,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 07</i> Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= 2550 mm				
		1,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 08</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029 Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausfühungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 09</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>			
		1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Bedarfsposition mit GB</i></p>			
1.1.20	<p>GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung des Antriebs bei verriegelter Tür</p>	2,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Bedarfsposition ohne GB</i></p>			
1.1.30	<p>Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, geprüft nach EN 16005 / DIN 18650, auf dem Türblatt montiert, zur Absicherung des Schwenkbereiches von Innen- und Außentüren in Öffnungs- und Schließrichtung. Robust gegen alle Bodenverhältnisse (z.B. Reinstreifermatte, Metallschiene, dunkle und absorbierende Böden, glänzende und nasse Fliesen, Gitterroste). Mit integrierter Wandausblendung und dynamischer Hauptschließkantenabsicherung. Türflügelbreite:1200 mm</p> <p>(x) GC 342 Laserscanner Kit (enthält zwei Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten) Schutzart, IP 54, mit optimierter Nebenschließkantenabsicherung. Im Falle einer hohen Wahrscheinlichkeit des Erfassens von Fingern ist eine zusätzliche mechanische Lösung an der Nebenschließkante in Betracht zu ziehen. Die Nebenschließkantenabsicherung im Bereich der Türbänder erfolgt aufgrund der durchgeführten Sicherheitsanalyse bauseitig oder durch den Türhersteller.</p> <p>Ausführung: () nirofarben () schwarz</p>	1,000 St	-----	nur EP
	<p>*** <i>Grundposition 010.0</i></p>			
1.1.40	<p>Servicewartung Kompakt</p> <p>Wartung und Servicewartung Kompakt</p> <p>Wartung und Prüfung</p> <p>Servicepaket für Wartung und Prüfung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette 			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag Freitag in der Zeit von 07.00 17.00 Uhr ohne Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 2 Jahre <p>z.B. GEZE Servicepaket Kompakt</p>	1,000 St	-----	nur EP
1.1.50	<p>*** <i>Alternativposition 010.1 zu 010.0</i></p> <p>Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung</p> <p>Komfort Servicepaket für Wartung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr (bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung empfohlen) - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 3 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
1.1.60	<p>*** <i>Alternativposition 010.2 zu 010.0</i></p> <p>Servicewartung Exklusiv Servicewartung Exklusiv</p> <p>Servicewartung</p> <p>Exklusives Servicepaket für Wartung, Instandhaltung nach DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 60 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Vollinstandsetzung: keine gesonderte Berechnung von Reparaturen (Teile und Arbeitszeit) und Fahrtkosten während der Vertragslaufzeit - Onlinezugang für den Auftraggeber zu den Objekt- und Anlagendaten beim Auftragnehmer - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

Durchgang zur Südwestseite

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026

1.1.70

Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür 2-flg. B 4705 mm H 2550 mm 1Oberlicht 1Seitenteil stumpfer Anschlag 1,1W/m2K RC2 P4A Kopplung Rahmentür Alu-Strangpressprofil

Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, 2-flügelig, mit 2 Gehflügeln, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '4705' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für Motorschloss, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butyldichtband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern.

je Seitenteil mit 5 transparenten/transluzenten Füllungen, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt),

Türflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 4 Bänder je Flügel,

Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym,

mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich zweiseitig und oben, als direkte Kopplung, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung,

Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand,

bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208,

Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m2K,

Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, angriffhemmend P4A DIN EN 356,

Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),

mit einem Oberlicht/Oberblende, mit einem Seitenteil, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Seitenteil bestehend aus 4 festen und

Seitenteil bestehend aus 4 festen und einer beweglichen Füllung (Fenster DK)

1,000 St

*** Unterbeschreibung 02

GEZE-Drehtür-Automatik Powerturn

GEZE-Drehtür-Automatik Powerturn IS,

zweiflügelig mit integrierter Schließfolgeregelung zertifiziert nach EN 1158, für baus

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Produktdeklaration nach LEED und DGNB Erleichterte manuelle Öffnung durch die 'Smartwing' -Funktion (DIN 18040 optimik Intelligente digitale Steuerung (Kategorie 2 nach DIN EN 954-1 und Performance L</p> <p>Ausführung:</p> <p>(x) drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Rollenschiene (EN 4-6) () drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge (EN 6-7) () ziehend, Kopfmontage auf der Bandseite mit Rollenschiene (EN 4-6)</p> <p>Funktionen:</p> <p>Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Low Energy-Betrieb (Niedrigenergieantrieb) gemäß DIN 18650 / EN 16005, Leichtes manuelles Öffnen von Drehtüren aus der Schließlage (ab 0°) durch entkop Türschließerbetrieb mit momentengeregeltem Schließvorgang,</p> <p>Diagnosefunktion und Fehlerspeicher, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich</p> <p>Technische Merkmale:</p> <p>Abmessungen: 70 x 130 x 720 mm (H x T x L), Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz, Türflügelbreite: min/max. 800/1600 mm, Bandmaß: 1600 - 3200 mm Türgewicht: max. 600 kg Türöffnungswinkel: ca. 110°, Öffnungs- und Schließzeit einstellbar, elektrischer Endschlag einstellbar, Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden, Bahngesteuertes Öffnen und Schließen</p> <p>Anschlussmöglichkeiten:</p> <p>Getrennte Eingänge für innere und äußere Sensoren, Not-Stopp-Schalter, Programmschalter, Motorschloss, bauseitigen Türöffner, Strom</p> <p>Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE-Kabelplan, Inbetriebnal</p> <p>Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Sicherheitsanalyse als Planungs- und Ausführungsgrundlage durchgeführt werden- die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich durchgeführt werden- die Nebenschließkante einer automatischen Drehflügeltür abgesichert werden <p>In der Sicherheitsanalyse muss bei fehlender Absicherung auf das Restrisiko hingewiesen werden. Die Absicherung der Nebenschließkante erfolgt bauseits Wir empfehlen Ihnen zur Absicherung der</p> <p>Hinweis Verriegelung: Türöffner elektrisch, zur Freigabe der Tür, 24 V DC, als Gegenstück zum Fallensch</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Leichtmetallabdeckhaube im Farbton: () eloxiert EV 1 () RAL	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 03</i> Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 04</i> Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.	2,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 05</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029 Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.	2,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 06</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029 Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.	2,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 07</i> Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= 2550 mm	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 08</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029 Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.	1,000 St	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 09</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>	1,000 St	-----	-----
1.1.80	<p>*** <i>Bedarfsposition mit GB</i></p> <p>GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung des Antriebs bei verriegelter Tür</p>	2,000 St	-----	-----
1.1.90	<p>*** <i>Bedarfsposition ohne GB</i></p> <p>Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, geprüft nach EN 16005 / DIN 18650, auf dem Türblatt montiert, zur Absicherung des Schwenkbereiches von Innen- und Außentüren in Öffnungs- und Schließrichtung. Robust gegen alle Bodenverhältnisse (z.B. Reinstreifermatte, Metallschiene, dunkle und absorbierende Böden, glänzende und nasse Fliesen, Gitterroste). Mit integrierter Wandausblendung und dynamischer Hauptschließkantenabsicherung. Türflügelbreite:1200 mm</p> <p>(x) GC 342 Laserscanner Kit (enthält zwei Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten) Schutzart, IP 54, mit optimierter Nebenschließkantenabsicherung. Im Falle einer hohen Wahrscheinlichkeit des Erfassens von Fingern ist eine zusätzliche mechanische Lösung an der Nebenschließkante in Betracht zu ziehen. Die Nebenschließkantenabsicherung im Bereich der Türbänder erfolgt aufgrund der durchgeführten Sicherheitsanalyse bauseitig oder durch den Türhersteller.</p> <p>Ausführung: () nirofarben () schwarz</p>	1,000 St	-----	nur EP
1.1.100	<p>*** <i>Grundposition 020.0</i></p> <p>Servicewartung Kompakt</p> <p>Wartung und Servicewartung Kompakt</p> <p>Wartung und Prüfung</p> <p>Servicepaket für Wartung und Prüfung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag Freitag in der Zeit von 07.00 17.00 Uhr ohne 			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 2 Jahre z.B. GEZE Servicepaket Kompakt	1,000 St	-----	nur EP
1.1.110	<p>*** Alternativposition 020.1 zu 020.0</p> <p>Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung</p> <p>Komfort Servicepaket für Wartung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr (bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung empfohlen) - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 3 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
1.1.120	<p>*** Alternativposition 020.2 zu 020.0</p> <p>Servicewartung Exklusiv Servicewartung Exklusiv</p> <p>Servicewartung</p> <p>Exklusives Servicepaket für Wartung, Instandhaltung nach DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 60 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Vollinstandsetzung: keine gesonderte Berechnung von Reparaturen (Teile und Arbeitszeit) und Fahrtkosten während der Vertragslaufzeit - Onlinezugang für den Auftraggeber zu den Objekt- und Anlagendatendaten beim Auftragnehmer - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
1.1.130	<p>Zulage zur Vorposition für Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	-----	-----
	Ausgang zu Giebel Nordwest			
	<i>*** Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.1.140	<p>Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür einflg. B 2100 mm H 2550 mm 1Oberlicht 2Seitenteile stumpfer Anschlag 1,1W/m2K RC2 P4A Kopplung Rahmentür Alu-Strangpressprofil</p> <p>Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '2100' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butyldichtband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern.</p> <p>je Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt),</p> <p>Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 4 Bänder je Flügel,</p> <p>Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym,</p> <p>mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich zweiseitig und oben, als direkte Kopplung, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung,</p> <p>Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand,</p> <p>bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m2K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, angriffhemmend P4A DIN EN 356, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit 2 Seitenteilen, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>	2,000 St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 01</i>			
	<p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün</p>	1,000 St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 02</i>			
	Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 03 STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 04 STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 05</p> <p>Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= 2550 mm</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 06 STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 07 STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 08 STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Schwenktürwächter Sicherung Türdrücker akustisches Signal Schwenk-Türwächter zur Sicherung des Türdrückers, mit akustischem Signalgeber, mit Voralarmfunktion, mit Dauerfreigabefunktion für Durchgangsbetrieb, einschl. Profilhalbzylinder, zur Montage auf Tür, vollflächig,</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aus Aluminium.	1,000 St	-----	-----
	Ausgang zu Giebel Südost EG			
	<i>*** Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.1.150	<p>Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür einflg. B 2510 mm H 2550 mm 1Oberlicht 2Seitenteile stumpfer Anschlag 1,1W/m2K RC2 P4A Kopplung Rahmentür Alu-Strangpressprofil</p> <p>Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '2510' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butyldichtband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern.</p> <p>je Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 4 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich zweiseitig und oben, als direkte Kopplung, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m2K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, angriffhemmend P4A DIN EN 356, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit 2 Seitenteilen, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>	1,000 St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 01</i>			
	Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün	1,000 St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 02</i>			
	Öffnungsbegrenzung			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Öffnungsbegrenzung				
	GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 03</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029				
	Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029				
	Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 05</i>				
	Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= 2550 mm				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 06</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029				
	Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 07</i>				
	Türzentrale GEZE SecuLogic TZ 320 SN in Türzentrale GEZE SecuLogic TZ 320 SN in Bus-Technik Mit integrierter Steuerung, beleuchtetem Nottasten-Hinweisschild, Schlüsseltaster u				
	Ausstattung:				
	- Steuerung mit beleuchteter Nottaste LED-Anzeigen für die Betriebszustände:				
	- Tür verriegelt / entriegelt / kurzzeitentriegelt				
	- Tür offen / geschlossen				
	- Alarm, Voralarm, Störung				
	- Farbige Klemmen zur Unterscheidung der Anschlüsse für die Peripherie.				
	- Flächig zu betätigende, barrierefreie Schlaghaube mit Sabotageschutz.				
	- Integrierte Wochenzeitschaltuhr sowie automatische Speicherung				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

- des Betriebszustandes und der Nutzerdaten nach Netzausfällen bis zu 24 h.
- 3 programmierbare Eingänge, 2 programmierbare Ausgänge Schlüsseltaster mit 2 Schaltkontakten inkl. Profilhalbzylinder zum Einstellen der Funktionen Kurzzeitfreigabe, Dauererriegeln, Verriegeln und zur Alarmrückstellung

Netzspannung 230 V AC,
Betriebsspannung 24 V DC
Ausgangsstrom max. 650 mA (bei AP-Zentralen)
Ausgangsstrom max. 600 mA (bei UP-Zentralen)

Anschlüsse:

3 programmierbare Eingänge zum Anschluss von
Funktion: High aktiv, Low aktiv und Deaktiv je nach
2 programmierbare Ausgänge
zum Anschluss von Drehtürantrieb, Motorschloss,
Funktion: Öffner, Schließer und Deaktiv je nach Zustand
Eingang für indirekte Freischaltung durch externe
Eingang für externen Schlüsseltaster zur Steuerung der
Eingang für Rückmeldung des Türzustands
Eingang für Rückmeldung des Verriegelungszustands
Vorgerichtet zur Vernetzung über GEZE BUS mit

Funktionen:

Abbruch und Nachtriggern in Verbindung mit
Kombination mit GEZE Drehtürantrieben ohne zusätzliche
Steuerung und Visualisierung über
EMA-, BMA-Signale sowie Signale der Zeitschaltuhr
Integrierte Schleusenfunktion (Aktiv, Passiv und
Weiterleitung von Systemzuständen an GLT über
Weiterleitung von Sammelmeldungen wie Türzustand,
Integrierter Summer zu akustischen Signalisierung bei
Integrierte Wochenzeitschaltuhr
Alarmspeicher mit Datum und Uhrzeit
Automatische Speicherung des Betriebszustandes und
der Nutzerdaten nach Netzausfällen bis zu 24 h.

Ausführung:

(X) Unterputzmontage:

Abmessungen (BxHxT): 3-fach Rahmen 81x223x62,5 mm
(X) Schalter dem vorhandenen Schalterprogramm
Verwendung für Türen:
(X) einflügelig

Zusätzlicher Taster Höhe 1,80
Zusätzlich bauseitige Zuko

oder gleichwertig.

.....

Bietervorschlag

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

1,000 St -----

*** *Unterbeschreibung 08*

GEZE Fluchttürverriegelung FTV
GEZE Fluchttürverriegelung FTV 320

Elektrische Verriegelung für Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen nach
Mit integriertem Rückmeldekontakt zur Überwachung des Tür- und des Verriegelungszustands
Hohe Druckfestigkeit gegen Aufbruchversuche.
Universal einsetzbar: DIN rechts / links, waagrecht / senkrecht, Türblatt / Rahmen.
Stulp an Verriegelungselement vormontiert, Schließblech als Gegenstück separat bestellbar.

Betriebsspannung: 24 V DC,

Stromaufnahme: 240 mA kurzzeitig bei Verriegelung
Betriebstemperatur: -20 / +60 °C

Eignungsnachweis: EItVTR
Aufbruchfestigkeit: mind. 5.000 N
Fallenvorlast: mind. 3.000 N

oder gleichwertig.

.....

Bietervorschlag

1,000 St -----

*** *Unterbeschreibung 09*

Montage, Inbetriebnahme und sachkundige
Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Abnahme der beschriebenen Anlage
mit Einweisung.

1,000 St -----

1.1.160

Zulage zur Vorposition für
Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung
Energiedurchlassgrad min 0,4

1,000 St -----

Ausgang Anlieferung

*** *Leitbeschreibung*
STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026

1.1.170

Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür einflg. B 1200 mm H
2010 mm stumpfer Anschlag 1,1W/m2K RC2 P4A Rahmentür Alu-
Strangpressprofil
Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, einflügelig, mit
Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1200' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN
EN 1125 Typ A, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, vorgerichtet für elektrische
Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage,

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butyldichtband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern.</p> <p>Türflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Metall-Verbundelement, aus Aluminium, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym,</p> <p>Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m²K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, angriffhemmend P4A DIN EN 356, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p>Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung</p> <p>GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 03</p> <p>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 04</p> <p>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 05</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>Ausgang zu Giebel Südost OG</p> <p>*** <i>Leitbeschreibung</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</p>			
1.1.180	<p>Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür einflg. B 4010 mm H 2550 mm 1Oberlicht 2Seitenteile stumpfer Anschlag 1,1W/m2K RC2 P4A Kopplung Rahmentür Alu-Strangpressprofil Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '4010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butyldichtband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern. je Seitenteil mit 5 transparenten/transluzenten Füllungen, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, Pfosten/Sprossen glas-/füllungsteilend (vertikal geteilt), Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 4 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich zweiseitig und oben, als direkte Kopplung, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m2K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, angriffhemmend P4A DIN EN 356, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit 2 Seitenteilen, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 01</i></p> <p>Seitenteile bestehen aus: Seitenteile bestehen aus:</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	1. Seitenteil fest mit transparenter Füllung 2. Seitenteil 3 feste mit transparenter Füllung und eine bewegliche Füllung (Fenster DK)	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 02</i> Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 03</i> Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 04</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 05</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 06</i> Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= Einseitige Rahmenverbreiterung 170 mm H= 2550 mm	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 07</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 08</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.	1,000	St	-----	-----

*** *Unterbeschreibung 09*

Türzentrale GEZE SecuLogic TZ 320 SN in

Türzentrale GEZE SecuLogic TZ 320 SN in Bus-Technik

Mit integrierter Steuerung, beleuchtetem Nottasten-Hinweisschild, Schlüsseltaster u

Ausstattung:

- Steuerung mit beleuchteter Nottaste
LED-Anzeigen für die Betriebszustände:
- Tür verriegelt / entriegelt / kurzzeientriegelt
- Tür offen / geschlossen
- Alarm, Voralarm, Störung
- Farbige Klemmen zur Unterscheidung der Anschlüsse für die Peripherie.
- Flächig zu betätigende, barrierefreie Schlaghaube mit Sabotageschutz.
- Integrierte Wochenzeitschaltuhr sowie automatische Speicherung
- des Betriebszustandes und der Nutzerdaten nach Netzausfällen bis zu 24 h.
- 3 programmierbare Eingänge, 2 programmierbare Ausgänge Schlüsseltaster mit 2 Schaltkontakten inkl. Profilhalbzylinder zum Einstellen der Funktionen Kurzzeitfreigabe, Dauerentriegeln, Verriegeln und zur Alarmrückstellung

Netzspannung 230 V AC,
Betriebsspannung 24 V DC
Ausgangsstrom max. 650 mA (bei AP-Zentralen)
Ausgangsstrom max. 600 mA (bei UP-Zentralen)

Anschlüsse:

3 programmierbare Eingänge zum Anschluss von
Funktion: High aktiv, Low aktiv und Deaktiv je nach
2 programmierbare Ausgänge
zum Anschluss von Drehtürantrieb, Motorschloss,
Funktion: Öffner, Schließer und Deaktiv je nach Zustand
Eingang für indirekte Freischaltung durch externe
Eingang für externen Schlüsseltaster zur Steuerung der
Eingang für Rückmeldung des Türzustands
Eingang für Rückmeldung des Verriegelungszustands
Vorgeordnet zur Vernetzung über GEZE BUS mit

Funktionen:

Abbruch und Nachtriggern in Verbindung mit
Kombination mit GEZE Drehtürantrieben ohne zusätzliche
Steuerung und Visualisierung über
EMA-, BMA-Signale sowie Signale der Zeitschaltuhr
Integrierte Schleusenfunktion (Aktiv, Passiv und

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Weiterleitung von Systemzuständen an GLT über Weiterleitung von Sammelmeldungen wie Türzustand, Integrierter Summer zu akustischen Signalisierung bei Integrierte Wochenzeitschaltuhr Alarmspeicher mit Datum und Uhrzeit Automatische Speicherung des Betriebszustandes und der Nutzerdaten nach Netzausfällen bis zu 24 h. Ausführung:</p>			
	<p>(X) Unterputzmontage: Abmessungen (BxHxT): 3-fach Rahmen 81x223x62,5 mm (X) Schalter dem vorhandenen Schalterprogramm Verwendung für Türen: (X) einflügelig</p>			
	<p>Zusätzlicher Taster Höhe 1,80 Zusätzlich bauseitige Zuko</p>			
	<p>oder gleichwertig.</p>			
	<p>.....</p>			
	<p>Bietervorschlag</p>			
		<p>1,000 St</p>	<p>-----</p>	
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 10</i></p>			
	<p>GEZE Fluchttürverriegelung FTV GEZE Fluchttürverriegelung FTV 320</p>			
	<p>Elektrische Verriegelung für Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen nach Mit integriertem Rückmeldekontakt zur Überwachung des Tür- und des Verriegelungszustands Hohe Druckfestigkeit gegen Aufbruchversuche. Universal einsetzbar: DIN rechts / links, waagrecht / senkrecht, Türblatt / Rahmen. Stulp an Verriegelungselement vormontiert, Schließblech als Gegenstück separat bestellbar.</p>			
	<p>Betriebsspannung: 24 V DC,</p>			
	<p>Stromaufnahme: 240 mA kurzzeitig bei Verriegelung Betriebstemperatur: -20 / +60 °C</p>			
	<p>Eignungsnachweis: EITVTR Aufbruchfestigkeit: mind. 5.000 N Fallenvorlast: mind. 3.000 N</p>			
	<p>oder gleichwertig.</p>			
	<p>.....</p>			
	<p>Bietervorschlag</p>			
		<p>1,000 St</p>	<p>-----</p>	

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<i>*** Unterbeschreibung 11</i>				
	Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Abnahme der beschriebenen Anlage mit Einweisung.				
		1,000	St	-----	-----
1.1.190	Zulage zur Vorposition für Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4				
		1,000	St	-----	-----
	Ausgang zu Gründach Dachterrasse				
	<i>*** Leitbeschreibung</i>				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.1.200	Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür einflg. B 1100 mm H 2010 mm stumpfer Anschlag 1,1W/m2K P4A Rahmentür Alu-Strangpressprofil Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '1100' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für PZ-Schloss, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butylband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern. Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, Zarge pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m2K, angriffhemmend P4A DIN EN 356, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 01</i>				
	Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 02</i>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung				
	GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 03</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029				
	Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029				
	Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 05</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029				
	Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 06</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029				
	Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.				
		1,000	St	-----	-----
	Ausgang zu Gründach Dachterrasse				
	<i>*** Leitbeschreibung</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026				
1.1.210	Außentürelement Haustür/Haustüranlage Drehflügeltür einflg. B 1100 mm H 2135 mm stumpfer Anschlag 1,1W/m2K P4A Rahmentür Alu-Strangpressprofil Außentürelement, als Haustür/Haustüranlage, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '1100' mm,				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für PZ-Schloss, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Butyldichtband mit Putzträger, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern.</p> <p>Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG 2-seitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel,</p> <p>Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym,</p> <p>Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, aus Aluminium-Strangpressprofilen, Zarge pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m²K, angriffhemmend P4A DIN EN 356, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung),</p> <p>Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 01</i></p> <p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 02</i></p> <p>Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung</p> <p>GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 03</i></p> <p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i></p> <p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium,</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 05</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.</p>				
		1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 06</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>				
		1,000	St	-----	-----
1.1	Außentüren / Türelemente				-----
1.2	Innentürelemente				
	Haupteingang Windfang innen				
	<p>*** <i>Leitbeschreibung</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 031</p>				
1.2.10	<p>Innentürelement Drehflügeltür 2-flg. B 4705 mm H 2550 mm 1Oberlicht 2Seitenteile 1,1W/m2K Hohlkammerprofil EPDM Rahmentür Alu-Strangpressprofil aBD Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, 2-flügelig, mit 2 Gehflügeln, stumpf einschlagend, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '4705' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für Mehrfachverriegelung, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage. je Seitenteil mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen, aus Isolierglas, 2-fach, mit ESG 2-seitig, Oberlicht/Oberblende mit einer nichttransparenten Füllung, als Metall-Verbundelement, aus Aluminium, Türflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 2-fach, mit ESG 2-seitig, mit Bändern, 4 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, Blechdicke 2 mm, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM (APTK), mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Befestigung an Mauerwerk, bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m2K, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, Klimaklasse III,</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit 2 Seitenteilen,	1,000	St	-----	-----

*** *Unterbeschreibung 01*

GEZE-Drehtür-Automatik Powerturn

GEZE-Drehtür-Automatik Powerturn IS,

zweiflügelig mit integrierter Schließfolgeregelung zertifiziert nach EN 1158, für baus
Produktdeklaration nach LEED und DGNB

Erleichterte manuelle Öffnung durch die *Smartwing* -Funktion (DIN 18040 optimie
Intelligente digitale Steuerung (Kategorie 2 nach DIN EN 954-1 und Performance L

Ausführung:

- (x) drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Rollenschiene (EN 4-6)
- () drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge (EN 6-7)
- () ziehend, Kopfmontage auf der Bandseite mit Rollenschiene (EN 4-6)

Funktionen:

Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss,
Low Energy-Betrieb (Niedrigenergieantrieb) gemäß DIN 18650 / EN 16005,
Leichtes manuelles Öffnen von Drehtüren aus der Schließlage (ab 0°) durch entkop
Türschließerbetrieb mit momentengeregeltem Schließvorgang,

Diagnosefunktion und Fehlerspeicher,
sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich

Technische Merkmale:

Abmessungen: 70 x 130 x 720 mm (H x T x L),
Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz,
Türflügelbreite: min/max. 800/1600 mm,
Bandmaß: 1600 - 3200 mm
Türgewicht: max. 600 kg
Türöffnungswinkel: ca. 110°,
Öffnungs- und Schließzeit einstellbar,
elektrischer Endschlag einstellbar,
Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden,
Bahngesteuertes Öffnen und Schließen

Anschlussmöglichkeiten:

Getrennte Eingänge für innere und äußere Sensoren,
Not-Stopp-Schalter, Programmschalter, Motorschloss, bauseitigen Türöffner, Strom

Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE-Kabelplan, Inbetriebnal

Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss:

- die Sicherheitsanalyse als Planungs- und
Ausführungsgrundlage durchgeführt werden
- die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich
durchgeführt werden
- die Nebenschließkante einer automatischen
Drehflügeltür abgesichert werden

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>In der Sicherheitsanalyse muss bei fehlender Absicherung auf das Restrisiko hingewiesen werden. Die Absicherung der Nebenschließkante erfolgt bauseits Wir empfehlen Ihnen zur Absicherung der</p> <p>Hinweis Verriegelung: Türöffner elektrisch, zur Freigabe der Tür, 24 V DC, als Gegenstück zum Fallensch</p> <p>Leichtmetallabdeckhaube im Farbton: () eloxiert EV 1 () RAL</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün</p>	1,000		-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 03</p> <p>Öffnungsbegrenzung Öffnungsbegrenzung</p> <p>GEZE Türanschlagpuffer zum Schutz der Tür und dessen unmittelbare Umgebung.</p>	2,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 04</p> <p>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	2,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 05</p> <p>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	2,000	St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 06</p> <p>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht</p>			-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.	1,000 St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 07</p> <p>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>*** Unterbeschreibung 08</p> <p>Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Abnahme der beschriebenen Anlage mit Einweisung.</p>	1,000 St	-----	-----
1.2.20	<p>*** Bedarfsposition mit GB</p> <p>GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung des Antriebs bei verriegelter Tür</p>	2,000 St	-----	-----
1.2.30	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, geprüft nach EN 16005 / DIN 18650, auf dem Türblatt montiert, zur Absicherung des Schwenkbereiches von Innen- und Außentüren in Öffnungs- und Schließrichtung. Robust gegen alle Bodenverhältnisse (z.B. Reinstreifermatte, Metallschiene, dunkle und absorbierende Böden, glänzende und nasse Fliesen, Gitterroste). Mit integrierter Wandausblendung und dynamischer Hauptschließkantenabsicherung. Türflügelbreite:1200 mm</p> <p>(x) GC 342 Laserscanner Kit (enthält zwei Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten) Schutzart, IP 54, mit optimierter Nebenschließkantenabsicherung. Im Falle einer hohen Wahrscheinlichkeit des Erfassens von Fingern ist eine zusätzliche mechanische Lösung an der Nebenschließkante in Betracht zu ziehen. Die Nebenschließkantenabsicherung im Bereich der Türbänder erfolgt aufgrund der durchgeführten Sicherheitsanalyse bauseitig oder durch den Türhersteller.</p> <p>Ausführung: () nirofarben () schwarz</p>	1,000 St	-----	nur EP
1.2.40	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>*** Grundposition 030.0</p> <p>Servicewartung Kompakt Wartung und Servicewartung Kompakt</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Wartung und Prüfung

Servicepaket für Wartung und Prüfung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:

- Einmalige Wartung je Vertragsjahr
- Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen
- Anbringen der Prüfplakette
- Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt
- Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag Freitag in der Zeit von 07.00 17.00 Uhr ohne Zuschläge
- Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen
- Vertragslaufzeit: 2 Jahre

z.B. GEZE Servicepaket Kompakt

1,000 St ----- nur EP

*** Alternativposition 030.1 zu 030.0

1.2.50

**Servicewartung Komfort
Servicewartung
Servicewartung Komfort**

Servicewartung

Komfort Servicepaket für Wartung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:

- Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum)
- Einmalige Wartung je Vertragsjahr (bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung empfohlen)
- Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen
- Anbringen der Prüfplakette
- Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums
- Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung
- Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung
- Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen
- Vertragslaufzeit: 3 Jahre

1,000 St ----- nur EP

*** Alternativposition 030.2 zu 030.0

1.2.60

**Servicewartung Exklusiv
Servicewartung Exklusiv**

Servicewartung

Exklusives Servicepaket für Wartung, Instandhaltung nach DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:

- Verlängerung der Gewährleistung auf 60 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum)
- Einmalige Wartung je Vertragsjahr
- Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen
- Anbringen der Prüfplakette

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> - Vollinstandsetzung: keine gesonderte Berechnung von Reparaturen (Teile und Arbeitszeit) und Fahrtkosten während der Vertragslaufzeit - Onlinezugang für den Auftraggeber zu den Objekt- und Anlagendaten beim Auftragnehmer - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
1.2.70	<p><i>*** Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 031</i></p> <p>Innentürelement Drehflügeltür einflg. B 2260 mm H 2550 mm 1Oberlicht 1Seitenteil 27dB T90 RS Hohlkammerprofil EPDM Rahmentür Alu-Strangpressprofil Drückergarnitur aBD</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, mit Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller.</p> <p>je Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas mit ESG 2-seitig, Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas mit ESG 2-seitig, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, Blechdicke 2 mm, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM (APTK), mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Befestigung an Mauerwerk, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 27 dB, Feuerwiderstandsklasse T 90 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, Klimaklasse I, Prüfklima a, DIN EN 1121 (normale Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit einem Seitenteil,</p>	2,000 St	-----	
	<p><i>*** Unterbeschreibung 01</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil</p> <p>Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000 St	-----	
	<p><i>*** Unterbeschreibung 02</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil</p> <p>Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 03</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Obentürschließer Feuer-/Rauchschutz-Innentür einflg. Feststellung Obentürschließer DIN EN 1154 für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung 24 V DC DIN EN 1155, und integriertem Rauchschalter 230 V AC, Netzteil 230 V AC und 2 Deckenmelder, Montage Bandgegenseite, Farbton silber, Korrosionsbeständigkeit Klasse 1 DIN EN 1670, mit Abnahmeprüfung und dauerhafter Anbringung des Zulassungsschildes.</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 05</i></p> <p>GEZE Terminal T 320 GEZE Terminal T 320</p> <p>für die parallele Bedienung und Anzeige von Türzentralen TZ 32x zur bidirektionalen Absicherung eines Flucht- und Rettungsweges.</p> <p>Ausstattung: LED-Anzeigen für die Betriebszustände: - Tür verriegelt / entriegelt / kurzzeitentriegelt - Tür offen / geschlossen - Alarm, Voralarm, Störung Flächig zu betätigende, barrierefreie Schlaghaube mit Sabotageschutz. o Integriertes Nottasten-Hinweisschild, unbeleuchtet o Betriebsspannung 24 V DC</p> <p>(X) Schlüsseltaster mit 2 Schaltkontakten, inkl. Profilhalbzylinder zum Einstellen der Funktionen Kurzzeitfreigabe, Dauerentriegeln, Verriegeln und zur Alarmrückstellung</p> <p>(X) Unterputz Montage: Schalterprogramm, Abmessungen (B x H x T): 3-fach Rahmen 81x223x62,5 mm</p>			

Verwendung für Türen:

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

(x) einflügelig

oder gleichwertig.

.....

Bietervorschlag

1,000 St -----

*** *Unterbeschreibung 06*

GEZE Fluchttürverriegelung FTV
GEZE Fluchttürverriegelung FTV 320

Elektrische Verriegelung für Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen nach
Mit integriertem Rückmeldekontakt zur Überwachung des Tür- und des Verriegelungszustands
Hohe Druckfestigkeit gegen Aufbruchversuche.
Universal einsetzbar: DIN rechts / links, waagrecht / senkrecht, Türblatt / Rahmen.
Stulp an Verriegelungselement vormontiert, Schließblech als Gegenstück separat bestellbar.

Betriebsspannung: 24 V DC,

Stromaufnahme: 240 mA kurzzeitig bei Verriegelung
Betriebstemperatur: -20 / +60 °C

Eignungsnachweis: EITVTR
Aufbruchfestigkeit: mind. 5.000 N
Fallenvorlast: mind. 3.000 N

oder gleichwertig.

.....

Bietervorschlag

1,000 St -----

*** *Unterbeschreibung 07*

GEZE-Drehtür-Automatik Slimdrive
GEZE-Drehtür-Automatik Slimdrive EMD-F,

einflügelig, für bauseitige Feuer- oder Rauchschutztüren, (DIBt-Richtlinie für Festst
mit Feststellvorrichtung nach DIN 18 263 Teil 4,
vorgefertigt für Anschluss an Auslösevorrichtung,
mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-6,
geprüft und zertifiziert nach DIN 18650 / EN 16005.
Auch geeignet, um Türen leicht manuell zu öffnen (DIN 18040 optimiert).
Auslösung bei Alarm durch autarke GEZE-Auslöseeinheit, mit Resettaster für die W
mit Auslösetaster () UP () AP,
mit Montageplattensatz

Ausführung:

(x) zum Einsatz an Feuer- oder Rauchschutztür

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>() zum Einsatz an Anschlagtür ohne Anforderung an Brand- oder Rauchschutz</p> <p>() drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gleitschiene (EN 4-5)</p> <p>() drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge (EN 4-6)</p> <p>() ziehend, Kopfmontage auf Bandseite mit Gleitschiene (EN 4-5)</p> <p>() ziehend, Türblattmontage auf der Bandseite mit Gleitschiene (EN 4-5)</p> <p>Funktionen: Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht iLadenschlussi nur in Verbindung mit externem Programmschalter Low Energy-Betrieb (Niedrigenergieantrieb) gemäß DIN 18650 / EN 16005, Servounterstützung um das manuelle Öffnen von Drehtüren zu erleichtern, Hinderniserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich</p> <p>Technische Merkmale: Abmessungen: 70 x 120 mm (HxT), Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz, Türflügelbreite: Max. 1400 mm, Türgewicht: Max. 230 kg Türöffnungswinkel: ca. 110°, Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit einstellbar, Elektrischer Endschlag einstellbar, Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden, Bahngesteuertes Öffnen und Schließen</p> <p>Anschlussmöglichkeiten: Getrennte Eingänge für innere und äußere Sensoren, Not-Stopp-Schalter, Programmschalter, Motorschloss, bauseitigem Türöffner, Storr</p> <p>Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE-Kabelplan, Inbetriebnal</p> <p>Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Sicherheitsanalyse als Planungs- und Ausführungsgrundlage durchgeführt werden- die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich durchgeführt werden- die Nebenschließkante einer automatischen Drehflügeltür abgesichert werden <p>auf das Restrisiko hingewiesen werden. Die Absicherung der Nebenschließkante erfolgt bauseits und ist nicht Teil des Lieferumfanges der GEZE GmbH. Wir empfehlen Ihnen zur Absicherung der Nebenschließkante Fingerschutzrollos oder Rundprofile einzusetzen.</p> <p>Hinweis Verriegelung: Türöffner elektrisch, zur Freigabe der Tür, 24 V DC, als Gegenstück zum Fallenschl</p> <p>Leichtmetallabdeckhaube im Farbton: (X) eloxiert EV 1 () RAL</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	oder gleichwertig.				
	Bietervorschlag				
		1,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 08</i>				
	Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Abnahme der beschriebenen Anlage mit Einweisung.	1,000	St	-----	-----
	*** <i>Bedarfsposition mit GB</i>				
1.2.80	GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung des Antriebs bei verriegelter Tür	2,000	St	-----	-----
	*** <i>Bedarfsposition ohne GB</i>				
1.2.90	Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner , geprüft nach EN 16005 / DIN 18650, auf dem Türblatt montiert, zur Absicherung des Schwenkbereiches von Innen- und Außentüren in Öffnungs- und Schließrichtung. Robust gegen alle Bodenverhältnisse (z.B. Reinstreifermatte, Metallschiene, dunkle und absorbierende Böden, glänzende und nasse Fliesen, Gitterroste). Mit integrierter Wandausblendung und dynamischer Hauptschließkantenabsicherung. Türflügelbreite:1200 mm (x) GC 342 Laserscanner Kit (enthält zwei Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten) Schutzart, IP 54, mit optimierter Nebenschließkantenabsicherung. Im Falle einer hohen Wahrscheinlichkeit des Erfassens von Fingern ist eine zusätzliche mechanische Lösung an der Nebenschließkante in Betracht zu ziehen. Die Nebenschließkantenabsicherung im Bereich der Türbänder erfolgt aufgrund der durchgeführten Sicherheitsanalyse bauseitig oder durch den Türhersteller. Ausführung: () nirofarben () schwarz	1,000	St	-----	nur EP
	*** <i>Grundposition 040.0</i>				
1.2.100	Servicewartung Kompakt Wartung und Servicewartung Kompakt Wartung und Prüfung Servicepaket für Wartung und Prüfung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag Freitag in der Zeit von 07.00 17.00 Uhr ohne Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 2 Jahre <p>z.B. GEZE Servicepaket Kompakt</p>	1,000	St	-----	nur EP
1.2.110	<p>*** Alternativposition 040.1 zu 040.0</p> <p>Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung</p> <p>Komfort Servicepaket für Wartung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr (bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung empfohlen) - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 3 Jahre 	1,000	St	-----	nur EP
1.2.120	<p>*** Alternativposition 040.2 zu 040.0</p> <p>Servicewartung Exklusiv Servicewartung Exklusiv</p> <p>Servicewartung</p> <p>Exklusives Servicepaket für Wartung, Instandhaltung nach DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 60 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Vollinstandsetzung: keine gesonderte Berechnung von Reparaturen (Teile und Arbeitszeit) und Fahrtkosten während der Vertragslaufzeit - Onlinezugang für den Auftraggeber zu den Objekt- und Anlagendaten beim Auftragnehmer 				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre	1,000	St	-----	nur EP
1.2.130	<p>*** <i>Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 031</i></p> <p>Innentürelement Drehflügeltür einflg. B 2260 mm H 2550 mm 1Oberlicht 1Seitenteil 27dB RS Hohlkammerprofil EPDM Rahmentür Alu-Strangpressprofil Drückergarnitur aBD Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, mit Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller. je Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas mit ESG 2-seitig, Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas mit ESG 2-seitig, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, Blechdicke 2 mm, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM (APTK), mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Befestigung an Mauerwerk, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 27 dB, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, Klimaklasse I, Prüfklima a, DIN EN 1121 (normale Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit einem Seitenteil,</p>	2,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 01</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 02</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 03</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i></p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Obentürschließer Feuer-/Rauchschutz-Innentür einflg. Feststellung Obentürschließer DIN EN 1154 für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung 24 V DC DIN EN 1155, und integriertem Rauchschalter 230 V AC, Netzteil 230 V AC und 2 Deckenmelder, Montage Bandgegenseite, Farbton silber, Korrosionsbeständigkeit Klasse 1 DIN EN 1670, mit Abnahmeprüfung und dauerhafter Anbringung des Zulassungsschildes.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 05</i></p> <p>GEZE Fluchttürverriegelung FTV GEZE Fluchttürverriegelung FTV 320</p> <p>Elektrische Verriegelung für Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen nach Mit integriertem Rückmeldekontakt zur Überwachung des Tür- und des Verriegelungszustands Hohe Druckfestigkeit gegen Aufbruchversuche. Universal einsetzbar: DIN rechts / links, waagrecht / senkrecht, Türblatt / Rahmen. Stulp an Verriegelungselement vormontiert, Schließblech als Gegenstück separat bestellbar.</p> <p>Betriebsspannung: 24 V DC,</p> <p>Stromaufnahme: 240 mA kurzzeitig bei Verriegelung Betriebstemperatur: -20 / +60 °C</p> <p>Eignungsnachweis: EIT/VTR Aufbruchfestigkeit: mind. 5.000 N Fallenvorlast: mind. 3.000 N</p> <p>oder gleichwertig.</p> <p>.....</p> <p>Bietervorschlag</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 06</i></p> <p>GEZE-Drehtür-Automatik Slimdrive GEZE-Drehtür-Automatik Slimdrive EMD-F,</p> <p>einflügelig, für bauseitige Feuer- oder Rauchschutztüren, (DIBt-Richtlinie für Festste mit Feststellvorrichtung nach DIN 18 263 Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an Auslösevorrichtung, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-6,</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>geprüft und zertifiziert nach DIN 18650 / EN 16005. Auch geeignet, um Türen leicht manuell zu öffnen (DIN 18040 optimiert). Auslösung bei Alarm durch autarke GEZE-Auslöseeinheit, mit Resettaster für die W mit Auslösetaster () UP () AP, mit Montageplattensatz</p> <p>Ausführung: (x) zum Einsatz an Feuer- oder Rauchschutztür () zum Einsatz an Anschlagtür ohne Anforderung an Brand- oder Rauchschutz</p> <p>() drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gleitschiene (EN 4-5) () drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge (EN 4-6) () ziehend, Kopfmontage auf Bandseite mit Gleitschiene (EN 4-5) () ziehend, Türblattmontage auf der Bandseite mit Gleitschiene (EN 4-5)</p> <p>Funktionen: Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht iLadenschlussi nur in Verbindung mit externem Programmschalter Low Energy-Betrieb (Niedrigenergieantrieb) gemäß DIN 18650 / EN 16005, Servounterstützung um das manuelle Öffnen von Drehtüren zu erleichtern, Hinderniserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich</p> <p>Technische Merkmale: Abmessungen: 70 x 120 mm (HxT), Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz, Türflügelbreite: Max. 1400 mm, Türgewicht: Max. 230 kg Türöffnungswinkel: ca. 110°, Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit einstellbar, Elektrischer Endschlag einstellbar, Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden, Bahngesteuertes Öffnen und Schließen</p> <p>Anschlussmöglichkeiten: Getrennte Eingänge für innere und äußere Sensoren, Not-Stopp-Schalter, Programmschalter, Motorschloss, bauseitigem Türöffner, Storr</p> <p>Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE-Kabelplan, Inbetriebnat</p> <p>Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Sicherheitsanalyse als Planungs- und Ausführunggrundlage durchgeführt werden- die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich durchgeführt werden- die Nebenschließkante einer automatischen Drehflügeltür abgesichert werden <p>auf das Restrisiko hingewiesen werden. Die Absicherung der Nebenschließkante erfolgt bauseits und ist nicht Teil des Lieferumfanges der GEZE GmbH. Wir empfehlen Ihnen zur Absicherung der Nebenschließ-</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

kante Fingerschutzrollos oder Rundprofile einzusetzen.

Hinweis Verriegelung:

Türöffner elektrisch, zur Freigabe der Tür, 24 V DC, als Gegenstück zum Fallenschl

Leichtmetallabdeckhaube im Farbton:

(X) eloxiert EV 1

() RAL

oder gleichwertig.

.....

Bietervorschlag

1,000 St -----

*** *Unterbeschreibung 07*

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 7, für

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 7, für Montage an Feuer- und
Rauchschutzabschlüssen geeignet, ausziehbar, mit Teleskopfunktion, zur
Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, im GEZE
Design, mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter
Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und
Handauslösetaster, zum Anschluss von GEZE Feststellvorrichtungen, zugelassen
vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform

Anschluss: 230 V AC

Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA

Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt.

Farbton:

(X) silberfarbig

() weiß

() Edelstahl ähnlich

() RAL ..

oder gleichwertig.

.....

Bietervorschlag

1,000 St -----

*** *Unterbeschreibung 08*

Montage, Inbetriebnahme und sachkundige

Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Abnahme der beschriebenen Anlage
mit Einweisung.

1,000 St -----

1.2.140 Abnahmeprüfung der Feststellanlage und

Abnahmeprüfung der Feststellanlage und dauerhaftes Anbringen des
Zulassungsschildes

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	-----	-----
	*** <i>Bedarfsposition mit GB</i>			
1.2.150	GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung des Antriebs bei verriegelter Tür	2,000 St	-----	-----
	*** <i>Bedarfsposition ohne GB</i>			
1.2.160	Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner , geprüft nach EN 16005 / DIN 18650, auf dem Türblatt montiert, zur Absicherung des Schwenkbereiches von Innen- und Außentüren in Öffnungs- und Schließrichtung. Robust gegen alle Bodenverhältnisse (z.B. Reinstreifermatte, Metallschiene, dunkle und absorbierende Böden, glänzende und nasse Fliesen, Gitterroste). Mit integrierter Wandausblendung und dynamischer Hauptschließkantenabsicherung. Türflügelbreite:1200 mm (x) GC 342 Laserscanner Kit (enthält zwei Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten) Schutzart, IP 54, mit optimierter Nebenschließkantenabsicherung. Im Falle einer hohen Wahrscheinlichkeit des Erfassens von Fingern ist eine zusätzliche mechanische Lösung an der Nebenschließkante in Betracht zu ziehen. Die Nebenschließkantenabsicherung im Bereich der Türbänder erfolgt aufgrund der durchgeführten Sicherheitsanalyse bauseitig oder durch den Türhersteller. Ausführung: () nirofarben () schwarz	1,000 St	-----	nur EP
	*** <i>Grundposition 050.0</i>			
1.2.170	Servicewartung Kompakt Wartung und Servicewartung Kompakt Wartung und Prüfung Servicepaket für Wartung und Prüfung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen: - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag Freitag in der Zeit von 07.00 17.00 Uhr ohne Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 2 Jahre z.B. GEZE Servicepaket Kompakt			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	-----	nur EP
1.2.180	<p>*** <i>Alternativposition 050.1 zu 050.0</i></p> <p>Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung</p> <p>Komfort Servicepaket für Wartung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr (bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung empfohlen) - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 3 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
1.2.190	<p>*** <i>Alternativposition 050.2 zu 050.0</i></p> <p>Servicewartung Exklusiv Servicewartung Exklusiv</p> <p>Servicewartung</p> <p>Exklusives Servicepaket für Wartung, Instandhaltung nach DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 60 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Vollinstandsetzung: keine gesonderte Berechnung von Reparaturen (Teile und Arbeitszeit) und Fahrtkosten während der Vertragslaufzeit - Onlinezugang für den Auftraggeber zu den Objekt- und Anlagendaten beim Auftragnehmer - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
1.2.200	<p>*** <i>Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 031</i></p> <p>Innentürelement Drehflügeltür einflg. B 2260 mm H 2550 mm 1Oberlicht 1Seitenteil 27dB T30 RS Hohlkammerprofil EPDM Rahmentür Alu-Strangpressprofil Drückergarnitur aBD</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '2260' mm,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Höhe Nennmaß Wandöffnung '2550' mm, mit Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, vorgerichtet für elektrischen Türöffner, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller. je Seitenteil mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas mit ESG 2-seitig, Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas mit ESG 2-seitig, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung als Rahmentür, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Ausführung mit Blockzarge/-rahmen, Zarge aus Aluminium-Strangpressprofilen, Blechdicke 2 mm, mit Kämpfer, Zarge pulverbeschichtet, Sollsichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM (APTK), mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Befestigung an Mauerwerk, bauphysikalische Anforderungen: bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 27 dB, Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-5, mit Rauchschutzanforderung DIN 18095-1, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, Klimaklasse I, Prüfklima a, DIN EN 1121 (normale Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, mit einem Seitenteil,</p>	2,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 01</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 02</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 03</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Paniktürverschluss Typ A Gangflg. Verriegelg. 3-fach Stahl niro Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A für einflügelige Türen, Flügelmasse bis 200 kg, aufliegend befestigen, Gangflügel 3-fach verriegelnd, Außenseite mit Schlüsselbetätigung, Dauerfunktionstüchtigkeit 200000 Prüfzyklen, aus nichtrostendem Stahl, sehr hohe Korrosionsbeständigkeit.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Obentürschließer Feuer-/Rauchschutz-Innentür einflg. Feststellung Obentürschließer DIN EN 1154 für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung 24 V DC DIN EN 1155, und integriertem Rauchschalter 230 V AC, Netzteil 230 V AC und 2 Deckenmelder, Montage Bandgegenseite, Farbton silber, Korrosionsbeständigkeit Klasse 1 DIN EN 1670, mit Abnahmeprüfung und dauerhafter Anbringung des Zulassungsschildes.	1,000	St	-----	-----

*** *Unterbeschreibung 05*

Türzentrale GEZE SecuLogic TZ 320 SN in

Türzentrale GEZE SecuLogic TZ 320 SN in Bus-Technik

Mit integrierter Steuerung, beleuchtetem Nottasten-Hinweisschild, Schlüsseltaster u

Ausstattung:

- Steuerung mit beleuchteter Nottaste
LED-Anzeigen für die Betriebszustände:
- Tür verriegelt / entriegelt / kurzzeientriegelt
- Tür offen / geschlossen
- Alarm, Voralarm, Störung
- Farbige Klemmen zur Unterscheidung der Anschlüsse für die Peripherie.
- Flächig zu betätigende, barrierefreie Schlaghaube mit Sabotageschutz.
- Integrierte Wochenzeitschaltuhr sowie automatische Speicherung
- des Betriebszustandes und der Nutzerdaten nach Netzausfällen bis zu 24 h.
- 3 programmierbare Eingänge, 2 programmierbare Ausgänge Schlüsseltaster mit 2 Schaltkontakten inkl. Profilhalbzylinder zum Einstellen der Funktionen Kurzzeitfreigabe, Dauerentriegeln, Verriegeln und zur Alarmrückstellung

Netzspannung 230 V AC,
Betriebsspannung 24 V DC
Ausgangsstrom max. 650 mA (bei AP-Zentralen)
Ausgangsstrom max. 600 mA (bei UP-Zentralen)

Anschlüsse:

3 programmierbare Eingänge zum Anschluss von
Funktion: High aktiv, Low aktiv und Deaktiv je nach
2 programmierbare Ausgänge
zum Anschluss von Drehtürantrieb, Motorschloss,
Funktion: Öffner, Schließer und Deaktiv je nach Zustand
Eingang für indirekte Freischaltung durch externe
Eingang für externen Schlüsseltaster zur Steuerung der
Eingang für Rückmeldung des Türzustands
Eingang für Rückmeldung des Verriegelungszustands
Vorgeordnet zur Vernetzung über GEZE BUS mit

Funktionen:

Abbruch und Nachtriggern in Verbindung mit
Kombination mit GEZE Drehtürantrieben ohne zusätzliche
Steuerung und Visualisierung über
EMA-, BMA-Signale sowie Signale der Zeitschaltuhr
Integrierte Schleusenfunktion (Aktiv, Passiv und

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiterleitung von Systemzuständen an GLT über Weiterleitung von Sammelmeldungen wie Türzustand, Integrierter Summer zu akustischen Signalisierung bei Integrierte Wochenzeitschaltuhr Alarmspeicher mit Datum und Uhrzeit Automatische Speicherung des Betriebszustandes und der Nutzerdaten nach Netzausfällen bis zu 24 h. Ausführung: (X) Unterputzmontage: Abmessungen (BxHxT): 3-fach Rahmen 81x223x62,5 mm (X) Schalter dem vorhandenen Schalterprogramm Verwendung für Türen: (X) einflügelig Zusätzlicher Taster Höhe 1,80 Zusätzlich bauseitige Zuko oder gleichwertig. Bietervorschlag				
		1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 06</i></p> <p>GEZE Terminal T 320 GEZE Terminal T 320</p> <p>für die parallele Bedienung und Anzeige von Türzentralen TZ 32x zur bidirektionalen Absicherung eines Flucht- und Rettungsweges.</p> <p>Ausstattung: LED-Anzeigen für die Betriebszustände: - Tür verriegelt / entriegelt / kurzzeitentriegelt - Tür offen / geschlossen - Alarm, Voralarm, Störung Flächig zu betätigende, barrierefreie Schlaghaube mit Sabotageschutz. o Integriertes Nottasten-Hinweisschild, unbeleuchtet o Betriebsspannung 24 V DC</p> <p>(X) Schlüsseltaster mit 2 Schaltkontakten, inkl. Profilhalbzylinder zum Einstellen der Funktionen Kurzzeitfreigabe, Dauerentriegeln, Verriegeln und zur Alarmrückstellung</p> <p>(X) Unterputz Montage: Schalterprogramm, Abmessungen (B x H x T):</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	3-fach Rahmen 81x223x62,5 mm				
	(x) einflügelig				
	oder gleichwertig.				
				
	Bietervorschlag				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 07</i>				
	GEZE Fluchttürverriegelung FTV				
	GEZE Fluchttürverriegelung FTV 320				
	Elektrische Verriegelung für Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen nach Mit integriertem Rückmeldekontakt zur Überwachung des Tür- und des Verriegelungszustands Hohe Druckfestigkeit gegen Aufbruchversuche. Universal einsetzbar: DIN rechts / links, waagrecht / senkrecht, Türblatt / Rahmen. Stulp an Verriegelungselement vormontiert, Schließblech als Gegenstück separat bestellbar.				
	Betriebsspannung: 24 V DC,				
	Stromaufnahme: 240 mA kurzzeitig bei Verriegelung Betriebstemperatur: -20 / +60 °C				
	Eignungsnachweis: EITVTR Aufbruchfestigkeit: mind. 5.000 N Fallenvorlast: mind. 3.000 N				
	oder gleichwertig.				
				
	Bietervorschlag				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 08</i>				
	GEZE-Drehtür-Automatik Slimdrive				
	GEZE-Drehtür-Automatik Slimdrive EMD-F,				
	einflügelig, für bauseitige Feuer- oder Rauchschutztüren, (DIBt-Richtlinie für Festste mit Feststellvorrichtung nach DIN 18 263 Teil 4, vorgeordnet für Anschluss an Auslösevorrichtung, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-6, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650 / EN 16005. Auch geeignet, um Türen leicht manuell zu öffnen (DIN 18040 optimiert). Auslösung bei Alarm durch autarke GEZE-Auslöseeinheit, mit Resettaster für die W mit Auslösetaster () UP () AP, mit Montageplattensatz				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

Ausführung:

- zum Einsatz an Feuer- oder Rauchschutztür
- zum Einsatz an Anschlagtür ohne Anforderung an Brand- oder Rauchschutz

- drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gleitschiene (EN 4-5)
- drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge (EN 4-6)
- ziehend, Kopfmontage auf Bandseite mit Gleitschiene (EN 4-5)
- ziehend, Türblattmontage auf der Bandseite mit Gleitschiene (EN 4-5)

Funktionen:

Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht
iLadenschlussi nur in Verbindung mit externem Programmschalter
Low Energy-Betrieb (Niedrigenergieantrieb) gemäß DIN 18650 / EN 16005,
Servounterstützung um das manuelle Öffnen von Drehtüren zu erleichtern,
Hinderniserkennung und Reversierung,
Diagnosefunktion und Fehlerspeicher,
sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich

Technische Merkmale:

Abmessungen: 70 x 120 mm (HxT),
Netzanschluss: 230 V AC, 50/60 Hz,
Türflügelbreite: Max. 1400 mm,
Türgewicht: Max. 230 kg
Türöffnungswinkel: ca. 110°,
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit einstellbar,
Elektrischer Endschlag einstellbar,
Offenhaltezeit einstellbar von 0 bis 60 Sekunden,
Bahngesteuertes Öffnen und Schließen

Anschlussmöglichkeiten:

Getrennte Eingänge für innere und äußere Sensoren,
Not-Stopp-Schalter, Programmschalter, Motorschloss, bauseitigem Türöffner, Storr

Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE-Kabelplan, Inbetriebnal

Gemäß DIN 18650 / EN 16005 muss:

- die Sicherheitsanalyse als Planungs- und Ausführungsgrundlage durchgeführt werden
- die Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich durchgeführt werden
- die Nebenschließkante einer automatischen Drehflügeltür abgesichert werden

auf das Restrisiko hingewiesen werden.

Die Absicherung der Nebenschließkante erfolgt bauseits und ist nicht Teil des Lieferumfanges der GEZE GmbH.
Wir empfehlen Ihnen zur Absicherung der Nebenschließkante Fingerschutzrollos oder Rundprofile einzusetzen.

Hinweis Verriegelung:

Türöffner elektrisch, zur Freigabe der Tür, 24 V DC, als Gegenstück zum Fallenschl

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Leichtmetallabdeckhaube im Farbton: <input checked="" type="checkbox"/> eloxiert EV 1 <input type="checkbox"/> RAL</p> <p>oder gleichwertig.</p> <p>.....</p> <p>Bietervorschlag</p>	1,000 St	-----	-----
	<p><i>*** Unterbeschreibung 09</i></p> <p>GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 7, für GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 7, für Montage an Feuer- und Rauchschutzabschlüssen geeignet, ausziehbar, mit Teleskopfunktion, zur Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, im GEZE Design, mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss von GEZE Feststellvorrichtungen, zugelassen vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform</p> <p>Anschluss: 230 V AC Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA</p> <p>Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt.</p> <p>Farbton: <input checked="" type="checkbox"/> silberfarbig <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> Edelstahl ähnlich <input type="checkbox"/> RAL ..</p> <p>oder gleichwertig.</p> <p>.....</p> <p>Bietervorschlag</p>	1,000 St	-----	-----
	<p><i>*** Unterbeschreibung 10</i></p> <p>Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Montage, Inbetriebnahme und sachkundige Abnahme der beschriebenen Anlage mit Einweisung.</p>	1,000 St	-----	-----
1.2.210	<p><i>*** Bedarfsposition mit GB</i></p> <p>GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung GEZE Riegelschaltkontakt zur Abschaltung des Antriebs bei verriegelter Tür</p>	2,000 St	-----	-----
1.2.220	<p><i>*** Bedarfsposition ohne GB</i></p> <p>Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Absicherung GEZE GC 342 Laserscanner, geprüft nach EN 16005 / DIN 18650, auf dem Türblatt montiert, zur Absicherung des Schwenkbereiches von Innen- und Außentüren in Öffnungs- und Schließrichtung. Robust gegen alle Bodenverhältnisse (z.B. Reinstreifermatte, Metallschiene, dunkle und absorbierende Böden, glänzende und nasse Fliesen, Gitterroste). Mit integrierter Wandausblendung und dynamischer Hauptschließkantenabsicherung. Türflügelbreite:1200 mm</p> <p>(x) GC 342 Laserscanner Kit (enthält zwei Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten) Schutzart, IP 54, mit optimierter Nebenschließkantenabsicherung. Im Falle einer hohen Wahrscheinlichkeit des Erfassens von Fingern ist eine zusätzliche mechanische Lösung an der Nebenschließkante in Betracht zu ziehen. Die Nebenschließkantenabsicherung im Bereich der Türbänder erfolgt aufgrund der durchgeführten Sicherheitsanalyse bauseitig oder durch den Türhersteller.</p> <p>Ausführung: () nirofarben () schwarz</p>	1,000	St	-----	nur EP
1.2.230	<p>*** Grundposition 060.0</p> <p>Servicewartung Kompakt</p> <p>Wartung und Servicewartung Kompakt</p> <p>Wartung und Prüfung</p> <p>Servicepaket für Wartung und Prüfung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag Freitag in der Zeit von 07.00 17.00 Uhr ohne Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 2 Jahre <p>z.B. GEZE Servicepaket Kompakt</p>	1,000	St	-----	nur EP
1.2.240	<p>*** Alternativposition 060.1 zu 060.0</p> <p>Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung Servicewartung Komfort</p> <p>Servicewartung</p> <p>Komfort Servicepaket für Wartung nach EN 16005, DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 36 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr (bei Türen in Flucht-/Rettungswegen 2 x jährliche Wartung empfohlen) - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Keine gesonderte Berechnung von Serviceleistungen und Fahrtkosten während des Garantiezeitraums - Keine gesonderte Berechnung von Kleinteilen bis 25,- EUR je Wartung - Keine gesonderte Berechnung von Arbeitszeit bei Austausch von Ersatzteilen während der Wartung - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 3 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
	<p>*** Alternativposition 060.2 zu 060.0</p> <p>1.2.250 Servicewartung Exklusiv Servicewartung Exklusiv</p> <p>Servicewartung</p> <p>Exklusives Servicepaket für Wartung, Instandhaltung nach DIN 18650 Teil 2 und ASR A1.7 sowie nach Herstellerangaben mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlängerung der Gewährleistung auf 60 Monate (Voraussetzung: Abschluss des Wartungsvertrages spätestens 3 Monate nach Inbetriebnahmedatum) - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Vollinstandsetzung: keine gesonderte Berechnung von Reparaturen (Teile und Arbeitszeit) und Fahrtkosten während der Vertragslaufzeit - Onlinezugang für den Auftraggeber zu den Objekt- und Anlagendatendaten beim Auftragnehmer - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 5 Jahre 	1,000 St	-----	nur EP
1.2	Innentürelemente			-----
1	Aluminiumelemente			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2	Stahltüren				
2.1	Türen zu Neben- und Funktionsräumen				
	<i>*** Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
2.1.10	Außentürelement Nebeneingangstür Drehflügeltür 2-flg. B 2010 mm H 2300 mm stumpfer Anschlag Außentürelement, als Nebeneingangstür, als Drehflügeltür, 2-flügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2300' mm, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, mit elektrischem Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, 3-seitig, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie. Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke 1 mm, Oberfläche der Öffnungsfläche verzinkt und beschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche verzinkt und beschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung mit Eckzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2 mm, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mörteldicht, mit Bodeneinstand, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m ² K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, mechanische Dauerhaftigkeit 100000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 01</i> Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 02</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				
		2,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 03</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.</p>	1,000	St	-----	-----
2.1.20	<p>*** <i>Leitbeschreibung</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</p> <p>Außentürelement Nebeneingangstür Drehflügeltür einflg. B 1100 mm H 2101 mm stumpfer Anschlag Außentürelement, als Nebeneingangstür, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '1100' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2101' mm, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, mit elektrischem Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, 3-seitig, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie. Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke 1 mm, Oberfläche der Öffnungsfläche verzinkt und beschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche verzinkt und beschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung mit Eckzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2 mm, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mörteldicht, mit Bodeneinstand, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m²K, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, mechanische Dauerhaftigkeit 100000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>	3,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 01</i></p> <p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 02</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 03</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niromatt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.</p>	1,000 St	-----	-----
2.1.30	<p>*** <i>Leitbeschreibung</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</p> <p>Außentürelement Nebeneingangstür Drehflügeltür einflüg. B 1200 mm H 2101 mm stumpfer Anschlag Außentürelement, als Nebeneingangstür, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '1200' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2101' mm, vorgerichtet für Beschlaggarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, mit elektrischem Türöffner, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, 3-seitig, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie. Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Blechdicke 1 mm, Oberfläche der Öffnungsfläche verzinkt und beschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, Oberfläche der Schließfläche verzinkt und beschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Ausführung mit Eckzarge, Zarge aus Stahlblech, Blechdicke 2 mm, Zarge pulverbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 80 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mörteldicht, mit Bodeneinstand, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,1 W/m²K, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, mechanische Dauerhaftigkeit 100000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 01</i></p> <p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 02</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>			
		1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 03</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>			
		1,000 St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.</p>			
		1,000 St	-----	-----
2.1	Türen zu Neben- und Funktionsräumen			-----
2	Stahltüren			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3	Leistungen zum Zeitnachweis			
3.1	Stundenlohnarbeiten			
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.10	Stundenlohnarb. Helfer/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	3,000 h	-----	-----
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.20	Stundenlohnarb. Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000 h	-----	-----
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.30	Stundenlohnarb. Vorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Vorarbeiter/-in.	3,000 h	-----	-----
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.40	Stundenlohnarb. Polier Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Polier.	3,000 h	-----	-----
3.1	Stundenlohnarbeiten			-----
3	Leistungen zum Zeitnachweis			-----

Zusammenstellung

1.1	Außentüren / Türelemente	-----
1.2	Innentürelemente	-----
1	Aluminiumelemente	-----
2.1	Türen zu Neben- und Funktionsräumen	-----
2	Stahltüren	-----
3.1	Stundenlohnarbeiten	-----
3	Leistungen zum Zeitnachweis	-----
<hr/>		
	Summe	-----
% Nachlass	-----
	Gesamtsumme	-----