

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei
Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A-10288-00	A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
VE:	A1028800318	Los 3.05 Metallbau
LV:	20250326_Metal..	Metallbau

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
--------	------------------	---------

19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
--------	-------------------------------------	-------

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
LV: 20250326_Metal.. Metallbau

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	3/05 Metallbau.....	3
01.01.	Allgemein.....	3
01.02.	Alu-Fenster/Türen.....	4
01.03.	Fensterbänke innen, Blendschutz.....	30
01.04.	Rettungstreppe, außen.....	36
01.05.	Treppengeländer, innen.....	39
01.06.	Vordächer.....	41
01.07.	Sonnenschutz.....	49
01.08.	Sonstiges.....	60
	Zusammenstellung.....	64

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	3/05 Metallbau				
01.01.	Allgemein				
01.01.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0003.	----- Baustelle vorhalten Baustelleneinrichtung vorhalten über die Grundeinsatzzeit hinaus, außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises abgerechnet. Vorhaltdauer: 36 Wochen (Los Metallbau) Aufmaß: 1 Stück x 36 Wochen	36,00	StWo	.....,...	.....
01.01.0004.	----- Aufenthalts- und Lagerräume Aufstellen, Vorhalten und Abbauen von Aufenthalts- und Lagerräumen für den eigenen Bedarf einschließlich dem Bedarf der vom AN gebundenen Nachauftragnehmern über die vereinbarte Leistungszeit und ausgeschriebenen Leistungsumfang, einschl. An- und Abtransport. In Abstimmung mit der Bauüberwachung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.01.0005.	----- Vorlage Bestellisten und Muster Für die Vorlage der Bestellisten und die Bemusterung zur Bestätigung durch den Auftraggeber einschl. Nacharbeiten bei Änderungen sowie Bereitstellung der Unterlagen, Abstimmung mit dem Hersteller. EP gilt für alle beschriebenen Leistungen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.01.0006.	----- Schutzmaßnahmen Herstellen von Schutzmaßnahmen während der Ausführung aller beschriebenen Leistungen durch Abdecken mit starker Folie o.ä. vor Beschädigungen u. Verschmutzungen schützen, beidseitig im Bereich von jeweils 2,00 m. Alle schützenden Abdeckungen vorhalten und wieder entfernen nach Bedarf und Anweisung der Bauleitung.	290,00	m2	.....,...	.....
	Zwischensumme 01.01.				.....
01.02.	Alu-Fenster/Türen				
01.02.0001.	----- F1, B/H 2,50/1,73 m, 2flg. F1 Alu-Fensterelement, B/H 2,50/ 1,73 m, 2-flg.	9,00	St	.....,...	.....

...Forts. 01.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0001. Forts. ...

gemäß Systembeschreibung System 1
 mit 75 mm Grundbautiefe
 mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627
 Verglasung: P4A - durchwurffhemmend; 3-fach
 Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar
 Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3
 $R'w = 37$ dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand
 Abmessung BxH: 2500 mm x 1730 mm
 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel
 Höhe: 1730 mm
 (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz)
 obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Farbe: zweifarbig
 außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium
 innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß
 Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU Plan
 Ansichten
 2 St DK-Flügel mit mittiger Pfostenteilung
 incl. oberer Blendrahmenverbreiterung
 Öffnungswinkel in Drehstellung 180°
 Beschlag Fenster: BF 1, 6
 Magnetschalterset: BF 5, pro Öffnungsflügel
 Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung
 Verglasung: GT 1
 Die Verglasung ist als Schallschutzverglasung gemäß den Anforderungen auszuführen.
 Das Element ist mit einer oberen Blendrahmenverbreiterung für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.
 Seitlich: AS 1
 Oben: AO 1
 Unten: AU 1
 Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren:

- verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt am Öffnungsflügel,
- abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kantenschutz und zur Abdichtung der Bohrungen in Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
- Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt

...Forts. 01.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0001. Forts. ...

für Übergabe Los Elektro

Zulage Ornamentglas in gesonderter Position.

Bereich F1-Fenster:

EG

R.1.7 Umkleide Herren: 2 Stk, Zulage
OrnamentglasR.1.8 Aufenthaltsraum/ Teeküche: 2 Stk
OG

R.2.7/ 2.8 Aufenthaltsraum/ Teeküche: 2 Stk.

R.2.10 Archiv: 1 Stk.

R.2.11 Büro Bauüberwachung: 1 Stk.

R.2.14 Büro Tunneltechnik: 1 Stk.

01.02.0002.	-----	2,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

F1, Zulage Ornamentglas
 Zulage für F1-Fenster B/H 2,50/1,73, 2-flg.,
 Ausführung/ Anforderungen wie F1-Fenster jedoch anstatt

Klarglas mit Ornamentglas nach Bemusterung,
Mehrpreis Ornamentglas gegenüber Klarglas.

Bereich F1-Fenster:

EG

R.1.7 Umkleide Herren: 2 Stk., Zulage Ornamentglas

01.02.0003.	-----	19,00	St		
-------------	-------	-------	----	-------	-------

F3, B/H 1,25/1,73 m, 1flg8.
 F3 Alu-Fensterelemente, B/H 1,25/ 1,73 m, 1-flg.
 gemäß Systembeschreibung System 1
 mit 75 mm Grundbautiefe
 mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627
 Verglasung: P4A - durchwurffhemmend; 3-fach
 Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar
 Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3
 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten
 Zustand
 Abmessung BxH: 1250 mm x 1730 mm
 1-flügliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel
 Höhe: 1730 mm
 (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz)
 obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Farbe: zweifarbig
 außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium

...Forts. 01.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0003. Forts. ...

innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß
 Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU Plan
 Ansichten
 1 St DK-Flügel
 inkl. oberer Blendrahmenverbreiterung
 Öffnungswinkel in Drehstellung 180°
 Beschlag Fenster: BF 1, 6
 Magnetschalterset: BF 5, pro Öffnungsflügel
 Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung
 Verglasung: GT 1
 Die Verglasung ist als Schallschutzverglasung gemäß
 den Anforderungen auszuführen.
 Die Verglasung ist als Ornamentverglasung gemäß
 Bemusterung auszuführen.
 Das Element ist mit einer oberen
 Blendrahmenverbreiterung
 für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß
 gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und
 Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.
 Seitlich: AS 1
 Oben: AO 1
 Unten: AU 1
 Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren:
 - verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt
 am Öffnungsflügel,
 - abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kanten-
 schutz und zur Abdichtung der Bohrungen in
 Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
 - Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt
 für Übergabe Los Elektro

Zulage Ornamentglas in gesonderter Position.

Bereich F3-Fenster:
 EG
 R.1.1 barrierefreies WC: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.2 Umkleide Damen: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.3 Dusche Damen: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.5b WC Herren: 1 Stk., Zulage

...Forts. 01.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0003. Forts. ...

Ornamentglas
 R.1.6 Waschraum/ Dusche Herren: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.7 Umkleide Herren: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 OG
 R.2.1 Labor 4 Netzwerk/ Technik: 2 Stk.
 R.2.2b WC Herren: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.2.3 WC Damen: 1 Stk., Zulage Ornamentglas
 R.2.4 Büro Erhaltung/ Elektrofachkraft: 2 Stk.
 R.2.11 Büro Bauüberwachung: 1 Stk.
 R.2.12 Büro Elektrofachkraft: 2 Stk.
 R.2.13 Büro Funktechnik SWIS: 2 Stk.
 R.2.17 Drucker/ Kopierer: 1 Stk.
 R.2.19b Flur: 1 Stk.

01.02.0004.	-- -- -- -- -- -- -- --	8,00	St		
-------------	-------------------------	------	----	-------	-------

F3, Zulage Ornamentglas
 Zulage für F3-Fenster B/H 1,25/1,73, 1-flg.,
 Ausführung/ Anforderungen wie F1-Fenster jedoch anstatt

Klarglas mit Ornamentglas nach Bemusterung,
 Mehrpreis Ornamentglas gegenüber Klarglas.

Bereich F3-Fenster, Zulage Ornamentglas:
 EG
 R.1.1 barrierefreies WC: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.2 Umkleide Damen: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.3 Dusche Damen: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.5b WC Herren: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.6 Waschraum/ Dusche Herren: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.1.7 Umkleide Herren: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 OG
 R.2.2b WC Herren: 1 Stk., Zulage
 Ornamentglas
 R.2.3 WC Damen: 1 Stk., Zulage Ornamentglas

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0005.	----- F4, B/H 1,25/1,73 m, 1flg. F4 Alu-Fensterelement, B/H 1,25/ 1,73 m, 1-flg. gemäß Systembeschreibung System 1 mit 75 mm Grundbautiefe mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Verglasung: P4A - durchwurffhemmend; 3-fach Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand Abmessung BxH: 1250 mm x 1730 mm 1-flügliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel Höhe: 1730 mm (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Farbe: zweifarbig außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU Plan Ansichten 1 St DK-Flügel incl. oberer Blendrahmenverbreiterung, Öffnungswinkel in Drehstellung 180° Beschlag Fenster: BF 1, 6 Magnetschalterset: BF 5, pro Öffnungsflügel Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung Verglasung D/K-Flügel: GT 1 Die Verglasung ist als Schallschutzverglasung gemäß den Anforderungen auszuführen. Die Verglasung ist als Ornamentverglasung gemäß Bemusterung auszuführen. Das Element ist mit einer oberen Blendrahmenverbreiterung für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen. Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen. Anschlüsse Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten. Seitlich: AS 1 Oben: AO 1 Unten: AU 1 Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren: - verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt	3,00	St	.....	.....

...Forts. 01.02.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0005. Forts. ...

- am Öffnungsflügel,
 - abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kanten-
 schutz und zur Abdichtung der Bohrungen in
 Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
 - Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt
 für Übergabe Los Elektro

Bereich F4-Fenster
 EG

R.1.12 Labor 1 Tunneltechnik: 1 Stk.

R.1.13 Labor 2 Verkehrstechnik: 2 Stk.

01.02.0006.	-----	2,00	St	.....	.....
F5, B/H 2,50/1,73 m, 2flg. F5 Alu-Fensterelement, B/H 2,50/ 1,73 m, 2-flg. gemäß Systembeschreibung System 1 mit 75 mm Grundbautiefe mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Verglasung: P4A - durchwurffhemmend; 3-fach Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand Abmessung BxH: 2500 mm x 1730 mm 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel Höhe: 1730 mm (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Farbe: zweifarbig außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU Plan Ansichten 2 St DK-Flügel mit mittiger Pfostenteilung incl. oberer Blendrahmenverbreiterung Öffnungswinkel in Drehstellung 180° Beschlag Fenster: BF 1, 6 Magnetschalterset: BF 5, pro Öffnungsflügel Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung Verglasung: GT 1 Die Verglasung ist als Schallschutzverglasung gemäß den Anforderungen auszuführen. Das Element ist mit einer oberen Blendrahmenverbreiterung für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß					

...Forts. 01.02.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0006. Forts. ...

gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und
 Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.
 Seitlich: AS 1
 Oben: AO 1
 Unten: AU 1
 Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren:
 - verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt
 am Öffnungsflügel,
 - abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kanten-
 schutz und zur Abdichtung der Bohrungen in
 Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
 - Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt
 für Übergabe Los Elektro

Bereich F5-Fenster:
 EG
 R.1.11 Monitorraum: 1 Stk.
 R.1.12 Labor 1 Tunneltechnik: 1 Stk.

01.02.0007.	-----	1,00	St	.....	.....
F6, B/H 6,41/1,73 m, 2x2flg.+Paneel F6 Alu-Fensterelement, B/H 6,41/ 1,73 m gemäß Systembeschreibung System 1 mit 75 mm Grundbautiefe mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Verglasung: P4A - durchwurffhemmend; 3-fach Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand Abmessung BxH: 6410 mm x 1730 mm 2 x 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel, 1 x Paneel, incl. oberer Blendrahmenverbreiterung Höhe: 1730 mm (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Farbe: zweifarbig außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU					

...Forts. 01.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0007. Forts. ...

Plan
 Ansichten
 2 Teile jeweils als 2-flügliges Fenster mit mittiger
 Pfostenteilung,
 2 x 2 Dreh-Kippflügel,
 symmetrisch geteilt, 2x 2,50-2,41 x 1,73 m (BxH)
 1 Teil mit Paneelfüllung 1,50 x 1,73 m (BxH)
 genaue Fensterteilung durch Aufmaß vor Ort
 in Abhängigkeit der genauen Lage der raumtrennenden
 Wand,
 Paneelfüllung: einbruchhemmendes Paneel RC2;
 Innenschale Aluminiumblech, in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß
 Dämmkern Dämmstoff
 Außenschale VSG mit rückseitiger Beschichtung
 (farblich auf Isolier-Verglasung abgestimmt,
 Grauton nach Bemusterung)
 je inkl. oberer Blendrahmenverbreiterung
 1 Stück Pfostenverbreiterung für
 Trockenbauwandanschluss
 Öffnungswinkel in Drehstellung 180°
 Beschlag Fenster: BF 1, 6
 Magnetschalteset: BF 5, pro Öffnungsflügel
 Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung
 Verglasung: GT 1
 Die Verglasung ist als Schallschutzverglasung gemäß den
 Anforderungen auszuführen.
 1 St Paneelfeld
 Ausfachung: PF 2, einbruchhemmend RC2
 Die Pfosten sind verbreitert auszuführen.
 Auf einem Pfosten erfolgt bauseits ein
 Trennwandanschluss.
 Der Pfosten ist für den Anschluss entsprechend
 vorzurichten.
 Das Element ist mit einer oberen
 Blendrahmenverbreiterung
 für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß
 gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und
 Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.
 Seitlich: AS 1
 Oben: AO 1
 Unten: AU 1
 Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren:

...Forts. 01.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0007. Forts. ...

- verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt am Öffnungsflügel,
- abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kantenschutz und zur Abdichtung der Bohrungen in Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
- Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt für Übergabe Los Elektro

Bereich F6-Fenster:

OG

Zwischen den Räumen

R.2.5 Büro Stellvertreter und Bürokauffrau/ R.2.6 Büro

Fachinformatik: 1 Stk.

01.02.0008.	-----	1,00	St	.....	.....
F7, B/H 7,73/1,73 m, Ecke+Paneele F7 Alu-Fensterelement, B/H 7,73/ 1,73 m Bereich 90° Ecke, B = 2 x 3,865 m gemäß Systembeschreibung System 1 mit 75 mm Grundbautiefe mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Verglasung: P4A - durchwurffhemmend; 3-fach Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand Abmessung BxH: 7730 mm x 1730 mm im Grundriss 1 x 90° abgewinkelt Breite 1 = 3865 mm, 3-teilig Breite 2 = 3865 mm, 3-teilig je incl. oberer Blendrahmenverbreiterung, Höhe: 1.730 mm (~1.500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Farbe: zweifarbig außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU Plan Ansichten 6-teiliges Fensterelement mit Pfostenteilung, über Eck 2 x 3-teilig gesamt: 4 Stk. Dreh-Kippflügel, 2 Paneele Teil 1: 3-teilig, Breite 3,865 m gemessen an Rohbauaußenkante, bestehend aus					

...Forts. 01.02.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0008. Forts. ...

1 x 2fl. Fenster B/H 2,50 x 1,73 m,
 mit 2 Dreh-Kippflügel,
 symmetrisch geteilt, mittige Pfostenteilung,
 Rest: seitlich daneben Paneel, ohne Raffstore,
 Paneelanschluß an 90° Ecke

Teil 2: 3-teilig, Breite 3,865 m gemessen an
 Rohbauaußenkante, bestehend aus
 2 x 1fl. Fenster B/H 1,25 x 1,73 m
 Dreh-Kippflügel
 Rest: dazwischen Paneel, ohne Raffstore,
 Fensteranschluß an 90° Ecke

Öffnungswinkel in Drehstellung 180°
 Beschlag Fenster: BF 1, 6
 Magnetschalterset: BF 5, pro Öffnungsflügel
 Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung
 Verglasung: GT 1
 2 St Paneelfelder einbruchhemmendes Paneel RC2;
 Innenschale: Aluminiumblech, in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß
 Dämmkern: Dämmstoff
 Außenschale: VSG mit rückseitiger Beschichtung
 (farblich auf Isolier-Verglasung abgestimmt,
 Grauton nach Bemusterung)
 je incl. oberer Blendrahmenverbreiterung
 Ausfachung: PF 2, einbruchhemmend RC2
 Zusätzliche Rahmenverbreiterung im Eckbereich auf Grund
 bauseitiger Stahlstütze 90/90/6,3.
 Die 90° Eckausbildung einschließlich der Verkleidung
 der bauseitigen Eck-Stahlstütze 90/90/6,3 ist im Innen- und Außenbereich mit
 einem systemgebundenen
 wärmegeprägten Aluminiumprofil analog der Fenster
 in Material, Form und Farbe auszuführen.
 Die Verglasung und Paneelfelder sind entsprechend den
 Schallschutzanforderungen auszuführen.
 Das Element ist mit einer oberen
 Blendrahmenverbreiterung
 für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß
 gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und
 Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.
 Seitlich: AS 1
 Oben: AO 1

...Forts. 01.02.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0008. Forts. ...

Unten: AU 1

Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren:

- verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt am Öffnungsflügel,
- abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kantenschutz und zur Abdichtung der Bohrungen in Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
- Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt für Übergabe Los Elektro

Bereich: F7-Fenster

R.2.16 Büro Standortleiter: 1 Stk.

01.02.0009.	-----	3,00	St	.....	.....
F8, B/H 2,50/1,73 m, 2flg, Eternit F8 Alu-Fensterelement, B/H 2,50/ 1,73 m, 2-flg. Bereich Eternitfassadenverkleidung gemäß Systembeschreibung System 1 mit 75 mm Grundbautiefe mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Verglasung: P4A - durchwurffhemmend; 3-fach Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand Abmessung: 2500 mm x 1730 mm 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel Zusätzliche Rahmenverbreiterung für Anschluss Eternitfassade Höhe: 1730 mm (~1.500 mm + Blendenhöhe + Anschluss Eternitfassade) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Farbe: zweifarbig außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU Plan Ansichten 2 St DK-Flügel mit mittiger Pfostenteilung incl. oberer Blendrahmenverbreiterung Öffnungswinkel in Drehstellung 180° Beschlag Fenster: BF 1, 6 Magnetschaltersset: BF 5, pro Öffnungsflügel Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung Verglasung: GT 1 Die Verglasung ist als Schallschutzverglasung gemäß					

...Forts. 01.02.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0009. Forts. ...

den Anforderungen auszuführen.
 Das Element ist mit einer oberen
 Blendrahmenverbreiterung
 für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß
 gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und
 Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.
 Seitlich: AS 2
 Oben: AO 2
 Unten: AU 2
 Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren:
 - verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt
 am Öffnungsflügel,
 - abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kanten-
 schutz und zur Abdichtung der Bohrungen in
 Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
 - Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt
 für Übergabe Los Elektro

Bereich F8-Fenster:
 OG
 R.2.15 Beratung: 2 Stk.
 R.2.18 Büro Bauüberwachung: 1 Stk.

01.02.0010.	-----	1,00	St	.....	.....
F9, B/H 1,25/1,73 m, 1flg, Eternit F9 Alu-Fensterelement, B/H 1,25/ 1,73 m, 1-flg. Bereich Eternitfassadenverkleidung gemäß Systembeschreibung System 1 mit 75 mm Grundbautiefe mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Verglasung: P4A - durchwurfhemmend; 3-fach Fenstergriff: Edelstahl, abschließbar Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109, SSK3 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand Abmessung: 1250 mm x 1730 mm 1-flügliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel Zusätzliche Rahmenverbreiterung für Anschluss Eternitfassade Höhe: 1730 mm (~1.500 mm + Blendenhöhe + Anschluss Eternitfassade)					

...Forts. 01.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0010. Forts. ...

obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Farbe: zweifarbig
 außen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium
 innen: in Anlehnung an RAL 9016 verkehrsweiß
 Aufteilung: Anschlagsrichtung Drehflügel gem. AFU Plan
 Ansichten
 1 St DK-Flügel
 incl. oberer Blendrahmenverbreiterung
 Öffnungswinkel in Drehstellung 180°
 Beschlag Fenster: BF 1, 6
 Magnetschalteset: BF 5, pro Öffnungsflügel
 Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung
 Verglasung: GT 1
 Die Verglasung ist als Schallschutzverglasung gemäß den
 Anforderungen auszuführen.
 Das Element ist mit einer oberen
 Blendrahmenverbreiterung
 für die Montage eines beweglichen Sonnenschutzes gemäß
 gesonderter Positionsbeschreibung auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und
 Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.
 Seitlich: AS 2
 Oben: AO 2
 Unten: AU 2
 Im EP sind zusätzlich mit einzukalkulieren:
 - verdeckter Kabelübergang für Magnetkontakt
 am Öffnungsflügel,
 - abdichtende Kabel-Durchführungsstüllen als Kanten-
 schutz und zur Abdichtung der Bohrungen in
 Fensterprofilen und zum Schutz der Kabel,
 - Kennzeichnung der Leitungsenden an Kabelaustritt
 für Übergabe Los Elektro

Bereich F9-Fenster
 OG
 R.2.15 Beratung: 1 Stk.

01.02.0011.	-----	1,00	St	,...	,...
	M1-außen, B/H 2,50/2,30 m, Eternit				
	M1 Alu-Glas-Tür-Element, Haupteingangstür				
	Außentür, B/H 2,50 x 2,30 m				
	Bereich Eternitfassadenverkleidung				

...Forts. 01.02.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0011. Forts. ...

gemäß Systembeschreibung System 2
 mit 75 mm Grundbautiefe als hochbeanspruchte Tür
 mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627
 Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109 SSK3
 $R'w = 37$ dB für das Gesamtelement im eingebauten
 Zustand
 Ausstattung:
 - Antipanik DIN EN 179, Vollpanik
 - Mechan. Schließzylinder
 - elektr. Türöffner
 - Sicherheitsschloss mit Drückersteuerung
 - Obentürschließer Bandgegenseite (innen)

Abmessung BxH: 2500 mm x 2300 mm
 (Rohbauöffnung Mauerwerk)
 Rahmenverbreiterung für 3-seitige Laibungsdämmung
 WDVS und Anschluss Eternitfassade (Portalausbildung
 Haupteingang)
 Farbe: einfarbig
 außen/ innen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium
 Aufteilung:
 1 St 2-flg. Notausgangstür Tür nach DIN EN 179.
 Tür nach außen aufschlagend, asymmetrisch geteilt
 Anschlag Gangflügel DIN rechts
 Breite Gangflügel: 1350 mm
 liches Durchgangsmaß > 1000 mm
 Beschlag Tür: BT 5
 Gangflügel; senkrechte Stoßgriffe Edelstahl,
 innen und außen
 Magnetschalter: BT 24
 Riegelschaltkontakt: BT 25
 Türschließer mit Rastfeststellung BT 21
 Obentürschließer auf Bandgegenseite
 Verglasung mit Polycarbonat: GT 5
 Türelement vorgerichtet für 2x Einbaukabelübergang und
 Sperrelement (bauseits geliefert), Bereitstellung durch
 Los
 Elektro für den Einbau durch Los Metallbau.
 Das Türelement ist mit einem E-Öffner mit verdeckter
 Kabelführung und vorgerichtet für den bauseitigen
 Anschluss auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse
 Seitlich: AS 2
 Oben: AO 2

...Forts. 01.02.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0011. Forts. ...

Fußpunkt Tür: AU 3 Türschwellen- und Basisprofil
 (wärmegeklämmt,
 Stahlrohrverstärkung)

Bereich: M1-Außentür
 EG
 R.1.0 Windfang/ außen: 1 Stk.

01.02.0012.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

M2-innen, B/H 2,51/2,30 m
 M2 Alu-Glas-Tür-Element, Windfangtür innen,
 Innentür, B/H 2,51 x 2,30 m
 gemäß Systembeschreibung System 3
 Ausstattung:
 - Antipanik DIN EN 179, Vollpanik
 - Mechan. Schließzylinder
 - Obentürschließer

Abmessung BxH: 2510 mm x 2300 mm
 Farbe: einfarbig
 außen/ innen: in Anlehnung an RAL-Standardfarbe nach Bemusterung
 Aufteilung Innentürelement:
 1 St 2-flg. Notausgangstür Tür nach DIN EN 179
 asymmetrisch geteilt
 Anschlag Gangflügel DIN rechts
 Breite Gangflügel 1350 mm
 liches Durchgangsmaß > 1000 mm
 Beschlag Tür: BT 3
 Gangflügel; senkrechter Stangengriff Edelstahl,
 auf Bandseite
 Türschließer mit Rastfeststellung BT 21
 Verglasung: GT 11
 Einbau:
 seitlich zwischen Türpfosten aus Stahlprofilen
 mit F30 Trockenbaubekleidung,
 oben Stahlprofilträger mit F30 Trockenbaubekleidung
 unter Trockenbau-Deckenschürze.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm
 und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.
 Anschlüsse: allseitig A 3

Bereich: M2-Innentür
 EG zwischen
 R.1.0 Windfang/ Treppenhaus: 1 Stk.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0013.	----- M3-innen, B/H 1,26/2,13 m, RS, 2 St M3 Alu-Glas-Rauchschutztür-Element (RS) Innentür, B/H 1,26 x 2,13 m gemäß Systembeschreibung System 4 nach DIN 18095 Ausführung: RS/ ss Ausstattung:- Antipanik DIN EN 179 - Mechan. Schließzylinder - elektr. Türöffner - Obentürschließer mit Feststellanlage (Magnet) Abmessung BxH: 1260 mm x 2130 mm (Rohbauöffnung Mauerwerk) Farbe: einfarbig außen/ innen: in Anlehnung an RAL-Standardfarbe nach Bemusterung Aufteilung: 1 St 1-flg. Notausgangstür Tür nach DIN EN 179 lichtes Durchgangsmaß > 1000 mm Anschlag DIN rechts Beslag Tür: BT 10 Gleitschienen Türschließer mit Elektrohafmagnete und Rauchschaltzentrale sowie Unterbrechertaster beidseitig des Elementes BT 22 Verglasung: GT 11 VSG einschalig Türelement soll annähernd 180° offen gehalten werden. - Obertürschließer mit integrierten Rauchmelder, zusätzl. 2 St Decken-Rauchmelder, > 50 cm Abstand zum Türflügel beidseitig befestigt, einschl. Kabelverlegung innerhalb Türprofile, Kabelkanal Trockenbau Wand/ Decke anstrichfertig, Decken Beton/ Trockenbau, Wand 24 cm MW, 1 m Aufputz, 1 m eingeschlitz in Wand verputzt Das Türelement ist zusätzlich mit einem E-Öffner mit verdeckter Kabelführung und vorgerichtet für den bauseitigen Anschluss auszuführen. Anschlüsse: allseitig A 1 Baukörper aus Mauerwerk. Die Anschlüsse der Rauchschutztüren müssen hinsichtlich der mechanischen Festigkeit und der dauerhaften Abdichtung mit dauerelastischen Dichtungsmasse bei sinngemäßer Anwendung der DIN 18540 fachgerecht ausgeführt werden. Ausführung gemäß des Prüfzeugnisses. Bereich: M3-Innentür EG zwischen R.1.21 Flur/ Treppenhaus: 1 Stk.	1,00	St	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0014.	----- M4-innen, B/H 1,26/2,13 m, T30, RS M4-Alu-Paneel-Brandschutz/Rauchschutz-Türelement T-30 RS Innentür, B/H 1,26 x 2,13 m gemäß Systembeschreibung System 5 nach DIN 4102 und DIN 18095, mit Einbruchhemmung in RC 3, nach DIN EN 1627 Ausstattung: - Mechan. Schließzylinder - elektr. Türöffner - Sicherheitsschloss mit Drückersteuerung - Obentürschließer Abmessung BxH: 1260 mm x 2130 mm (Rohbauöffnung Mauerwerk) Farbe: einfarbig außen/ innen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium Aufteilung: 1 St 1-flg. Tür Anschlag: DIN rechts Beschlag Tür: BT 15 Türschließer: BT 20 Ausfachung: PF 3 Paneelfüllung geschlossene Ausführung, einbruchhemmendes Paneel RC3 Außen-/Innenschale: Stahlblech Dämmkern: Silikatplatte Anschlüsse: allseitig A 2 Baukörper aus Mauerwerk. Das Türelement ist mit einem E-Öffner mit verdeckter Kabelführung und vorgerichtet für den bauseitigen Anschluss auszuführen. Die Anschlüsse der Brand-/Rauchschutztüren müssen hinsichtlich der mechanischen Festigkeit und der dauerhaften Abdichtung mit dauerelastischen Dichtungsmasse bei sinngemäßer Anwendung der DIN 18540 fachgerecht ausgeführt werden. Ausführung gemäß des Prüfzeugnisses. Bereich: M4-Innentür EG zwischen R.1.18 Server/ Treppenhaus: 1 Stk. R.1.19 Brandmeldezentrale, Löschzentrale/ R.1.0 Windfang: 1 Stk.	2,00	St	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0015.	----- M5-außen, B/H 1,26/2,30 m M5 Alu-Glas-Tür-Element, Nebenausgangstür Außentür, B/H 1,26 x 2,30 m Alu-Tür-Element M5, gemäß Systembeschreibung System 2 mit 75 mm Grundbautiefe als hochbeanspruchte Tür mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Ausstattung: - Antipanik DIN EN 179 - Mechan. Schließzylinder - elektr. Türöffner - Sicherheitsschloss mit Drückersteuerung - Obentürschließer Bandgegenseite (innen) Abmessung BxH: 1260 mm x 2300 mm Rahmenverbreiterung für 3-seitige Laibungsdämmung WDVS Farbe: einfarbig außen/ innen: in Anlehnung ab RAL 9007 Graualuminium Aufteilung: 1 St 1-flg. Notausgangstür Tür nach DIN EN 179 Tür nach außen aufschlagend Anschlag DIN rechts/ DIN links lichtes Durchgangsmaß > 1000 mm Beschlag Tür: BT 2 Magnetschalter: BT 24 Riegelschaltkontakt: BT 25 Türschließer mit Rastfeststellung: BT 20 Obentürschließer auf Bandgegenseite Verglasung mit Polycarbonat: GT 5 Türelement vorgerichtet für Fluchttüröffner und Einsteckfallenschloss (bauseits geliefert), Bereitstellung durch Los Elektro für den Einbau Los Metallbau. Das Türelement ist mit einem E-Öffner mit verdeckter Kabelführung und vorgerichtet für den bauseitigen Anschluss auszuführen. Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen. Anschlüsse Seitlich: AS 1 Oben: AO 1 Fußpunkt Tür: AU 3 Türschwellen- und Basisprofil (wärme gedämmt, Stahlrohrverstärkung) Bereich: M5-Außentür EG R.1.21b Flur/ außen: 1 Stk. DIN	2,00	St	,...	,...

...Forts. 01.02.0015.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0015. Forts. ...

rechts
 R.1.8 Aufenthaltsraum, Teeküche/ außen: 1 Stk.
 DIN links

01.02.0016. - - - - - 1,00 St

M6-innen, B/H 1,26/2,13 m, RS
 M6 Alu-Glas-Rauchschtür-Element (RS)
 Innentür, B/H 1,26/2,13 m
 gemäß Systembeschreibung System 4 nach DIN 18095
 Ausführung: RS / ss
 Ausstattung:
 - Antipanik DIN EN 179
 - Mechan. Schließzylinder
 - Obentürschließer mit Feststellanlage (Magnet)

 Abmessung BxH: 1260 mm x 2130 mm (BxH)
 (Rohbauöffnung Mauerwerk)
 Farbe: einfarbig
 außen/ innen: in Anlehnung an RAL-Standardfarbe nach Bemusterung
 Aufteilung:
 1 St 1-flg. Notausgangstür Tür nach DIN EN 179
 liches Durchgangsmaß > 1000 mm
 Anschlag: DIN links
 Beschlag Tür: BT 9
 Gleitschienen Türschließer
 mit Elektrohaftmagnete und Rauch-
 schaltzentrale sowie Unterbrecher-
 taster beidseitig des Elementes BT 22
 Verglasung: GT 11 VSG einschalg
 Das Türelement soll annähernd 90° offen gehalten
 werden.
 Anschlüsse
 Allseitig: A 1
 Baukörper aus Mauerwerk.
 Die Anschlüsse der Rauchschtüren müssen hinsichtlich
 der mechanischen Festigkeit und der dauerhaften
 Abdichtung
 mit dauerelastischen Dichtungsmasse bei sinngemäßer
 Anwendung
 der DIN 18540 fachgerecht ausgeführt werden.
 Ausführung gemäß des Prüfzeugnisses.
 Einbauort: Obergeschoss Treppenhaus zum Flur

 Bereich: M6-Innentür
 OG zwischen
 R.2.19b Flur/ Treppenhaus: 1 Stk.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0017.	----- M7-außen, B/H 2,50/2,30 m M7 Alu-Glas-Tür-Element, R1.16 Labor 3 Außentür, B/H 2,50 x 2,30 m gemäß Systembeschreibung System 2 mit 75 mm Grundbautiefe als hochbeanspruchte Tür mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627 Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN 4109 SSK3 R'w = 37 dB für das Gesamtelement im eingebauten Zustand Ausstattung: - Mechan. Schließzylinder - elektr. Türöffner - Sicherheitsschloss mit Drückersteuerung - Obentürschließer Bandgegenseite (innen) Abmessung BxH: 2500 mm x 2300 mm Rahmenverbreiterung für 3-seitige Laibungsdämmung WDVS Farbe: einfarbig außen/ innen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium Aufteilung: 1 St 2-flg. Tür nach DIN EN 179. Tür nach außen aufschlagend, symmetrisch geteilt Anschlag Gangflügel DIN rechts Breite Gangflügel 1150 mm lichtes Durchgangsmaß > 1000 mm Beschlag Tür: BT 4 beide Flügel; senkrechte Stoßgriffe Edelstahl, außen Magnetschalter: BT 24 Riegelschaltkontakt: BT 25 Türschließer mit Rastfeststellung: BT 21 Obentürschließer auf Bandgegenseite Verglasung: GT 2 Türelement vorgerichtet für 2x Einbaukabelübergang und Sperrerelement (bauseits geliefert), Bereitstellung durch Los Elektro für den Einbau durch Los Metallbau Das Türelement ist mit einem E-Öffner mit verdeckter Kabelführung und vorgerichtet für den bauseitigen Anschluss auszuführen. Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen. Anschlüsse Seitlich: AS 1	1,00	St	.....	.....

...Forts. 01.02.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0017. Forts. ...

Oben: AO 1
 Fußpunkt Tür: AU 3 Türschwellen- und Basisprofil
 (wärme gedämmt,
 Stahlrohrverstärkung)

Zulage Türfeststeller zum Anschrauben in gesonderter
 Pos.

Bereich: M7-Außentür
 EG
 R.1.16 Labor 3 Werkstatt, Lötplatz/ außen: 1 Stk.

01.02.0018.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

M8-innen, B/H 1,35/2,30 m, RS
 M8 Alu-Glas-Rauchschtür-Element (RS)
 Innentür, B/H 1,35/ 2,30 m
 gemäß Systembeschreibung System 4 nach DIN 18095
 Ausführung: RS/ ss
 Ausstattung:
 - Tür nicht verschließbar
 - Obentürschließer mit Feststelanlage (Magnet)

Abmessung BxH: 1350 mm x 2300 mm
 Farbe: einfarbig
 außen/ innen: in Anlehnung an RAL-Standardfarbe nach Bemusterung
 Aufteilung:
 1 St 1-flg. Notausgangstür Tür nach DIN EN 179
 liches Durchgangsmaß > 1000 mm
 Anschlag DIN links
 Beschlag Tür: BT 8
 nicht abschließbar, Blindzylinder
 Gleitschienen Türschließer
 mit Elektrohaftmagnete und Rauch-
 schaltzentrale sowie Unterbrecher-
 taster beidseitig des Elementes BT 22
 Verglasung: GT 11 VSG einschalig
 Anschlüsse
 Allseitig: A 1
 Einbau: seitlich zwischen Türpfosten aus Stahlprofilen
 mit F30 Trockenbaubekleidung, oben Stahlprofil-
 träger mit F30 Trockenbaubekleidung unter
 Trockenbau-Deckenschürze
 Das Türelement soll 90° offen gehalten werden.
 Ausführung gemäß des Prüfzeugnisses.

...Forts. 01.02.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0018. Forts. ...

Bereich: M8-Innentür
 OG zwischen
 R.2.19a Flur/ R.2.19b Flur: 1 Stk.

01.02.0019.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

M9-außen, B/H 1,26+0,04/2,30 m
 M9 Alu-Glas-Tür-Element Außentür Rettungstreppe
 Außentür, B/H 1,26 + 0,04 x 2,30 m
 gemäß Systembeschreibung System 2
 mit 75 mm Grundbautiefe als hochbeanspruchte Tür
 mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627
 Ausstattung:
 - Antipanik DIN EN 179
 - Mechan. Schließzylinder
 - elektr. Türöffner
 - Sicherheitsschloss mit Drückersteuerung
 - Obentürschließer Bandgegenseite (innen)

Abmessung BxH: 1260 mm + 40 mm Verbreiterungsprofil
 Bandseite x 2300 mm
 Rohbaubreite: 1300 mm
 Rahmenverbreiterung für 3-seitige Laibungsdämmung
 WDVS
 Farbe: einfarbig
 außen/ innen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium
 Aufteilung:
 1 St 1-flg. Notausgangstür Tür nach DIN EN 179
 Tür nach außen aufschlagend
 Anschlag DIN rechts
 liches Durchgangsmaß > 1000 mm
 Beschlag Tür: BT 2
 Magnetschalter: BT 24
 Riegelschaltkontakt: BT 25
 Türschließer mit Rastfeststellung: BT 20
 Obentürschließer auf Bandgegenseite
 Verglasung mit Polycarbonat: GT 5
 Türelement vorgerichtet für Fluchttüröffner und
 Einsteckfallenschloss (bauseits geliefert),
 Bereitstellung durch Los Elektro
 für den Einbau Los Metallbau.
 Das Türelement ist mit einem E-Öffner mit verdeckter
 Kabelführung und vorgerichtet für den bauseitigen
 Anschluss
 auszuführen.
 Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm

...Forts. 01.02.0019.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0019. Forts. ...

und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen.

Anschlüsse

Seitlich: AS 1

Oben: AO 1

Fußpunkt Tür: AU 3 Türschwellen- und Basisprofil

(wärmegeklämmt,

Stahlrohrverstärkung)

Bereich: M9- Außentür

OG

R.2.19a Flur/ außen Rettungstreppe: 1 Stk.

01.02.0020.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

M10-außen, Paneel, B/H 1,26/2,30 m

M10 Alu-Paneel-Tür-Element, R.1.9 HAST

Außentür B/H 1,26 x 2,30 m, Paneel

Alu-Tür-Element M10, gemäß Systembeschreibung System 2

mit 75 mm Grundbautiefe als hochbeanspruchte Tür

mit Einbruchhemmung in RC 2 nach DIN EN 1627

Ausstattung:

- Antipanik DIN EN 179

- Mechan. Schließzylinder

- Sicherheitsschloss mit Drückersteuerung

- Obentürschließer Bandgegenseite (innen)

Abmessung BxH: 1260 mm x 2300 mm

Rahmenverbreiterung für 3-seitige Laibungsdämmung

WDVS

Farbe: einfarbig

außen/ innen: in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium

Aufteilung:

1 St 1-flg. Tür nach DIN EN 179

Tür nach außen aufschlagend

Anschlag DIN rechts

lichtes Durchgangsmaß > 1000 mm

Beschlag Tür: BT 2

Magnetschalter: BT 24

Riegelschaltkontakt: BT 25

Türschließer mit Rastfeststellung: BT 20

Obentürschließer auf Bandgegenseite

Ausfächung: PF 1

Paneelfüllung: einbruchhemmendes Paneel RC2;

Innen-/Außenschale: Aluminiumblech beschichtet

in Anlehnung an RAL 9007 Graualuminium

Dämmkern: Dämmstoff

...Forts. 01.02.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0020.	Forts. ...				
	Türelement vorgerichtet für Sperrelement (bauseits geliefert), Bereitstellung durch Los Elektro für den Einbau durch Los Metallbau Alle Komponenten müssen den Anforderungen aus der Norm und des Prüfzeugnisses des Systemgebers entsprechen. Anschlüsse Seitlich: AS 1 Oben: AO 1 Fußpunkt Tür: AU 3 Türschwellen- und Basisprofil (wärmegeklämmt, Stahlrohrverstärkung) Zulage Türfeststeller zum Anschrauben in gesonderter Pos. Bereich: M10-Außentür EG R.1.9 HAST/ außen: 1 Stk.				
01.02.0021.	----- Antipanikschlösser Einbau Antipanikschlösser, Türelemente vorgerichtet für Antipanikschlösser mit geteiler Drückernuss (bauseits geliefert), Bereitstellung durch Los Elektro	6,00	St	.....	.....
01.02.0022.	----- Einbaukabelübergang Einbau Einbaukabelübergang, Türelemente vorgerichtet für Einbaukabelübergang (bauseits geliefert), Bereitstellung durch Los Elektro	6,00	St	.....	.....
01.02.0023.	----- Anschlußfolie Brüstungsbereich Anschlussfolie dampfdicht im Brüstungsbereich liefern und fachgerecht zwischen Fenster und Brüstung verlegen	80,00	m	.....	.....
01.02.0024.	----- Zeitversetzte Montage, Tür 1flg. zeitversetzte Montage Außentür im Bereich 1-flg. Bauzeittür, inkl. trennbare Kabelübergänge	4,00	St	.....	.....

...Forts. 01.02.0024.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0024. Forts. ...					
	Bereich: 1-flg. Bauzeittür				
01.02.0025.	-----	1,00	St	.....	.....
	Zeitversetzte Montage, Tür 2flg. zeitversetzte Montage Außentür im Bereich 2-flg. Bauzeittür, inkl. trennbare Kabelübergänge				
	Bereich: 2-flg. Bauzeittür				
01.02.0026.	-----	3,00	St	.....	.....
	Fluchttüröffner Fluchttüröffner für Fluchttüren liefern und einbauen, auf Anweisung.				
01.02.0027.	-----	3,00	St	.....	.....
	Außentürstopper, Boden, Arretierung Fester massiver Türstopper aus Edelstahl für den Außenbereich, zur Bodenmontage, mit Arretierungshaken und Gummipuffer, passend zur Außentür, sämtlichen Zubehör, Montagematerial, einschließlich Montage des Arretierungsbeschlages auf der Tür, Beschläge in Türfarbe, liefern und nach Vorgabe Auftraggeber montieren. Untergrund: Pflaster oder Beton				
	Bereich: Nach Wahl Bauherr				
01.02.0028.	-----	4,00	St	.....	.....
	Außentürstopper, Boden Fester massiver Türstopper aus Edelstahl für den Außenbereich, zur Bodenmontage, mit Gummipuffer, sämtlichen Zubehör, Montagematerial, liefern und nach Vorgabe Auftraggeber montieren. Befestigungsgrund: Pflaster oder Beton				
	Bereich: Nach Wahl Bauherr				
01.02.0029.	-----	3,00	St	.....	.....
	Türfeststeller Türfeststeller für außen zum Anschrauben liefern und auf Aluminiumtür fachgerecht montieren, inkl. Befestigungsmaterial. Material: Aluminium				

...Forts. 01.02.0029.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0029. Forts. ...

Farbe: Edelstahl-Optik
 Für Flügelgewicht der Alu-Glas-Türen bzw.
 Alu-Paneel-Türen ausgelegt

Bereich: M7, M10

Zwischensumme 01.02.

01.03. Fensterbänke innen, Blendschutz

01.03.0001. -- -- -- -- -- 65,00 m

Fensterbank innen, Brüstungskanal
 Fensterbank innen über Brüstungskanal,
 Schichtstoffplatte
 Fensterbänke für innen, über Brüstungskanal
 liefern und fachgerecht und montieren,
 bestehend aus Hochdruck-Schichtstoffplatten,
 verleimt auf Hochdruck-Spanholzformteilen,
 wasser- und hitzebeständig,
 verrottungssicher, schlag- und stoßfest,
 farb- und lichtbeständig, Kanten abgerundet,
 seitliche Schnittkanten mit Kunststoff-
 Abschlusskappen abgedeckt;
 Abschluss unter dem Fensterrahmen einschl.
 erforderl. Silikondichtung farbgleich ausgebildet;
 Befestigung auf Mauerwerk inkl. aller
 Nebenarbeiten und aller seitlichen Abdichtungen
 mit dauerelastischem Dichtstoff.
 Farbe: nach Wahl des Auftraggebers
 Blendenhöhe: 18 mm (Höhe Ansicht)
 Plattendicke: 17 mm
 Ausladung: 285-300 mm Sohlbankbreite
 davon 115 mm horizontaler Überstand über
 Innenputz
 Wandstärke 24,0 cm
 Vorderkante Sohlbank gerade ohne Abkantung nach unten,
 mit 15 mm Überstand ab Vorderseite
 darunterliegender Brüstungskanal,
 zwischen oberem Abschluß Kanal und Unterkante
 Blende Sohlbank Dichtband versenkt beilegen.
 seitlicher Einstand bzw.
 seitl. Überstand Sohlbank ~30 mm
 Längen und Breiten nach genauem örtlichem Aufmaß

...Forts. 01.03.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0001. Forts. ...

Fensterrohbaumaß zzgl. je Seite 3 cm Überstand

Bereich Fensterbank Brüstungskanal:

9 Stk. F1-Fensterbank, L=2,50+0,06= 2,56 m

11 Stk. F3-Fensterbank, L=1,25+0,06= 1,31 m

3 Stk. F4-Fensterbank, L=1,25+0,06= 1,31 m

2 Stk. F5-Fensterbank, L=2,50+0,06= 2,56 m

1 Stk. F6-Fensterbank, L=6,41+0,06= 6,47 m

F6-Teilung/ Anarbeiten durch Trennwand
beachten, inkl.

2 Hälften

1 Stk. F7-Fensterbank, L= 7,73+0,06= 7,79 m

F7-Teilung/ Anarbeiten durch 90° Ecke
beachten, inkl.

2 Hälften, 7,79 m/ 2 = 3,895 m

1 Stk. F8-Fensterbank, L= 2,50+0,06= 2,56 m

28 Stück (bzw. 30 Stk. durch jeweils 2 Hälften)

01.03.0002.	-----	12,00	m		
-------------	-------	-------	---	-------	-------

Fensterbank innen, freier Überstand

Fensterbank innen, freier Überstand,

Schichtstoffplatte

Fensterbänke für innen liefern und fachgerecht und
montieren, bestehend aus Hochdruck-Schichtstoffplatten,

verleimt auf Hochdruck-Spanholzformteilen,
 wasser- und hitzebeständig, verrottungssicher,
 schlag- und stoßfest, farb- und lichtbeständig,
 Kanten abgerundet, seitliche Schnittkanten mit
 Kunststoff-Abschlusskappen abgedeckt;
 Abschluss unter dem Fensterrahmen einschl. erforderl.

Silikondichtung farbgleich ausgebildet;

Befestigung auf Mauerwerk inkl. aller
 Nebenarbeiten und aller seitlichen Abdichtungen
 mit dauerelastischem Dichtstoff.

Farbe: nach Wahl des Auftraggebers

Blendenhöhe: 18 mm (Höhe Ansicht)

Plattendicke: 17 mm

Ausladung: 285-300 mm Sohlbankbreite
 davon 50 mm horizontaler

Überstand über

Innenputz

Wandstärke: 24,0 cm

Vorderkante Sohlbank gerade ohne Abkantung nach unten,
 seitl. Überstand Sohlbank 30 mm

...Forts. 01.03.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0002.	Forts. ...				
	längs Überstand 50 mm Längen und Breiten nach genauem örtlichem Aufmaß Fensterrohbaumaß zzgl. je Seite 3 cm Überstand Bereich Fensterbank: 2 Stk. F3-Fensterbank, L=1,25+0,06= 1,31 m 2 Stk. F8-Fensterbank, L= 2,50+0,06= 2,56 m 1 Stk. F9-Fensterbank, L=1,25+0,06= 1,31 m 5 Stück gesamt				
01.03.0003.	----- Zulage zu vor je cm Mehrbreite Zulage zu vorigen Pos. 1.3.1; Pos.1.3.2; je cm Mehrbreite Sohlbank	20,00	m	.....	.....
01.03.0004.	----- F1-Blendschutzrollo, 2flg. F1-Blendschutzrollo, 2flg. Innerer Blendschutz, im Bereich der beschrieben Alu-Glas-Elemente als Rollo mit Glasleisten-Blende, mit Kettenzug, komplett liefern und fachgerechtes montieren nach den technischen Merkblättern entsprechend den Herstellerverarbeitungs Richtlinien des angebotenen Fabrikates. Die Montage und Befestigung erfolgt auf der Innenseite jeweils am Flügelrahmen. Rohbaumaße B/H: F1 2500 mm x 1500 mm 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN. Alle verwendeten Systemteile aus hochwertigen, alterungs- und UV-beständigen Materialien. Befestigungsclip aus Edelstahl, seitliche Führungsschienen, mit Abrollsicherung durch Servo-Kupplung, stufenlos einstellbar, stufenlose Positionierung des Behanges in jeder gewünschten Stellung, Kassette mit Bürstendichtung. Einschließlich aller erforderlichen Abdeckungen. Abdeckungen: Pulverbeschichtung in Anlehnung nach RAL u. Wahl des AG, Bemusterung durch den Bauherrn, Behang: beidseitig silber, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze.	2,00	St	.....	.....

...Forts. 01.03.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0004. Forts. ...

Bemusterung durch den Auftraggeber,
 Material Multi-Flex-Folie

EP für ein komplettes F1-Fenster, 2-flügelig,
 je Flügel 1 Rollo = 2 Rollos je F1-Fenster

Bereich:
 Anzahl F1-Fenster, 2flg. mit Blendschutzrollo
 OG
 R.2.11 Büro Bauüberwachung: 1 x F1, 2flg.
 R.2.14 Büro Tunneltechnik: 1 x F1, 2flg.

01.03.0005.	-----	9,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

F3-Blendschutzrollo, 1flg.
 F3-Blendschutzrollo, 1flg.
 Blendschutzrollo wie Position "F1-Blendschutzrollo"
 jedoch für F3-Fenster.
 Rohbauöffnungsmaße B/H:
 F3 1250 mm x 1500 mm
 1-flügeliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel
 genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN

EP für ein komplettes F3-Fenster, 1-flügelig,
 je Flügel 1 Rollo = 1 Rollo je F3-Fenster

Bereich:
 Anzahl F3-Fenster, 1flg. mit Blendschutzrollo
 OG
 R.2.1 Labor 4 Netzwerk/ Technik: 2 x F3, 1flg.
 R.2.4 Büro Erhaltung/ Elektrofachkraft: 2 x F3, 1flg.
 R.2.11 Büro Bauüberwachung: 1 x F3, 1flg.
 R.2.12 Büro Elektrofachkraft: 2 x F3, 1flg.
 R.2.13 Büro Funktechnik SWIS: 2 x F3, 1flg.

01.03.0006.	-----	3,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

F4-Blendschutzrollo, 1flg.
 F4-Blendschutzrollo, 1flg.
 Blendschutzrollo wie Position "F1-Blendschutzrollo"
 jedoch für F4-Fenster.
 Rohbauöffnungsmaße B/H:
 F4 1250 mm x 1500 mm
 1-flügeliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel
 genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN

EP für ein komplettes F4-Fenster, 1-flügelig,

...Forts. 01.03.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0006. Forts. ...

je Flügel 1 Rollo = 1 Rollo je F4-Fenster

Bereich:

Anzahl F4-Fenster, 1flg. mit Blendschutzrollo

EG

R.1.12 Labor 1 Tunneltechnik: 1 x F4, 1flg.

R.1.13 Labor 2 Verkehrstechnik: 2 x F4, 1flg.

01.03.0007.	-----	2,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

F5-Blendschutzrollo, 2flg.

F5-Blendschutzrollo, 2flg.

Blendschutzrollo wie Position "F1-Blendschutzrollo"

jedoch für F5-Fenster

Rohbauöffnungsmaße B/H:

F5 2500 mm x 1500 mm

2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel

genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN

EP für ein komplettes F5-Fenster, 2-flüglig,

je Flügel 1 Rollo = 2 Rollos je F5-Fenster

Bereich:

Anzahl F5-Fenster, 2flg. mit Blendschutzrollo

EG

R.1.11 Monitorraum: 1 x F5, 2flg

R.1.12 Labor 1 Tunneltechnik: 1 x F5, 2flg

01.03.0008.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

F6-Blendschutzrollo, 2x2flg.

F6-Blendschutzrollo, 2x2flg.

Blendschutzrollo wie Position "F1-Blendschutzrollo"

jedoch für F6-Fenster.

Rohbauöffnungsmaße B/H:

F6 6410 mm x 1500 mm

2 x 2-flügliges Fenster - 2 x 2 Dreh-Kippflügel

genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN

EP für ein komplettes F6-Fenster, 2 x 2-flüglig,

je Flügel 1 Rollo = 4 Rollos je F6-Fenster

Bereich:

Anzahl F6-Fenster, 2x2flg. mit Blendschutzrollo

OG zwischen

R.2.5 Büro Stellvertreter u. Bürokauffrau/ R.2.6 Büro

Fachinformatik: 1 x F6, 2x2flg.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0009.	----- F7-Blendschutzrollo, 1x2flg, 2x1flg F7-Blendschutzrollo, 1x2flg, 2x1flg Blendschutzrollo wie Position "F1-Blendschutzrollo" jedoch für F7-Fenster. Rohbauöffnungsmaße B/H: F7 7730 mm x 1500 mm Eckfenster 1 x 2-flügliges Fenster - 1 x 2 Dreh-Kippflügel 2 x 1-flügliges Fenster - 2 x 1 Dreh-Kippflügel genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN EP für ein komplettes F7-Fenster, 1x2flg, 2x1flg, je Flügel 1 Rollo = 4 Rollos je F7-Fenster Bereich: Anzahl F7-Fenster, 1x2flg, 2x1flg, mit Blendschutzrollo OG R.2.16 Büro Standortleiter: 1 x F7, 1x2flg, 2x1flg	1,00	St	,...	,...
01.03.0010.	----- F8-Blendschutzrollo, 2flg. F8-Blendschutzrollo, 2flg. Blendschutzrollo wie Position "F1-Blendschutzrollo" jedoch für F8-Fenster. Rohbauöffnungsmaße B/H: F8 2500 mm x 1500 mm 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN EP für ein komplettes F8-Fenster, 2-flüglig, je Flügel 1 Rollo = 2 Rollos je F8-Fenster Bereich: Anzahl F8-Fenster, 2flg. mit Blendschutzrollo OG R.2.15 Beratung: 2 x F8, 2flg. R.2.18 Büro Bauüberwachung: 1 x F8, 2flg.	3,00	St	,...	,...
01.03.0011.	----- F9-Blendschutzrollo, 1flg. F9-Blendschutzrollo, 1flg. Blendschutzrollo wie Position "F1-Blendschutzrollo" jedoch für F9-Fenster. Rohbauöffnungsmaße B/H: F9 1250 mm x 1500 mm 1-flügliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.03.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.03.0011. Forts. ...

genaues eigenverantwortliches Aufmaß durch den AN

EP für ein komplettes F9-Fenster, 1-flügelig,
 je Flügel 1 Rollo = 1 Rollo je F9-Fenster

Bereich:
 Anzahl F9-Fenster, 1flg. mit Blendschutzrollo
 OG
 R.2.15 Beratung: 1 x F9, 1flg.

Zwischensumme 01.03.

01.04. **Rettungstreppe**, außen

01.04.0001. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Führung des statischen Nachweises

Für das Erstellen des statischen Nachweises
 Rettungstreppe entsprechend der angegeb.
 Montagetechnologie sowie Bereitstellung
 der statischen Unterlagen für den Auftraggeber.

01.04.0002. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Werksplanung, Rettungstreppe

Für das Erstellen von Werkplanungszeichnungen
 Rettungstreppe, 3-fach in Papierform und digital
 (DWG, PDF) zur Bestätigung durch den Auftraggeber
 einschl. Nacharbeiten bei Änderungen sowie
 Bereitstellung der Unterlagen, Abstimmung mit dem
 Hersteller; Vorlage 2 Wochen nach Auftragserteilung,
 EP gilt für alle beschriebenen Leistungen.
 Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße,
 Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile
 sowie die Einbaufolge erkennbar sein.

01.04.0003. --- 1,00 St

Stahltragwerk, Rettungstreppe

Stahlkonstruktion für Treppe im Außenbereich
 als Wangentreppe mit Zwischenpodest
 einschl. Geländer gemäß Systembeschreibung:
 1 Hauptpodest: OKFF Podest = +3,31 m am Austritt
 1 Zwischenpodest, OKFF Podest = +1,61 m
 OK Gelände = - 0,09 m am Antritt
 zu überwindene Höhe= 3,40 m
 Fundamentoberkante 20 cm unter Gelände

...Forts. 01.04.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.04.0003. Forts. ...

2 Treppenläufe mit je 9 Steigungen 189/270 mm aus Formstahl, Kastenprofilen, Rundstahl und Blech, Kleinteile für Rahmen, Stütze, Wangen, Unterzüge etc. komplett fertigen, liefern und fachgerecht montieren. Befestigung Treppenlauf auf Antrittsfundament (gedübelt), Anschluss am Baukörper, Sämtliche Profile, Kleineisenteile, alle Befestigungs- und Verbindungsmittel, Herstellen von Bohrungen gehören zum Leistungsumfang.

In den Einheitspreis sind alle erforderlichen Anpass- und Nebenarbeiten einzurechnen einschl. Gerüst

Die Schnittflächen der sichtbar bleibenden Stahlblechteile sind besonders sorgfältig zu bearbeiten und zu schleifen, Schnittkanten sind zu entgraten und mit einem Kantenradius von 0,5 mm zu versehen.

Profile:

- UNP 180 Treppen- und Podestwangen, anteilig 45%
- HEA 120, Stützen und Riegel 45%,
(Stützen ab OF Fundament)
- Kleineisenteile, Bleche etc. 10%
gemäß zu erstellender Werkstattplanung
(s. ges. Pos.)
- Fußplatten Stützen 25/25 cm, d=12 mm, 4 Anker FK 4.6, M12, ohne Schaft, L= 250 mm gem. stat. Berechn.

Stahlgüte: S 235 (t kleiner gleich 40)

Oberflächenvorbereitung: Sa 2 1/2

Oberfläche: Stahl, feuerverzinkt

Laufbreite, Zwischenpodest/ lichte Durchgangsbreite: 1,20 m

Steigungsverhältnis h/b: 18,9 / 27 cm

Anzahl Steigungen: 2 x 9 Stück

Treppenläufe: 2 Stück

zu überwindende Höhe: 2 x 1,70 m = 3,40 m

Podeste:

- 1 Stück Zwischenpodest: 1,20 m x 2,70 m
- 1 Stück Hauptpodest: 1,30 m x 2,70 m
- 1 Stück Erweiterung Hauptpodest: 1,30 m x 2,15 m
(Anschluß zum Gebäude - Obergeschoss)

Bereich: Außentreppe

Nachweis Horizontallast 1 kN/m für Geländer ist vorzulegen.

Die Geländerprofile müssen bei Schweißverbindung mit umlaufender Schweißnaht angeschlossen sein, Rohrenden verschlossen.

Alle Teile aus feuerverzinktem Stahl, DIN 50976,
Im EP enthalten sind Liefern und Einbau der

...Forts. 01.04.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.04.0003. Forts. ...

Treppenkonstruktion inkl. aller erforderlichen Hebezeuge, Absperreinrichtungen, Hilfskonstruktionen, Sicherheits- und Schutzmaßnahmen, Gerüstbauarbeiten, Kleiseisenteile, Aussteifungsverbände, Befestigungskonstruktionen und -mittel sowie aller damit im Zusammenhang erforderlichen Aufwendungen entsprechend statischer Nachweisführung, statischen Berechnungen der Fundamentbemessung unter Berücksichtigung der angrenzenden vorhandenen Bauteile sowie die individuelle Maßanfertigung entsprechend Aufmaß vor Ort.

Hinweis:
 Die Stahlkonstruktion erhält Anschlüsse an die Fundamenterdung.
 Blitzschutzanlage

01.04.0004.	-- -- -- -- --	0,057	t		
-------------	----------------	-------	---	-------	-------

Aufnahmeplatte Notbeleuchtung

Aufnahmeplatten aus feuerverzinkten Stahl S235, angenommene Maße: L/B/H 300 x 300 x 20 mm für die Notbeleuchtung unter der Treppe, liefern und montieren.

Montage unterhalb der UNP180 Wangen der Treppe.

Größe, Lage und Montage der Aufnahmeplatte in Abstimmung mit Los Elektro und Planer, entsprechend Lampengröße, einschließlich der Bohrungen, Schweißverbindungen und Verbindungsmittel an Aufnahmeplatte und Wangen, sowie Nachverzinkung bei nachträglichen Bohrungen.

Die Statik darf nicht beeinträchtigt werden.

Schnittflächen sind besonders sorgfältig zu bearbeiten und zu schleifen, Schnittkanten sind zu entgraten und mit einem Kantenradius von 0,5 mm zu versehen.

4 Stk. Aufnahmeplatten

4 Stk * 0,30 m * 0,30 m * 0,02 m * 7,85 t/m³ = 0,057 t

Masse ist nach Volumen der Aufnahmeplatte zu bestimmen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.04.			.....
01.05.	Treppengeländer, innen				
01.05.0001.	----- Vorlage Werksplanung Für das Erstellen von Werkplanungszeichnungen Treppengeländer, 3-fach in Papierform und digital (DWG, PDF) zur Bestätigung durch den Auftraggeber einschl. Nacharbeiten bei Änderungen sowie Bereitstellung der Unterlagen, Abstimmung mit dem Hersteller; Vorlage 2 Wochen nach Auftragserteilung, EP gilt für alle beschriebenen Leistungen. Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.05.0002.	----- Statischer Nachweis Geländer Für das Erstellen des statischen Nachweises Treppenhausgeländer - Anprall-Lastversuch, zur Gewährleistung der Aufnahme einer geforderten Horizontalkraft von 1,0 kN/m - statische Nachweisführung der gesamten Geländerkonstruktionen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.05.0003.	----- Treppengeländer Liefern und montieren Treppengeländer aus Stahl, für gerade Treppen im Innenbereich, in schräger bzw. gerader Ausführung; geschweißte Stahlkonstruktion mit Ober- u. Untergurt, Pfosten, Füllstäben u. durchgängiger Edelstahlhandlauf, Untergurt als Stahlwinkel zur Befestigung des Geländers an der inneren Treppenwange, Geländerhöhe 1000 mm ab OFF, Elemente je Lauf, 2-läufige Treppe vom EG zum OG Einzellänge bis 2.800 mm Konstruktion: am Geländeranfang bis zum Boden geführt, eingelassene Kontaktplatte zur Befestigung - Obergurt: Stahlwinkel 60x40x5 mm, zur versenkten Befestigung des Edelstahl-Handlaufs durch eingelassene Kontaktplatte	7,30	m	.....	.....

...Forts. 01.05.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.05.0003. Forts. ...

- Untergurt: 60x60x6 mm, Befestigung mittig an Treppenlauf bzw. Podest, Schwerlastdübel M12 im Abstand 250 mm
 - Pfosten u. vertikale Füllstäbe: tragendes Profil aus Flachstahl 40x8mm, Länge 1200 mm, zwischen Ober- u. Untergurt, verschweißt, lichter Abstand < 120 mm
 Oberfläche: Stahl, Rostschutz grundiert, für bauseitigen Anstrich
 Farbe: in Anlehnung an RAL-Farbton nach Wahl und Bemusterung durch den Auftraggeber
 Handlauf: aus Edelstahl geschliffen, einschl. aller Richtungsänderungen, Handlauddurchmesser 48,3 mm, einschl. erforderl.
 Befestigungs-
 halterungen und Verbindungsstücke, aller Innenecken und Endstücke abgerundet, nahtlos bis zur Wand geführt, durchgehend, an Obergurt, passend zum wandseitigen Handlauf (in separater Pos.)
 Geländer auf letztem Treppenpodest:
 Konstruktion wie unter Geländer beschrieben, Geländerhöhe 1000 mm ab OFF, Einzellänge 1.500 mm, Handlauf durchgehend mit Geländerhandlauf verbunden
 vorh. Oberfläche TH: Treppenlauf aus Stahlprofilen, Treppenlaufträger h=300 mm
 Lastannahme: Horizontallast an Brüstungen gemäß DIN 1055-3: q=1,00 kN/m
 Einbauort: Treppenhaus
 Im EP enthalten sind alle Nebenarbeiten, Herstellen von Bohrungen, Schuttentsorgung mit Deponiegebühren.
 Die Geländer sind für einen Treppenlauf in einem Stück zu fertigen.
 Ausführung nach Vorlage Werkstattpläne, geprüfter Statik und Freigabe durch den Auftraggeber.

01.05.0004.	-----	12,00	m	,...	,...
Wandhandlauf Edelstahl, innen Wandhandlauf aus Edelstahl, für den Innenbereich, an geradener Treppenhauswand im Bereich der Treppenanlage/ Stufen, herstellen, liefern und fachgerecht beidseitig montieren. Ausführung wie folgt: - Handlauf: Edelstahlrohr 42,4/2,6 mm, schräge					

...Forts. 01.05.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.05.0004. Forts. ...

Ausführung in Anpassung Treppenlauf in geradenem Verlauf der vorh. Wand, an freie Enden am An- und Austritt des Treppenlaufs zur Wand abgebogen, mit Endkappe
 - Befestigung gekröpfte Handlaufstützen aus Edelstahl, Ø 12 mm, mit runden Fußplatten an die geputzte MW-Wand gedübelt
 - Abdeckung der Fußplatten mit runden Edelstahlrosetten
 Im EP sind enthalten alle Nebenleistungen, Aufwendungen, Materialien, Verbindungs- und Befestigungsmittel.
 Oberflächen: Edelstahl V2A, matt poliert
 Einzellänge: 2,80 und 4,00 m
 Einbauhöhe: 1,00 m ü. OFFB

Bereich: Treppenanlage

Zwischensumme 01.05.

01.06. Vordächer

01.06.0001. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Statischer Nachweises

Für die Erstellung der statischen Nachweise der Vordächer
 entsprechend der angeb. Montagetechnologie sowie die Bereitstellung der geprüften Werkstattunterlagen mit stat. Nachweisen und Detailzeichnungen zur Bestätigung durch den Auftraggeber einschl. Nacharbeiten bei Änderungen.

Bereich:
 Vordach 1 (Haupteingang)
 Vordach 2

01.06.0002. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Werksplanung Vordächer
 Für das Erstellen von Werkplanungszeichnungen Vordächer, 3-fach in Papierform und digital (DWG, PDF) zur Bestätigung durch den Bauherrn einschl. Nacharbeiten
 bei Änderungen sowie Bereitstellung der Unterlagen, Abstimmung mit dem Hersteller; Vorlage 2 Wochen nach Auftragserteilung, EP gilt für alle beschriebenen

...Forts. 01.06.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0002. Forts. ...

Leistungen.

Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße,
 Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile
 sowie die Einbaufolge erkennbar sein.

Bereich:

Vordach 1 (Haupteingang)

Vordach 2

01.06.0003.	-----	0,40	t		
-------------	-------	------	---	-------	-------

Stahlkonstruktion, Vordach 1

Stahlkonstruktion für Vordach 1, mit Stützen
 über Haupteingang zum R.1.0 Windfang
 L/B 3,60/ 1,50 m, Bereich Eternitportal
 Stahltragkonstruktion für Vordach aus Quadratrohr,
 S 235, als Stützenkonstruktion mit Querträger,
 fachgerecht auf den Stützenfundamenten mit Stützen-
 fußausbildung aus Stahlplatten einbauen und herstellen,
 Kragträger fachgerecht einbauen und mit Kopfplatten
 den Isokorbanschluß (Isokorb Typ QSXT8-H220) und
 den Querträgeranschluß herstellen, zuzüglich aller
 Hilfs- und Befestigungsmittel sowie Kleinteile;
 die Stahlkonstruktion ist gegen Verdrehen und
 seitliches

Ausweichen zu sichern, Stützenfuß- und Quer-
 trägerausbildung einschl. sind gemäß stat. Berechnung
 auszubilden. Die freien Enden der Hohlprofile werden
 mit einem Endblech zugeschweißt um einen sauberen
 Abschluß zu gewährleisten.

Profile und Ausführung nach statischer Berechnung,
 bestätigten und geprüften Werkstattzeichnungen.

Der Nachweis der Krafteinleitung

Schweiß- und Schraubverbindungen ist zu führen.

Im EP enthalten sind die komplette Lieferung, alle
 montagebedingten Aufwendungen, das Herstellen
 aller erforderl. Anschlüsse und Schweißverbindungen,
 Hilfs- und Befestigungsmittel, Kleinteile, alle
 statisch erforderl. Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen,
 nacharbeiten aller sichtbaren Schweißverbindungen
 als gleichmäßige Sichtflächen herstellen und nach-
 verzinken entsprechend der Anforderungen,
 sowie alle entsprechend der angebotenen Montage-
 technologie und den vorh. Montagebedingungen
 erforderl. konstruktiven Aufwendungen, Hebezeuge,
 Rüstungen und Materialien.

...Forts. 01.06.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0003. Forts. ...

Längenaufmaß vor der Fertigung vor Ort erforderlich.
 Profile und Ausführung nach statischer Berechnung,
 Verzinken und pulverbeschichten in ges. Pos.
 Trägerabstand gemäß stat. Berechnung und nach Lage
 der Isokörbe vor Ort, einschließlich Aufmaß
 Profile:
 Stahlträger: 4 Stk. 1/2 IPE 300, e<1,00 m
 Trägerabstand: 3 x 0,92 m + 2 x 0,42 m (seitlich)

Stahlstützen: QR 100 x 100 x 5.0 (w)
 Querträger: QR 100 x 100 x 5.0 (w)
 Fußplatten: 200 x 200 x 10, je 4 Anker, FK 3.6, M12
 Dachneigung: 5°
 Stirnplatten: 220 x 220 x 10 je 4 Anker, FK 8.8, M16
 Höhe: bis 3,25 m von OK Gelände bis OK Vordach First

Stahladapter: Format/ Bohrungen entsprechend Isokorb,
 Adapter 10 cm nach Statik ausführen
 Anschluss des Stahlträgers an einen Stahl-Adapter,
 um unterschiedliche Dämmstoffstärken/ Fassen-
 verkleidungen auszugleichen
 Fassadendämmstärke: 14 cm
 Eternitverkleidung hinterlüftet: 8 cm
 max. Isokorbdämmstärke: 12 cm + Adapterstärke: 10 cm

Bereich:
 Vordach 1
 (über Haupteingang zum R.1.0 Windfang)

01.06.0004.	-- -- -- -- --	0,40	t		
-------------	----------------	------	---	-------	-------

Stahlkonstruktion, Vordach 2
 Stahlkonstruktion für Vordach 2, ohne Stützen
 über Eingänge zum R.1.8 Aufenthalt u. R1.9 HAST
 L/B 5,30/ 1,20 m
 Stahltragkonstruktion für Vordach aus Kragträger,
 ohne Stützen, freitragend, fachgerecht einbauen und
 herstellen,
 Kragträger fachgerecht einbauen und mit Kopfplatten
 den Iso-Korbanschluß (Isokorb Typ XT Typ SK M1V1)
 herstellen, zuzüglich aller Hilfs-und
 Befestigungsmittel
 sowie Kleinteile;
 Profile und Ausführung nach statischer Berechnung,
 bestätigten und geprüften Werkstattzeichnungen.
 Der Nachweis der Krafteinleitung

...Forts. 01.06.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0004. Forts. ...

Schweiß- und Schraubverbindungen ist zu führen.
 Im EP enthalten sind die komplette Lieferung, alle montagebedingten Aufwendungen, das Herstellen aller erforderl. Anschlüsse und Schweißverbindungen, Hilfs- und Befestigungsmittel, Kleinteile, alle statisch erforderl. Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen, nacharbeiten aller sichtbaren Schweißverbindungen als gleichmäßige Sichtflächen herstellen und nachverzinken entsprechend der Anforderungen, sowie alle entsprechend der angebotenen Montage-technologie und den vorh. Montagebedingungen erforderl. konstruktiven Aufwendungen, Hebezeuge, Rüstungen und Materialien.

Längenaufmaß vor der Fertigung vor Ort erforderlich.
 Profile und Ausführung nach statischer Berechnung, Stahlkonstruktion verzinkt in ges. Pos.

Trägerabstand gemäß stat. Berechnung und nach Lage der Isokörbe vor Ort, einschließlich Aufmaß

Profile:

Stahlträger: 6 Stk. 1/2 IPE 300, e<1,00 m

Trägerabstand: 5 x 0,92 m + 2 x 0,35 m (seitlich)

Dachneigung: 5°

Stirnplatten: 220 x 220 x 10 je 4 Anker, FK 8.8, M16

Höhe: bis 3,25 m von OK Gelände bis OK Vordach First

Anschluss des Stahlträgers an einen Stahl-Adapter, um unterschiedliche Dämmstoffstärken auszugleichen

Fassadendämmstärke: 14 cm

max. Isokorbdämmstärke: 12 cm + Adapterstärke: 2 cm

Bereich:

Vordach 2

(über Eingänge zum R.1.8 Aufenthalt u. R1.9 HAST)

01.06.0005.	-----	0,80	t		
-------------	-------	------	---	-------	-------

Mehrpreis feuerverz., pulverbe.

Mehrpreis Stahlbauteile Vordächer, feuerverzinkt u. pulverbeschichtet

Mehrpreis für zuvor beschriebenen Stahlkonstruktionen, für Vordach 1 und Vordach 2 für die Ausbildung der Stahlbauteile in feuerverzinkter und pulverbeschichteter

Ausführung als 2-Schichtaufbau für den Außenbereich geeignet, Korrosivitätskategorie C3,

...Forts. 01.06.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0005. Forts. ...

Schichtdicke: gesamt 160 µm Pulverbeschichtung
 Pulverbeschichtung: in Anlehnung an RAL und Wahl und
 Bemusterung durch den Auftraggeber

01.06.0006.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Vordachverglasung, Vordach 1
 Vordachverglasung ungedämmt, Vordach 1,
 Vordach über Haupteingang zum R.1.0 Windfang

Gesamtabmessung:

Breite: 3.600 mm

Ausladung: 1.500 mm

Trägerabstand gemäß stat. Berechnung und nach Lage
 der Isokörbe vor Ort, einschließlich Aufmaß

Form: Rechteckform

Abmessung: Teilung in 5 Felder

- 3 x 0,92 m x 1,50 m

- 2 x 0,42 m x 1,50 m

Lagerung 2-seitig gelenkig, Ränder frei

Befestigung Auflagerprofil mit Dichtung auf Kragträger
 (Querträger), Verglasungsdichtung EPDM, Klemmprofil
 Aluminium mit Klemmdeckel Aluminium, pulverbeschichtet,
 in Anlehnung nach RAL und Wahl des Auftraggebers, Standardfarben

Ausführung gemäß stat. Vorgabe

- Mindest-Glaseinstand einhalten

- Auflager mit Dichtstoffen nach DIN 18545-2

Gruppe E ausführen

- Bei geschraubten Andruckprofilen (Pressleisten) sind
 vorgefertigte Dichtprofile nach DIN 7863 Gruppe A bis

D

zulässig.

- Gesamtdicke der PVB-Folien in der VSG-Scheibe
 mind. 0,76 mm

- Bohrungen und Ausschnitte in den Scheiben sind
 unzulässig

Verglasung gem. Verbundsicherheitsglas als

Überkopfverglasung, alle freien Kanten geschliffen

und poliert, Glasdicke nach statischen Erfordernissen,
 Besonderheiten:

Im Traufbereich des Vordaches sind Winkel vorzusehen
 die eine sichere und saubere Aufnahme der Entwässe-
 rungsrinne gewährleisten.

Im Firstbereich des Vordaches sind Wand-Anschlußwinkel
 vorzusehen für die Anbindung aufgehende hinterlüftete

...Forts. 01.06.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0006. Forts. ...

Fassade.
 Dachneigung: 5°
 Höhe: bis 3,25 m von OK Gelände bis OK Vordach First

Der Einbau erfolgt über Ausgängen nach örtlicher
 Prüfung der Einbaumaße.
 Vorgerichtet für Entwässerung vorgehängte Kastenrinne
 mit einseitigen Fallrohr einschl. Anschluss an
 Standrohr
 Grundleitung.
 Werkstattzeichnungen sind vorzulegen.
 Statische Berechnung sind anzufertigen und zu
 übergeben.
 Gleiches trifft für die Befestigungsmittel an den oben
 genannten Bauteilen zu.
 Das Entfernen aller Schutzbeschichtungen und Klebe-
 folien ist Leistungsumfang AN.
 Die Grundreinigung mit oberflächenentspanntem
 Wasser sowie nachfolgender Konservierung beidseitig
 ist einzukalkulieren.

01.06.0007.	-- -- -- -- --	1,00	St		
-------------	----------------	------	----	-------	-------

Vordachverglasung, Vordach 2
 Vordachverglasung ungedämmt, Vordach 2,
 über Eingänge zum R.1.8 Aufenthalt u. R1.9 HAST
 Gesamtabmessung:
 Breite: 5.300 mm
 Ausladung: 1.200 mm
 Aufteilung nach gemäß stat. Berechnung,
 Rechteckform Abmessung
 Teilung in 7 Felder,
 - 5 x 0,92 m x 1,20 m
 - 2 x 0,35 m x 1,20 m
 Lagerung 2-seitig gelenkig, Ränder frei
 Befestigung Auflagerprofil mit Dichtung auf Kragträger,
 Verglasungsdichtung EPDM, Klemmprofil
 Aluminium mit Klemmdeckel Aluminium, pulverbeschichtet,
 in Anlehnung an RAL und Wahl des Auftraggebers, Standardfarben

Ausführung gemäß stat. Vorgabe
 - Mindest-Glaseinstand einhalten
 - Auflager mit Dichtstoffen nach DIN 18545-2
 Gruppe E ausführen
 - Bei geschraubten Andruckprofilen (Pressleisten) sind
 vorgefertigte Dichtprofile nach DIN 7863 Gruppe A bis

...Forts. 01.06.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0007. Forts. ...

D zulässig.
 - Gesamtdicke der PVB-Folien in der VSG-Scheibe
 mind. 0,76 mm
 - Bohrungen und Ausschnitte in den Scheiben sind
 unzulässig
 Verglasung gem. Verbundsicherheitsglas als
 Überkopfverglasung, alle freien Kanten geschliffen
 und poliert, Glasdicke nach statischen Erfordernissen,
 Besonderheiten:
 Im Traufbereich des Vordaches sind Winkel vorzusehen
 die eine sichere und saubere Aufnahme der Entwässe-
 rungsrinne gewährleisten.
 Im Firstbereich und einseitigen Seitenbereich des
 Vordaches sind Wand-Anschlußwinkel vorzusehen
 für die Anbindung aufgehende WDVS Fassade.
 Dachneigung: 5°
 Höhe: bis 3,25 m von OK Gelände bis OK Vordach First

Der Einbau erfolgt über Ausgängen nach örtlicher
 Prüfung der Einbaumaße.
 Vorgerichtet für Entwässerung vorgehängte Kastenrinne
 mit einseitigen Fallrohr einschl. Anschluss an
 Standrohr
 Grundleitung.
 Werkstattzeichnungen sind vorzulegen.
 Statische Berechnung sind anzufertigen und zu
 übergeben.
 Gleiches trifft für die Befestigungsmittel an den
 oben genannten Bauteilen zu.
 Das Entfernen aller Schutzbeschichtungen und Klebe-
 folien ist Leistungsumfang AN.
 Die Grundreinigung mit oberflächenentspanntem
 Wasser sowie nachfolgender Konservierung beidseitig
 ist einzukalkulieren.

01.06.0008.	-- -- -- -- --	9,00	m	,...	,...
Kastenrinne Dachentwässerungsrinne als Kastenrinne, Alu, pulverbeschichtet mit Gefälleausbildung zu den vorhandenen Grundleitungsanschlüssen, passend zu den vor beschriebenen Vordachkonstruktionen komplett herstellen, inkl. Überhangstreifen, mehrfach gekantet, Versiegelung des Abschlußrandes mit einer elastischen, schlagregendichten und witterungsbeständigen					

...Forts. 01.06.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0008. Forts. ...

Abdichtung,
 alle Anpaßarbeiten, Abkantungen, Unterkonstruktionen
 und Befestigungen sowie der Rinnenhalter und
 erforderliche
 Schiebenähte, an die vorh. Ausbildung der
 Stahlkonstruktion
 angepaßt, nach genauem Aufmaß vor Ort.
 Kastenrinne einschl. Anschluß mehrfach abgekantet.
 Einschließlich eines Frontbleches pulverbeschichtet,
 Farbe wie Kastenrinne, gekantet, mit Tropfnase
 zwischen Kastenrinne und Stahlträger für eine
 geschlossene
 Frontansicht der Traufe (Schnittfläche der
 Stahlträgerprofile
 sollen nicht sichtbar) liefern und montieren.
 Material: Aluminiumblech, pulverbeschichtet
 Farbe: in Anlehnung an RAL und Wahl des Auftraggebers,
 Standardfarben
 Nenngröße Kastenrinne: Breite 90 mm
 Frontblech: H= 200 mm zzgl. Abkantungen

01.06.0009.	-----	4,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Rinnen-Endstücke
 Rinnen-Endstücke aus Alu, pulverbeschichtet
 Rinnen-Endstücke, für vor beschriebene Kastenrinnen;
 wasserdicht vernieten und verlöten, für
 Zuschnitt: angepaßt an die Kastenrinnenausbildung
 Material: Aluminiumblech, pulverbeschichtet
 Farbe: in Anlehnung an RAL und Wahl des Auftraggebers,
 Standardfarben

01.06.0010.	-----	2,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Rinnenablaufstutzen
 Rinnenablaufstutzen, gerade, Alu, pulverbeschichtet
 Rinnenablaufstutzen, gerade, als Rinnenanschluß für
 unterseitig ansetzbares Fallrohr einschl. des nötigen
 Ausschnittes: bis DN 100
 Material: Aluminiumblech, pulverbeschichtet
 Farbe: in Anlehnung an RAL und Wahl des Auftraggebers,
 Standardfarben

01.06.0011.	-----	6,50	m		
-------------	-------	------	---	-------	-------

Fallrohre, bis DN 100
 Fallrohre, Alu, pulverbeschichtet, bis DN 100
 Fallrohre für Dachentwässerungen, in rundem
 Querschnitt; Anschluß an die Dachentwässerung

...Forts. 01.06.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0011. Forts. ...					
	Vordächer, komplett herstellen, incl. aller Zubehör- und Befestigungsteile, Material: Aluminiumblech, pulverbeschichtet Farbe: in Anlehnung an RAL und Wahl des Auftraggebers, Standardfarben Nenngröße: bis DN 100 Höhe: bis 3,00 m				
01.06.0012.	-----	4,00	St	.....	.....
	Konsole Höhenausgleich Vordach 1 Zusätzliche Stahlkonsole für Vordach 1 über Haupteingang zum Höhenausgleich der Isokörbe bis 25 mm, liefern und fachgerecht montieren.				
	Zwischensumme	01.06.			.....
01.07. Sonnenschutz					
01.07.0001.	-----	9,00	St	.....	.....
	F1-Raffstore B/H 2,50/1,73 m F1-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motor, gemäß Systembeschreibung Raffstoren komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst- dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs- schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster- konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden Fassadendämmung WDVS. Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System- beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß an die Elt-Dose neben dem Fenster Abmessung: 2500 mm x 1730 mm 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel Höhe: 1730 mm (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Fensterfarbe: außen RAL 9007 Fensterteilung: 2 St DK-Flügel mit mittiger Pfostenteilung inkl. oberer Blendrahmenverbreiterung				
	Bereich: Anzahl F1-Fenster, 2flg. mit Raffstore EG				

...Forts. 01.07.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0001. Forts. ...

R.1.7 Umkleide Herren: 2 x F1, 2flg.
 R.1.8 Aufenthaltsraum/ Teeküche: 2 x F1, 2flg.
 OG
 R.2.7/ 2.8 Aufenthaltsraum/ Teeküche: 2 x F1, 2flg.
 R.2.10 Archiv: 1 x F1, 2flg.
 R.2.11 Büro Bauüberwachung: 1 x F1, 2flg.
 R.2.14 Büro Tunneltechnik: 1 x F1, 2flg.

01.07.0002.	-----	19,00	St		
-------------	-------	-------	----	-------	-------

F3-Raffstore B/H 1,25/1,73 m
 F3-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie
 Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motor,
 gemäß Systembeschreibung Raffstoren
 komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung
 erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst-
 dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs-
 schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster-
 konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden
 Fassadendämmung WDVS.
 Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System-
 beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß
 an die Elt-Dose neben dem Fenster
 Abmessung: 1250 mm x 1730 mm
 1-flügliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel
 Höhe: 1730 mm
 (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz)
 obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Fensterteilung: 1 St DK-Flügel inkl. oberer
 Blendrahmenverbreiterung.

Bereich:

Anzahl F3-Fenster, 1flg. mit Raffstore
 EG

R.1.1 barrierefreies WC: 1 x F3, 1flg.
 R.1.2 Umkleide Damen: 1 x F3, 1flg.
 R.1.3 Dusche Damen: 1 x F3, 1flg.
 R.1.5b WC Herren: 1 x F3, 1flg.
 R.1.6 Waschraum/ Dusche Herren: 1 x F3, 1flg.
 R.1.7 Umkleide Herren: 1 x F3, 1flg.
 OG
 R.2.1 Labor 4 Netzwerk/ Technik: 2 x F3, 1flg.
 R.2.2b WC Herren: 1 x F3, 1flg.
 R.2.3 WC Damen: 1 x F3, 1flg.
 R.2.4 Büro Erhaltung/ Elektrofachkraft: 2 x F3, 1flg.
 R.2.11 Büro Bauüberwachung: 1 x F3, 1flg.

...Forts. 01.07.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0002. Forts. ...

R.2.12 Büro Elektrofachkraft: 2 x F3, 1flg.
 R.2.13 Büro Funktechnik SWIS: 2 x F3, 1flg.
 R.2.17 Drucker/ Kopierer: 1 x F3, 1flg.
 R.2.19b Flur: 1 x F3, 1flg.

01.07.0003. ----- 3,00 St

F4-Raffstore B/H 1,25/1,73 m
 F4-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie
 Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motor,
 gemäß Systembeschreibung Raffstoren
 komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung
 erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst-
 dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs-
 schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster-
 konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden
 Fassadendämmung WDVS.
 Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System-
 beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß
 an die Elt-Dose neben dem Fenster
 Abmessung: 1250 mm x 1730 mm
 1-flügliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel
 Höhe: 1730 mm
 (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz)
 obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Fensterteilung: 1 St DK-Flügel inkl. oberer
 Blendrahmenverbreiterung

Bereich:
 Anzahl F4-Fenster, 1flg. mit Raffstore
 EG
 R.1.12 Labor 1 Tunneltechnik: 1 x F4, 1flg.
 R.1.13 Labor 2 Verkehrstechnik: 2 x F4, 1flg.

01.07.0004. ----- 2,00 St

F5-Raffstore B/H 2,50/1,73 m
 F5-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie
 Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motor,
 gemäß Systembeschreibung Raffstoren
 komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung
 erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst-
 dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs-
 schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster-
 konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden
 Fassadendämmung WDVS.
 Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System-

...Forts. 01.07.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0004. Forts. ...

beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß
 an die Elt-Dose neben dem Fenster
 Abmessung: 2500 mm x 1730 mm
 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel
 Höhe: 1730 mm
 (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz)
 obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Fensterfarbe: außen RAL 9007
 Fensterteilung: 2 St DK-Flügel mit mittiger
 Pfostenteilung incl. oberer Blendrahmenverbreiterung

Bereich:
 Anzahl F5-Fenster, 2flg. mit Raffstore
 EG
 R.1.11 Monitorraum: 1 x F5, 2flg.
 R.1.12 Labor 1 Tunneltechnik: 1 x F5, 2flg.

01.07.0005.	-----	1,00	St	.....	.....
F6-Raffstore B/H 6,41/1,73 m F6-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motoren, gemäß Systembeschreibung Raffstoren komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst- dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs- schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster- konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden Fassadendämmung WDVS. Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System- beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß an die Elt-Dose neben dem Fenster Abmessung: 6410 mm x 1730 mm 2 x 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel, Paneel, inkl. oberer Blendrahmenverbreiterung Höhe: 1730 mm (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Fensterteilung: 2 Teile jeweils als 2-flügliges Fenster mit mittiger Pfostenteilung, 2 x 2 Dreh-Kippflügel, geteilt, 2 x 2,41-2,50 x 1,73 m (BxH), dazwischen Paneelfeld ohne Raffstoreeinsatz; genaue Fensterteilung durch Aufmaß vor Ort in Abhängigkeit der genauen Lage der raumtrennenden Wand, wegen Raumteilung, Pfostenverbreiterung für					

...Forts. 01.07.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0005. Forts. ...

Trockenbauwandanschluss, geteilte Raffstore-Anlage,
 2 Motoren, 2 x Leitungsabgang und Bedienstellen;
 1x für 1 x 2-flügliges Fenster
 1x für 1 x 2-flügliges Fenster

Bereich:
 Anzahl F6-Fenster, 2x2flg. mit Raffstore, mit 2 Motoren

OG zwischen
 R.2.5 Büro Stellvertreter u.Bürokauffrau/ R.2.6 Büro
 Fachinformatik:
 1 x F6, 2x2flg.

01.07.0006.	-----	1,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

F7-Raffstore B/H 7,73/1,73 m, Ecke
 F7-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie
 Bereich 90° Ecke, B = 2 x 3,865 m
 Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motoren,
 gemäß Systembeschreibung Raffstoren
 komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung
 erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst-
 dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs-
 schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster-
 konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden
 Fassadendämmung WDVS.
 Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System-
 beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß
 an die Elt-Dose neben dem Fenster
 Abmessung: B/H 7730 mm x 1730 mm
 B = 2 x 3865 mm
 im Grundriss 1 x 90° abgewinkelt
 je inkl. oberer Blendrahmenverbreiterung,
 Höhe: 1730 mm
 (~1500 mm + Blendenhöhe + Laibungsdämmung/-putz)
 obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Fensteraufteilung: 6-teiligesisterelement mit
 Pfostenteilung, über Eck

Teil 1: 3-teilig, Breite 3,865 m gemessen an
 Rohbauaußenkante, bestehend aus
 1 x 2fl. Fenster B/H 2,50 x 1,73 m
 Rest: seitlich daneben Paneel, ohne Raffstore,
 Paneelanschluß an 90° Ecke

Teil 2: 3-teilig, Breite 3,865 m gemessen an

...Forts. 01.07.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0006. Forts. ...

Rohbauaußenkante, bestehend aus
 2 x 1fl. Fenster B/H 1,25 x 1,73 m
 Rest: dazwischen Paneel, ohne Raffstore,
 Fensteranschluß an 90° Ecke

geteilte Raffstore-Anlage, 2 Motoren, 2x Leitungs-
 abgang und Bedienstellen;
 1x für 1 x 2-flügliges Fenster
 1x für 2 x 1-flügliges Fenster

Bereich:
 Anzahl F7-Fenster, 1x2flg., 2x1flg. mit Raffstore, mit
 2 Motoren
 OG
 R.2.16 Büro Standortleiter: 1 x F7, 1x2flg., 2x1flg

01.07.0007.	-----	3,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

F8-Raffst. B/H 2,50/1,73 m, Eternit
 F8-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie
 Bereich Eternitfassadenverkleidung
 Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motor,
 gemäß Systembeschreibung Raffstoren
 komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung
 erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst-
 dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs-
 schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster-
 konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden
 Fassadendämmung WDVS.
 Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System-
 beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß
 an die Elt-Dose neben dem Fenster
 Abmessung: 2500 mm x 1730 mm
 2-flügliges Fenster - 2 Dreh-Kippflügel
 Anschluss Eternitfassade
 Höhe: 1730 mm
 (~1500 mm + Blendenhöhe + Anschluss Eternitfassade-
 Portalausbildung Haupteingang)
 obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore
 Fensteraufteilung: 2 St DK-Flügel mit mittiger
 Pfostenteilung inkl. oberer Blendrahmenverbreiterung

Bereich:
 Anzahl F8-Fenster, 2flg. mit Raffstore, Bereich Eternit
 OG
 R.2.15 Beratung: 2 x F8, 2flg.
 R.2.18 Büro Bauüberwachung: 1 x F8, 2flg.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0008.	----- F9-Raffst. B/H 1,25/1,73 m, Eternit F9-Raffstoren als Aluminium-Sonnenschutzjalousie Bereich Eternitfassadenverkleidung Raffstoren als Sonnenschutzanlage einschl. Motor, gemäß Systembeschreibung Raffstoren komplette Lieferung und montieren. Die Befestigung erfolgt systemgebunden, verdeckt liegend, mit selbst- dichtenden Befestigungsmitteln, mit Führungs- schienen auf dem Fensterrahmen der Alu-Fenster- konstruktion unter Berücksichtigung der herzustellenden Fassadendämmung WDVS. Ausführung: Leistungsmerkmale gemäß System- beschreibung Raffstore, einschl. Anschluß an die Elt-Dose neben dem Fenster Abmessung: 1250 mm x 1730 mm 1-flügliges Fenster - 1 Dreh-Kippflügel Anschluss Eternitfassade Höhe: 1730 mm (~1500 mm + Blendenhöhe + Anschluss Eternitfassade) obere Rahmenverbreiterung für Befestigung Raffstore Fensteraufteilung: 1 St DK-Flügel inkl. oberer Blendrahmenverbreiterung Bereich: Anzahl F9-Fenster, 1flg. mit Raffstore, Bereich Eternit OG R.2.15 Beratung, 1 x F9 Eternit: 1 x F9, 1flg.	1,00	St	.....	.....
01.07.0009.	----- U-Blenden für Raffstoren U-Blenden für Raffstoren U-Schutzblende (Standard-Blende) aus gekantetem Aluminium, 2,0 mm stark, Typ BL 06, Abm. 21,0 x 12 cm HxB, seitlich geschlossen, die Blende ist vorerst nach außen sichtbar und liegt zur Fassadendämmung 2 cm zurück. Oberfläche für Putzträgerplatte vorgerichtet, Standardbügel, Lieferung und Montage Putzträgerplatte und Kantenschutzprofil durch Los Fassade (WDVS 14 cm)	80,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0010.	----- Sonnenschutzzentrale Sonnenschutzzentrale gemäß Systembeschreibung komplette Lieferung und montieren. Gehäuse weiß, inkl. Unterputzdose für Bediengerät, Sonnenschutzsteuerung: -Grundlage, Funktion, Leistungsumfang: 2 Geschosse, je Fenster 1 Behang mit Motor, je Fenster 1 Taster (bei 3 Fenster 2 Motor/Taster erforderlich) -1 Stück Windmesser für 4 Fassadenseiten einschl. Verkabelung der Windmesser an Steuerung auf der Fassade -Einzelsteuerung Jeder Sonnenschutzmotor wird vor Ort mittels Bedienungselement gesteuert. -Windwarnanlage Um die Anlagen vor Sturmschäden zu schützen, ist der gesamten Steuerung die Windwarnanlage übergeordnet (oberste Priorität).	1,00	St	.....	.....
01.07.0011.	----- Zulage Aufputzgehäuse Zulage zur Vorposition Sonnenschutzzentrale für Montagegehäuse Bediengerät als Aufputzgehäuse, weiß	1,00	St	.....	.....
01.07.0012.	----- Meßwertgeber Wind Kompakter Messwertgeber Wind aus massivem, UV-be- ständigem, Kunststoff, komplette Lieferung und montieren. Der Messwertgeber erfasst: Zur genauen Erfassung der Windgeschwindigkeit, Sonneneinstrahlung getrennt nach Himmelsrichtungen, müssen vier Photodioden zur Verfügung stehen. Die Erfassung der Dämmerung muss ohne zusätzlichen Messwertgeber mittels einer der vier Photodioden erfolgen. Die Niederschlagssensorfläche muss beheizbar ausge- führt sein und muss sich unter 15° Celsius selbstständig zuschalten. Die Spannungsversorgung für die Wetterstation muss über die Sonnenschutzzentrale erfolgen, so dass keine zusätzlichen Netzteile notwendig sind. Zudem muss der Anschluss am Messwertgeber steckbar ausgeführt sein und über eine 4-adrige Anschlussleitung	1,00	St	.....	.....

...Forts. 01.07.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0012. Forts. ...

erfolgen.
 Die Befestigung erfolgt an einem mitgelieferten Montagewinkel, Wandabstand stufenweise verstellbar von 300 - 500 mm, für Befestigung an der Fassade, inkl. Verlängerung der Leitung bis max. 200 Meter.
 Abmessungen (B x H x T): 55 x 155 x 100 mm
 Spannungsversorgung: 24 V DC (über Zentrale)
 Im EP enthalten sind Lieferung, Montage und Anschluß an das Stromnetz, Verteilerdose und Windschutzzentrale nach Abstimmung mit Elt.-Installation.

01.07.0013.	-- -- -- -- --	20,00	m		
-------------	----------------	-------	---	-------	-------

Verkabelung herstellen
 Verkabelung zwischen Zentralsteuerung und Windwächter herstellen einschließlich der Verlegeschlitz, Lieferung und Montage der Verkabelung mit kompletten Zubehör, Befestigungsmittel und fachgerechtes schließen und Abdichten der Schlitz inkl. Schuttentsorgung mit Deponiegebühren.

01.07.0014.	-- -- -- -- --	2,00	St		
-------------	----------------	------	----	-------	-------

Geschoßansteuerungen
 Geschossansteuerverteiler, für bis zu 4 Fassaden, speziell für Motorsteuereinheiten mit internem Netzteil komplette Lieferung und montieren. Je Fassade muss sowohl ein Taster- als auch ein Zentraleingang zur Verfügung stehen.
 Jede Fassade muss einzeln über eine Sonnenschutz-zentrale bedienbar sein. Die vier Fassadenausgänge müssen potentialfrei ausgeführt sein.
 Ein örtlicher Fahrbefehl muss nach einem Tastendruck von länger als 2 Sekunden gespeichert werden, die fest eingestellte Laufzeit muss 3 Minuten betragen.
 Bei Erreichen der unteren Behangposition erfolgt kein Wendeeimpuls. Bei einem Zentralbefehl muss ein gespeicherter Fahrbefehl gelöscht und die örtliche Bedienung blockiert werden.
 Bei einem Tastendruck kürzer als 2 Sekunden darf der Fahrbefehl nicht gespeichert werden, die Behänge müssen schrittweise gefahren werden können.
 Alle Anschlussklemmen müssen als 2,5 qmm Schraubklemmen ausgeführt sein.
 Das Gehäuse muss der Norm für Installationseinbaugeräte nach DIN 43880 entsprechen, Aufputzgehäuse.
 Im EP enthalten sind Lieferung, Montage und Anschluß an

...Forts. 01.07.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0014. Forts. ...

das Stromnetz, Verteilerdose und Windschutzzentrale
 nach Abstimmung mit Elt.-Installation.

01.07.0015.	-- -- -- -- --	40,00	St	.....	.....
Motorsteuereinheiten Motorsteuereinheiten, komplett liefern und montieren. Für die Ansteuerung eines Motors über die Sonnenschutz- zentrale. Die Motorsteuereinheit muss über getrennte Steuer- und Kraftschleifleitungen betrieben werden können. Die Steuerspannung muss in der Motorsteuereinheit selbst erzeugt werden. Ein externes Netzteil soll nicht notwendig sein. Zur Steuerung der Antriebe müssen 2 Steuerungs- programme auswählbar sein. Örtliche Bedienung über Taster muss möglich sein. Ein örtlicher Fahrbefehl muss je nach Programmierung nach 2 Sek. oder sofort gespeichert werden. Bei einem Zentralbefehl muss dieser Fahrbefehl gelöscht und die örtliche Bedienung blockiert werden. Alle Anschlussklemmen müssen zur sicheren Montage als Schraubklemmen ausgeführt sein. Am Gerät muss das Logikverhalten, Zeitlogik oder Permanentlogik, umschaltbar sein. Sonnenschutzsteuerung: - Grundlage, Funktion, Leistungsumfang: 2 Geschosse, je Fenster 1 Behang mit Motor je Fenster 1 Taster (bei 3 Fenster 2 Motor/Taster erforderlich) - 1 Stück Windmesser für 4 Fassadenseiten einschl. Verkabelung der Windmesser an Steuerung auf der Fassade - Einzelsteuerung Jeder Sonnenschutzmotor wird vor Ort mittels Bedienungselement gesteuert. - Windwarnanlage Um die Anlagen vor Sturmschäden zu schützen, ist der gesamten Steuerung die Windwarnanlage übergeordnet. Im EP enthalten sind Lieferung, Montage, Anschluß an das Stromnetz, Verteilerdose und Windschutzzentrale nach Abstimmung mit Elt.-Installation einschließlich Aufputzgehäuse und Taster je Motorsteuereinheit.					

Im EP enthalten:

...Forts. 01.07.0015.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0015. Forts. ...

Überspannungsschutz und "Hirschmann Atak3/Stas3"
 Steckverbindung für Raffstoremotoren liefern, einbauen,
 und anschließen, einschließlich Funktionsprobe.
 Los Elektro übernimmt Motoranschlusskabel im
 Innenraum und führt dieses zur Übergabedose.
 Verortung der Anschlusspunkte und Anschlussschemen
 hat durch Absprache und Koodination der Gewerke
 untereinander vor Beginn der Arbeiten zu erfolgen.

Bereich:

F1-Raffstore: 8 Stk. x 1 Motor
 F3-Raffstore: 19 Stk. x 1 Motor
 F4-Raffstore: 2 Stk. x 1 Motor
 F5-Raffstore: 2 Stk. x 1 Motor
 F6-Raffstore: 1 Stk. x 2 Motoren
 F7-Raffstore: 1 Stk. x 2 Motoren
 F8-Raffstore: 3 Stk. x 1 Motor
 F9-Raffstore: 1 Stk. x 1 Motor

01.07.0016. -- -- -- -- -- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Erstellung Leitungsschemaplan
 Erstellung eines objektspezifischen
 Leitungsschemaplanes und Spannungsabfalldiagramm
 für die angebotene Sonnenschutzsteuerung durch
 den Hersteller auf Grundlage zur Verfügung gestellter
 Informationen wie

- Grundrissplänen mit eingetragenen Motorpositionen
- Gebäudegeometrie / Fassadenausrichtung
- Aufteilung von Mietbereichen
- Geforderte Funktionalität (Windüberwachung,
Sonnenautomatik, Zeitschaltuhr etc.)
- Ausführung der örtlichen Bedienung/ Einzel-
Gruppen- Zentralbedienung

einschl. Nacharbeiten bei Änderungen.

Das Leitungsschema muß Leitungszahl, Aderzahl und
 Aderquerschnitt sowie die Angaben über die
 Einspeisung der Steuergeräte beinhalten.

Ein kompletter Plansatz sowie Bedienungsanleitung
 ist bei der Anlieferung der Steuergeräte mitzuliefern.

01.07.0017. -- -- -- -- -- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Inbetriebnahme, Einweisung
 Parametrierung der Wind/Sonnenschutzsteuerung anhand
 zur Verfügung gestellter Unterlagen wie Übersicht der
 eingebauten Geräte und angeschlossenen Motoren

...Forts. 01.07.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0017. Forts. ...

sowie den funktionalen Anforderungen des Auftraggebers an die Wind/Sonnenschutzsteuerung.
 Inbetriebnahme und Funktionsprüfung/ Probelauf der Wind/Sonnenschutzsteuerung in Zusammenarbeit mit dem Hersteller und der ausführenden Elektrofirma.
 Einweisung des Nutzers in Bedienung und Funktionen der Wind-/ Sonnenschutzsteuerung.

Zwischensumme 01.07.

01.08. **Sonstiges**

01.08.0001. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Werkplanung, Fenster und Türen
 Werkplanung, Fenster und Türen
 Der Auftragnehmer hat für jede Position inkl. der Bauwerksanschlüsse Werk-Detailzeichnungen mit Vertikal- und Horizontalschnitten im Maßstab 1:10 bis 1:5 und Ansichten im Maßstab 1:20 zu erstellen und 3-fach in Papierform und digital (DWG, PDF) zur Bestätigung durch den Auftraggeber einschl. Nacharbeiten bei Änderungen zu übergeben. Erst nach Genehmigung der Zeichnungen darf mit der Fertigung und Montage begonnen werden. Vorlage 2 Wochen nach Auftragserteilung, EP gilt für alle beschriebenen Leistungen.
 Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein.

01.08.0002. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Stat. Nachweis Fenster u. Türen
 Statische Nachweisführung Fenster und Türen
 Statischer Nachweis/ Standsicherheitsnachweis für alle Fenster und Tür-Konstruktionen sowie aller Ihrer Einbauelemente, insbesondere der Verglasungen, Verankerungen etc. Der statische Nachweis/ Standsicherheitsnachweis, über die Einhaltung sämtlicher statischer Forderungen einschließlich der TRAV, sind in schriftlicher Form (3-fach), vorzulegen.

01.08.0003. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Erstellen Abnahmedokumentation
 Erstellung der Abnahmedokumentation zu den

...Forts. 01.08.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.08.0003. Forts. ...					
	ausgeführten Leistungen Metallbau mit allen erforderlichen Unterlagen wie erforderl. Nachweisen, Zertifikaten, Wartungsanweisungen, Bedienungsanleitungen, Schaltpläne u.a. in 3-facher Ausfertigung in Papierform (Gliederung Ordner entspricht Gliederung CD) einschl. CD, digital pdf+dwg, Übergabe an den Auftraggeber.				
01.08.0004.	-----	420,00	m	.....	.....
	Anschlußfugen aus Acryl, innen Anschlußfugen aus Acryl, innen, aus unterschiedlichen Materialien einschließlich Vorreinigen und Hinterfüllen der Fugen; Fugenbreite: 5 - 8 mm i.M. Fugenfarbe: in Anpassung an die Wand				
01.08.0005.	-----	100,00	m	.....	.....
	Mehrbreite der Fugen Anschlußfugen zwischen Tür und Laibung mit elastischer Fugendichtmasse, für Fugenbreiten über 8 mm je angefangene 5 mm;				
01.08.0006.	-----	330,00	m	.....	.....
	Verleistungen im Außenbereich 4 seitige Verleiste der ALU-Glas-Tür- und Fenster-Elemente auf der Raumaußenseite mit Alu-Leisten in Anpassung an die Fenster/Türen einschl. dauerelastische, witterungsbeständige Anschlußfugen zur angrenzender Wandoberfläche aus unterschiedlichen Materialien einschließlich Vorreinigen und Hinterfüllen der Fugen; als Abdichtung der Elementanschlüsse bis zum Herstellen des WDVS an der Fassade. Verleistungs- und Fugenfarbe: in Anpassung an die Fenster/Türen Leistenbreite: 80 mm				
01.08.0007.	-----	330,00	m	.....	.....
	Anschlußfugen, außen Anschlußfugen aus dauerelastische Fugendichtungsmaterial, außen, zwischen Blende und angrenzender Wandoberfläche aus unterschiedlichen Materialien einschließlich Vorreinigen und Hinterfüllen der Fugen,				

...Forts. 01.08.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.08.0007. Forts. ...

Hinterfüllschnüre aus Polyethylen;
 in schlagregendichter und witterungsbeständiger
 Ausführung.
 Dauerelastischer Dichtstoffe mit folgenden Qualitäten:
 - Neutralvernetzend
 - Geruchsneutral
 - Elastisch und abriebfest
 - Pilzhemmend ausgestattet
 - UV-und alterungsbeständig
 Fugenbreite: 5 - 8 mm i.M.
 Fugenfarbe: in Anpassung an Außenputz WDVS

01.08.0008.	-----	33,00	m		
-------------	-------	-------	---	-------	-------

Kennzeichnung der Glastürflächen
 Kennzeichnung der Glastürflächen
 Kennzeichnung der Glastürflächen in Augen- und
 Kniehöhe durch Lieferung und Aufkleben horizontaler
 Streifenbänder zur deutlichen Wahrnehmung der Tür.
 Performance Folie, matt-weiss/grau, breite Streifen,
 waagerecht, mit Kratzspurschutzsystem,
 als dekorativen Durchlaufschutz / Personenstopper-
 Streifen transluszent, matt-weiss/grau für Glastüren,
 Länge / durchgehend, je Türflügel Glasfläche;

1x Montagehöhe ab Oberkante Fußboden: OK 160 cm.
 4 Streifen
 Breite der Streifen:
 1 x 20 mm, weiss-matt
 Zwischenraum 20 mm
 1 x 20 mm grau-matt
 Zwischenraum 20 mm
 1 x 20 mm, weiss-matt
 Zwischenraum 20 mm
 1 x 80 mm weiss-matt
 Gesamthöhe 200 mm am Glas

1x Montagehöhe ab Oberkante Fußboden: OK 60 cm.
 2 Streifen
 Breite der Streifen:
 1 x 80 mm, weiss-matt
 Zwischenraum 20 mm,
 1 x 20 mm grau-matt
 Gesamthöhe 120 mm am Glas

Technische Erläuterung:

...Forts. 01.08.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
 VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
 LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.08.0008. Forts. ...

Polyesterlaminat mit weiss/grau-matten Streifen,
 Durchlaufschutz gemäss gesetzlichen Vorgaben,
 Kratzfeste Hard-Coat beschichtete Oberfläche,
 SCR-vergütet,
 UV-Beständig (direkt im Polyester eingearbeitet),
 High-Tech langzeitstabiler Klebstoff,
 Rückstandsfrei entfernbar.
 Die Zulässigkeit für T30 und RS-Türen muss
 gewährleistet sein.
 Bei Außentüren aufkleben auf der Innenseite
 der Glasflächen.
 Aufmaß; Meter-Länge für beschriebene 6 Streifen
 übereinander

Bereich: alle Alu-Glas-Tür-Elemente
 M1-Außentür, B/H 2,50/2,30 m, 2flg.: 1 Stk.
 M2-Innentür, B/H 2,51/2,30 m, 2flg.: 1 Stk.
 M3-Innentür, B/H 1,26/2,13 m, 1flg.: 1 Stk.
 M4-Innentür, B/H 1,26/2,13 m, 1flg.: 2 Stk.
 M5-Außentür, B/H 1,26/2,30 m, 1flg.: 2 Stk.
 M6-Innentür, B/H 1,26/2,13 m, 1flg.: 1 Stk.
 M7-Außentür, B/H 2,50/2,30 m, 2flg.: 1 Stk.
 M8-Innentür, B/H 1,35/2,30 m, 1flg.: 1 Stk.
 M9-Außentür, B/H 1,28/2,30 m, 1flg.: 1 Stk.

Zwischensumme 01.08.

Zwischensumme 01.

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ GB in EUR

LV 20250326_Metallbau_82

01. 3/05 Metallbau

01.01. Allgemein

01.02. Alu-Fenster/Türen

01.03. Fensterbänke innen, Blendschutz

01.04. Rettungstreppe, außen

01.05. Treppengeländer, innen

01.06. Vordächer

01.07. Sonnenschutz

01.08. Sonstiges

Summe 01.

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-10288-00 A4_NB_Verwaltungsgebäude FIT
VE: A1028800318 Los 3.05 Metallbau
LV: 20250326_Metal.. Metallbau

OZ	GB in EUR
----	-----------

LV 20250326_Metallbau_82

01. 3/05 Metallbau

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)

Angebotssumme (netto)

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)

Angebotssumme (**brutto**)

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 65