

Inhaltsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung und Orientierungsdaten	2
		Allgemeine Angaben zu Durchführung	5
		Hinweise zum LV	9
01	Titel	Türen	10
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren	10
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren	17
01.03	Bereich	Sonstiges	23
02	Titel	Arbeiten auf Nachweis	25
02.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten	25
02.02	Bereich	Wartungsvertrag	27
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	28

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
Baubeschreibung und Orientierungsdaten		
1.1 BAUBESCHREIBUNG <p>Das ehemalige Kinogebäude im Rückgebäude der Bismarckstraße 44-48 in 67059 Ludwigshafen wird zu einer Kinderbibliothek umgebaut. Bauherr, Baubeschreibung, Lage siehe LV-Vorbemerkungen.</p>		
1.2 LEISTUNGEN 1.2.1 Ausführungsgrundlagen VOB/C in aktueller Fassung ATV DIN 18360 Metallbauarbeiten ATV DIN 18361 Verglasungsarbeiten ATV DIN 18357 Beschlagsarbeiten		
1.2.2 Leistungsumfang <p>Die wesentlichen Leistungen dieser Ausschreibung sind</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutz-Stahlblechtüren - Brandschutz-Stahlrohrrahmentüren - Beschläge und zusätzliche Ausstattungen (Türschliesser, Fingerschutz u.a.) 		
1.3 UNTERLAGEN UND NACHWEISE <p>Folgende Unterlagen müssen vollständig bis zur Abnahme der Leistungen dem AG zur Verfügung gestellt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauaufsichtliche Zulassungen • Technische Datenblätter • Produktdatenblätter • Sicherheitsdatenblätter • EU-Konformitätserklärungen • Übereinstimmungserklärungen • Pfleganleitungen 		
1.4.1 ANFORDERUNGEN AN MATERIALIEN <p>Die Anforderungen an Materialien sind gemäß „Kindertagesstätten der Stadt Ludwigshafen am Rhein - Bau- und Ausstattungsbeschreibung mit Raumbuch“ Stand: 07.11.2023; auszuführen.</p> <p>...Bei der Materialauswahl ist auf die erhöhte Anforderung des Kita-Betriebs Rücksicht zu nehmen. Es dürfen nur Materialien verwendet werden, die hinsichtlich der Gewinnung, Transport, Verarbeitung, Nutzung und Entsorgung eine hohe Gesundheits- und Umweltverträglichkeit aufweisen.</p> <p>Alle Materialien müssen güteüberwacht sein. [...] Die Nachweise der Güteüberwachung sind auf Nachfrage dem AG vorzulegen.</p> <p>Es sind ausschließlich umweltfreundliche Materialien, asbestfreie Stoffe, keine Formaldehyde, PCPfreie Stoffe, lösungsmittelfreie Kleber usw. und keine entzündlichen oder brandfördernden Gefahrenstoffe einzusetzen.</p> <p>In den Innenräumen dürfen nach Inbetriebnahme keine physikalischen, chemischen oder mikrobiologischen Luftmaterialoberflächenzustände auftreten, die</p>		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
Baubeschreibung und Orientierungsdaten		
<p>gesundheitsschädlich sind. Die gesundheitliche Beurteilung erfolgt nach dem Erkenntnisstand zum Zeitpunkt der Auftragserteilung. Von den verwendeten Baustoffen werden weder von ihrer Grundsubstanz noch von irgendwelchen Beimengungen Emissionen ausgehen, die nach Einbau in den Innenräumen zu unzulässigen Konzentrationen führen.</p> <p>1.4.2 Bauchemikalien Farben, Lacke, Lasuren, Holzversiegelungen: Bei der Verwendung von Bauchemikalien sind Schadstoffe wie organische Lösemittel, Weichmacher, Formaldehyd, etc. aus Gründen der Gesundheits- und Umweltverträglichkeit grundsätzlich für alle Anwendungsbereiche nicht anzuwenden sofern es dafür geeignete Ersatzstoffe gibt. Der Einsatz nachweislich gesundheitsgefährdender oder krebserregender Substanzen ist nicht zulässig. Bei der Auswahl von Oberflächenbeschichtungen, Klebern und Anstrichen sind lösemittelfreie oder lösemittelarme, wasserverdünnbare Produkte zu verwenden. [...] Innenwand- und Deckenfarben, sowie Innenputze haben den ökologischen Kriterien an Wandfarben für Innenräume bzw. für Putze und Spachtelmassen zu entsprechen. Ein entsprechender Nachweis ist vom Auftragnehmer beizubringen.</p> <p>1.4.3 Innenausbau Im Innenausbau und bei der Ausstattung ist auf eine zweckgerechte, ökonomisch sinnvolle Verwendung von Baustoffen und Konstruktionen zu achten und Wert auf emissionsarme Baustoffe und Materialien zu legen. Als kritische Bereiche sind vor allem größere Flächen wie Fußbodenbeläge, Oberflächenbeschichtungen, Umfassungswände, Decken und Möbel zu nennen.[...] Es sind grundsätzlich Bauprodukte und Bauarten auszuwählen, die den allgemein anerkannten technischen Regeln entsprechen und damit in den Bauregellisten A oder B genannt sind oder für die bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweise in Form einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung oder eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses vorliegen.[...]</p> <p>1.5 ANLIEFERUNG UND BAUSTELLENEINRICHTUNG Anlieferung und Zugang Baustelle siehe beigefügter Baustelleneinrichtungsplan. Das Rückgebäude und alle Flächen um das Gebäude sind nur über angegebenen Durchfahrten mit beschränkter Höhe und Breite zu erreichen. Lagerung Material nach Angabe Bauleitung, Materialanlieferung muss entsprechend des Baufortschrittes organisiert werden.</p> <p>1.6 ROHBAU / BEFESTIGUNGSUNTERGRUND</p>		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
Baubeschreibung und Orientierungsdaten		
<p>Gipskartonplatten, Spachtelung verputztes Mauerwerk, gefilzt + geglättet verputzte STB-Stützen, gefilzt + geglättet Bodenplatte Beton im UG Zementestrich auf Dämmschicht im EG (Bereich unterkellert)</p> <p>1.7 ALLGEMEINE ANGABEN / HINWEISE Alle Maße von Räumen, Höhen und Abmessungen von Bestandsbauteilen sind ca. Angaben und sind direkt am Bau zu nehmen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
Allgemeine Angaben zu Durchführung		
2. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR DURCHFÜHRUNG		
2.1 Ausführungsunterlagen Der AN hat die ihm ausgehändigten Unterlagen sofort umfassend zu überprüfen. Angegebene Maße sind mit den örtlichen Gegebenheiten abzugleichen. Der AN ist verpflichtet, den AG unverzüglich schriftlich auf etwaige Unvollständigkeit, Unstimmigkeit oder Bedenken hinzuweisen.		
2.2 Maßabweichungen / Aufmaß und Fertigung Alle Maße sind grundsätzlich vor Ort und Stelle zu nehmen. Mehr- oder Mindergrößen von +/- 50 mm werden werden nicht gesondert vergütet, sie sind mit den Einheitspreisen abgegolten. Vor Fertigungsbeginn ist durch den AN ein Aufmaß über die Einbausituationen zu erstellen. Das Aufmaß muss so detailliert und erschöpfend sein, dass die Einbaulage und die Fertigungsmaße für die Türelemente festgelegt werden können. Die Fertigungsliste der Türen ist vor Einbau mit den Detailzeichnungen zur Freigabe vorzulegen.		
2.3 Bemusterung Für zum Einsatz kommenden Oberflächen bzw. sichtbaren Teile sind Handmuster zur Bestätigung durch den Architekten bzw. AG zu übergeben. Auch die Bemusterung der Bauteile wie Beschläge, etc. muss vor Beginn der Fertigung der Gesamtleistung erfolgen. Sind die Muster-Bauteile durch den AG zur Ausführung freigegeben worden, können Sie eingebaut werden.		
2.4 Planungsunterlagen Der AN hat für alle Türen, Zeichnungen zu erstellen. Dargestellt und beschrieben werden müssen hierauf, wesentlichen Abmessungen, Türelement Angaben zu Brandschutz (Zulassungsnummer), Verglasung Typ Hersteller wesentliche Angaben zu Schall- und Brandschutz (Zulassungsnummer), Beschläge/Anbauteil mit Produkt- und Herstellerbezeichnung Regelansicht und Regelschnitt durch alle Türelemente, mit Detailabmessungen, Anschlüssen an das Bauwerk und Angaben zu Dichtstoffen.		
2.5 Arbeiten anderer Unternehmer Alle anwesenden Unternehmen haben dafür zu sorgen, dass ein reibungsloses, gleichzeitiges Arbeiten möglich ist. Ein sorgsamer Umgang mit den Leistungen anderer wird vorausgesetzt.		
2.6 Baustelle Reinhaltung Grundsätzlich ist die Baustelle sauber zu halten. Der		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
Allgemeine Angaben zu Durchführung		
<p>Arbeitsplatz ist arbeitstäglich aufzuräumen und sauber zu machen.</p> <p>Das Vordergebäude ist während der Arbeitsausführung im Regelbetrieb, die Einhaltung der Reinigung und Hygiene hat besonders gründlich zu erfolgen.</p> <p>2.7 Baustelle Sicherung</p> <p>Der AN ist für die Sicherheit der Baustelle verantwortlich. Es ist seine Verantwortung sicherzustellen, dass,</p> <ul style="list-style-type: none"> - der Baustellenbereich immer geschlossen ist (Eingangstor) - Fenster und Türen zum Feierabend geschlossen bzw. abgeschlossen sind. - Bauzäune sind zu richten, Beleuchtungen zu kontrollieren - Kabel an den Baustromkästen abzuhängen - Bauwasserhähne auf Verschluss zu kontrollieren - Gerüstaufgänge gegen Frembenutzung zu sichern. <p>Übergebene Schlüssel für Tür und Tor sind der Bauleitung nach Fertigstellung der Arbeiten unaufgefordert zurückzugeben. Eine Vervielfältigung der Schlüssel ist ohne ausdrückliche Erlaubnis der Bauleitung untersagt.</p> <p>2.8 Entsorgung</p> <p>Die regelkonforme Entsorgung ausgebauter und nicht mehr verwendeter Baustoffe obliegt dem AN. Diese ist anhand von Transport-, Wiege-, und Übernahmescheinen laufend und vollständig zur Abrechnung vorzulegen.</p> <p>2.9 Schutz der eigenen Leistung</p> <p>Die Elemente sind während der Bauzeit bis zur Abnahme mit einem sicheren Schutz vor mechanischen Beschädigungen in Folge des Baubetriebes und gegen Einwirkungen von Putz, Mörtel, Zement, Farbe oder dergleichen zu versehen. Schutzmaterialien sind nach Fertigstellung auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung ohne Rückstände zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.</p> <p>2.10 Baustellenbesetzung</p> <p>Der Bauherr setzt voraus, dass die Leistungen durch den eigenen Betrieb, durch eigenes Personal ausgeführt werden. Auf der Baustelle muss jederzeit mindestens eine weisungsbefugte Person zugegen sein, die in der Lage ist, in deutscher Sprache ein fachliches Gespräch mit der Bauleitung führen zu können. Diese Person muss zwingend an den regelmäßig auf der Baustelle stattfindenden Jourfixe Terminen teilnehmen.</p> <p>2.11 Bautagesberichte</p> <p>Es ist arbeitstäglich ein Berichte über die Bautätigkeit vom AN zu erstellen. Folgende Angaben sind</p>		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
Allgemeine Angaben zu Durchführung		
<p>zu machen, Datum, Personal (Qualifikation), Subunternehmereinsatz, Einzelarbeitszeiten (Beginn und Ende), Maschineneinsatz, Tätigkeit, Angaben zu Schadstoffausbau und Materialtransport, etc. Die Berichte sind arbeitswöchentlich der Bauleitung zu übergeben. Die Übergaben kann auch elektronisch erfolgen.</p> <p>2.12 Umsetzung der Baustellenverordnung Es wird vom AG ein Koordinator für den Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen bestellt. Die Verantwortung des SiGe-Koordinators berührt nicht die ohnehin bestehende Verantwortung des beauftragten Unternehmers zur Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften bzw. der sonstigen für den Arbeitsschutz und die Unfallverhütung geltenden Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Durchführungsanweisungen.</p> <p>Die Tätigkeit des SiGe-Koordinators befreit den Unternehmer ebenfalls nicht von seiner Abstimmungspflicht mit anderen Unternehmen und/oder Arbeitgebern entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift "Allgemeine Vorschriften" (VBG 1, § 6 Abs. 2), den Vorgaben der Baustellenverordnung und der betreffenden Landesbauordnungen.</p> <p>Beauftragt der Unternehmer Subunternehmer mit Arbeiten auf der Baustelle, ist der Unternehmer selbst zur Koordinierung der Zusammenarbeit dieser Subunternehmer verpflichtet.</p> <p>In diesem Umfang nimmt der Unternehmer die Aufgaben eines SiGe-Koordinators wahr. Unterlagen des Unternehmers, die der Koordinierung der Arbeiten der Subunternehmer dienen, sind dem SiGe-Koordinator vorzulegen. Die Verantwortlichkeit für die Übereinstimmung der vorgelegten Unterlagen mit den Vorgaben der Baustellenverordnung und den sonstigen einschlägigen Vorschriften verbleibt bei dem von dem AG beauftragten Unternehmer.</p> <p>2.13 Abnahme der Arbeiten Es findet ausschließlich eine förmliche Abnahme gemäß VOB/B § 12 Nr. 4 statt. Dies gilt auch für erforderliche Nachabnahmen.</p> <p>2.14 Abrechnung Jede Rechnung des AN muss prüffähig sein, ihren Zweck als Abschlags-, Teilschluss- oder Schlussrechnung erkennen lassen, den umsatzsteuerrechtlichen Rechnungserfordernissen entsprechen und zudem, die von der Stadt Ludwigshafen geleisteten Abschlagszahlungen einzeln und Summe ausweisen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
----	----	-------------------

Allgemeine Angaben zu Durchführung

Alle Rechnungen bis zur Schlussrechnung müssen kummulativ aufeinander aufbauen.

2.15 Jährliche Prüfung und Wartung der Feststallanlage

Die jährliche Prüfung Wartung darf nur von einem Fachmann oder einer dafür ausgebildeten Person ausgeführt werden.

Umfang, Ergebnis und Zeitpunkt der jährlichen Prüfung und Wartung sind aufzuzeichnen. Diese Aufzeichnungen sind durch den Betreiber aufzubewahren.

Wartung einer Anlage über die gesamte Gewährleistungszeit (4 Jahre).

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
Hinweise zum LV		
3.0 Hinweise zum LV 3.1 Hinweis zu widersprüchlichen bzw. unerfüllbaren Vorgaben im LV Bei widersprüchlichen und/oder unerfüllbaren Vorgaben besteht Aufklärungspflicht im Vergabeverfahren, Abweichungen von geforderten Leistungen und Bauteilmerkmalen sind unter eindeutigem Bezug auf die jeweilige LV-Pos. in einem dem Angebot separat beigefügtem Schreiben aufzulisten. 3.2 Hinweis zu geforderten Bieterangaben angebotener Produkte im LV Bieterangaben zu definierten Produkten / Fabrikaten sind an den vorgegebenen Stellen im LV anzugeben. Nichtangaben können zum Ausschluss des Angebots führen! 3.3 Hinweis zum Elektronischen Türschließsystem Türen werden teilweise durch den AG mit mechatronischen Beschlägen des Fabrikats - Salto One XS4 - für kabellos vernetztes Zutrittsmanagement ausgestattet, sofern dies in den LV-Türpositionen vermerkt ist. Die Einsteckschlösser sind vom AN zu liefern und unter Berücksichtigung der im LV beschriebenen Türfunktionen (Brandschutz, Panik etc.), auf das mechatronische Beschlagssystem abzustimmen. Die Lieferung und Einbau der mechatronischen Türdrücker erfolgt bauseits. Das Salto One XS4 mechatronische Beschlagssystem ist vom DIBt unter der Nr. Z-Nr. Z-6.100-2624 vom 06.02.2023 allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Die darin enthaltenen Bestimmungen sind bezüglich der bauaufsichtlichen Zulassung des jeweiligen Gesamtürelementes einzuhalten und nachzuweisen. 3.4 Allgemeine Hinweise Alle Maße von Räumen, Höhen und Abmessungen von Bestandsbauteilen sind ca. Angaben. Soweit in den nachfolgenden Positionen nicht anders benannt gilt: "Einschließlich Lieferung und gebrauchsfertiger Montage, inkl. hierfür erforderlicher Hilfs- und Befestigungsmittel".		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall
01	Titel	Türen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Türen				
01.01 Bereich BS-Stahl-Blechtüren				
01.01.0001	<p>Innentürel. Drehflügeltür 1flg B 760 mm H 2130 mm EI2 30-S200C5 Eckzarge Gegenzarge Stahlblech D 2mm Maulweite 135 mm Metalltür vollflächig Stahl T-UG17-02</p> <p>Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 700/2100 Breite Nennmaß Wandöffnung '760' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2130' mm, bauphysikalische Anforderungen: Feuerwiderstandsklasse EI2 30-S200C5 DIN EN 13501-2, DIN EN 1634-1, Befestigung an Kalksandstein, Ausführung mit Eckzarge mit Gegenzarge, Zarge aus Stahlblech, Dicke Werkstoff Zarge 2 mm, Zarge verzinkt und grundiert, Maulweite '135' mm, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Hohlkammerprofil aus EPDM, mit Bandtaschen, mörteldicht, Breite des Zargenspiegels 30/45 mm ohne Bodeneinstand, Hinterfüllung der Zarge mit Mörtel, Ausführung als Metalltür, vollflächig, Türflügel aus Stahl, Oberfläche der Öffnungsfläche verzinkt und grundiert, Oberfläche der Schließfläche verzinkt und grundiert, mit Bändern, 2 Bänder je Flügel, Farbton Oberflächen gleich angrenzender Türen im Bestand ähnlich RAL 9010 reinweiß vor Ort zu prüfen, vorgerichtet für Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, vorgerichtet für Obentürschließer, vorgerichtet für elektrische Türverriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar.</p> <p>Türelement: '.....'</p> <p>Produktangabe Bieter</p> <p>Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV</p>			
		1 St	EP	GP
01.01.0002	<p>Wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '885' mm T-F.UG02-01</p> <p>Wie Position 01.01.0001 jedoch: Breite Nennmaß Wandöffnung: '885' mm Befestigung an Trockenbauwand Maulweite: '400' mm Blechdicke 0,9 mm vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Typ A Drücker-Betätigung lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 8150/2100 Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV	1 St	EP	GP
01.01.0003	Wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm T-UG17-05 Wie Position 01.01.0001 jedoch: Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Befestigung an Trockenbauwand Maulweite: '100' mm vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 940/2100 Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV	1 St	EP	GP
01.01.0004	Wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2130' mm T-014-01 Wie Position 01.01.0001 jedoch: Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Befestigung an Mauerwerk Maulweite: '270' mm vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 940/2100 Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV	1 St	EP	GP
01.01.0005	wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2130' mm T- 014-02			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Wie Position 01.01.0001 jedoch: Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Befestigung an Trockenbauwand Maulweite: '125' mm vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 940/2100 Einzelbeschreibungs-Nr Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV</p>	1 St	EP	GP
01.01.0006	<p>wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: 1010' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2130' mm T-013-05</p> <p>Wie Position 01.01.0001 jedoch: Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen vorgerichtet für elektromechanische Feststellung</p> <p>Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV</p>	1 St	EP	GP
01.01.0007	<p>Wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2230' mm Klimaklasse III T-105-01</p> <p>Wie Position 01.01.0001 jedoch: Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2230' mm Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung) Befestigung an Mauerwerk Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen Breite des Zargenspiegels 40/65 mm vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung mit Obentürschließer lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 940/2100</p> <p>Türelement: '.....' Produktangabe Bieter</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV			
		1 St	EP	GP
01.01.0008	<p>Wie vor, jedoch als barrierefreie Ausführung DIN 18040; Breite Nennmaß Wandöffnung: '1345' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2350' mm Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627; T-106-02</p> <p>Wie Position 01.01.0001 jedoch: als barrierefreie Ausführung DIN 18040 Breite Nennmaß Wandöffnung: '1345' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2350' mm bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 32 dB Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627 Befestigung an Mauerwerk Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen Breite des Zargenspiegels 40/65 mm vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung vorgerichtet für elektrischen Türöffner vorgerichtet für verdeckt liegenden Türschließer lichte Durchgangsmaße des Gehflügels B/H in mm 1200/2100</p> <p>Türelement: '.....' Produktangabe Bieter</p> <p>Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV</p>			
		1 St	EP	GP
01.01.0009	<p>Wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '660' mm Höhe Nennmaß Wandöffnung: '2130' mm T-107-01</p> <p>Wie Position 01.01.0001 jedoch: Breite Nennmaß Wandöffnung: '660' mm Befestigung an Mauerwerk Maulweite: '145' mm vorgerichtet für Notausgangverschluss DIN EN 179 Typ A Drücker-Betätigung</p> <p>Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1 St	EP	GP
01.01.0010	Einsteckschloss Feuer-Rauchschtüren Panikfunktion Wechselfunktion Profilzyl Nuss 9mm Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschtüren, Klassifizierung DIN EN 12209: - Gebrauchskategorie Klasse 3, - Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse S, - Feuerbeständigkeit, Rauch- und Feuerschutz Klasse B, - Korrosionsbeständigkeit und Temperatur Klasse D, - Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Klasse 4, für Stahltüren, mit Panikfunktion, als Wechselfunktion, Schlossmaße DIN 18251, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, mit Nuss 9 mm, Stulp aus nichtrostendem Stahl, Falle und Riegel aus Stahl, korrosionsgeschützt. '.....' Produktangabe Bieter			
		8 St	EP	GP
01.01.0011	Einsteckschloss Feuer-Rauchschtüren Panikfunktion Umschaltfunktion Profilzyl Nuss 9mm Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschtüren, Klassifizierung DIN EN 12209: - Gebrauchskategorie Klasse 3, - Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse S, - Feuerbeständigkeit, Rauch- und Feuerschutz Klasse B, - Korrosionsbeständigkeit und Temperatur Klasse D, - Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Klasse 4, für Stahltüren, mit Panikfunktion, als Umschaltfunktion, Schlossmaße DIN 18251, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für einflügelige Tür, mit Nuss 9 mm, Stulp aus nichtrostendem Stahl, Falle und Riegel aus Stahl, korrosionsgeschützt. '.....' Produktangabe Bieter			
		1 St	EP	GP
01.01.0012	Obentürschließer Gr.4 Feuer-Rauchscht-Innentür einflg. Endanschlag Öffnungsdämpfung Gleitschiene Korrosionsbeständigkeit Kl.3 Obentürschließer DIN EN 1154, Größenklasse 4, für Feuer-/Rauchschtür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit Gleitschiene, ohne Feststellung, Montage Bandseite, Farbton silber, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall			
01	Titel	Türen			
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670 Klasse 3, mit Abnahmeprüfung und dauerhafter Anbringung des Zulassungsschildes.				
	'.....'				
	Produktangabe Bieter				
		7 St	EP	GP	
01.01.0013	Obentürschließer Gr.4 Feuer-Rauchschutz-Innentür einflg. Endanschlag Öffnungsdämpfung Gleitschiene Feststellung Netzteil 2Deckenmelder Korrosionsbeständigkeit Kl.3				
	Obentürschließer DIN EN 1154, Größenklasse 4, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit Gleitschiene, mit elektromechanischer Feststellung 24 V DC DIN EN 1155, Netzteil 230 V AC und 2 Deckenmelder, Montage Bandseite, Farbton silber, Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670 Klasse 3, mit Abnahmeprüfung und dauerhafter Anbringung des Zulassungsschildes.				
	'.....'				
	Produktangabe Bieter				
		1 St	EP	GP	
01.01.0014	Türschließer verdeckt Gr.4 Feuer-Rauchschutz-Innentür einflg. Endanschlag Öffnungsdämpfung Gleitschiene Korrosionsbeständigkeit Kl.3				
	Verdeckt liegender Türschließer DIN EN 1154, Größenklasse 4, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für einflügelige Türanlagen, mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit Gleitschiene, ohne Feststellung, Farbton silber, Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670 Klasse 3, mit Abnahmeprüfung und dauerhafter Anbringung des Zulassungsschildes.				
	'.....'				
	Produktangabe Bieter				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.0015	Türöffner 6-12VAC/DC T 28mm Elektromagnetischer Türöffner, Bemessungsbetriebsspannung 6 bis 12 V AC/DC, mit zusätzlichem Rückmeldekontakt, Kastentiefe 28 mm, mit Winkelschließblech. '.....' Produktangabe Bieter	1 St	EP	GP
01.01.0016	Kabelübergang zum verdeckten und bündigen Einbau in Türfalz, kurz, mit Aufnahmekasten, sabotagegeschützt, robust, aus Stahl nichtrostend. Öffnungswinkel bis 120° Durchmesser Kabelübergang 11mm	2 Stk	EP	GP
01.01.0017	Unterbrechertaste Feststeller Unterbrechertaste zur Handauslösung der Feststellvorrichtung als Aufputzelement. Gehäuse weiß, Handauslösetaster rot, mit Aufschrift „Tür schließen“, Abmessungen des Gehäuses mind. 40 x 40 mm, das Betätigungsfeld muss mindestens einen Durchmesser von 15 mm, bzw. eine Fläche von 15x15mm haben.	2 Stk	EP	GP
Summe Bereich 01.01		BS-Stahl-Blechtüren, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

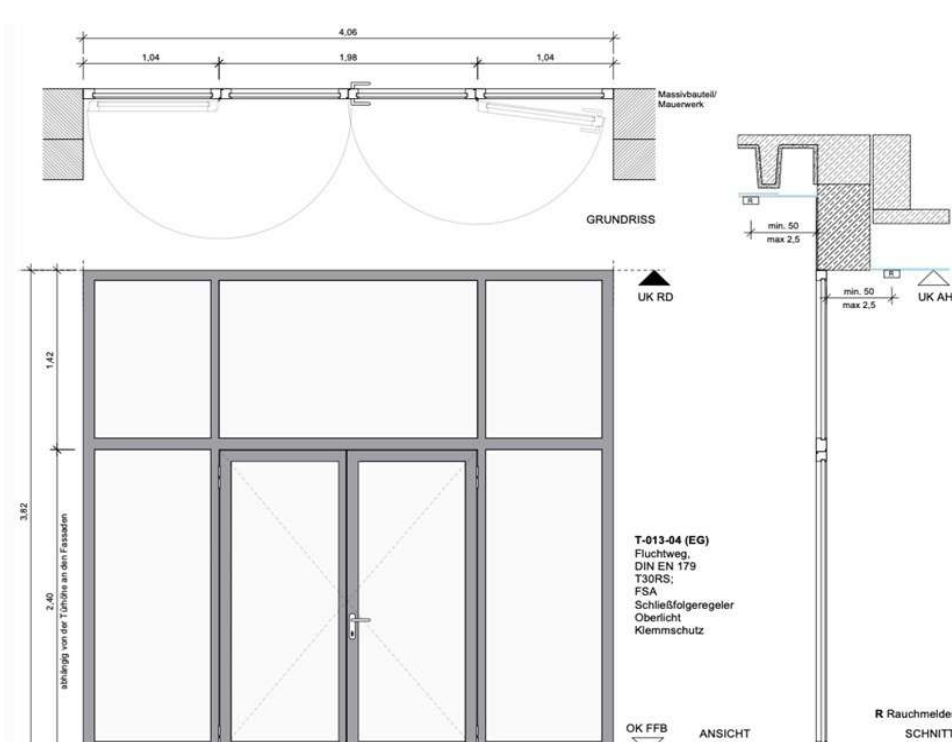
27	LV	Innentüren Metall			
01	Titel	Türen			
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.02 Bereich BS-Stahl-Rohrrahmentüren					
01.02.0001	<p>Feuerschutztüranlage Rahmentür 2 Seitenteile 3 Oberlichter B 4060 mm H 3820 mm Brandschutzverglasung EI2 30-S200C5 Rahmen Stahlhohlprofil verz besch pulverbesch 1x2-flg. T 013-04</p> <p>Feuerschutz-Türanlage mit bauaufsichtlicher Zulassung, als Rahmentür, einschl. 2 Seitenteilen, einschl. 3 Oberlichtern, Einbau in Öffnung in Innenwand, Breite Nennmaß Wandöffnung '4060' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '3820' mm, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, weitere Anforderungen: mit Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsklasse EI2 30-S200C5 DIN EN 13501-2, DIN EN 1634-1, Rahmen aus Stahlhohlprofil, Oberfläche verzinkt, mit Pulverbeschichtung, Farbton RAL 7005 mausgrau mehnteilig, aus beweglichen und feststehenden Elementen, bestehend aus einem 2-flügeligen Element, mit Bodendichtung, absenkbar, mit 2 Pfosten und mit Riegel, Eckverbindung der Rahmen geschweißt, mit integriertem Türschliesser DIN EN 1154, mit elektromagnetischem Feststeller und Rauchmeldern, vorgerichtet für Einsteckschloss mit Panikfunktion DIN 18251, vorgerichtet für Profilzylinder, Drücker bauseits, mit 3d-Rollenband, 2 Bänder je Flügel, Oberlicht/Oberblende transparent mit 3 Füllungen, aus Isolierglas mit VSG 2-seitig, mit Schlosskasten, vorgerichtet für Blockschloss, mit oberer Verriegelung mit Panikfunktion, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p> <p>Türanlage '.....' Produktangabe Bieter</p> <p>Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV</p>				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

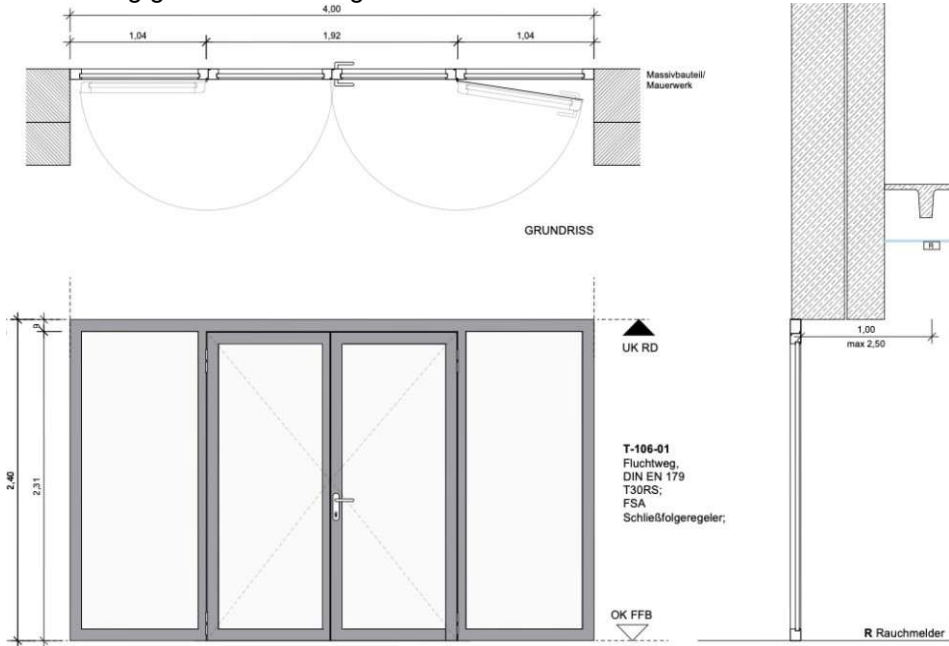
Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall			
01	Titel	Türen			
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Ausführung gemäß Zeichnung			Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
01.02.0002	Feuerschutztüranlage Rahmentür 2 Seitenteile B 4000 mm H 2400 mm Brandschutzverglasung EI2 30-S200C5 Rahmen Stahlhohlprofil verz besch pulverbesch 1x2-flg. T 106-01 Feuerschutz-Türanlage mit bauaufsichtlicher Zulassung, als Rahmentür, einschl. 2 Seitenteilen, ohne Oberlicht, Einbau in Öffnung in Innenwand, Breite Nennmaß Wandöffnung '4000' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2400' mm, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, weitere Anforderungen: mit Brandschutzverglasung, Feuerwiderstandsklasse EI2 30-S200C5 DIN EN 13501-2, DIN EN 1634-1, Rahmen aus Stahlhohlprofil, Oberfläche verzinkt, mit Pulverbeschichtung, Farbton RAL 7005 mausgrau mehnteilig, aus beweglichen und feststehenden Elementen, bestehend aus einem 2-flügeligen Element, mit Bodendichtung, absenkbar, mit 2 durchlaufenden Pfosten, Eckverbindung der Rahmen geschweißt, mit integriertem Türschliesser DIN EN 1154, mit elektromagnetischem Feststeller und Rauchmeldern,				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall			
01	Titel	Türen			
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>vorgerichtet für Einsteckschloss mit Panikfunktion DIN 18251, vorgerichtet für Profilzylinder, Drücker bauseits, mit 3d-Rollenband, 2 Bänder je Flügel, mit Schlosskasten, vorgerichtet für Blockschloss, mit oberer Verriegelung mit Panikfunktion.</p> <p>Türanlage '.....'</p> <p>Produktangabe Bieter</p> <p>Elektronischer Türbeschlag Salto One XS4 bauseits sh. 3.3 Hinweis zum LV</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung .</p> 			Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
01.02.0003	<p>Türband Rollenband Stahl niro matt geschliffen Durchm. 16mm H bis 120mm</p> <p>Türband als Rollenband DIN EN 1935, für Stahlzarge mit Aufnahmeelement, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Farbton wie Rahmen der Türen, Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670 Klasse 3, dreidimensional verstellbar, 3-teilig, Dorndurchmesser 16 mm, Flachkopf, Bandhöhe bis 120 mm.</p> <p>'.....'</p> <p>Produktangabe Bieter</p>				
		2 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0004	<p>Türschließer verdeckt Feuer-Rauchschutz-Innentür 2-flg. Endanschlag Öffnungsdämpfung Gleitschiene Feststellung Rauchschalter Schließfolgeregler verdeckt Netzteil 2 Deckenmelder Korrosionsbeständigkeit Kl.2</p> <p>Verdeckt liegender Türschließer DIN EN 1154, für Feuer-/Rauchschutztür als Innentür, für 2-flügelige Türanlagen, mit Endanschlag, Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung, mit Gleitschiene, mit beidseitiger elektromechanischer Feststellung 24 V DC DIN EN 1155, mit integriertem Rauchschalter 230 V AC, Schließfolgeregler integriert, verdeckt liegend, Netzteil 230 V AC und 2 Deckenmelder, Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670 Klasse 2, mit Abnahmeprüfung und dauerhafter Anbringung des Zulassungsschildes.</p> <p>'.....'</p> <p>Produktangabe Bieter</p>	2 St	EP	GP
01.02.0005	<p>Einsteckschloss Feuer-Rauchschutztüren Panikfunktion Profilzyl Nuss 9mm</p> <p>Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren, Klassifizierung DIN EN 12209:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebrauchskategorie Klasse 3, - Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse S, - Feuerbeständigkeit, Rauch- und Feuerschutz Klasse B, - Korrosionsbeständigkeit und Temperatur Klasse D, - Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Klasse 4, <p>für Stahltüren, mit Panikfunktion, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für 2-flügelige Tür, mit Nuss 9 mm, Stulp aus Stahl, korrosionsgeschützt, Falle und Riegel aus Stahl.</p> <p>'.....'</p> <p>Produktangabe Bieter</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0006	Unterbrechertaste Feststeller Unterbrechertaste zur Handauslösung der Feststellvorrichtung als Aufputzelement. Gehäuse weiß, Handauslösetaster rot, mit Aufschrift „Tür schließen“, Abmessungen des Gehäuses mind. 40 x 40 mm, das Betätigungsfeld muss mindestens einen Durchmesser von 15 mm, bzw. eine Fläche von 15x15mm haben.	4 Stk	EP	GP
01.02.0007	Kabelübergang zum verdeckten und bündigen Einbau in Türfalz, kurz, mit Aufnahmekasten, sabotagegeschützt, robust, aus Stahl nichtrostend. Öffnungswinkel bis 120° Durchmesser Kabelübergang 11mm	2 Stk	EP	GP
01.02.0008	Fingerschutz Nebenschließkante gegenbandseitig Drehflügeltür Schutzrollo Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, für Einsatz an Feuer-und Rauchschutztüren, Montage Bandgegenseite, an Drehflügeltür, aus Stahl, mit Anschlagfalz, Sicherung durch selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo, Länge Fingerschutz 2390 mm. '.....' Produktangabe Bieter	2 Stk	EP	GP
01.02.0009	Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, für Einsatz an Feuer-und Rauchschutztüren, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Stahl, Türblatt stumpf einschlagend, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2390' mm. '.....' Produktangabe Bieter	2 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<div> <div>Summe Bereich 01.02</div> <div>BS-Stahl-Rohrrahmentüren, Netto:</div> </div>				

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall			
01	Titel	Türen			
01.03	Bereich	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03 Bereich Sonstiges					
01.03.0001	Schließblech Schließpl. Stahl niro L 215mm für Feuer- und Rauchschutztüren Schließblech als Schließplatte, für Feuer- und Rauchschutztüren (T30RS), verstellbar, passend zum zugelassenen Türelement und Schloss, aus nichtrostendem Stahl, matt, Dicke 3 mm, Länge 215 mm, Schließblech kantig, für gefälzte Türen, Schlossmaße DIN 18251.		11 St	EP	GP
01.03.0002	Drückergarnitur als Provisorium Gebrauchskl.3 TypA Drucker-Drückergarn. Alu eloxiert Langschild, Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 3, Feuerbeständigkeit Klasse B., Ausführungsart Typ A, als Drucker-Drückergarnitur, Maße DIN 18273, aus Aluminium, eloxiert, für Feuerschutztüren, Langschild, verdeckt verschrauben. Hinweis zur Verwendung: Provisorische Türgriffe bis zur bauseitigen Demontage und Montage der mechatronischen Türbeschläge.		11 St	EP	GP
01.03.0003	Durchgangsbohrung für elektronischen Langschildbeschlag Durchgangsbohrung für elektronischen Langschildbeschlag, batteriebetrieben, 2 Stk d 14 mm, je Türblatt für die bauseitige Montage gem. Bohrschablone Hersteller Fa. Salto. Hinweis: Keine Bohrungen für Rundrosetten!		11 St	EP	GP
01.03.0004	Türstopper Stahl Türstopper aus Stahl, beschichtet, mit Gummipuffer, für Wandmontage, befestigen mit Dübeln und Schrauben. '.....' Produktangabe Bieter		2 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
01	Titel	Türen		
01.03	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.0005	Wie vor, jedoch für Bodenmontage; Flügelmasse bis 100 kg; Wie Position 01.03.0004 jedoch: für Bodenmontage Flügelmasse bis 100 kg '.....' Produktangabe Bieter	11 St	EP	GP
01.03.0006	Anschlussfuge abdichten Zarge elast.Dichtstoff B 5-10mm Brandschutzdichtschnur F30 Hinterfüllmaterial hohlraumfreie Verfüllung Anschlussfuge abdichten zwischen Zarge aus Metall, und Putz, innen, mit elastischem Dichtstoff, weiß, Fugenbreite über 5 bis 10 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, einschl. chemischer Vorreinigung, einschl. Hinterfüllmaterial, als Brandschutzdichtschnur nach erfolgter Systemprüfung, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2.	140 m	EP	GP
Summe Bereich 01.03			Sonstiges, Netto:
Summe Titel 01			Türen, Netto:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
02	Titel	Arbeiten auf Nachweis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Arbeiten auf Nachweis			
02.01	Bereich Stundenlohnarbeiten			
A0001	Ausführungsbeschreibung Stundenlohnarbeiten			
Ausführungsbeschr.	<p>Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des AG zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt.</p> <p>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 sowie den Kleingeräteinsatz.</p> <p>Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt. Wegezeiten werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Verlangt der AG die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit (Mehr-, Sonntags-, Feiertags und Nachtarbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt. Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gezahlt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit zuzüglich der dafür tatsächlichen aufgewendeten Zuschläge errechnet.</p>			
02.01.0001	Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge			
	<p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001</p> <p>STLB-Bau 10/2023 091</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in</p> <p>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.</p>			
		10 h	EP	GP
02.01.0002	Wie vor, jedoch Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in;			
	<p>STLB-Bau 10/2023 091</p> <p>Wie Position 02.01.0001 , jedoch:</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in</p>			
		10 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall			
02	Titel	Arbeiten auf Nachweis			
02.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
02.01.0003	Wie vor, jedoch Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in; STLB-Bau 10/2023 091 Wie Position 02.01.0001 , jedoch: Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in				
			10 h	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Stundenlohnarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall			
02	Titel	Arbeiten auf Nachweis			
02.02	Bereich	Wartungsvertrag			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02 Bereich Wartungsvertrag					
02.02.0001	Systemwartung Feststellanlagen				
	Systemwartung Feststellanlagen gemäß Wartungsvertrag entsprechend der Besonderen Vertragsbedingungen für Wartungsarbeiten (KEV146) Zeitpunkt der Anlagenabnahme Vertragsdauer 4 Jahre EP pro Jahr				
		4 Jahre	EP	GP	
02.02.0002	Dokumentation der eingebauten Produkte				
	Zusammenstellen und Übergeben der folgenden Unterlagen				
	<ul style="list-style-type: none">• Bauaufsichtliche Zulassungen• Technische Datenblätter• Produktdatenblätter• Sicherheitsdatenblätter• EU-Konformitätserklärungen• Übereinstimmungserklärungen• Pflegeanleitungen• Schlussrechnungsordner inklusive aller Aufmaße und Anlagen				
	usw. Zur Dokumentation sind alle vorgenannten Unterlagen zur Prüfung mind. 3-fach in Papierform und 1-fach digital vorzulegen. Alle Unterlagen sind mit Firmenstempel zu kennzeichnen und nach Vorgaben des AG zu erstellen.				
		1 Stk	EP	GP	
Summe Bereich 02.02			Wartungsvertrag, Netto:		
Summe Titel 02			Arbeiten auf Nachweis, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Ludwigshafen Sanierung Bürgermeister Reichert-Haus (20_351_LEK)

27	LV	Innentüren Metall		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Türen	10
01.01	Bereich	BS-Stahl-Blechtüren	10
01.02	Bereich	BS-Stahl-Rohrrahmentüren	17
01.03	Bereich	Sonstiges	23
02	Titel	Arbeiten auf Nachweis	25
02.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten	25
02.02	Bereich	Wartungsvertrag	27
Summe LV 27 Innentüren Metall				
			Angebotssumme, Netto:	EUR zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR <u>Angebotssumme, Brutto:</u> EUR <u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				