

026 - Außentüren

1. Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben

Bauherr:

Kinder- und Jugenderholung Dubrow-Dahmetal e.V.
KiEZ Hölzerner See
Geschäftsführer David Hoffmeister
Weg zum Hölzernen Weg 1
15754 Heidesees OT Gräbendorf

Projektbezeichnung:

Dachsanierung KiEZ-Hölzerner See

Standort des Bauvorhabens:

Weg zum Hölzernen Weg 1, 15754 Heidesees Ortsteil Gräbendorf, Gemeinde Heidesees
Landkreis Dahme-Spreewald, südlich von Berlin

Art des Bauwerks:

Eingeschossiges Bestandsgebäude, freistehend, Flachdachkonstruktion Teilunterkellerung (Speisesaal mit angeschlossener Küche)

2. Umfang der Leistung

Kurze Beschreibung des Bauvorhabens:

- Energetische Dachsanierung des Speisesaals und der angeschlossenen Küche

Hauptabmessungen:

- Gesamtfläche: ca. 1.570 m²

Besondere bauliche Anforderungen:

- Sanierung im laufenden Betrieb
- Energetische Sanierung nach GEG

3. Ausführungsfristen

Voraussichtlicher Baubeginn: **13.01.2025**

Fertigstellungstermin: **03.04.2025**

4. Technische Spezifikationen

Grundlegende Konstruktionsart:

Speisesaal und Küche:

Dachkassettenplatten aus Spannbeton und VBG-Deckenplatten aus Stahlbeton

Wesentliche technische Anforderungen:

- Vollständige Erneuerung des Dachaufbaus und aller Anschlussdetails
- Erneuerung der blitzschutztechnischen Anlagen
- Umverlegen der Dachentwässerung
- Aufbringung einer Dämmung unter Beibehaltung der charakteristischen Dachform

Besondere Qualitätsanforderungen:

- Energieeffizienz nach GEG, langfristiger Betrieb und Erhalt der eingesetzten Energie

5. Planungsunterlagen

Bestandspläne, Bauablaufplan, Fotos

6. Vergabeverfahren

Öffentliche Ausschreibung

7. Besondere Vertragsbedingungen

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Bei Nichteinhaltung der vertraglich vereinbarten Baustellenreinigung gemäß VOB werden die Kosten der Baureinigung an den AN weitergereicht.

Der AN hat solche Verfahren und Technologien einzusetzen, die den Umweltschutzbestimmungen entsprechen. Alle Abbruchmassen, Abfälle u.ä. sind soweit möglich einer Wiederaufbereitungsanlage bzw. Wiederverwertung zuzuführen, alle nicht zur Wiederverwendung geeigneten Stoffe sind gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Ersatzbaustoffverordnung – ErsatzbaustoffV aktuelle Fassung 01.08.2023) zu entsorgen. Erforderliches sortengerechtes Trennen gemäß Forderung der Verwertungs-/Entsorgungsunternehmen ist Bestandteil des Angebots. Transporte und Lagerung erfolgen inkl. ggf. erforderlichen Staubschutz gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Sämtliche anfallenden Gebühren sind einzurechnen.

Entsorgungsnachweise mit Angaben über Ort, Art und Zulassung sind vom AN unaufgefordert vorzulegen.

Montageschäume

PU-Schäume sind nicht zulässig (nicht konform mit Kriterium „2. 2. 1. Frei von KMR (kanzerogenen, mutagenen, reproduktionstoxischen)-Einsatzstoffen“). Verfüllen von Löchern erfolgt mit Gips oder Mauermörtel. Hohlräume zwischen Stock und Gebäude werden z. B. mit Naturfaserbändern wie z.B. Schafwolle, Flachs oder Hanf ausgestopft. Sollte ein Einsatz von Montage- und Füllschäumen technisch erforderlich erscheinen, ist dieser zu begründen, die Einsatzmenge zu minimieren und es sind isocyanatfreie Montageschäume zu verwenden.

Angaben zur Abrechnung

In den Preis einzurechnen sind die Gebühren im Zusammenhang mit der beschriebenen Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht vom Auftraggeber zu tragen sind.

Sonstige Angaben

Für alle Bauarbeiten gilt die VOB/C ATV DIN 18299 – Allgemeine Regelungen für Bauleistungen jeder Art, ATV DIN 18357 Beschlagarbeiten, ATV DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen und ATV DIN 18459 Abbruch- und Rückbauarbeiten

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Toleranzen

Für Toleranzen der Vorleistungen anderer Gewerke sowie für die Qualitätsbeurteilung der abzunehmenden Leistung gelten grundsätzlich DIN 18201 und 18202. Die Toleranzen dürfen sich nicht addieren.

Baustelleneinrichtung

Gemäß Baustelleneinrichtungsplan werden Pausenräume gemäß ASR vom AG zur Verfügung gestellt. Alle weiteren erforderlichen Maßnahmen gelten als eigene objektgebundene BE, sind Leistung des AN und in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Maßnahmen der eigenen objektgebundenen BE sind vor Baubeginn mit dem AG/Bauüberwachung abzustimmen. (z.B. Versatztechnik und dergleichen)

Es steht ein Fassadengerüst mit Schutznetz zur Verfügung.

Baustellenverordnung/ SIGEKO

Die Hinweise des Si-Ge-Koordinators sind umgehend umzusetzen. Für die Umsetzung der Hinweise des Si-Ge-Koordinators ist der verantwortliche Bauführer des Auftragnehmers bzw. der Sicherheitsbeauftragte des Auftragnehmers verantwortlich.

Diese Personen sind dem AG schriftlich zu benennen.

Genehmigungen, Zulassungen, Abnahmen u.ä. werden vom AN rechtzeitig eingeholt bzw. veranlasst. Die örtliche Bauleitung des AG ist von allen diesbezüglichen Maßnahmen rechtzeitig in Kenntnis zu setzen. Dafür anfallende Aufwendungen, Kosten, Gebühren u.ä. sind Bestandteil des Angebots.

Umlagen

Durch den AG werden folgende Medien/Leistungen zur Verfügung gestellt:

- Baustrom,
- Bauwasser.

Für die genannten Punkte wird eine Umlage geltend gemacht, siehe Beiblatt 214 Besondere Vertragsbedingungen.

8. Ansprechpartner und Kontaktdaten

Für die Bauherr*in:

Kinder- und Jugenderholung Dubrow-Dahmetal e.V.

KiEZ Hölzerner See

Geschäftsführer David Hoffmeister

Weg zum Hölzernen Weg 1

15754 Heidensee OT Gräbendorf

Tel.

Mobil:

9. Fristen und Termine

siehe auch Pkt. 3

Angaben zur Bauzeit der hier ausgeschriebenen Leistung sind den Formblättern zu entnehmen.

Der beigelegte BAP ist in einem Feinablaufplan mit dem AN vor Baubeginn zur Bewertung vorzulegen.

Ebenfalls ist mit Arbeitsunterbrechungen zu rechnen. Technologisch bedingte Arbeitsunterbrechungen (auch verursacht durch andere Gewerke) sind mit den Einheitspreisen abgegolten, wenn innerhalb der Baumaßnahme an anderer Stelle Vertragsleistungen ausgeführt werden können.

Die Baustelle unterliegt witterungsbedingten Einwirkungen. Die normalen, der Jahreszeit entsprechenden Auswirkungen dieser Einflüsse wie Niederschläge, Nebel, Wind, Frost und Schnee sind, soweit diese die 20-jährigen Spitzenwerten nicht überschreiten, der Kalkulation zugrunde zu legen. Zu den vertraglichen Pflichten, die mit den Preisen abgegolten sind, gehört die Beseitigung von Schnee und Eis im Bereich der unmittelbaren Arbeitsplätze sowie der Schutz der Bauteile vor witterungsbedingten Schäden. Diese Behinderungen geben dem Auftragnehmer keinen Anspruch auf gesonderte Vergütung bzw. Bauzeitverlängerung.

Bautagebuch, Baubesprechungen

Der AN händigt der Projektleitung/Bauleitung des AG unaufgefordert wöchentlich Berichte über den Fortgang der Arbeiten, Zahl der Beschäftigten, Witterungsverhältnisse, sowie über besondere Vorkommnisse und Anordnungen aus (Bautagebuch). Ein bevollmächtigter Vertreter des AN nimmt an den Baubesprechungen teil. (1x wöchentlich)

Ausschreibungsanerkennung

Unter Zugrundelegung des Leistungsverzeichnisses, der dazugehörigen Vorbemerkungen, der Vertragsbedingungen des Bauherrn und des terminlichen Ablaufs.

Der Bieter erklärt hiermit,

1. dass keine der Seiten des Leistungsverzeichnisses fehlt oder fehlen.
2. dass die Ausschreibungstexte nicht unverständlich bzw. mehrdeutig sind.
3. dass bei eventuellen Rückfragen eine ausreichende und zufriedenstellende Klärung erfolgte.
4. dass er diese Ausschreibung einschl. der Vertragsbedingungen ohne Einschränkung durch seine Unterschrift als maßgebliche Vertragsbestandteile rechtsverbindlich anerkennt.

10. folgende Unterlagen sind Bestandteil dieser Ausschreibung:

- Ausführungsplanung Architekt,
- Bauablaufplan,
- Baustelleneinrichtungsplan.

Sonstige Vereinbarungen
Erklärung des Bieters

Ich (Name des Bieters) erkläre hiermit, dass die von mir in den Bieterlücken des Leistungsverzeichnisses angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen, den im Leistungsverzeichnis beispielhaft angeführten Materialien/Erzeugnissen/Typen gleichwertig sind.

Den Nachweis der Gleichwertigkeit hat der Bieter zu erbringen. Bei fehlender Gleichwertigkeit eines in der Bieterlücke angebotenen Materials/Erzeugnisses/Typs gilt das bzw. die den im Leistungsverzeichnis beispielhaft angeführten Materialien/Erzeugnissen/Typen zu dem angebotenen Preis als angeboten. Hat der Bieter die Bieterlücken des Leistungsverzeichnisses freigelassen, gelten gemäß die im Leistungsverzeichnis beispielhaft angeführten Materialien/Erzeugnisse/Typen als angeboten. Diese Erklärung ist nicht gesondert zu unterzeichnen, sondern gilt durch die Unterzeichnung des Angebotes an der dafür vorgesehenen Stelle als mitunterzeichnet.

Planungsunterlagen Ausführung
AG an AN

Für die Ausführung werden dem AN die Planunterlagen digital als PDF zur Verfügung gestellt und 1x in Papier übergeben.

11. Dokumentation, Nachweise

Die Dokumentation beinhaltet alle für die behördlichen und baurechtlichen Abnahmen durch den AN beizustellende erforderliche Nachweise, wie

- Abnahmebescheinigungen,
- Fachunternehmererklärung,
- vom AN erstellte Werkplanungen mit Prüfvermerk,
- Prüfzeugnisse zertifizierter Bauteile,
- Bescheinigungen wesentlicher verbauter Materialien,
- sämtliche Bestandszeichnungen, einschl. Planverzeichnis,
- Entwürfe von Wartungsverträgen, die seitens AN für erforderlich gehalten werden (mindestens alle notwendigen Wartungsverträge zum Erhalt der Gewährleistung gemäß VOB),
- Produktdatenblätter, Zulassungen etc. sind vor Ausführungsbeginn der Bauüberwachung vorzulegen und durch den AG freizugeben.

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Vor- und Abbrucharbeiten		
01.0010	1,000 St STL-Bau 2024-04 000 Baustelle einrichten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten. Hinweis einschließlich notwendiger Schutzmaßnahmen angrenzender Flächen		
01.0020	4,500 m STL-Bau 2024-04 023 Trennschnitt Trennschnitt zwischen Putz und angrenzenden Bauteilen. Ausführungsort Trennschnitt zwischen verbleibenden Putzflächen im Innenbereich und Blendrahmen Tür		
01.0030	1,000 St STL-Bau 2024-04 084 TA Tür Stahl besch abbrechen B 3600 mm H 2200 mm Rahmen-D 68 mm Glas-D 8 mm v.Hand laden LKW AN nicht schadstoffbelastet ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Außentür 2-flügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Nennmaß Wandöffnung '3600' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, einschl. Blendrahmen, Einfachverglasung, Dicke Rahmen '68' mm, Dicke Verglasung '8' mm, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.		
Summe Übertrag:			

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------



Hinweis

3-teilige Außentür bestehend aus 1x Haupt- und 1x Bedarfsflügel und 1x Festfeld

einschließlich notwendiger Trennschnitt im Anschlussbereich an seitlicher Baukörperanschlüsse und im Anschlussbereich an Fensterband im Sturzbereich, Ausbau der Türschwelle

Rückbau der angrenzenden Fliesenbereiche erfolgt vorab durch den Bauherrn

01.0040	4,500 m	.....	.....
	STLB-Bau 2024-04 084 TA		

Putz Leibung B 15 cm abbrechen D 2 cm 13kN/m3 v.Hand laden LKW AN schadstoffbelastet ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch von Putz an Leibung,
Breite Leibung '15' cm, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme,
Abbruchdicke '2' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m,
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,
Abfall ist nicht gefährlich, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten), Schadstoff Benzol TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

Hinweis

Schadstoffe über Pos. "Untersuchung Abfalldeklaration" noch nachzuweisen

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0050	1,000 St STLB-Bau 2021-10 087 Untersuchung Abfalldeklaration Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbereitung bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung im Feststoff aus Haufwerken.	.....	.....
01.0060	100,000 kg STLB-Bau 2024-04 087 TB Abfall nicht gefährlich AVV170107 schadstoffbelastet Z1.1 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Zuordnung LAGA Z 1.1 (eingeschränkter offener Einbau, auch in hydrogeologisch ungünstigen Gebieten), auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	.....	.....
01.0070	250,000 kg STLB-Bau 2024-04 087 TB Abfall nicht gefährlich AVV170202 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Bau-/Abbruchabfall, Glas, nicht schadstoffbelastet, auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	.....	.....
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0080	200,000 kg STLB-Bau 2024-04 087 TB Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt, nicht schadstoffbelastet, auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	.....	.....
	Summe Vor- und Abbrucharbeiten		.....
02	Außentüranlage Hinweis Außenführung Baukörperanschlüsse nach RAL Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung.		
			Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0010	<p>1,000 St *** Grundposition ZZ 0.0 STLB-Bau 2024-04 026 TA TB Außentürel. Drehflügeltür 2-flg. B 3600 mm H 2200 mm 1Seitenteil Innenanschlag 1,8W/m2K RC2N Rahmentür Stahl Außentürelement, als Drehflügeltür, 2-flügelig, mit Anschlagfalz, Breite Nennmaß Wandöffnung '3600' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, mit einem Seitenteil, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigung an Stahlbeton, Leibungsmontage innen, in Öffnungen mit Innenanschlag, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 2 (Prüfdruck P1 800 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 5 A (200 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,8 W/m2K, Luftdurchlässigkeit Klasse 2 DIN EN 12207, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, Rahmendurchbiegung B (kleiner gleich 1/200) DIN EN 12210, max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219, Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192, mechanische Dauerhaftigkeit 500000 Zyklen DIN EN 12400, Prüfklima d, DIN EN 1121, Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, Zarge aus Stahlblech, Zarge verzinkt und nasslackbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 40 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Türschwelle, barrierefrei DIN 18040 und DIN EN 17210, aus Aluminium, Türschwelle thermisch getrennt, Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen flächenversetzt ohne Wetterschenkel, aus Stahl, Oberfläche der Öffnungsfläche verzinkt und nasslackbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 40 mym, Farbton 'RAL-Standard nach Bemusterung durch Bauherr' Oberfläche der Schließfläche verzinkt und nasslackbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 40 mym, Farbton 'gemäß Schließfläche' Türflügel transparent mit 4 Füllungen, aus Isolierglas mit VSG 2-seitig, Riegel/Sprossen glas-/füllungsteilend (horizontal geteilt), UV-beständiger Randverbund und wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Seitenteil transparent mit 2 Füllungen, aus Isolierglas mit VSG 2-seitig, Riegel/Sprossen glas-/füllungsteilend (horizontal geteilt), vorgerichtet für Beschlaggarnitur, mit Einsteckschloss, vorgerichtet für PZ, vorgerichtet für Obentürschließer, mit Bodendichtung, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Anschluss an bodentiefem Element erdberührt, Abdichtung der inneren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff Beanspruchungsgruppe R DIN 18542, 3-seitig, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p> <p>Hinweis einschließlich Anschluss an Oberlicht Bestand</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------



Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0020	<p>1,000 St *** Alternativposition ZZ 0.1 STLB-Bau 2024-04 026 TA TB Außentürel. Drehflügeltür 2-flg. B 3600 mm H 2200 mm 1Seitenteil Innenanschlag 1,8W/m2K RC2N Rahmentür Alu-Strangpressprofil Außentürelement, als Drehflügeltür, 2-flügelig, mit Anschlagfalz, Breite Nennmaß Wandöffnung '3600' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2200' mm, mit einem Seitenteil, Wandaufbau im Anschlussbereich mehrschalig, Befestigung an Stahlbeton, Leibungsmontage innen, in Öffnungen mit Innenanschlag, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 2 (Prüfdruck P1 800 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 5 A (200 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,8 W/m2K, Luftdurchlässigkeit Klasse 2 DIN EN 12207, Einbruchhemmung RC 2 N DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, Rahmendurchbiegung B (kleiner gleich 1/200) DIN EN 12210, max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219, Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192, mechanische Dauerhaftigkeit 500000 Zyklen DIN EN 12400, Prüfklima d, DIN EN 1121, Ausführung mit Blockzarge/Blendrahmen, aus Aluminium- Strangpressprofilen, Zarge nasslackbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 40 mym, mit 3D-Aufnahmeelementen, mit Bodeneinstand, Türschwelle, barrierefrei DIN 18040 und DIN EN 17210, aus Aluminium, Türschwelle thermisch getrennt, Ausführung des Türblatts als Rahmentür, Rahmen flächenversetzt ohne Wetterschenkel, aus Aluminium-Strangpressprofil, Oberfläche der Öffnungsfläche nasslackbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 40 mym, Farbton 'RAL-Standard nach Bemusterung durch Bauherr' Oberfläche der Schließfläche nasslackbeschichtet, Sollschichtdicke DIN EN ISO 12944-5 40 mym, Farbton 'gemäß Schließfläche' Türflügel transparent mit 4 Füllungen, aus Isolierglas mit VSG 2-seitig, Riegel/Sprossen glas-/füllungsteilend (horizontal geteilt), UV-beständiger Randverbund und wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Seitenteil transparent mit 2 Füllungen, aus Isolierglas mit VSG 2-seitig, Riegel/Sprossen glas-/füllungsteilend (horizontal geteilt), vorgerichtet für Beschlaggarntur, mit Einsteckschloss, vorgerichtet für PZ, vorgerichtet für Obentürschließer, mit Bodendichtung, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, 3-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit Fensteranschlussfolie, Anschluss an bodentieferem Element erdberührt, Abdichtung der inneren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff Beanspruchungsgruppe R DIN 18542, 3-seitig, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	.....	nur Einh.-preis
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0030	4,500 m STL-Bau 2024-04 023 TA Putzglattstrich Fenstereinbau Leibung B 15 cm Kalkzementputzm. D 2-5mm Glattstrich Putz vor Fenster-/Fensterbankeinbau, auf Leibung, außen, Breite Leibung '15' cm, ausgleichen mit Kalkzement-Putzmörtel, Dicke über 2 bis 5 mm, Untergrund Beton.	.....	.....
02.0040	2,000 St STL-Bau 2024-04 029 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Stoß-Stangengriff Alu eloxiert Drückerrosette Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 3, Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse 7, Feuerbeständigkeit Klasse 0, Sicherheit Klasse 0, Einbruchschutz Klasse 3, Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670 Klasse 3, Ausführungsart Typ U, als Wechselgarnitur mit Drücker und Stoß-/Stangengriff, Maße DIN 18255, aus Aluminium, eloxiert, Farbton silber, Drückerrosette, verdeckt verschrauben.	.....	.....
02.0050	2,000 St STL-Bau 2024-04 029 Stangengriffgarnitur Stahl niro Stangengriffgarnitur aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche matt, verdeckt befestigen an Metall, Abdeckung aus nichtrostendem Stahl.	.....	.....
02.0060	1,000 St STL-Bau 2024-04 029 TA TB Obentürschließer barrierefrei Außentür einflg. Endanschlag Gleitschiene Feststellung Korrosionsbeständigkeit Kl.3 Obentürschließer als barrierefreie Ausführung DIN 18040, für Außentür, einflügelig, mit Endanschlag, mit Gleitschiene mit mechanischer Feststellung, Einbau in Bandgegenseite, Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670 Klasse 3, Hersteller und Typ 'Dorma TS 93 System' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen. Hinweis maximales Drehmoment von 47 Nm (Öffnungsmoment der Größe 3), gemäß DIN 18040-1, ist einzuhalten	.....	.....
Summe Übertrag:			

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0070	1,000 St STLB-Bau 2024-04 029 Einsteckschloss gefälzte Türen Panikfunktion Wechselfunktion Profilzyl Einsteckschloss für gefälzte Türen, Klassifizierung DIN EN 12209: - Gebrauchskategorie Klasse 3, - Dauerfunktionstüchtigkeit Klasse S, - Feuerbeständigkeit, Rauch- und Feuerschutz Klasse 0, - Korrosionsbeständigkeit und Temperatur Klasse F, - Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Klasse 5, für Stahltüren, mit Panikfunktion, als Wechselfunktion, Schlossmaße DIN 18251, vorgerichtet für Profilzylinder DIN 18252, für 2-flügelige Tür.	.....	.....
	Summe Außentüranlage		.....

Zusammenfassung

Ordnungszahl	Bezeichnung	Summe in EUR
01	Vor- und Abbrucharbeiten	.....
02	Außentüranlage	.....
	Angebotssumme netto	.....
	Umsatzsteuer (19,00 %)	.....
	<u>Angebotssumme brutto</u>	<u>.....</u>