Angebotsaufforderung

Metallbau / Verglasungsarbeiten
17.11.2026

Auftraggeber:	Stadtwerke Schwerin GmbH Ansprechpartner: Herr Haese
Projektbeschreibung:	Die Stadtwerke Schwerin werden die Etagen 1.OG und Staffelgeschoß umbauen und renovieren. Der Baubeginn ist, abhängig von den Lieferzeiten, für Februar / März 2027 geplant. Stellplätze für Anlieferung und Platz für die Baustelleneinrichtung ist auf dem Grundstück vorhanden. Da in beiden Etagen die Scheiben ausgewechselt werden sollen, ist nach derzeitigem Stand eine Gerüststellung nicht erforderlich. Sollte ein Gerüst oder ein Steiger für die angebotenen Arbeiten erforderlich sein, ist im Zuge der Angebotserstellung darauf hinzuweisen !

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

*** Hinweistext
Allgemeine Vorbemerkungen - vertragliche Regelung

Projektansprechpartner Auftraggeber: Stadtwerke Schwerin GmbH, Eckdrift 43-45, 19061 Schwerin

Die Arbeitszeiten richten sich nach den ordnungsrechtlichen Bestimmungen. Davon abweichende Arbeitszeiten (Nachtarbeit, Sonntagsarbeit etc.) bedürfen der Zustimmung des Bauherrn und der Abstimmung mit dem Vermieter.

Bei Überschreitung der Ausführungsfristen wird eine Vertragsstrafe gemäß Sondervereinbarung der Stadtwerke Schwerin GmbH im Zuge der Auftragserteilung fällig.

Bauleitung (AN) und Bauüberwachung (AG).
Der Auftragnehmer hat ständig einen verantwortlichen Bauleiter für die Baustelle einzusetzen, der berechtigt ist, Anordnungen der örtlichen Bauüberwachung entgegenzunehmen. Der Bauleiter ist dem Auftraggeber namhaft zu machen und muss auf Verlangen der Bauüberwachung bei Nichteinhaltung von Terminen oder sonstiger schwerwiegender Gründe abgelöst werden. Die Bauüberwachung ist rechtzeitig über die anstehenden Arbeiten zu informieren. Der verantwortliche Bauleiter ist verpflichtet, an den vom AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung, festgelegten Bausprechungen teilzunehmen, diese werden nicht gesondert vergütet !

Projektbeschreibung: Projektsprache ist Deutsch.
Schriftverkehr, Dokumentation und Verständigung auf der Baustelle sind auf Deutsch durchzuführen. Dokumente und Zeichnungen sind grundsätzlich in Papierform und als, für den Bauherrn mittels EDV, les- und bearbeitbare Datei zu übergeben.

Lage und Größe der Baustelle: Die Baustelle liegt in der Hauptverwaltung der Stadtwerke Schwerin, Lage im 1.OG und im Dachgeschoss. Parkplätze stehen auf dem Grundstück zur Verfügung.

Für die Ausführung der Arbeiten dieses Leistungsverzeichnisses sind die nachstehenden Termine vorgesehen : Montagebeginn möglichst Oktober/November 2026

Für Arbeiten im normalen Rahmen steht genügend Platz zur Verfügung. Baustrom und Bauwasser wird bauseits gestellt.

Alle beschriebenen Arbeiten incl. Anfertigung, Lieferung und gebrauchsfertiger Montage.

Vorhandener Zustand: Eine Ortsbesichtigung vor Abgabe eines Angebotes ist möglich. Termine sind mit der Projektleitung, inside Innenarchitektur, Herr Scholz, Frau Karrasch, 0511 - 31 33 0 223, abzustimmen.

Zufahrten, Plätze für Baustelleneinrichtungen und Lager:

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

Die Zuwegung ist durch öffentliche Straßen innerhalb des Innenstadtbereichs gesichert. Der Platz für Baustelleneinrichtung innerhalb des Gebäudes wird von der Bauleitung mit den anderen Gewerken koordiniert. Grundsätzlich darf auf dem Gelände nicht übernachtet werden. Die Aufstellung von Wohnwagen ist nicht erlaubt.

Einsicht in Planunterlagen: Über das Leistungsverzeichnis und die erwähnten Anlagen hinaus stehen keine weiteren Planunterlagen zur Verfügung. Anlage(n) Zu diesem Leistungsverzeichnis gehören:
2 Blatt Ausführungspläne als Grundriss.

Projektablauf : Auf den engen Terminplan wird hingewiesen. Mit den Fertigungsarbeiten ist nach Auftragserteilung ggf. sofort zu beginnen und gewerkeweise ein Bauzeitenplan vorzulegen. Alle anfallenden Kosten für Gebühren, Bescheinigungen etc. (für Sachverständige, Qualitätsnachweise, Untersuchungen o.ä.) sind in die Einheitspreise einzurechnen, sofern nicht gesondert ausgeschrieben.

Beschreibung der auszuführenden Arbeiten Die Maßnahme ist nach dem Stand der Technik sowie den einschlägigen Normen durchzuführen. Der AN ist nach vorheriger Abstimmung mit dem AG verpflichtet, in jedem Fall die für den AG wirtschaftlichste Ausführungsart zu wählen. Der AN haftet in jedem Fall für Schäden, die Dritten oder dem AG durch nicht ordnungsgemäße Abwicklung des Auftrages entstehen. Hierzu zählt z. B. auch ein erhöhter Koordinationsaufwand. Alle für die Durchführung der beauftragten Tätigkeiten notwendigen An- und Abfahrten werden nicht gesondert vergütet. Sofern Material vom AG gestellt wird (z.B. Abdeckungen, Schutzrohre usw.), ist es vom Lager des AG durch den AN mit fachgerechten Mitteln zur Baustelle zu befördern. Alle Schneidarbeiten vor Ort sind staubfrei auszuführen (ggf. mit einem Nassschneider) und in die Einheitspreise einzurechnen.
Die Baustelle ist durch besondere Schutzmaßnahmen gegen Witterungsschäden und Tagwasser zu schützen. Die Schutzmaßnahmen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.

Berichtwesen und Dokumentation
Der Aufwand für das Berichtswesen und die Dokumentation ist in die Einheitspreise einzurechnen. Er wird nicht gesondert vergütet! Es ist vom AN ein Bautagebuch zu führen (Tagebuch mit Durchschlag in dreifacher Ausführung). Dieses ist der örtlichen Bauüberwachung (AG) auf Verlangen täglich vorzulegen. Nach Abschluss einer Baumaßnahme liefert der AN innerhalb von 20 Werktagen ab Datum Schlussaufmass die komplette Baustellendokumentation. Zur Baustellendokumentation, die vollständig vorliegen muss, gehören neben derprüfbaren Massenermittlung mit Aufmassskizze auch die Protokolle der Verdichtungsprüfungen zur Eigenüberwachung. Für die Versorgungssparten sind die entsprechenden Dokumentationen wie Schweißprotokolle, Rohrbuch, Druckprüfungsprotokolle bzw. Spannungstest und Mantelprüfung, Prüfbescheinigungen für die

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

E-Installation, Inbetriebnahme- und Anbohrprotokolle, Mikrobiologische Nachweise, Errichterbescheinigung, Entsorgungsnachweise, Materialzeugnisse bei selbstgelieferten Materialien, Baustellenberichte / Protokolle, ggf. Betriebs- und Wartungsanweisungen usw. zusammenzustellen. Die Dokumentation muss in doppelter Ausfertigung übergeben werden. Sämtliche Dokumente und Zeichnungen sind grundsätzlich in Papierform und als, für den Bauherrn mittels EDV, les- und bearbeitbare Datei zu übergeben. Nichtvorliegen oder Unvollständigkeit der Dokumentation verzögert die Zahlung. Ausführungsunterlagen Einzelheiten sind den entsprechenden Zeichnungen zu entnehmen.

Der AG stellt nachstehende Ausführungsunterlagen zur Verfügung: Bauzeichnungen Bestandsplan Der AN hat nachstehende Ausführungsunterlagen zu erstellen: Bauzeitenplan, Werkspläne, soweit erforderlich Dokumentation.

Aufmasskontrolle Der AN hat die Termine für ein gemeinsames Aufmass und AG-seitiges Einmaß mit dem AG abzustimmen. Durch den AN verschuldete, mangelhafte Terminierung, welche z.B. zu Leerfahrten eines Messtrupps führt, werden dem AN in Rechnung gestellt.

Nebenleistungen in Ergänzung zu den ATV sind auch folgende Leistungen, wenn sie nicht durch besondere Ansätze im Leistungsverzeichnis erfasst sind:
-Sicherstellung des öffentlichen Fußgängerverkehrs.
-das Wiederherrichten der dem AN vom AG zur Verfügung gestellten Flächen im Baustellenbereich (z.B. Lagerplätze, Arbeitsplätze und Zufahrtswege).

Allgemein Besonders gefährdete Bauteile, z.B. Fensterscheiben etc., sind von Seiten des AN mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen.

Für Schäden, die durch unsachgemäße Arbeiten entstehen, haftet der AN und verpflichtet sich, diese ohne besondere Vergütung zu beheben.

Sollten in diesem Leistungsverzeichnis notwendige Sachen, ohne die eine ordnungsgemäße Durchführung der ausgeschriebenen Leistung nicht möglich, nicht berücksichtigt und erwähnt sein, so ist darauf hinzuweisen und gesondert anzubieten.

Zusatzforderungen, die auf Kalkulationsirrtum oder sonstigen Irrtum oder Unkenntnis zurückzuführen sind, können nicht geltend gemacht werden.

Sämtliche erforderlichen Gerüste, Leitern und Hilfsmittel gehören zur Leistung und können nicht gesondert in Rechnung gestellt werden.

Für Baubehelfe, z.B. Gerüste, Aussteifungen, Abfangungen, Straßenabsperrungen usw. oder Langtransporte mit Überlängen usw.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

hat der AN vor der Ausführung die Genehmigung von den zuständigen Behörden einzuholen. Die Kosten für diese Genehmigungen sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Entstehende Fristen sind unbedingt vorher selbständig einzurechnen.

Alle ausgeschriebenen Positionen verstehen sich in fix und fertiger Ausführung einschließlich der erforderlichen Materiallieferungen, Anlieferung und Verpackung. Verpackungsmaterialien sind unaufgefordert abzutransportieren.

Der AN darf seine Leistungen erst fertig stellen, wenn alle notwendigen Vorarbeiten von anderen AN abgeschlossen sind. Hält sich der AN nicht an den Ablauf, ist der Auftraggeber berechtigt, den AN anzuweisen, seine erbrachten Leistungen zu entfernen und nach Installationen nachfolgender AN wieder zu erneuern. Bei Nichtbefolgen kann der Auftraggeber einen Dritten damit beauftragen. Alle hieraus resultierenden Kosten gehen zu Lasten des AN.

Bauseitige Lieferungen und Vorleistungen müssen vom AN so rechtzeitig abgerufen werden, dass den anderen am Bau Beteiligten ausreichend Zeit für Arbeitsdispositionen und Ausführung der jeweiligen Leistung bleibt.

Bei der Baumaßnahme sind nachweislich für die Gesundheit nur unbedenkliche Baumaterialien zu verwenden.

Die angebotenen Eigenschaften verwendeter Materialien sind der Objektüberwachung durch entsprechende Prüfzeugnisse zu belegen.

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Materialien sind mit den spezifischen Kennwerten im Hauptangebot anzubieten. Gleichwertige Materialien anzubieten ist grundsätzlich zulässig, jedoch sind alle vom Leistungsbeschrieb abweichende Materialien oder Produkte zu beschreiben oder zu kennzeichnen. Gegebenenfalls sind dem Angebot Muster oder Prospektmaterial beizufügen. Ohne derartige Hinweise gelten die im LV beschriebenen Leistungen als angeboten. Diese sind bei einer Beauftragung auszuführen. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist Sache des Bieters und muss mit der Angebotsabgabe erfolgen.

Auf Wunsch des Bauherren sind vom AN ohne besondere Vergütung Muster in ausreichender Größe und Anzahl vorzulegen.

Lohnarbeiten dürfen nur nach ausdrücklicher Auftragserteilung durch die Bauleitung oder den Bauherren ausgeführt werden und sind durch Tagelohnzettel nachzuweisen, gegengezeichnet durch die Bauleitung.

Bautagesberichte sind vom AN mit dem branchenüblichen und notwendigen Angaben zu führen. Alle Bautagesberichte sind wöchentlich der Bauleitung zu übergeben.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

Für Leistungen, die nach Meinung des AN nicht im Leistungsumfang des Hauptangebotes enthalten sind, ist rechtzeitig vor Ausführung der Arbeiten ein prüfbares, nachvollziehbares Nachtragsangebot einzureichen. Andernfalls werden entsprechende Forderungen des AN hinfällig.

Die Maße in den Entwurfs- und Ausführungsplänen sind am Bau zu prüfen, Differenzen sind der Projektleitung umgehend mitzuteilen.

Nach Fertigstellung seiner Leistungen hat der Auftragnehmer eine förmliche Abnahme zu verlangen.

1. Planung, Organisation

1.01. 1,000 psch Nur G.-Betrag .....

Werk- und Detailplanung

Werk- und Detailplanung für alle vorgenannten Bauteile in Form von Detail- und Werkstattzeichnungen zur Freigabe durch die Planung und den AG. In der Werkplanung ist auch eine Oberflächen- und Materialbemusterung zur Freigabe durch die Planung und den AG enthalten.

1.02. 1,000 psch Nur G.-Betrag .....

Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung für die Bauzeit incl. Gestellung von Hilfsmitteln wie Gerüste, Leitern, Werkzeug etc. sowie Abräumen nach Fertigstellung.

1.03. 10,000 Std ....

Unterstützung Montagearbeiten Elektro

Montagestunden für die unterstützende Verlegung der in den Fenstern verzogenen Leitungen der Sicherheitstechnik nach Vorbereitung und in Zusammenarbeit mit dem ausführenden Elektriker.

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.04.	10,000	m2	.....	.....

Schutz vorhandener Böden

Schutz des vorhandenen Bodens in betroffenen Räumen während der Elementmontage nach Angaben der Bauleitung mit textilem Bodenbelag oder Malervlies nach Wahl des AN, lose verlegen und mit Klebeband fixieren, vorhalten für die Bauzeit und entsorgen.

1.05.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....

Schlussreinigung

Besenreine Schlussreinigung der Baustelle nach Fertigstellung der Montagearbeiten und vor Übergabe der Leistung an den AG

Summe 1. Planung, Organisation .....

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.	Verglasung 1.OG				
2.01.		7,000	Stk	.....	.....
	Austausch Verglasung - Norden Schüco Fenster Brandschutz Verglasungen incl. neuen Scheibenkeildichtungen innen und außen für vorhandene Verglasungen in Schüco Fenstern, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser. Bestand : Schüco Brandschutzfenster Verglasung Schüco Firestop, Herstellungsjahr 1995, Hersteller TK, Zul. IfBt Nr. Z-19.14-553 Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Baugleicher Austausch der blind gewordenen Scheiben Abmessungen Fenster Rohbau: (01) 1.26m x 1.70m (01) Brandschutzverglasung b: 0.52m + 0.52m h=1.53m Anforderung nach Brandschutzkonzept : Schüco Firestop F90 wie Bestand, incl. aktualisierter Zulassungsbestätigung Angebotenes Fabrikat: '.....'				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.02.	6,000	Stk	.....	.....

Austausch Verglasung, Norden Fenster

Verglasungen incl. neuen Scheibenkeildichtungen innen und außen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Scheibendichtungen innen und außen einkalkulieren.
Anschlag- und Rahmendichtungen siehe Sonderposition.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung, hier handelt es sich um Beispiel- bzw. Richtwerte :
Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung für Rahmentiefe 65mm
Aufbau 1x VSG 6mm, 1x Floatglas 4mm, 1x VSG 6mm, SZR 14mm
U-Wert Glas : mind. 0,6

Abmessungen Fenster Rohbau:
1.26m x 1.70m

(01) Verglasung b: 0.515m + 0.515m h= 1.47m
(01)

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.03.	5,000	Stk	.....	.....

Austausch Verglasung Glasfassade 1 Norden im Eckbereich

Verglasungen incl. neuen Scheibenkeildichtungen innen und außen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Scheibendichtungen innen und außen einkalkulieren.
Anschlag- und Rahmendichtungen siehe Sonderposition.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben.

Verglasung: b: 0.385m h: 1.66m 3x
Verglasung: b: 1.06m h: 1.50m 1x
Verglasung: b: 0.91m h: 1.50m 1x
Verglasungen incl. neuer Scheibendichtungen innen und außen im Flügel
(01)
(01) Standort:
Norden

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

2.04. 3,000 Stk ....

Austausch Verglasung Glasfassade 2 Norden

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Verglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben.

Abmessungen Verglasung gesamt:
Breite Rohbau 3,365m

Verglasung b: 1.12m h: 1.70m 3x

(01) Standort:
(01) Norden

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

2.05. 10,000 Stk ....

Austausch Verglasung Fenster Westen

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Verglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben

Abmessungen Fenster Rohbau:
b: 1.26m / h: 1.70m

(01) Verglasung b: 0.515m + 0. 515m h=1.47m
(01)

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

2.06. 7,000 Stk ....

Austausch Verglasung Glasfassade mit Vorsprung Westen

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben

Fassade mit Vorsprung Rohbau: b: 4.32m / h: 1.70m

Verglasung: b: 0.485m h: 1.61m 4x
Verglasung: b: 1.04m h: 1.39m 3x

(01) Standort:
(01) Westen

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

2.07. 8,000 Stk ....

Austausch Verglasung Fenster Osten

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Verglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben

Abmessungen Fenster Rohbau:
b: 1.26m / h: 1.70m

(01) Verglasung b: 0.515m + 0. 515m h:1.47m
(01)

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.08.	5,000	Stk	.....	.....

Austausch Verglasung Glasfassade Osten im Eckbereich

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Verglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben

Abmessungen Verglasung gesamt:
b: 3.99m / h: 1.70m

Verglasung: b: 0.385m h: 1.66m 3x
Verglasung: b: 1.065m h: 1.50m 2x

(01) Standort:
(01) Osten

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]

2.09. 7,000 Stk ....

Austausch Verglasung Glasfassade mit Rücksprung Osten

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Verglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben

Abmessungen Verglasung gesamt:
b: 5,01m / h: 1.70m

Verglasung: b: 0.485m h: 1.61m 4x
Verglasung: b: 0.89m h: 1.39m 3x

(01) Standort:
(01) Osten

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

2.10. 20,000 Stk ....

Austausch Verglasung Fenster Süden

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Verglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren.
Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung wie vorab beschrieben

Abmessungen Fenster Rohbau:
b: 1.26m / h: 1.70m

(01) Verglasung b: 0.515m + 0.515m h= 1.47m
(01)

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.11.	79,000	Stk	.....	.....

Zulage Glasleisten

Zulage für den Austausch der Glasleistenprofile für die vorgenannten Verglasungsarbeiten. Angefragt sind die Glasleisten 4-seitig pro Fenster. Der Austausch der Dichtungen ist in den Vorpositionen abgefragt.
Die alten Glasleisten werden bei Demontage der Scheiben demontiert und fachgerecht entsorgt.
Die neuen Glasleisten haben durch die dickeren Scheiben eine geringere Tiefe.
Farbe der neuen Glasleisten nach RAL 5015 himmelblau einbrennlackiert, die Farbe ist der vorh. Fassade anzupassen.

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
2.12.		2,000	Stk	.....	.....

T30 RS Türen

Türanlagen zwischen Bürofläche 1.OG Haus A und Verbindungsgang zwischen Haus A und D als 1-flügelige Innentüren als T30 RS Tür.

Abmessungen : bis 1.26 x 2.55m
Einbauort : 1. OG
Teiligkeit : 1 ohne Oberlicht
Bewegliche Teile : 1 Türflügel
Standflügel : -
Feststehende Teile : -
Oberlicht : -
Beschlag : 1 x D
Glas : Isolierglas
Sonstiges : T30 RS

In eine Bestands-Wandöffnung soll ein inneres Türelement als Rahmen / Glas Konstruktion geliefert und montiert werden.
Elementgröße ca. 1.26m x 2.55m.
Türgröße mit lichtem Durchgang 1.00m.
Türelement bau- und farbgleich zu den vorbeschriebenen Elementen, Aluminium einbrennlackiert, Farbe nach RAL nach Wahl des AG.
Türflügel incl. Obentürschließer mit Feststelleinrichtung.
Türelement als Flucht- und Rettungswegtür zugelassen.

Tür mit Magnetkontakten und Verschluß.
Türflügel ohne Türantrieb, aber Obertürschließer mit Feststelleinrichtung / Rastfeststellung, Beschlagkonstruktion innen und außen mit Griff und Fluchtwegzulassung, innen und außen Rosetten für bauseitigen Zylinder, Tür für Schließzylinder E-Click und Zutrittskontrolle verkabelt / vorgerüstet.

Türelement fertigen und fachgerecht montieren incl. Anschlußdämmung Brandschutz und Versiegelung zu Anschlußbauteilen.

Systembeschreibung

Aluminiumfenster aus Mehrkammer-Profilen, Ecken auf Gehrung verbunden, 2-Scheiben-Glas und verdecktem Einhand-Beschlag wie
(01) vor beschrieben, aber als Innentür

Türgriffe, innenliegender Beschlag aus verz. Stahl, Ausführung entsprechend Belastung, Befestigung an Bestandswand mit Verstärkungen nach Vorgabe des AN, stumpf in die Wandkonstruktion eingesetzt.

Griffe sind bis zur Übergabe des Bauwerks an den Nutzer durch Kunststoffolie zu schützen. Dies wird als Nebenleistung betrachtet und nicht gesondert vergütet.

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
		Die Verarbeitungs- und Einbauvorschriften des Systemgebers / Herstellers wird Vertragsbestandteil und ist zu beachten. Angebotenes Fabrikat: '.....'			
2.13.	***	Bedarfsposition ohne GB	100,000 lfm	.....	Nur Einh.-Preis
		Anschlagdichtungen Fensterrahmen Anschlagdichtungen im Fensterflügel zwischen Fensterflügel und Blendrahmen Bestandsdichtungen entfernen und entsorgen. Flügelrahmen im Dichtungsbereich reinigen und neue (01) Flügeldichtungen liefern und montieren. Angebotenes Fabrikat: '.....'			
2.14.	***	Bedarfsposition ohne GB	100,000 lfm	.....	Nur Einh.-Preis
		Anschlagdichtungen Blendrahmen Anschlagdichtungen im Blendrahmen zwischen Fensterflügel und Blendrahmen Bestandsdichtungen entfernen und entsorgen. Blendrahmen im Dichtungsbereich reinigen und neue Rahmen-dichtungen liefern und montieren. (01) Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Summe 2.		Verglasung 1.OG		.....

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.	Verglasung DG				
3.01.		4,000	Stk	.....	.....
	Austausch Verglasung Glasfassade Norden 1 Verglasungen incl. neuen Scheibenkeildichtungen innen und außen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung, Glasleisten und umlaufenden Scheibendichtungen innen und außen einkalkulieren. Anschlag- und Rahmendichtungen siehe Sonderposition. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Die Beschreibung gilt auch für alle nachfolgenden Positionen ! Neue Verglasung, hier handelt es sich um Beispiel- bzw. Richtwerte : Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung für Rahmentiefe 65mm Aufbau 1x VSG 6mm, 1x Floatglas 4mm, 1x VSG 6mm, SZR14mm U-Wert Glas : mind. 0,6 Rohbau Raum b: 4,485m Verglasung: b: 0.35m h: 1.39m 1x Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 3x (01) Standort: Norden Angebotenes Fabrikat: '.....'				
3.02.		30,000	Std	.....	.....
	Monteurstunden für Montagearbeiten Abdeckprofile Monteurstunden für die Demontage und Wiedermontage der vorhandenen Abdeckprofile zum Austausch der Gläser an den Giebelfassaden Ost und West.				

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.03.		4,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis

Austausch Brüstungspaneele

Austausch der Brüstungspaneele für vorgenannte Fenster incl. Demontage und Entsorgung Bestandspaneele, incl. Keildichtungen innen und außen.

Maße wie vor, Höhe 0.80m
Farbe : RAL auf Wunsch des AG
U-Wert : .....

(01) Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)

Angebotenes Fabrikat: '.....'

3.04.		4,000	Stk	.....	.....

Austausch Verglasung Glasfassade Norden 2

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung:
Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor

Glasfassade 2 Rohbau Raum b: 5.02m

Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 4x

Standort :
(01) Norden
(01)

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.05.		4,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.			
		Maße wie vor, Höhe 0.80m			
	(01)	Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.06.		6,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade Norden 3			
		Austausch Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.			
		Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
		Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor			
		Glasfassade 3 Rohbau Raum b: 7.285m / h: 1.52m Verglasung: b: 0.98 m h: 1.52m 6x			
		Standort:			
	(01)	Norden			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.07.		6,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.			
		Maße wie vor, Höhe 0.80m			
	(01)	Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.08.		10,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade Norden 4			
		Austausch Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.			
		Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
		Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor			
		Glasfassade 4 Rohbau Raum b: 12.61m Verglasung: b: 1.01 m h: 1.39m 9x Verglasung: b: 0.98m h: 1.98m 1x			
		Standort:			
	(01)	Norden			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.09.		9,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.			
		Maße wie vor, Höhe 0.80m			
	(01)	Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.10.		12,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade Norden 5			
		Austausch Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Verglasung, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.			
		Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Verglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
		Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor			
		Glasfassade 5 Rohbau Raum b: 6.805m Verglasung: b: 1.01 m h: 1.39m 9x Verglasung: b: 0.98m h: 1.98m 2x Verglasung: b: 0.35m h: 1.39m 1x			
		Standort:			
	(01)	Norden			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.11.	*** Bedarfsposition ohne GB	10,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis

Austausch Brüstungspaneele

Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.

Maße wie vor, Höhe 0.80m

(01) Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)

Angebotenes Fabrikat: '.....'

3.12.		4,000	Stk	.....	.....

Austausch Verglasung Glasfassade mit Vorsprung - Westen 1

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung:
Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor

Glasfassade 1 Raum b: 3,37m
Verglasung: b: 0.51 m h: 1.39m 1x
Verglasung: b: 1.01 m h: 1.39m 2x
Verglasung: b: 0.48m h: 1.61m 1x

Standort:
(01) Westen
(01)

Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.13.		4,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.			
		Maße wie vor, Höhe 0.80m			
	(01)	Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.14.		9,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade Westen 2			
		Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.			
		Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
		Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor			
		Glasfassade 2 mit Vorsprung Raum b:7.375 Vorsprung t:0,485m Verglasung: b: 1.01 m h: 1.39m 5x Verglasung: b: 0.48m h: 1.61m 2x Verglasung: b: 0.485m h: 1.61m 1x Verglasung: b: 0.57 m h: 1.61m 1x			
		Standort:			
	(01)	Westen			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.15.		9,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.			
		Maße wie vor, Höhe 0.80m			
	(01)	Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.16.		3,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade - Westen 3			
		Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.			
		Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
		Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor			
		Glasfassade 4 Raum b: 3.275m Verglasung: b: 1.01 m h: 1.39m 2x Verglasung: b: 0.51 m h: 1.39m 1x			
		Standort:			
	(01)	Westen			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.17.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis

Austausch Brüstungspaneele

Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.

Maße wie vor, Höhe 0.80m

Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)

(01) Angebotenes Fabrikat: '.....'

3.18.	***	Bedarfsposition ohne GB 4,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis

Austausch Verglasung Glasfassade - Osten 1

Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.

Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.

Neue Verglasung:
Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor

Glasfassade 1 Raum b: 4,725m
Verglasung: b: 0.405 m h: 1.39m 1x
Verglasung: b: 1.10 m h: 1.39m 3x

Standort:
(01) Osten
(01) Angebotenes Fabrikat:
'.....'

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.19.		4,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser) Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	(01)				
3.20.		7,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade mit Vorsprung Osten 2 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 2 mit Vorsprung Raum b:4.655 Vorsprung t:0,49m Verglasung: b: 0.48m h: 1.61m 2x Verglasung: b: 0.49m h: 1.61m 1x Verglasung: b: 0.89 m h: 1.39m 3x Verglasung: b: 0.54m h: 1.61m 1x Standort:			
	(01)	Osten			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.21.		7,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.			
		Maße wie vor, Höhe 0.80m			
	(01)	Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.22.		4,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade Osten 3			
		Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.			
		Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
		Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor			
		Glasfassade 3 Raum b: 4.645m Verglasung: b: 1.01 m h: 1.39m 3x Verglasung: b: 0.405 m h: 1.39m 1x			
		Standort:			
	(01)	Osten			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.23.		4,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor.			
		Maße wie vor, Höhe 0.80m			
	(01)	Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.24.		8,000	Stk	.....	.....
		Austausch Verglasung Glasfassade Süden 1			
		Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor.			
		Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen.			
		Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor			
		Glasfassade 1 Raum b: 9.185m Verglasung: b: 0.35m h: 1.39m 1x Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 7x			
		Standort:			
	(01)	Süden			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.25.	***	Bedarfsposition ohne GB 8,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser) Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	(01)				
3.26.	***	Bedarfsposition ohne GB 2,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Verglasung Glasfassade Süden 2 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 2 Raum b: 2.40m Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 2x Standort:			
	(01)	Süden			
	(01)	Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl			Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.27.	***	Bedarfsposition ohne GB	2,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)				
	(01)					
		Angebotenes Fabrikat: '.....'				
3.28.	***	Bedarfsposition ohne GB	3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Verglasung Glasfassade Süden 3 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 3 Raum b: 3.64m Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 3x Standort: Süden				
	(01)					
	(01)					
		Angebotenes Fabrikat: '.....'				

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.29.	***	Bedarfsposition ohne GB 2,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.30.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Verglasung Fassadenelemente Süden 4 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 4 Raum b: 3.605m Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 3x Standort:			
	(01)	Süden			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.31.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser) Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.32.	***	Bedarfsposition ohne GB 4,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Verglasung Fassadenelemente Süden 5 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 5 Raum b: 4.925m Verglasung: b: 0.98m h: 1.98m 1x Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 3x Standort: (01) Süden (01) Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.33.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
	(01)	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.34.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Verglasung Fassadenelemente Süden 6 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 6 Raum b: 3.65m Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 3x Standort:			
	(01)	Süden			
	(01)	Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.35.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser) Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	(01)				
3.36.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Verglasung Fassadenelemente Süden 7 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 7 Raum b: 3.655m Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 3x Standort:			
	(01)	Süden			
	(01)	Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.37.	***	Bedarfsposition ohne GB 3,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.38.	***	Bedarfsposition ohne GB 6,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Verglasung Fassadenelemente Süden 8 Verglasungen incl. neuen Scheibendichtungen für vorh. Glasfassade, jedoch ohne Profile, nur Austausch der Gläser wie vor. Rückbau und Entsorgung von vorhandenen Fassadenverglasungen mit Isolierverglasung und umlaufenden Dichtungen einkalkulieren. Elemente ausbauen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Neue Verglasung: Wärmeschutz- und 3-fach Verglasung wie vor Glasfassade 8 Raum b: 6.64m Verglasung: b: 1.01m h: 1.39m 4x Verglasung: b: 0.98m h: 1.98m 1x Verglasung: b: 0.35m h: 1.39m 1x Standort:			
	(01)	Süden			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
	***	Bedarfsposition ohne GB			
3.39.		5,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
		Austausch Brüstungspaneele			
		Austausch der Brüstungspaneele wie vor für vorgenannte Fenster wie vor. Maße wie vor, Höhe 0.80m Anforderung : max.mögliche Dämmeigenschaft (WLG 024 oder besser)			
	(01)				
		Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.40.		99,000	Stk	.....	.....
		Zulage Glasleisten			
		Zulage für den Austausch der Glasleistenprofile für die vorgenannten Verglasungsarbeiten. Angefragt sind die Glasleisten 4-seitig pro Fenster. Der Austausch der Dichtungen ist in den Vorpositionen abgefragt. Die alten Glasleisten werden bei Demontage der Scheiben demontiert und fachgerecht entsorgt. Die neuen Glasleisten haben durch die dickeren Scheiben eine geringere Tiefe. Farbe der neuen Glasleisten nach RAL 5015 himmelblau einbrennlackiert, die Farbe ist der vorh. Fassade anzupassen.			

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.41.		2,000	Stk	.....	.....

T30 RS Türen

Türanlagen zwischen Bürofläche 1.OG Haus A und Verbindungsgang zwischen Haus A und D als 2-flügelige Innentüren als T30 RS Tür.

Abmessungen : bis 2.30 x 2.60m
Einbauort : 1. OG
Teiligkeit : 2 ohne Oberlicht
Bewegliche Teile : 1 Türflügel als Gehflügel
Standflügel : 1, öffenbar
Feststehende Teile : -
Oberlicht : -
Beschlag : 1 x D
Glas : Isolierglas
Sonstiges : T30 RS

In eine Bestands-Wandöffnung soll ein inneres Türelement mit öffenbarem Standflügel als Rahmen / Glas Konstruktion geliefert und montiert werden.
Elementgröße ca. 2.30 x 2.60m.
Türgröße mit lichtem Durchgang für den Gehflügel 1.00m.
Türelement bau- und farbgleich zu den vorbeschriebenen Elementen, Aluminium einbrennlackiert, Farbe nach RAL nach Wahl des AG.
Türflügel incl. Obentürschließer mit Feststelleinrichtung.
Türelement als Flucht- und Rettungswegtür zugelassen.

Tür mit Magnetkontakten und Verschluß.
Türflügel ohne Türantrieb, aber Obertürschließer mit Feststelleinrichtung / Rastfeststellung, Beschlagkonstruktion innen und außen mit Griff und Fluchtwegzulassung, innen und außen Rosetten für bauseitigen Zylinder, Tür für Schließzylinder E-Click und Zutrittskontrolle verkabelt / vorgerüstet.

Türelement fertigen und fachgerecht montieren incl. Anschlußdämmung, umlaufender winddichter Abklebung und Versiegelung zu Anschlußbauteilen.

Systembeschreibung
---

(01) Aluminiumfenster aus Mehrkammer-Profilen, Ecken auf Gehrung verbunden, 2-Scheiben-Glas und verdecktem Einhand-Beschlag wie vor beschrieben, aber als Innentür

Türgriffe, innenliegender Beschlag aus verz. Stahl, Ausführung entsprechend Belastung, Befestigung an bestehender Wand mit Verstärkungen nach Vorgabe des AN, stumpf in die Wandkonstruktion eingesetzt.

Griffe sind bis zur Übergabe des Bauwerks an den Nutzer durch Kunststoffolie zu schützen. Dies wird als Nebenleistung betrachtet

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
		und nicht gesondert vergütet. Die Verarbeitungs- und Einbauvorschriften des Systemgebers / Herstellers wird Vertragsbestandteil und ist zu beachten. Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.42.	***	Bedarfsposition ohne GB			
		100,000	lfm	.....	Nur Einh.-Preis
		Anschlagdichtungen Fensterrahmen Anschlagdichtungen im Fensterflügel zwischen Fensterflügel und Blendrahmen Bestandsdichtungen entfernen und entsorgen. Flügelrahmen im Dichtungsbereich reinigen und neue (01) Flügeldichtungen liefern und montieren. Angebotenes Fabrikat: '.....'			
3.43.	***	Bedarfsposition ohne GB			
		100,000	lfm	.....	Nur Einh.-Preis
		Anschlagdichtungen Blendrahmen Anschlagdichtungen im Blendrahmen zwischen Fensterflügel und Blendrahmen Bestandsdichtungen entfernen und entsorgen. Blendrahmen im Dichtungsbereich reinigen und neue Rahmen-dichtungen liefern und montieren. (01) Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Summe 3.		Verglasung DG		.....

Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
4.		Stundenlohnarbeiten			
4.01.	***	Bedarfsposition ohne GB 1,000	Std	.....	Nur Einh.-Preis
		Facharbeiterstunden Stundenlohnarbeiten für eventuell anfallende Arbeiten, die nicht im Leistungsumfang enthalten sind. Die Stundenlohnarbeiten sind nur auf Anweisung der Bauleitung auszuführen. Abrechnung erfolgt zum Nachweis lt. Stundenzettel, die mindestens wöchentlich zum Gegenzeichnen vorzulegen sind. Stundenzettel die älter als 1 Woche sind, werden nicht anerkannt. Die vereinbarten Stundensätze haben Gültigkeit unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden.			
4.02.	***	Bedarfsposition ohne GB 1,000	Std	.....	Nur Einh.-Preis
		Helferstunden Lohnstunden zum Nachweis wie vorab beschrieben für Helfer und Auszubildende.			
	Summe 4.		Stundenlohnarbeiten		.....

LV Summe netto:	.....
USt:	.....
LV Summe brutto:	.....

Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in [EUR]
1.	Planung, Organisation	.....
2.	Verglasung 1.OG	.....
3.	Verglasung DG	.....
4.	Stundenlohnarbeiten	.....
	LV Summe netto:	.....
	USt:	.....
	LV Summe brutto:	.....