

Vergabestelle
Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Greifswald

Am Gorzberg Haus 8
17489 Greifswald
Deutschland
Tel.:

Fax.:

Datum der Versendung 30.04.2026

Vergabeart	
<input checked="" type="checkbox"/>	Öffentliche Ausschreibung
<input type="checkbox"/>	Beschränkte Ausschreibung mit Teilnahmewettbewerb
<input type="checkbox"/>	Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb
<input type="checkbox"/>	Freihändige Vergabe
<input type="checkbox"/>	Internationale NATO-Ausschreibung
Ablauf der Angebotsfrist	
Datum 28.05.2026	Uhrzeit 23:59
Eröffnungstermin	
Datum 29.05.2026	Uhrzeit 00:00
Ort (Anschrift wie oben)	
Raum	
Bindefrist endet am	25.06.2026

Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

(Vergabeverfahren gemäß Abschnitt 1 der VOB/A)

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
30151-C9-0012	Bauunterhalt Haus 19
Hochschule Stralsund	

Vergabenummer	Leistung
26A0023G	Erneuerung der Toilettenanlagen

Anlagen

A) die beim Bieter verbleiben und im Vergabeverfahren zu beachten sind:

- 212 Teilnahmebedingungen (Ausgabe 2019)
- 216 Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
- 227 Zuschlagskriterien
- 242 Instandhaltung
- Informationen zur Datenerhebung
- Hinweis für den Umgang mit Bauablaufstörungen
-

B) die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden:

- Teile der Leistungsbeschreibung: Baubeschreibung, Pläne, sonstige Anlagen
- 214 Besondere Vertragsbedingungen
- 225 Stoffpreisgleitklausel
- 228 Nichteisenmetalle
- 241 Abfall
- 244 Datenverarbeitung
- 246 Aufträge für Gaststreitkräfte
- 247 Aufträge mit besonderen Anforderungen aufgrund Geheimschutz oder Sabotageschutz
- 247 MIL Bauaufträge in militärisch genutzten Liegenschaften
- 625 NATO Infrastrukturbauten
-
-
-
-

C) die, soweit erforderlich, ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen sind:

- 213 Angebotsschreiben
- Teile der Leistungsbeschreibung: Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm
- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- 125 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Teilnehmer
- 221/222 Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 221 oder 222
- 224 Angebot Lohngleitklausel
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Vertragsformular für Instandhaltung: _____
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der BG mind. gültig bis zum Eröffnungstermin o.nicht älter als 6 Monate
- Nachweis für die Eintragung in das Berufsregister (i. d. R. Handwerkskarte oder IHK-Bescheinigung)
- Erklärung zum Datenschutz; Erklärung nach TVgG M-V Anlagen 1 und 2 (Unterschrift in Textform)

D) die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen sind:

- 126 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung – Nachunternehmer/Unterauftragnehmer
- 223 Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
-
-

1 Es ist beabsichtigt, die in beigefügter Leistungsbeschreibung bezeichneten Bauleistungen im Namen und für Rechnung

Land Mecklenburg-Vorpommern

vertreten durch das Ministerium f. Finanzen und Digitalisierung

d.v.d. die Leitung des Staatlichen Bau- und Liegenschaftsamtes Greifswald

Am Gorzberg Haus 8, 17489 Greifswald

zu vergeben.

Es ist beabsichtigt, die in beigefügtem Vertragsformular bezeichneten Instandhaltungsleistungen im Namen und für Rechnung

zu vergeben.

2 Kommunikation

Die Kommunikation erfolgt

- elektronisch über die Vergabeplattform
- auf andere Weise (schriftlich/Textform)
- in Kombination: bis zur Angebots(er)öffnung elektronisch über die Vergabeplattform; danach schriftlich oder in Textform

Stelle Ministerium für Finanzen und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern
Abteilung IV, Referat 451 (Zentrale Vergabestelle)

Straße Schloßstraße 9-11
PLZ/Ort 19053 Schwerin

Fax
E-Mail zvs@fm.sbl-mv.de

3 Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)**3.1 Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen:**

- siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
-
-

3.2 - frei -

3.3 Nachforderung

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden

- nachgefordert.
 teilweise nachgefordert, und zwar folgende Unterlagen:

nicht nachgefordert.

3.4 Folgende Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen:

siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen

4 Losweise Vergabe

- nein
 ja, Angebote sind möglich
 nur für ein Los
 für ein Los oder mehrere Lose

nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

5 Mehrere Hauptangebote

Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist

- zugelassen.
 Werden mehrere Hauptangebote abgegeben, muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein.
 § 13 Absatz 1 Nummer 2 VOB/A gilt für jedes Hauptangebot.
 nicht zugelassen.

6 Nebenangebote

- 6.1 Nebenangebote sind nicht zugelassen, Nummer 4 der Teilnahmebedingungen gilt nicht.
 6.2 Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nummer 4 der Teilnahmebedingungen) - ausgenommen Nebenangebote, die ausschließlich Preisnachlässe mit Bedingungen beinhalten -
 für die gesamte Leistung
 nur für nachfolgend genannte Bereiche:

mit Ausnahme nachfolgend genannter Bereiche:

unter folgenden weiteren Bedingungen:

nur in Verbindung mit einem Hauptangebot

7 Angebotswertung

Kriterien für die Wertung der Haupt- und ggf. Nebenangebote

- Zuschlagskriterium Preis

Der Preis wird aus der Wertungssumme des Angebotes ermittelt.

Die Wertungssummen werden ermittelt aus den nachgerechneten Angebotssummen, insbesondere unter Berücksichtigung von Nachlässen, Erstattungsbetrag aus der Lohngleitklausel, Instandhaltungsangeboten.

- Mehrere Zuschlagskriterien gemäß Formblatt Zuschlagskriterien

Werkstätten für Behinderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 Prozent eingeräumt.

Ist ein Angebot, das von einer Werkstatt für Behinderte abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich wie ein anderes Angebot, so wird der Zuschlag auf das Angebot der Werkstatt für Behinderte erteilt.

Der Nachweis der Eigenschaft als Werkstatt für Behinderte ist mit dem Angebot zu führen.

8 Zugelassene Angebotsabgabe

- Elektronisch

- in Textform mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel mit qualifizierter/m Signatur/Siegel

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein; falls vorgegeben, ist das Angebot mit der geforderten Signatur/dem geforderten Siegel zu versehen.

Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabeplattform der Vergabestelle zu übermitteln.

- Schriftlich

Das beigefügte Angebotsschreiben ist zu unterzeichnen und zusammen mit den Anlagen in verschlossenem Umschlag bis zum Ablauf der Angebotsfrist an folgende Anschrift zu senden oder dort abzugeben:

- siehe Briefkopf
 Stelle:

Der Umschlag ist außen mit Namen (Firma) und Anschrift des Bieters und der Angabe „Angebot für

Maßnahmennummer: 30151-C9-0012	Baumaßnahme: Bauunterhalt Haus 19
Vergabenummer: 26A0023G	Leistung: Erneuerung der Toilettenanlagen

” zu versehen, ggf. unter Verwendung eines bereit gestellten Kennzettels.

9 Stelle, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden kann (Nachprüfungsstelle nach § 21 VOB/A):

Ministerium für Finanzen und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern

Abt. IV, Referat 450 (Vergabe u. Vertragsrecht)

Schloßstraße 9-11

19053 Schwerin

10

Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen Einheitliche Fassung

Das Vergabeverfahren erfolgt nach der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A, Abschnitt 1).

1 Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Unternehmens Unklarheiten, Unvollständigkei- ten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hin- zuweisen.

2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen

Angebote von Bieter, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.

Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art er wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist.

3 Angebot

3.1 Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.

3.2 Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden. Das Angebot ist bis zu dem von der Vergabestelle angegebenen Ablauf der Angebotsfrist einzureichen. Ein nicht form- oder fristgerecht eingereichtes Angebot wird ausgeschlossen.

3.3 Eine selbstgefertigte Abschrift oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses ist zulässig.

Die von der Vergabestelle vorgegebene Langfassung des Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich.

3.4 Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.

3.5 Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein.

3.6 Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in „Mischkalkulationen“ auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.

3.7 Alle Preise sind in Euro mit höchstens drei Nachkommastellen anzugeben.

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer an- zugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vomhundertsatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden

und

- an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

Nicht zu wertende Preisnachlässe bleiben Inhalt des Angebotes und werden im Fall der Auftrags- erteilung Vertragsinhalt.

4 Nebenangebote

4.1 Soweit an Nebenangebote Mindestanforderungen gestellt sind, müssen diese erfüllt werden; im Übr- igen müssen sie im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein. Die Erfüllung der Mindestanforderungen bzw. die Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen.

4.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu be- schreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleis- tung erforderlich sind.

Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Ver- tragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Anga- ben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.

4.3 Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).

- 4.4 Nebenangebote, die den Nummern 4.1 bis 4.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

5 Bietergemeinschaften

- 5.1 Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben,
- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist,
 - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
 - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
 - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte/mit Siegel versehene Erklärung abzugeben

- 5.2 Sofern nicht öffentlich ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeförderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

6 Nachunternehmen

Beabsichtigt der Bieter Teile der Leistung von Nachunternehmen ausführen zu lassen, muss er in seinem Angebot Art und Umfang der durch Nachunternehmen auszuführenden Leistungen angeben und auf Verlangen die vorgesehenen Nachunternehmen benennen.

7 Eignung

- 7.1 Öffentliche Ausschreibung

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung mit dem Angebot die ausgefüllte „Eigenerklärung zur Eignung“ vorzulegen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Sind die Nachunternehmen präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten Nachunternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

- 7.2 Beschränkte Ausschreibungen/Freihändige Vergaben

Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen **präqualifizierte Unternehmen** der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen Nachunternehmen präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifizierung erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot **nicht präqualifizierter Unternehmen** in die engere Wahl, sind auf gesondertes Verlangen die in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten Nachunternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten Nachunternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Die Verpflichtung zur Vorlage von Eigenerklärungen und Bescheinigungen entfällt, soweit die Eignung (Bieter und benannte Nachunternehmen) bereits im Teilnahmewettbewerb nachgewiesen ist.



	Vergabenummer	Datum
	26A0023G	30.04.2026
Baumaßnahme Bauunterhalt Haus 19 Hochschule Stralsund		
Leistung Erneuerung der Toilettenanlagen		

Ergänzung der Aufforderung zur Angebotsabgabe**Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)****1 Unterlagen, die mit dem Angebot abzugeben sind****1.1 Formblätter**

- Angebotsschreiben (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Angaben zur Preisermittlung entsprechend den Formblättern 221 oder 222 (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- 224 - Angebot Lohnleitklausel (wenn ein Änderungssatz angeboten wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, zu dem ein Änderungssatz angeboten wird)
- 233 - Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen (wenn Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen)
- 234 - Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft (wenn das Angebot von einer Bietergemeinschaft abgegeben wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot einer Bietergemeinschaft)
- 235 - Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen (wenn sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird; bei Abgabe mehrere Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedient)
- 248 - Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Vertragsformular/e Instandhaltung (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Erklärung nach TVgG M-V Anlagen 1 und 2 (Unterschrift in Textform)
- Erklärung zum Datenschutz

1.2 unternehmensbezogene Unterlagen

- Angabe der PQ-Nummer im Angebotsschreiben oder Formblatt Eigenerklärung zur Eignung oder Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der BG mind. gültig bis zum Eröffnungstermin o.nicht älter als 6 Monate
- Nachweis für die Eintragung in das Berufsregister (i. d. R. Handwerkskarte oder IHK-Bescheinigung)

1.3 Leistungsbezogene Unterlagen

- Leistungsverzeichnis mit den Preisen
- Produktangaben in folgenden Positionen:
siehe Leistungsverzeichnis

1.4 sonstige Unterlagen

- Erfüllung von Mindestanforderungen, z.B. Datenblätter, Muster, spezielle Nachweise

2 Unterlagen, die auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen sind**2.1 Formblätter**

- 126 - Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Nachunternehmer/Unterauftragnehmer
- 236 - Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen
- Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
-
-

2.2 unternehmensbezogene Unterlagen (Bestätigungen der Eigenerklärungen)

- Referenznachweise mit den im Formblatt Eigenerklärung zur Eignung genannten Angaben
- Erklärung zur Zahl der in den letzten 3 Jahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal
- Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer
- rechtskräftig bestätigter Insolvenzplan (falls eine Erklärung über das Vorliegen eines solchen Insolvenzplanes angegeben wurde)
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, falls das Unternehmen beitragspflichtig ist
- Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen, falls das Finanzamt eine solche Bescheinigung ausstellt
- Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen
-
-

2.3 leistungsbezogene Unterlagen

- Produktdatenblätter benannter Fabrikate
-

2.4 sonstige Unterlagen

- Urkalkulation (die Urkalkulation wird für die Prüfung der Preise geöffnet, im Anschluss wieder verschlossen)
-
-



Vergabenummer	26A0023G
---------------	----------

Baumaßnahme

Bauunterhalt Haus 19**Hochschule Stralsund**

Leistung

Erneuerung der Toilettenanlagen**BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN****1 Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)**

1.1 Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen):

Mit der Ausführung ist zu beginnen

- am **26.06.2026** .
- spätestens _____ Werktagen nach Zugang des Auftragschreibens.
- in der _____ KW _____, spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Absatz 2 Satz 2 VOB/B). Die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum _____ zugehen; Ihr Auskunftsrecht gemäß § 5 Absatz 2 Satz 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.
- nach der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Frist für den Ausführungsbeginn.

Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)

- am **25.08.2026** .
- innerhalb von _____ Werktagen nach vorstehend angekreuzter Frist für den Ausführungsbeginn.
- in der _____ KW _____, spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- in der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Fertigstellungsfrist.

1.2 Verbindliche Fristen (=Vertragsfristen) gemäß § 5 Absatz 1 VOB/B sind:

- vorstehende Frist für den Ausführungsbeginn
- vorstehende Frist für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellung) der Leistung
- folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einzelfristen
- aus dem beigefügten Bauzeitenplan:

ohne Bauzeitenplan werden ausdrücklich als Vertragsfristen vereinbart:

2 Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)

2.1 Der Auftragnehmer hat bei Überschreitung der unter 1. als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen oder der Frist für die Vollendung als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:

- 0.00** _____ € (ohne Umsatzsteuer)
- 0.00** Prozent der im Auftragschreiben genannten Auftragssumme ohne Umsatzsteuer; Beträge für angebotene Instandhaltungsleistungen bleiben unberücksichtigt. Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist der Teil dieser Auftragssumme, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

2.2 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt _____ Prozent der im Auftragschreiben genannten Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt. Bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist die Vertragsstrafe auf den in Satz 1 genannten Prozentsatz des Teils der Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

- 2.3 Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

3 Zahlung (§ 16 VOB/B)

Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Absatz 3 Nummer 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Absatz 5 Nummer 3 VOB/B verlängert auf _____ Tage.

4 Sicherheitsleistung für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)

- Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet.
 Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

5 Sicherheitsleistung für Mängelansprüche

- Auf Sicherheit für die Mängelansprüche wird verzichtet.
 Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

6 Bürgschaften (§ 17 VOB/B)

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden, und zwar für

- | | |
|---|--|
| - die Vertragserfüllung das Formblatt | „Vertragserfüllungsbürgschaft“ |
| - die Mängelansprüche das Formblatt | „Mängelansprüchebürgschaft“ |
| - vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Absatz 1 Nummer 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt | „Abschlagszahlungs-/ Vorauszahlungsbürgschaft“ |

7 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

8 Werbung

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

9 frei

10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen keine

Name und Anschrift des Bieters
(Firmenname lt. Handelsregister)

Ort:
Datum:
Tel.:
Fax:
e-mail:
USt.-ID-Nr.:
HR-Nr.:
Registergericht:
BlmA-Nummer:

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Greifswald

Am Gorzberg Haus 8
17489 Greifswald
Deutschland

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
30151-C9-0012	Bauunterhalt Haus 19

Hochschule Stralsund

Vergabenummer	Leistung
26A0023G	Erneuerung der Toilettenanlagen

Anlagen¹, die Vertragsbestandteil werden

- Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- 224 Lohngleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Nebenangebot(e)
-
-
-
-
-
-
-

Anlagen¹, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
-
-

¹ vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

1 Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.

2 Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung beträgt einschl. Umsatzsteuer _____ Euro

2.1 Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag² beträgt einschl. Umsatzsteuer _____ Euro*

* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt

3 Anzahl der Nebenangebote _____ St.

4 Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote³ sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind _____ %

5 Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:

- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B

6 Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter Nummer:

Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____

- Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁴

7 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

² Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

³ Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

⁴ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

8 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
 - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
 - ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,
- wird das Angebot ausgeschlossen.



Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer **30151-C9-0012**Vergabenummer **26A0023G**

Vergabeart

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

Bauunterhalt Haus 19**Hochschule Stralsund**

Leistung

Erneuerung der Toilettenanlagen

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*) | |
| <input type="checkbox"/> Bieter*) | |
| <input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*) | |
| <input type="checkbox"/> Nachunternehmer*) | |
| <input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) | |

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹ vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen.
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26A0023G	
Baumaßnahme Bauunterhalt Haus 19 Hochschule Stralsund		
Leistung Erneuerung der Toilettenanlagen		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€h
1.1	Mittelohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML		
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunternehmerleistungen
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.3.1	Gewinn					
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis¹					
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis²					
2.4	Gesamtzuschläge					

¹ Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

² Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26A0023G	
Baumaßnahme Bauunterhalt Haus 19 Hochschule Stralsund		
Leistung Erneuerung der Toilettenanlagen		

Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Lohn €/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird	
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne	
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder	
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

1.5	Umlage auf Lohn (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)	€/h	v.H.	
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5)			

eventuelle Erläuterungen des Bieters:



(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €	Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten			%	€
2.1	Eigene Lohnkosten Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			x	
2.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	Gerätekosten (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	Sonstige Kosten (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	Nachunternehmerleistungen ¹			x	
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)				noch zu verteilen	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn			
3.1	Baustellengemeinkosten (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)			
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne Bei Angebotssummen unter 5 Mio €: Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mio €: Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.			
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung			
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.			
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.			
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)				
3.2	Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)			
3.3	Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)			
3.3.1.	Gewinn			
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)			
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)			
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)				
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)				

¹ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber



Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
30151-C9-0012	Bauunterhalt Haus 19
	Hochschule Stralsund
Vergabenummer	Leistung
26A0023G	Erneuerung der Toilettenanlagen

Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied _____

USt-ID: _____

Weitere Mitglieder

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

Mitglied _____

USt-ID: _____

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären¹, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Ort Datum Unterschrift

Ort Datum Unterschrift

Ort Datum Unterschrift

Ort Datum Unterschrift

¹ Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.



Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1		KG 410 Sanitärinstallation WC-Einheiten + SW u. RW-Stränge Westseite		
1.1		Demontage		
1.1.1		Bereitstellung der Entsorgungscontainer Bereitstellung der Entsorgungscontainer für die Entsorgung der Altanlagenteile während der Bauzeit. Der Aufstellort ist im Innenhofbereich mit der Bauleitung festzulegen.		
	1,000	St		
1.1.2		Installationsel. Metallprofilrahmen nicht schadstoffbelastet abbrecen maxB 600 mm v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN bis 10km Abbruch Installationselement aus Metallprofilrahmen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, max. Breite Installationselement '600' mm, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		
	48,000	St		
1.1.3		Waschbecken Sanitärporzellan abbrecen nicht schadstoffbelastet B 600-650mm Ausladung 400-450mm 10-15kg Abbruch Waschbecken, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 600 bis 650 mm, Ausladung über 400 bis 450 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		
	17,000	St		
1.1.4		Waschbecken Sanitärporzellan abbrecen nicht schadstoffbelastet B 550 bis 600mm Ausladung 500-550mm 10-15kg Abbruch Waschbecken, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 550 bis 600 mm, Ausladung über 500 bis 550 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		
	1,000	St		
1.1.5		WC Sanitärporzellan abbrecen nicht schadstoffbelastet H bis 340mm Ausladung 500-600mm 10-15kg Abbruch WC, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Höhe bis 350 mm, Ausladung über 500 bis 600 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		
	26,000	St		
1.1.6		WC Sanitärporzellan abbrecen nicht schadstoffbelastet H bis 340mm Ausladung 650-700mm 10-15kg		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.1.12	6,000	St		
	Abbruch manueller Papierhandtuchspender Tork			
	Abbruch manueller Papierhandtuchspender Tork			
	ca. Abmaße H: 73cm / B: 10cm / L: 37cm			
	aus Kunststoff			
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln und Zwischenlagern, und auf der Baustelle / Lagerraum lagern.			
1.1.13	7,000	St		
	Abbruch Abfallbehälter 50l Tork			
	Abbruch Abfallbehälter 50l Tork			
	ca. Abmaße H: 63cm / B: 29cm / L: 39cm			
	aus Kunststoff			
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln und Zwischenlagern, und auf der Baustelle / Lagerraum lagern.			
1.1.14	7,000	St		
	Abbruch Abfallbehälter 5l Tork			
	Abbruch Abfallbehälter 5l Tork			
	ca. Abmaße H: 34cm / B: 16cm / L: 19cm			
	aus Kunststoff			
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln und Zwischenlagern, und auf der Baustelle / Lagerraum lagern.			
1.1.15	1,000	St		
	Abbruch manueller Seifenspende Tork			
	Abbruch manueller Seifenspende Tork			
	ca. Abmaße H: 29cm / B: 11cm / L: 10cm			
	aus Kunststoff			
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln und Zwischenlagern, und auf der Baustelle / Lagerraum lagern.			
1.1.16	13,000	St		
	Abbruch Doppelrollenspende Toilettenpapier Tork			
	Abbruch Doppelrollenspende Toilettenpapier Tork			
	ca. Abmaße H: 26cm / B: 15cm / L: 43cm			
	aus Kunststoff			
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln und Zwischenlagern, und auf der Baustelle / Lagerraum lagern.			
1.1.17	27,000	St		
	Abbruch manueller Spender Toilettensitzreiniger Tork			
	Abbruch manueller Spender Toilettensitzreiniger Tork			
	ca. Abmaße H: 22cm / B: 11cm / L: 10cm			
	aus Kunststoff			
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln und Zwischenlagern, und auf der Baustelle / Lagerraum lagern.			
	27,000	St		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.1.18				
	Abbruch WC-Bürstengarnitur, aus Polyamid, nicht schadstoffbelastet			
	Abbruch WC-Bürstengarnitur, aus Polyamid, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,			
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	27,000	St		
1.1.19				
	Abbruch WC-Bürstengarnitur, aus Polyamid, nicht schadstoffbelastet			
	Abbruch Stützklappengriff für WC			
	aus Stangensystem 33mm Durchmesser, Edelstahlrohr,			
	im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,			
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	2,000	St		
1.1.20				
	*** Bezugsbeschreibung			
	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Kunststoff AD bis 20mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 2025-04 084 6523			
	Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus Kunststoff, Außendurchmesser bis 20 mm, im Gebäude, Höhe bis 4 m, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	85,000	m		
1.1.21				
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.1.20			
	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Kunststoff AD 20-40mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 2025-04 084 6523			
	Außendurchmesser über 20 bis 40 mm,			
	51,000	m		
1.1.22				
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.1.20			
	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Kunststoff AD 40-60mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 2025-04 084 6523			
	Außendurchmesser über 40 bis 60 mm,			
	8,000	m		
1.1.23				
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.1.20			
	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Kunststoff AD 60-80mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 2025-04 084 6523			
	Außendurchmesser über 60 bis 80 mm,			
	10,000	m		
1.1.24				
	*** Bezugsbeschreibung			
	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl verz AD 80-100mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 2025-04 084 6522			
	Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus verzinktem Stahl, Außendurchmesser über 80 bis 100 mm, im Gebäude, Höhe bis 4 m, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.2	Sanitärobjekte und Zubehör			
1.2.1	Montageelement für für Waschtisch, 112 cm, Standarmatur			
	Montageelement für für Waschtisch, 112 cm, Standarmatur			
	Verwendungszwecke			
	- Für Trockenbau			
	- Für Standarmaturen			
	Eigenschaften			
	- Befestigungsabstand Waschtisch 5-38 cm			
	- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt			
	- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar			
	Technische Eigenschaften			
	- Werkstoff: Stahl			
	- Breite: 50 cm			
	- Höhe: 112 cm			
	- Tiefe: 7,5 cm			
	- Nettogewicht: 9,850 kg			
	zusätzlicher Lieferumfang			
	- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig			
	- 2 Schalldämmunterlagen			
	- 2 Dämmhülsen			
	- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm			
	- Dichtung D 44 / 32 mm			
	- 2 Gewindestangen M10			
	- Befestigungsmaterial			
	<u>Hersteller und Typ '.....'</u>			
	vom Bieter einzutragen.			
	16,000	St		
1.2.2	Handwaschbecken Sanitärporzellan B 500-550mm Ausladung 450-500mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silikon B 5mm			
	STLB-Bau 2025-04 045 1164			
	Handwaschbecken, Beckenaußenform rechteckig, Beckeninnenform rechteckig, aus Sanitärporzellan, Farbton weiß, glasiert, hochglatt, mit Loch für Einlocharmatur, mit Überlauf, für Ablaufventil, Breite über 500 bis 550 mm, Ausladung über 450 bis 500 mm, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Klasse XS 2, Volumenschwund kleiner gleich 20 %, sauervernetzend, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß,			
	<u>Hersteller und Typ '.....'</u>			
	vom Bieter einzutragen.			
	16,000	St		
1.2.3	Selbstschlussventil Waschplatz DN15 hydraulisch Messing Durchflussskl.Z Ausladung 80-150mm			
	STLB-Bau 2025-04 045 1470			
	Selbstschlussventil für Waschplatz, DIN EN 816, DN 15, hydraulisch gesteuert, aus Messing, verchromt, Auslösung durch Berührung, medienberührende Teile nickelfrei, Auslöseelement aus Metall, verchromt, Selbstschluss-Funktionsteil mit Kolbensteuerung, hydraulisch, Wasserlaufzeit einstellbar, Fließdruck mind. 0,05 MPa, Durchflussklasse Z (max. 0,15 l/s), mit festem Auslauf, schräg, mit Strahlregler mit Luftansaugung DIN EN 246 (Luftsprudler), für Handbetätigung, Ausladung über 80 bis 150 mm, Anschlussgewinde G 1/2.			
	12,000	St		
1.2.4	Einhandmischer Standmontage Waschbeckenbatterie DN15 Metall Ausladung bis 120mm Hebel TW-Erwärmer offen Strahlregler H bis 90mm			
	STLB-Bau 2025-04 045 1402			
	Einhandmischer für Standmontage, Waschbeckenbatterie, DN 15, Armaturenkörper aus Metall, verchromt, medienberührende Teile nickelfrei, Ausladung bis 120 mm, Oberteil mit Kolbenkartusche, Auslöseelement aus Metall, verchromt, mit Hebel, für offenen Trinkwassererwärmer, mit festem Auslauf, mit Strahlregler ohne Luftansaugung DIN EN 246, Auslaufhöhe bis 90 mm, mit Ablaufgarnitur und Zugbetätigung,			
	<u>Hersteller und Typ '.....'</u>			
	vom Bieter einzutragen.			
	4,000	St		
1.2.5	Montageelement f. WWC, 112 cm mit UP-Spülkasten 12 cm			
	Montageelement f. WWC, 112 cm mit UP-Spülkasten 12 cm			
	Verwendungszwecke			
	- Für Metall- und Holzständerwände			
	- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit			
	- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Eigenschaften		
		- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm		
		- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen		
		- Alternative Befestigungsposition für Wandanker		
		- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am UP-Spülkasten werkzeuglos		
		- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Dusch-WCs und für Anschlusskabel		
		- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box		
		Technische Eigenschaften		
		- Werkstoff: Stahl		
		- Nettogewicht: 12,628 kg		
		- Höhenverstellbar: Nein		
		- Breite: 500 mm		
		- Höhe: 1120 mm		
		- Tiefe: 120 mm		
		zusätzlicher Lieferumfang		
		- Wasseranschluss R 1/2", mit integriertem Eckventil und Handrad		
		- Bauschutz für Serviceöffnung		
		- Anschlussset für WC, D 90 mm		
		- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm		
		- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm		
		- Befestigungs- und Schutzmaterial		
		<u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.		
	26,000	St		
1.2.6		Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert hochglatt abgerundet hängend Ausladung 500-600mm WC-Sitz Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silikon B 5mm		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

STLB-Bau 2025-04 045 1353

Tiefspül-WC, aus Sanitärporzellan, glasiert, hochglatt, Farbton weiß, abgerundet, spülrandfrei, wandhängend, Spülmenge 4,5 l, Ausladung über 500 bis 600 mm, Abgang waagrecht, mit WC-Sitz, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Klasse XS 2, Volumenschwund kleiner gleich 20 %, sauervernetzend, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß,
Hersteller und Typ '.....'
 vom Bieter einzutragen.

1.2.7	26,000	St		
-------	--------	----	--	--

Abdeckpl. Einbauspülkasten Zweimengenspülung Kunststoff Betätigungsel. Kunststoff

STLB-Bau 2025-04 045 1890

Abdeckplatte für Einbauspülkasten, für Zweimengenspülung, aus Kunststoff, Farbton weiß, mit Betätigungselement, aus Kunststoff, Auslösung manuell, für Betätigung von vorn.

1.2.8	26,000	St		
-------	--------	----	--	--

Montageelement für Wand-WC, 112 cm, mit UP-Spülkasten 12 cm, barrierefrei, WC höhenverstellbar, für Stütz- und Haltegriffe

Montageelement für Wand-WC, 112 cm, mit UP-Spülkasten 12 cm, barrierefrei, WC höhenverstellbar, für Stütz- und Haltegriffe

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Wand-WCs mit Anschlussmaßen nach DIN EN

33:2011-11

- Für Wand-WCs mit verlängerter Ausladung bis 70 cm
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Für 1-Mengen-, 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung

Eigenschaften

- WC-Keramik im fertigen Bad nachträglich höhenverstellbar, 41-49 cm ab Fertigfußboden
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am

UP-Spülkasten werkzeuglos

- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von

AquaClean Dusch-WCs

- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit

Technische Eigenschaften

- Fließdruck: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 / 4,5 / 6 / 7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Maximale Wassertemperatur: 25 °C
- Breite: 88 cm
- Höhe: 112 cm
- Tiefe: 17 cm

zusätzlicher Lieferumfang

- Wasseranschluss R 1/2", MF-fähig, mit integriertem

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Eckventil und Handrad

- Bauschutz für Serviceöffnung
- 4 Wandanker
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- 2 Gewindestangen M12
- Bauschutz für Verstellbereich von Spülbogen und Anschlussbogen
- UP-Dose für Bohrloch D 68 mm, für Elektroanschluss
- Befestigungsmaterial

Hersteller und Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

1.2.9	1,000	St		
	WC-Strg. mit elektronischer Spülausl. Netzbetrieb 1-Mengen-Sp. Funk			
	WC-Strg. mit elektronischer Spülausl.			

Netzbetrieb 1-Mengen-Sp. Funk

Lieferumfang

- Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen
- Schutzplatte
- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Steuerungselektronik mit Funkempfänger
- Drückerstange
- Befestigungsmaterial

Hersteller/Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

1.2.10	1,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung			
	Stützklappengriff für WC aus Stangensystem 33mm Durchmesser			
	Stützklappengriff für WC			

aus Stangensystem 33mm Durchmesser, Farbe in weiß, Nylonrohr ohne Längsnaht mit korrosionsgeschütztem Stahlkern 850 mm lang, schwerelos nach oben und unten klappbar und in oberer Stellung rechts oder links zur Wand dreh- und verriegelbar, mit Armpolster aus

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

schwarzem PU- Integralschaum
 mit WC-Papierhalter
 einschl. Befestigungsmaterial für Gipskarton
 mit Holzplatte
 BAGUV - geprüft

Hersteller/Typ '.....'
 vom Bieter einzutragen.

1.2.11	1,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.2.10			
	zusätzlich mit Funk-WC-Spülauslösung			
	zusätzlich mit Funk-WC-Spülauslösung			

1.2.12	1,000	St	_____	_____
	gepolsterte Rückenlehne / -stütze			
	- gepolsterte Rückenlehne mit beidseitig angebrachten, rechtwinklig gebogenen Befestigungsstangen			
	- ergonomisch und funktional in einer einfachen und zeitlosen Formensprache gestaltet			
	- dient zum Abstützen des Rückens auf dem WC			
	- erfüllt die Anforderungen nach DIN 18024			
	- leicht zu reinigen			
	- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern			
	- Montage an Stützklappgriffen oder Wandstützgriffen mit Wandplatte, bauseits verstellbar			
	- 670 bis 730 mm breit, 220 mm hoch und 150 mm tief, Rückenstütze 350 mm breit, Stangendurchmesser 33 mm			
	- Rückenpolster aus schwarzem, FCKW-frei hergestelltem PU-Integralschaum			
	- aus hochwertigem Polyamid			
	- CE-Kennzeichnung nach MPG			
	reinweiß			

Hersteller/Typ '.....'

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

vom Bieter einzutragen.

1.2.13	1,000	St		
Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert hochglatt abgerundet hängend Ausladung 650-700mm WC-Sitz ohne Deckel Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silikon B 5mm STLB-Bau 2025-04 045 1353				

Tiefspül-WC, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, aus Sanitärporzellan, glasiert, hochglatt, Farbton weiß, abgerundet, spülrandfrei, wandhängend, Spülmenge 4,5 l, Ausladung über 650 bis 700 mm, Abgang waagrecht, mit WC-Sitz, ohne Deckel, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Klasse XS 2, Volumenschwund kleiner gleich 20 %, sauervernetzend, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß,
Hersteller und Typ '.....'
 vom Bieter einzutragen.

1.2.14	1,000	St		
Abdeckpl. Einbauspülkasten Zweimengenspülung Kunststoff Betätigungsel. Kunststoff STLB-Bau 2025-04 045 1890				

Abdeckplatte für Einbauspülkasten, für Zweimengenspülung, aus Kunststoff, Farbton weiß, mit Betätigungselement, aus Kunststoff, Auslösung manuell, für Betätigung von vorn.

1.2.15	1,000	St		
Montageelement für Waschtisch, 112 cm, Standarmatur, mit UP-Geruchsverschluss Montageelement für Waschtisch, 112 cm, Standarmatur, mit UP-Geruchsverschluss				

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau

Eigenschaften

- Befestigungsabstand Waschtisch 5-38 cm

- UP-Geruchsverschluss mit optimaler

Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit

- UP-Geruchsverschluss bei Fertigmontage +/- 3 cm

höhenverstellbar

- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar

und schallgedämmt

- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl

- Breite: 50 cm

- Höhe: 112 cm

- Tiefe: 7,5 cm

- Nettogewicht: 10,500 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig

- 2 Schalldämmunterlagen

- 2 Dämmhülsen

- Bauschutz

- 2 Gewindestangen M10

- Befestigungsmaterial

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		- Rohrgewinde: 1 1/4 "		
		- Nettogewicht: 0,250 kg		
		zusätzlicher Lieferumfang		
		- Sieb		
		- Dichtungen		
		<u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.		
1.2.18	1,000	St		
		Handwaschbecken Sanitärporzellan barrierefrei B 550-600mm Ausladung 500-550mm Fuge verfüllen elast.Dichtstoff Silikon B 5mm		
		STLB-Bau 2024-10 045 1164		
		Handwaschbecken, Beckenaußenform rechteckig, Beckeninnenform rechteckig, aus Sanitärporzellan, Farbton weiß, glasiert, hochglatt, mit Loch für Einlocharmatur, mit Überlauf, für Ablaufventil, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite über 550 bis 600 mm, Ausladung über 500 bis 550 mm, Befestigung an Installationselement, mit Schallschutz DIN 4109-1, einschl. Verfüllen der Fugen, mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Silikon, Klasse XS 2, Volumenschwund kleiner gleich 20 %, sauervernetzend, Fugenbreite 5 mm, Farbton weiß,		
		<u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.		
1.2.19	1,000	St		
		Elektronische Waschtisch-Armatur, HD-M - Hochdruck Mischwasser		
		WT-Armatur, Elektron. Mischwasser, UP-Netzteil, chrom		
		Elektronische Waschtisch-Armatur		
		HD-M - Hochdruck Mischwasser		
		Infrarot-Sensor gesteuert. Netzbetrieb		
		(Unterputznetzteil).		
		Lieferumfang		
		- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur		
		- Temperaturregler		
		- Infrarot-Sensor-Elektronik,		
		programmierbar		
		- Magnetventil 6 V mit Vorfilter		
		- Strahlregler		
		- Anschlusskabel 250 mm, mit		
		Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP		
		65		
		- Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240		
		VAC, 50 - 60 Hz		
		- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-		
		Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit		
		integriertem Rückflussverhinderer (RV,		
		EN 1717: EB) und Vorfilter		
		- Befestigungsmaterial für		
		Waschtischmontage		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Technische Daten		
		- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC		
		- Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)		
		- Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)		
		- Max. Laufzeit (1 - 360 s)		
		- Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)		
		- Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)		
		- Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)		
		- Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)		
		- Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)		
		- Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)		
		- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex		
		- Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)		
		- Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)		
		- Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)		
		- Reinigungsstopp (Aus / 60 s)		
		- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig		
		- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar		
		- Max. Ruhedruck: 8 bar		
		- Max. Betriebstemperatur: 70 GradC (80 GradC für thermische Desinfektion)		
		- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV		
		- Oberfläche: chrom		
		- Anschluss: 2x G 3/8 IG		
		- Zertifikate: P-IX 19116/IZ, Belgaqua		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

- Geräuschkategorie: I
- Durchflussklasse: Z

Hersteller und Typ
vom Bieter einzutragen.

1.2.20	1,000	St		
--------	-------	----	--	--

Montageelement für Ausgussbecken, 130 cm, Wandarmatur AP
Montageelement für Ausgussbecken, 130 cm, Wandarmatur AP

Verwendungszwecke

- Für Metall- und Holzständerwände

Eigenschaften

- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt

- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt

Technische Eigenschaften

- Breite: 50 cm
- Höhe: 130 cm
- Tiefe: 8,5 cm
- Ablauf höhenverstellbar: Ja
- Nettogewicht: 10,866 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 / 63 mm
- Dichtung D 57 / 50 mm
- Dichtung D 57 / 40 mm
- Befestigungsmaterial

Hersteller und Typ
vom Bieter einzutragen.

1.2.21	3,000	St		
--------	-------	----	--	--

Wandbatterie Ausgussbeckenbatterie DN15 Ausladung bis 150mm TW-Erwärmer geschl. Durchflusskl.A Strahlregler
STLB-Bau 2025-04 045 1384

Wandbatterie, Ausgussbeckenbatterie, DN 15, Ausladung bis 150 mm, Oberteile mit Spindeln, Betätigungsgriffe aus Metall, verchromt, für geschlossenen Trinkwassererwärmer, Durchflussklasse A (max. 0,25 l/s), mit S-Anschluss, mit schwenkbarem gegossenen Auslauf, mit

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Trinkwasserleitungen		
		- Zur AP-Montage		
		- Zur UP-Montage		
		- Für Geberit Duofix und Geberit GIS		
		Vorwandinstallationen		
		Eigenschaften		
		- Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077		
		- Rückstausensor eingebaut		
		- Drahtgebunden vernetzbar mit Gateway via Bus		
		- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)		
		- Magnetventil stromlos geschlossen		
		- Armaturengruppe I nach EN ISO 3822-1		
		- Schallschutz nach DIN 4109		
		- Brandschutz nach I 30 bis I 90 und F 30 bis F 90		
		Technische Eigenschaften		
		- Nettogewicht: 2,920 kg		
		- Höhe: 485 mm		
		- Tiefe: 87 mm		
		- DN / Nennweite: 40		
		- kegeliges Außengewinde: 1/2 "		
		- Betriebsspannung: 12 V DC		
		- Fließdruck - max.: 1000000 Pa		
		- Fließdruck - min.: 50000 Pa		
		- Nennspannung: 230 V AC		
		- Netzfrequenz: 50 Hz		
		- Schutzart: IP45		
		- Spülleistung pro Magnetventil: 10 l/min		
		- Anschluss: 1 Wasseranschluss rechts		
		zusätzlicher Lieferumfang		
		- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer		
		- Kupplungsstück		
		- Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel		
		Länge 5 m		
		- Steuereinheit		
		- Rohbauset		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		- Bauschutz ablängbar		
		- Befestigungsmaterial		
		<u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.		
1.2.29	3,000	St	_____	_____
		WC-Bürstengarnitur, zur Wandmontage		
		WC-Bürstengarnitur, zur Wandmontage		
		- kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung		
		- Auswechseln des Bürstenkopfes durch Bajonettverschluss Standardbürste		
		- Bürste wird beim Einstecken in den Behälter geführt, automatisch zentriert und steht selbständig aufrecht		
		- Behälter ist abnehmbar		
		- zur Wandmontage		
		<u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.		
1.2.30	26,000	St	_____	_____
		mit verlängerten Stiel		
		mit verlängerten Stiel		
1.2.31	1,000	St	_____	_____
		Wiedermontage manueller Papierhandtuchspender Tork		
		Wiedermontage manueller Papierhandtuchspender Tork		
		ca. Abmaße H: 73cm / B: 10cm / L: 37cm		
		aus Kunststoff		
1.2.32	7,000	St	_____	_____
		Wiedermontage Abfallbehälter 50l Tork		
		Wiedermontage Abfallbehälter 50l Tork		
		ca. Abmaße H: 63cm / B: 29cm / L: 39cm		
		aus Kunststoff		
1.2.33	7,000	St	_____	_____
		Wiedermontage Abfallbehälter 5l Tork		
		Wiedermontage Abfallbehälter 5l Tork		
		ca. Abmaße H: 34cm / B: 16cm / L: 19cm		
		aus Kunststoff		
1.2.34	1,000	St	_____	_____
		Wiedermontage manueller Seifenspende Tork		
		Wiedermontage manueller Seifenspende Tork		
		ca. Abmaße H: 29cm / B: 11cm / L: 10cm		
		aus Kunststoff		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.2.35	13,000	St	_____	_____
		Wiedermontage Doppelrollenspender Toilettenpapier Tork		
		Wiedermontage Doppelrollenspender Toilettenpapier Tork		
		ca. Abmaße H: 26cm / B: 15cm / L: 43cm		
		aus Kunststoff		
1.2.36	27,000	St	_____	_____
		Wiedermontage manueller Spender Toilettensitzreiniger Tork		
		Wiedermontage manueller Spender Toilettensitzreiniger Tork		
		ca. Abmaße H: 22cm / B: 11cm / L: 10cm		
		aus Kunststoff		
	27,000	St	_____	_____

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.3	Bewässerung			
	*** Bezugsbeschreibung			
1.3.1	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 54mm WD 1,5mm Pressen			
	STLB-Bau 2024-10 042 1061			
	Rohrleitung aus nichtrostenden Stahlrohren DVGW GW 541, geschweißt, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm, Verbindung durch Pressen, einschl. Dichtungsmittel und Herstellen der Verbindungen, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Verlegung in Gebäuden, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
	7,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.1			
1.3.2	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 42mm WD 1,5mm Pressen			
	STLB-Bau 2024-10 042 1061			
	Außendurchmesser 42 mm,			
	8,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.1			
1.3.3	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 35mm WD 1,5mm Pressen			
	STLB-Bau 2024-10 042 1061			
	Außendurchmesser 35 mm,			
	8,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.1			
1.3.4	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 28mm WD 1,2mm Pressen			
	STLB-Bau 2024-10 042 1061			
	Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm,			
	4,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.1			
1.3.5	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 22mm WD 1,2mm Pressen			
	STLB-Bau 2024-10 042 1061			
	Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm,			
	20,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.1			
1.3.6	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 18mm WD 1mm Pressen			
	STLB-Bau 2024-10 042 1061			
	Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm,			
	7,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.1			
1.3.7	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 15mm WD 1mm Pressen			
	STLB-Bau 2024-10 042 1061			
	Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm,			
	84,000	m	_____	_____
	*** Bezugsbeschreibung			
1.3.8	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 54mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Bogen, aus nichtrostendem Stahl, über 45 bis 90 Grad, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung, Außendurchmesser 54 mm.			
	3,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.8			
1.3.9	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 42mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 42 mm.			
	3,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.8			
1.3.10	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 35mm			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 35 mm.			
	4,000	St		
1.3.11	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.8			
	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 28mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 28 mm.			
	2,000	St		
1.3.12	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.8			
	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 22mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 22 mm.			
	15,000	St		
1.3.13	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.8			
	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 18mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 18 mm.			
	6,000	St		
1.3.14	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.8			
	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 15mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 15 mm.			
	138,000	St		
1.3.15	*** Bezugsbeschreibung			
	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 54mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	T-Stück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung, Außendurchmesser 54 mm.			
	1,000	St		
1.3.16	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.15			
	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 42mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 42 mm.			
	3,000	St		
1.3.17	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.15			
	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 35 mm.			
	1,000	St		
1.3.18	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.15			
	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 22 mm.			
	6,000	St		
1.3.19	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.15			
	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 18 mm.			
	1,000	St		
1.3.20	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.15			
	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 15 mm.			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	22,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung			
1.3.21	T-Stück reduziert Stahl niro TW Pressverbindung AD 54mm x 42mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	T-Stück, reduziert, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung, Außendurchmesser 54 mm, 2. Durchmesser 42 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.21			
1.3.22	T-Stück reduziert Stahl niro TW Pressverbindung AD 42mm x 35mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 35 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.21			
1.3.23	T-Stück reduziert Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm x 28mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 35 mm, 2. Durchmesser 28 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.21			
1.3.24	T-Stück reduziert Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 22mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 28 mm, 2. Durchmesser 22 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.21			
1.3.25	T-Stück reduziert Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 12mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 22 mm, 2. Durchmesser 12 mm.			
	16,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.21			
1.3.26	T-Stück reduziert Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm x 15mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 18 mm, 2. Durchmesser 15 mm.			
	15,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung			
1.3.27	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 54mm x 42mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Reduzierstück, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung, Außendurchmesser 54 mm, 2. Durchmesser 42 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27			
1.3.28	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 54mm x 22mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	2. Durchmesser 22 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27			
1.3.29	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 42mm x 35mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 35 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27			
1.3.30	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 42mm x 28mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 28 mm.			
	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27			

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.3.31		Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 42mm x 22mm STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 42 mm, 2. Durchmesser 22 mm.		
	2,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27		
1.3.32		Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm x 22mm STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 35 mm, 2. Durchmesser 22 mm.		
	1,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27		
1.3.33		Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 22mm STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 28 mm, 2. Durchmesser 22 mm.		
	1,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27		
1.3.34		Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 18mm STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 22 mm, 2. Durchmesser 18 mm.		
	6,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27		
1.3.35		Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 15mm STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 22 mm, 2. Durchmesser 15 mm.		
	6,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.27		
1.3.36		Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm x 15mm STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 18 mm, 2. Durchmesser 15 mm.		
	6,000	St		
		*** Bezugsbeschreibung		
1.3.37		Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD 54mm R2 STLB-Bau 2025-04 042 1067 Übergangsstück, mit Einsteckende und Außengewinde, aus nichtrostendem Stahl, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4401, Legierungszuschlag mind. 2,2 Gewichts-% Molybdän, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, Außendurchmesser 54 mm, Gewindeanschluss R 2, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.		
	1,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.37		
1.3.38		Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD 42mm R1 1/2 STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 42 mm, Gewindeanschluss R 1 1/2,		
	2,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.37		
1.3.39		Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm R1 1/4 STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 35 mm, Gewindeanschluss R 1 1/4,		
	2,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.37		
1.3.40		Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm R1 STLB-Bau 2025-04 042 1067 Außendurchmesser 28 mm, Gewindeanschluss R 1,		
	2,000	St		
		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.37		
1.3.41		Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm R3/4		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 22 mm, Gewindeanschluss R 3/4,			
	6,000	St		
1.3.42	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.37			
	Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm R1/2			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 18 mm, Gewindeanschluss R 1/2,			
	1,000	St		
1.3.43	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.37			
	Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm R1/2			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Außendurchmesser 15 mm, Gewindeanschluss R 1/2,			
	31,000	St		
1.3.44	Anschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung AD 15mm			
	STLB-Bau 2025-04 042 1067			
	Anschlusswinkel einschl. Abpressstopfen, verdrehsicher, in 45-Grad-Stufen arretierbar, aus nichtrostendem Stahl, Anschlussmaße Rp 1/2/15 mm, für Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, für Trinkwasser DIN 1988-200, als Pressverbindung mit DVGW-Zertifizierung, mit Verpresstkennzeichnung, Außendurchmesser 15 mm.			
	21,000	St		
1.3.45	Herstellen von Objektanschlüssen - Endmontagen			
	Herstellen von Objektanschlüssen - Endmontagen			
	Trinkwasseranschlüsse bis DN 15.			
	Komplett mit fachgerechte Abdichtung von Rohrdurchführungen			
	bis DN 15 in Trockenbauwänden.			
	52,000	St		
1.3.46	Zuschläge für nichtbeschriebene Formteile			
	Zuschlag für nicht beschriebene Formteile und			
	Befestigungsmaterial sowie für Hilfsmaterialien			
	1,000	psch		
1.3.47	*** Bezugsbeschreibung			
	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN10 DN50 Dämmschalen			
	STLB-Bau 2025-04 042 1250			
	Absperrventil, für Trinkwasserleitung DIN 1988-200, Gehäuse, Oberteil und wasserberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss DIN EN 1982, Schrägsitzform DIN 3502 mit Entleerungsventil, mit wartungsfreier Spindelabdichtung und EPDM-Sitzdichtung, mit Sitzring aus nichtrostendem Stahl, mit Handrad, beiderseits Pressverschraubung, Nenndruck 1 MPa (10 bar), DN 50, mit Dämmschalen,			
	<u>Hersteller und Typ '.....'</u>			
	vom Bieter einzutragen.			
	1,000	St		
1.3.48	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.47			
	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN10 DN40 Dämmschalen			
	STLB-Bau 2025-04 042 1250			
	DN 40,			
	1,000	St		
1.3.49	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.47			
	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN10 DN20 Dämmschalen			
	STLB-Bau 2025-04 042 1250			
	Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen DIN EN ISO 3822-1 Klasse I, DN 20,			
	1,000	St		
1.3.50	Wandeinbauarmatur Rotguss DN20 Dämmschalen			
	STLB-Bau 2025-04 045 1799			
	Wandeinbauarmatur, als Absperrventil, Gehäuse, Oberteil und Innengarnitur aus Rotguss, medienberührende Teile nickelfrei, DN 20, Geräuschverhalten DIN 4109-1 Gruppe I, mit			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	25 wählen, maximal zwei Verlängerungen empfohlen			
	2,000	St		
1.3.56	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.55 Verlängerungs-Set für UPV des Strömungsteilers, für DN 15-20 Verlängerungs-Set für UPV des Strömungsteilers, für DN 15-20			
	4,000	St		
1.3.57	*** Bezugsbeschreibung Fertigmontage-Set als Behördenoberteil, für DN 25-32 Fertigmontage-Set als Behördenoberteil, für UPV des Strömungsteilers, verchromter Stopfen, verchromte Schubrosette, mit Klemmeinheit zur Befestigung im Kunststoffschacht der Unterputzventile, Steckschlüsseinsatz für Inbusschlüsselbetätigung SW 6 mm, inkl. rotem und blauem Signierplättchen, Hinweis: für UP-VAV Vollstrom-Absperrventile bitte DN 25 wählen			
	2,000	St		
1.3.58	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.57 Fertigmontage-Set als Behördenoberteil, für DN 15-20 Fertigmontage-Set als Behördenoberteil, für DN 15-20			
	4,000	St		
1.3.59	Form-/Hohlprofilstahlkonstruktion Stahl verz Form-/Hohlprofilstahlkonstruktion, aus verzinktem Stahl, für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigung, schallentkoppelt gelagert, der rechnerische Nachweis der Tragfähigkeit ist auf Verlangen vorzulegen.			
	150,000	kg		
1.3.60	*** Bezugsbeschreibung Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN12 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, für eine axiale Dehnungsaufnahme bis 20 mm, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung an Montageschienen, Rohr aus nichtrostendem Stahl, DN 12, Arbeitshöhe des Montageortes bis 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
	84,000	St		
1.3.61	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.60 Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15 Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 15,			
	7,000	St		
1.3.62	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.60 Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20 Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 20,			
	20,000	St		
1.3.63	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.60 Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25 Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 25,			
	4,000	St		
1.3.64	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.60 Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN32 Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 32,			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.3.65	8,000	St		
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.60 Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN40 Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 40,</p>			
1.3.66	8,000	St		
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.60 Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50 Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 50,</p>			
1.3.67	7,000	St		
	<p>Die Befüllung darf nur über einen ordnungsgemäß Die Befüllung darf nur über einen ordnungsgemäß vom WVU hergestellten und ausreichend gespülten Hausanschluss mit gefiltertem Trinkwasser erfolgen. Die Inbetriebnahme erfolgt durch Mitarbeiter des Fachbetriebes, dabei ist der Betreiber auf seine Pflichten zum bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasseranlage hinzuweisen, welches zu protokollieren ist.</p>			
1.3.67				
	<p>Wasserprobe aus dem neuinstalliertem Leitungssystem entnehmen und im Labor Wasserprobe entsprechend aktueller Trinkwasserordnung aus dem neuinstalliertem Leitungssystem entnehmen und im Labor untersuchen lassen.</p>			
1.3.68	1,000	St		
	<p>Fachgerechtes Spülen der neu installierten Verteilungs- und Strangleitungen DIN 1988-2 sowie desinfizieren und nachspülen, DN 12 bis DN 50 , mit Spülgerät, Rohrleitung aus Rohr aus nichtrostendem Stahl sowie Mehrschichtverbundrohr-Leitungen, für Kalt- und Warmwasser jeweils getrennt, Installation der Spüleinrichtungen einschl. Anschluss und Sicherung von Abwasserschläuchen Fachgerechtes Spülen der neu installierten Verteilungs- und Strangleitungen DIN 1988-2 sowie desinfizieren und nachspülen, DN 12 bis DN 50 , mit Spülgerät, Rohrleitung aus Rohr aus nichtrostendem Stahl sowie Mehrschichtverbundrohr-Leitungen, Installation der Spüleinrichtungen einschl. Anschluss und Sicherung von Abwasserschläuchen sowie Wiederverschließen nach dem Spülvorgang. Komplet: - 1 St Trinkwasserleitung kalt mit ca. 140 m Leitungslänge und 60 Stück Entnahmestellen / Verbrauchern</p>			
1.3.69	1,000	St		
	<p>Nutzungsübergabe protokolliert Protokollierte Nutzungsübergabe an den Betreiber mit Einweisung und Hinweis auf seine Pflichten zum bestimmungsgemäßen Betrieb/Wartung der Trinkwasseranlage. (VDI/DVGW 6023 und aktuelle Trinkwasserordnung!)</p>			
1.3.70	1,000	psch		
	<p>Desinfizieren der gesamten Trinkwasseranlage! Desinfizieren der gesamten Trinkwasseranlage entsprechend der aktuellen Trinkwasserordnung. Leitungslänge ca. 140 m</p>			
1.3.71	1,000	St		
	<p>Zusätzl. Druck- Dichtheitsprüfung Rohr TW AD bis 54mm Rohr-L 140 m Zusätzliche Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen, aus nichtrostendem Stahl DVGW GW 541, geschweißt, Betriebsmedium Trinkwasser, Außendurchmesser bis 54 mm,</p>			

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Dämmstärke : 30 mm			
	4,000	m		
1.3.76	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.72 Wärmedämmung an Trinkwasserleitungen, DA=35 mm, Dämmstärke :30 mm Wärmedämmung an Trinkwasserleitungen</p> <p>Rohrverbindungen als Pressverbindung - Edelstahlrohr , Rohraußendurchmesser: 35 mm</p> <p>Dämmstärke : 30 mm</p>			
	8,000	m		
1.3.77	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.72 Wärmedämmung an Trinkwasserleitungen, DA=42 mm, Dämmstärke :40 mm Wärmedämmung an Trinkwasserleitungen</p> <p>Rohrverbindungen als Pressverbindung - Edelstahlrohr , Rohraußendurchmesser: 42 mm</p> <p>Dämmstärke : 40 mm</p>			
	8,000	m		
1.3.78	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.72 Wärmedämmung an Trinkwasserleitungen, DA=54 mm, Dämmstärke :50 mm Wärmedämmung an Trinkwasserleitungen</p> <p>Rohrverbindungen als Pressverbindung - Edelstahlrohr , Rohraußendurchmesser: 54 mm</p> <p>Dämmstärke : 50 mm</p>			
	7,000	m		
1.3.79	<p>*** Bezugsbeschreibung Brandschutzabschottung Rohr Stahl niro R90 AD 42mm Gebäude Decke D 300mm Durchm. 50-100mm STLB-Bau 2025-04 047 3000 Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus nichtrostendem Stahl, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, Rohraußendurchmesser 42 mm, Verlegung im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Decke aus Beton, Dicke 300 mm, runder Durchbruch ohne Hüllrohr, Durchmesser über 50 bis 100 mm, freier Ringspalt im Durchbruch bis 15 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.</p>			
	1,000	St		
1.3.80	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.3.79 Brandschutzabschottung Rohr Stahl niro R90 AD 35mm Gebäude Decke D 300mm Durchm. 50-100mm STLB-Bau 2025-04 047 3000 Rohraußendurchmesser 35 mm,</p>			
	1,000	St		
1.3.81	<p>Kernbohrung KS Durchm. 50-100mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe STLB-Bau 2025-04 084 6341 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>			
	2,000	St		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.3.82				
		Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern STLB-Bau 2025-04 084 6339 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		
	2,000	St		
1.3.83				
		Einnörteln von Rohrleitungen in Wänden Einnörteln von Rohrleitungen in Wänden durch Handausmörtelung mittels Mörtel MG III Fugenbreite zwischen den einzelnen Medien und Wandlaibungen max. 100 mm Wandstärke bis 38 cm komplett liefern und ausführen		
	0,400	m ³		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.4	Entwässerung SW			
	*** Bezugsbeschreibung			
1.4.1	Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125 Gebäude STLB-Bau 2025-04 044 1016			
	Abwasserleitung aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, für Schmutzwasser, DN/OD 125, Verbindung mit Steckmuffe, einschl. Dichtringen, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, besondere Rohrbefestigungen werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
	2,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.1			
1.4.2	Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD110 Gebäude STLB-Bau 2025-04 044 1016			
	DN/OD 110,			
	21,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.1			
1.4.3	Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 Gebäude STLB-Bau 2025-04 044 1016			
	DN/OD 90,			
	146,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.1			
1.4.4	Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD75 Gebäude STLB-Bau 2025-04 044 1016			
	DN/OD 75,			
	5,000	m	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.1			
1.4.5	Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50 Gebäude STLB-Bau 2025-04 044 1016			
	DN/OD 50,			
	52,000	m	_____	_____
	*** Bezugsbeschreibung			
1.4.6	Bogen 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125 STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	Bogen, 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 125, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
	2,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.6			
1.4.7	Bogen 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 110,			
	13,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.6			
1.4.8	Bogen 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 90,			
	125,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.6			
1.4.9	Bogen 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD75 STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 75,			
	6,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.6			
1.4.10	Bogen 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 50,			
	65,000	St		
1.4.11	*** Bezugsbeschreibung			
	Abzweig 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD110			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	Abzweig, 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
	2,000	St		
1.4.12	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.11			
	Abzweig 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 90,			
	13,000	St		
1.4.13	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.11			
	Abzweig 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD75			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 75,			
	1,000	St		
1.4.14	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.11			
	Abzweig 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 50,			
	3,000	St		
1.4.15	*** Bezugsbeschreibung			
	Abzweig red. 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD110 DN90			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	Abzweig, reduziert, 45 Grad, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 110, 2. DN/OD 90, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
	10,000	St		
1.4.16	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.15			
	Abzweig red. 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 DN75			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 90, 2. DN/OD 75,			
	2,000	St		
1.4.17	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.15			
	Abzweig red. 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 DN50			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 90, 2. DN/OD 50,			
	16,000	St		
1.4.18	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.15			
	Abzweig red. 45Grad Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD75 DN50			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	DN/OD 75, 2. DN/OD 50,			
	3,000	St		
1.4.19	*** Bezugsbeschreibung			
	Doppelmuffe Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125			
	STLB-Bau 2025-04 044 5441			
	Doppelmuffe, mit 2 Lippendichtungen, mit Zulassungsbescheid, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 125, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.4.20	2,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.19 Doppelmuffe Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD110 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 110,			
1.4.21	2,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.19 Doppelmuffe Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 90,			
1.4.22	6,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.19 Doppelmuffe Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD75 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 75,			
1.4.23	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.19 Doppelmuffe Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 50,			
1.4.24	4,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung Reduzierstück Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125 DN110 STL-Bau 2025-04 044 5441 Reduzierstück, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 125, 2. DN/OD 110, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
1.4.25	2,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.24 Reduzierstück Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD110 DN90 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 110, 2. DN/OD 90,			
1.4.26	4,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.24 Reduzierstück Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 DN50 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 90, 2. DN/OD 50,			
1.4.27	4,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung Enddeckel Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD125 STL-Bau 2025-04 044 5441 Enddeckel, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 125, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
1.4.28	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.27 Enddeckel Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD110 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 110,			
1.4.29	5,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.27 Enddeckel Abwasserlgt PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 STL-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 90,			

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.4.30	1,000	St		
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.27 Enddeckel Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD75 STLB-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 75,</p>			
1.4.31	1,000	St		
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.27 Enddeckel Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD50 STLB-Bau 2025-04 044 5441 DN/OD 50,</p>			
1.4.32	6,000	St		
	<p>Reinigungsrohr Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt mehrschichtig DN/OD90 STLB-Bau 2025-04 044 5441 Reinigungsrohr mit Verschlussdeckel, für Abwasserleitung, aus PP-Rohr DIN EN 1451-1, heißwasserbeständig (bis 95 Grad C) und schallgedämmt, mit mehrschichtigem Aufbau, DN/OD 90, <u>Hersteller und Typ</u>! vom Bieter einzutragen.</p>			
1.4.33	3,000	St		
	<p>Anschluss Rohrende herstellen Abwasser-Grundltg DN100 Steckmuffe PP-Rohr DN100 Anschluss am Rohrende herstellen, an vorh. Abwasser-Grundleitung, aus Kunststoffrohr, DN 100, durch Steckmuffenverbindung, mit PP-Rohr DIN EN 1451-1 (HT-Rohr), 2. DN 100, einschl. Anschlussformstück und Dichtungsmittel.</p>			
1.4.34	8,000	St		
	<p>Anschluss Rohrende herstellen Abwasser-Grundltg DN125 Steckmuffe PP-Rohr DN125 Anschluss am Rohrende herstellen, an vorh. Abwasser-Grundleitung, aus Kunststoffrohr, DN 125, durch Steckmuffenverbindung, mit PP-Rohr DIN EN 1451-1 (HT-Rohr), 2. DN 125, einschl. Anschlussformstück und Dichtungsmittel.</p>			
1.4.35	1,000	St		
	<p>Anschlüsse an das vorh. Entlüftungsrohr DN100 im Dachgeschoß Anschlüsse an das vorh. Entlüftungsrohr DN100 im Dachgeschoß einschl. Kleinmaterial herstellen. Höhe über Fertigfußboden bis 3,5 m.</p>			
1.4.36	4,000	St		
	<p>Anschlüsse an das vorh. Entlüftungsrohr DN125 im Dachgeschoß Anschlüsse an das vorh. Entlüftungsrohr DN125 im Dachgeschoß einschl. Kleinmaterial herstellen. Höhe über Fertigfußboden bis 3,5 m.</p>			
1.4.37	1,000	St		
	<p>Form-/Hohlprofilstahlkonstruktion Stahl verz Form-/Hohlprofilstahlkonstruktion, aus verzinktem Stahl, für Stütz-, Hänge-, Trag- und Sonderbefestigung, schallentkoppelt gelagert, der rechnerische Nachweis der Tragfähigkeit ist auf Verlangen vorzulegen.</p>			
1.4.38	100,000	kg		
	<p>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN125 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, für eine axiale Dehnungsaufnahme bis 20 mm, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung an Beton, Rohr aus PP, DN 125 Arbeitshöhe des Montageortes bis 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, <u>Hersteller und Typ</u>! vom Bieter einzutragen.</p>			
1.4.39	2,000	St		
	<p>Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN100 Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, für eine axiale Dehnungsaufnahme bis 20 mm, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung an Beton, Rohr aus PP, DN 100 Arbeitshöhe des Montageortes bis 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, <u>Hersteller und Typ</u>! vom Bieter einzutragen.</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.4.40	16,000	St		
	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN90			
	Rohraufhängung als Rohrschelle, aus verzinktem Stahl, für eine axiale Dehnungsaufnahme bis 20 mm, mit schalldämmenden Einlagen, Anforderungen entsprechend DIN 4109-1, Länge Aufhängung bis 0,5 m, Befestigung an Beton, Rohr aus PP, DN 90 Arbeitshöhe des Montageortes bis 4,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
1.4.41	112,000	St		
	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN70			
	Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 70			
1.4.42	4,000	St		
	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50			
	Rohraufhängung als Rohrschelle, DN 50,			
1.4.43	40,000	St		
	Druck- Dichtheitsprüfung Sammel- Anschluss- Fallltg DN/OD50 bis 100			
	Druck- und Dichtheitsprüfung DIN 1986-30 und/oder DIN EN 1610, an Sammel-, Anschluss- und Falleitung(en), aus PP-Rohr DIN EN 1451-1 und DIN 19560-10, heißwasserbeständig, DN/OD 50 bis 100, Verfahren W, Prüfung abschnittsweise, Wasser liefern und schadlos beseitigen, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, <u>Gesamtanzahl zu verschließender Seitenzuläufe '50' .</u>			
1.4.44	226,000	m		
	Dämmung von Schmutz- / Abwasserleitungen			
	Dämmung von Schmutz- / Abwasserleitungen, Tauwasserschutz nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100 Matten auf den vorhandenen Leitungsumfang zuschneiden und gemäß DIN 4140 mit verzinktem Bindedraht, mindestens 6 Windungen pro lfd. Meter, auf dem Rohr befestigen. Längs- und Rundstöße mit 100 mm breitem, selbstklebendem Rockwool Alufix Klebeband für Dämmung von Schmutz- /Abwasserleitungen; Tauwasserschutz nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100, dicht verkleben. Für Abwasserrohr aus Kunststoff d:100mm Dämmdicke: 30 mm Hersteller/Typ Rockwool oder gleichwertig, <u>Hersteller/Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
1.4.45	4,000	m		
	DN125			
	DN125			
1.4.46	2,000	m		
	Körperschalldämmung an Rohrleitung, aus Kunststoff, DN 50,			
	Körperschalldämmung an Rohrleitung, aus Kunststoff, DN 50,			
1.4.47	10,000	m		
	DN70			
	DN70			
1.4.48	10,000	m		
	DN90			
	DN90			
1.4.49	10,000	m		
	DN100			
	DN100			
1.4.50	10,000	m		
	*** Bezugsbeschreibung			
	Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90 AD 110mm Gebäude Decke D 250mm Durchm.			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	100-150mm			
	STLB-Bau 2025-04 047 3001			
	Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PP, heißwasserbeständig, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung nicht gedämmt, für Wasser/Abwasser, Rohraußendurchmesser 110 mm, Verlegung im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Decke aus Stahlbeton, Dicke 250 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 100 bis 150 mm, freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10,			
	<u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.			
	2,000	St		
1.4.51	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.50			
	Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90 AD 90mm Gebäude Decke D 250mm Durchm. 100-150mm			
	STLB-Bau 2025-04 047 3001			
	Rohraußendurchmesser 90 mm,			
	14,000	St		
1.4.52	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.50			
	Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90 AD 75mm Gebäude Decke D 250mm Durchm. 100-150mm			
	STLB-Bau 2025-04 047 3001			
	Rohraußendurchmesser 75 mm,			
	1,000	St		
1.4.53	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.50			
	Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90 AD 50mm Gebäude Decke D 250mm Durchm. 100-150mm			
	STLB-Bau 2025-04 047 3001			
	Rohraußendurchmesser 50 mm,			
	4,000	St		
1.4.54	Kernbohrung KS Durchm. 50-100mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe			
	STLB-Bau 2025-04 084 6341			
	Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinern, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	2,000	St		
1.4.55	*** Bezugsbeschreibung			
	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern			
	STLB-Bau 2025-04 084 6339			
	Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	2,000	St		
1.4.56	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.4.55			
	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern			
	STLB-Bau 2025-04 084 6339			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm,		
1.4.57	2,000	St		
		Kernbohrung KS Durchm. 100-150mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. STLB-Bau 2024-10 084 6341		
		Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkern ist gegen Absturz zu sichern, aus bewehrtem Mauerwerk aus Kalksandstein, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m ³ , Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,2 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		
1.4.58	2,000	St		
		Einmörteln von Rohrleitungen in Wänden		
		Einmörteln von Rohrleitungen in Wänden		
		durch Handausmörtelung mittels Mörtel MG III		
		Fugenbreite zwischen den einzelnen Medien und Wandlaibungen		
		max. 100 mm		
		Wandstärke bis 38 cm		
		komplett liefern und ausführen		
	0,400	m ³		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.5	Entwässerung RW			
1.5.1	Abwasserlgt PE schallgedämmt DN/OD110 Heizwendelschweißmuffe Gebäude STLB-Bau 2025-04 044 1018 Abwasserleitung aus PE-Rohr, schallgedämmt, für Regenwasser, Freispiegelentwässerung, DN/OD 110, Rohrverbindung mit Heizwendel-Schweißmuffe, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
	73,000	m		
1.5.2	Bogen 45Grad Regenwasserlgt PE schallgedämmt Heizwendelschweißen DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5440 Bogen, 45 Grad, für Regenwasserleitung, Freispiegelentwässerung, aus PE-Rohr, schallgedämmt, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 110, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
	38,000	St		
1.5.3	Abzweig 45Grad Regenwasserlgt PE schallgedämmt Heizwendelschweißen DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5440 Abzweig, 45 Grad, für Regenwasserleitung, Freispiegelentwässerung, aus PE-Rohr, schallgedämmt, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 110, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
	3,000	St		
1.5.4	Reinigungsrohr Regenwasserlgt PE schallgedämmt Heizwendelschweißen DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5440 Reinigungsrohr mit Verschlussdeckel, Deckel rund, für Regenwasserleitung, Freispiegelentwässerung, aus PE-Rohr, schallgedämmt, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 110, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
	2,000	St		
1.5.5	Langmuffe Regenwasserlgt PE schallgedämmt Heizwendelschweißen DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5440 Langmuffe aus PE, mit Lippendichtung, für Regenwasserleitung, Freispiegelentwässerung, aus PE-Rohr, schallgedämmt, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 110, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
	20,000	St		
1.5.6	Stütz-Dehnmuffe Regenwasserlgt PE schallgedämmt DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5440 Stütz- und Dehnmuffe, für Regenwasserleitung, Freispiegelentwässerung, aus PE-Rohr, schallgedämmt, DN/OD 110, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
	2,000	St		
1.5.7	Anschlussstutzen Schrumpfmuffe Regenwasserlgt PE schallgedämmt Heizwendelschweißen DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5440 Anschlussstutzen mit Schrumpfmuffe, für Regenwasserleitung, Freispiegelentwässerung, aus PE-Rohr, schallgedämmt, Rohrverbindung durch Heizwendelschweißen, DN/OD 110, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.5.8	5,000	St		
<p>Schweißmuffe Regenwasserltg PE schallgedämmt DN/OD110 STLB-Bau 2025-04 044 5440 Heizwendel-Schweißmuffe, für Regenwasserleitung, Freispiegelentwässerung, aus PE-Rohr, schallgedämmt, DN/OD 110, Hersteller und Typ 'Geberit, Silent-dB20' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>				
1.5.9	105,000	St		
<p>Übergangsmuffe, auf schallgedämmtes PE-SW-Rohr und PE d110/110 Übergangsmuffe auf schallgedämmtes PE-SW-Rohr und PE d110/110 Übergangsmuffe, auf schallgedämmtes PE-SW-Rohr und PE d110/110</p> <p>Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krallring aus Chromnickelstahl - Mit Lippendichtung aus EPDM - Schalloptimiert <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: PP-MD - Höhe: 10,4 cm - Wärmeausdehnung: 0,08 mm/(m·K) - Außendurchmesser: 110 mm - DN / Nennweite: 100/100 - DN/OD / Nennweite: 110 - Z-Maß: 0,3 cm - Nettogewicht: 0,257 kg <p>Hersteller und Typ Geberit, Silent-dB20 oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.</p>				
1.5.10	2,000	St		
<p>Übergangsspanverbinder Edelstahl, d108-110mm d1=108-110mm Übergangsspanverbinder Edelstahl, d108-110mm d1=108-110mm Geberit Übergangsspanverbinder</p> <p>Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zur Gebäudeentwässerung - Zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mit Dichtung aus EPDM <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: Edelstahl 				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	- Innengewinde			
	- Verzinkt			
	- Zwei Befestigungspunkte			
	Technische Eigenschaften			
	- Werkstoff: Stahl			
	- Breite: 4 cm			
	- Höhe: 1,5 cm			
	- Länge: 12 cm			
	- Rohrgewinde: 1/2 "			
	- Nettogewicht: 0,180 kg			
	Hersteller und Typ Geberit, Silent-dB20 oder gleichwertig, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
1.5.13	56,000	St		
	Dämmung von Regenwasserleitungen			
	Dämmung von Regenwasserleitungen, Tauwasserschutz nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100 Matten auf den vorhandenen Leitungsumfang zuschneiden und gemäß DIN 4140 mit verzinktem Bindedraht, mindestens 6 Windungen pro lfd. Meter, auf dem Rohr befestigen. Längs- und Rundstöße mit 100 mm breitem, selbstklebendem Rockwool Alufix Klebeband für Dämmung von Regenwasserleitungen; Tauwasserschutz nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100, dicht verkleben.			
	Für Regenwasserrohr aus Kunststoff d:110mm			
	Dämmdicke: 30 mm			
	Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
1.5.14	73,000	m		
	Brandschutzabschottung Rohr PE heißwasserbest. R90 AD 110mm Gebäude Decke D 250mm Durchm. 100-150mm			
	STLB-Bau 2025-04 047 3001			
	Brandschutzabschottung von Rohrleitung aus PE, heißwasserbeständig, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Rohrleitung mit vorh. Wärmedämmung, für Wasser/Abwasser, Rohraußendurchmesser 110 mm, Dämmstoff aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 30 mm, Verlegung im Gebäude, mit Kennzeichnungsschild, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Decke aus Stahlbeton, Dicke 250 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 100 bis 150 mm, freier Ringspalt im Durchbruch über 15 bis 30 mm, Spalt füllen mit Mörtel DIN 18580, Mörtelklasse 10, Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.			
1.5.15	6,000	St		
	Einnörteln von Rohrleitungen in Wänden			
	Einnörteln von Rohrleitungen in Wänden			
	durch Handausmörtelung mittels Mörtel MG III			
	Fugenbreite zwischen den einzelnen Medien und Wandlaibungen			
	max. 100 mm			
	Wandstärke bis 38 cm			
	komplett liefern und ausführen			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.5.16	0,300	m3	_____	_____
Provisorium für Regenwasserableitung in der Bauzeit: Provisorium für Regenwasserableitung in der Bauzeit: - Flexibles Regenwasserrohr DN100 an Regenwassereinlauf anschließen - Baulänge: 10m - aus dem gekippten Fenster über die Rüstung verlegen und haltern - nach Fertigstellung des Regenwasserfallstranges Rückbau und Entsorgung des Provisoriums				
1.5.17	5,000	St	_____	_____
Aufhänge- Stützkonstruktion Luftltg. Stahl verz. Aufhänge- und Stützkonstruktion für Luftleitungen, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmender Zwischenlage aus Profilgummi, einschl. Decken-/Mauerwerksbefestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.				
1.5.18	100,000	kg	_____	_____
Anschluss Rohrende herstellen Regenwasser-Grundltg DN100 Steckmuffe PP-Rohr DN100 Anschluss am Rohrende herstellen, an vorh. Regenwasser-Grundleitung, aus Kunststoffrohr, DN 100, durch Steckmuffenverbindung, mit PP-Rohr DIN EN 1451-1 (HT-Rohr), 2. DN 100, einschl. Anschlussformstück und Dichtungsmittel.				
	2,000	St	_____	_____

Gesamtbetrag: _____

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
2	KG 430 Lüftungsinstallation WC-Einheiten			
2.1	Demontagarbeiten			
2.1.1	Bereitstellung der Entsorgungscontainer			
	Bereitstellung der Entsorgungscontainer für die Entsorgung der Altanlagenteile während der Bauzeit. Der Aufstellort ist im Innenhofbereich mit der Bauleitung festzulegen.			
	1,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung			
2.1.2	Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz DN100-150 abbrecen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 2025-04 084 8626			
	Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus verzinktem Stahl, Nenndurchmesser über DN 100 bis DN 150, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 4 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	16,000	m		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.1.2			
2.1.3	Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz DN150-200 abbrecen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN			
	STLB-Bau 2025-04 084 8626			
	Nenndurchmesser über DN 150 bis DN 200,			
	4,000	m		
2.1.4	Abbruch Schalldämpfer			
	Abbruch Schalldämpfer, aus verzinktem Stahl, Nenndurchmesser über DN 100 bis DN 160, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 4 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	3,000	St		
2.1.5	Tellerventil abbrecen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden LKW AN Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	Abbruch des Tellerventils, DN 100, aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 2 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort zerlegbar,			
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	24,000	St		
2.1.6	Abbruch der vorhandenen Brandschutzklappen im verpressten Zustand			
	Abbruch der vorhandenen Brandschutzklappen, aus verzinktem Stahl, DN160, im Gebäude, Ausführung im Erdgeschoss, Höhe bis 3,5 m, Wandstärke der Kalksandsteinwand bis 175mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
2.2	Luftleitungen und Zubehör			
2.2.1	<p>*** Bezugsbeschreibung Wickelfalzrohr Stahl verz DN100 -750-1000Pa H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 4647 Wickelfalzrohr aus verzinktem Stahl, Nähte gefalzt, Luftdichtheitsklasse ATC3 DIN EN 16798-3, Maße DIN EN 1506, DN 100, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, min./max. Temperatur der geförderten Luft -15 bis 40 Grad C, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.</p>			
	15,000	m	_____	_____
2.2.2	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.1 Wickelfalzrohr Stahl verz DN125 -750-1000Pa H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 4647 DN 125,</p>			
	3,000	m	_____	_____
2.2.3	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.1 Wickelfalzrohr Stahl verz DN160 -750-1000Pa H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 4647 DN 160,</p>			
	3,000	m	_____	_____
2.2.4	<p>*** Bezugsbeschreibung Luftltg rund flexibel Alu DN100 ATC3 H bis 3,5m STLB-Bau 2024-10 075 3615 Luftleitung, rund, flexibel, aus Aluminium, Ausführung C DIN EN 13180, DN 100, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, min./max. Temperatur der geförderten Luft -15 bis 40 Grad C, Luftdichtheitsklasse ATC3 DIN EN 16798-3, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.</p>			
	36,000	m	_____	_____
2.2.5	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.4 Luftltg rund flexibel Alu DN125 ATC3 H bis 3,5m STLB-Bau 2024-10 075 3615 DN 125,</p>			
	2,000	m	_____	_____
2.2.6	<p>*** Bezugsbeschreibung Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 glatt H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 Bogen, für Luftleitung, rund, Luftdichtheitsklasse ATC3 DIN EN 16798-3, 90 Grad, aus verzinktem Stahl, DN 100, glatt, mit Einsteckenden, mit Lippendichtung, geschraubt/genietet, min./max. Temperatur der geförderten Luft -15 bis 40 Grad C, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.</p>			
	18,000	St	_____	_____
2.2.7	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.6 Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 glatt H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 DN 125,</p>			
	1,000	St	_____	_____
2.2.8	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.6 Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 glatt H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 DN 160,</p>			
	1,000	St	_____	_____
2.2.9	<p>*** Bezugsbeschreibung Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 symmetrisch H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624</p>			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
2.2.18	1,000	St	_____	_____
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.17 Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 DN 125,</p>			
2.2.19	1,000	St	_____	_____
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.17 Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 DN 160,</p>			
2.2.20	1,000	St	_____	_____
	<p>*** Bezugsbeschreibung Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 Steckverbinder, für Luftleitung, rund, Luftdichtheitsklasse ATC3 DIN EN 16798-3, aus verzinktem Stahl, DN 100, mit Lippendichtung, min./max. Temperatur der geförderten Luft -15 bis 40 Grad C, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.</p>			
2.2.21	12,000	St	_____	_____
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.20 Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 DN 125,</p>			
2.2.22	6,000	St	_____	_____
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.20 Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 DN 160,</p>			
2.2.23	6,000	St	_____	_____
	<p>*** Bezugsbeschreibung Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN125 symmetrisch H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 Übergangsstück, für Luftleitung, rund, Luftdichtheitsklasse ATC3 DIN EN 16798-3, konisch, aus verzinktem Stahl, größter DN 125, symmetrisch, mit Einsteckenden, mit Lippendichtung, geschraubt/genietet, min./max. Temperatur der geförderten Luft -15 bis 40 Grad C, Druckbereich von -750 bis 1000 Pa, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, <u>Hersteller und Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.</p>			
2.2.24	2,000	St	_____	_____
	<p>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.23 Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN160 symmetrisch H bis 3,5m STLB-Bau 2025-04 075 3624 größter DN 160,</p>			
2.2.25	2,000	St	_____	_____
	<p>*** Bezugsbeschreibung Telephonie-Schalldämpfer aus Polyurethanschaum Telephonie-Schalldämpfer aus Polyurethanschaum zur Unterbindung störender Geräuschübertragung in Lüftungsanlagen mit 100 mm Rohrdurchmesser. Einbau direkt hinter dem Tellerventil durch einfaches Ein- schieben.</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Hersteller/Typ '.....'

vom Bieter einzutragen.

2.2.26	6,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.25			
	DN125			
	DN125			

2.2.27	1,000	St	_____	_____
	*** Bezugsbeschreibung			
	Kaltrauchsperr DN 100			
	Kaltrauchsperr DN 100, Einbaulänge 30 mm			
	Minimaler Druckverlust, optimale Schallleistung LW, gemäß M-VV TB 2017/1 D2.2.3.3, geprüft in Anlehnung DIN EN 1634-3:2004 Rauchschutzabschlüsse. Temperaturbeständigkeit 260° C. Zum Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen von Gebäuden. Verhindert Kaltrauchübertragung bei Stillstand des Ventilators, bzw. Verschluss von Absperrvorrichtungen. Magnetverschluss sichert bei Winddruck und Anlagenstillstand. Einbau in Anschlussleitung des Ab- oder Zuluftventils.			

Hersteller und Typ '.....'

vom Bieter einzutragen.

2.2.28	1,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.27			
	DN125			
	DN125			

2.2.29	1,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.27			
	DN160			
	DN160			

2.2.30	1,000	St	_____	_____
	*** Bezugsbeschreibung			
	Aufhängekonstruktion Luftltg. Stahl verz.			
	Aufhängekonstruktion für Luftleitungen, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmender Zwischenlage aus Profilgummi, einschl. Decken-/Mauerwerksbefestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.			
	Lüftungsschelle DN 100			

2.2.31	12,000	St	_____	_____
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.30			
	DN125			

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	DN125			
	2,000	St		
2.2.32	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.2.30			
	DN160			
	DN160			
	2,000	St		
2.2.33	Aufhänge- Stützkonstruktion Luftltg. Stahl verz.			
	Aufhänge- und Stützkonstruktion für Luftleitungen, aus verzinktem Stahl, mit schalldämmender Zwischenlage aus Profilmgummi, einschl. Decken-/Mauerwerksbefestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.			
	50,000	kg		
2.2.34	Folienabdeckung			
	Folienabdeckung			
	zum Schutz der Lüftungskanäle sowie aller Einbauteile			
	vor Baustäuben und Farbanstrichen sind diese mit einer			
	entsprechenden Baufolie abzudecken (einzuschlagen).			
	Zur Abnahme ist der gesamte Montagebereich			
	endgereinigt zu übergeben.			
	1,000	psch		
2.2.35	Luftventil Abluft 100mm beschStahl			
	Luftventil, für Abluft, für Einbau in runde Luftleitungen, Nenngröße 100 mm, mit Ventilsitz und manuell einstellbarem Ventilteller, aus beschichtetem Stahl, mit Einbaurahmen aus verzinktem Stahl, mit Frontplatte aus beschichtetem Stahl, L/B 185/185 mm.			
	<u>Hersteller/Typ '.....'</u>			
	vom Bieter einzutragen,			
	36,000	St		
2.2.36	Funktionsmessung			
	Funktionsmessung für RLT-Anlage DIN 18379, alle Messwerte werden dokumentiert und in einem Soll-Istvergleich zusammengestellt, gemessen wird die Lufttemperatur bei allen Bauelementen, der Luftvolumenstrom bei allen Bauelementen, die Luftvolumenstromverteilung in den Luftleitungen aller Anlagen, die Luftvolumenstromverteilung an den Luftdurchlässen, die zum Nachweis von Funktionen und Verteilung erforderlichen Hilfsmittel (z.B. Rauchproben) stellt der AN, die Messgeräte sind vom AN zur Verfügung zu stellen.			
	Bestandsanlage mit einem Dachventilator mit 36 Ablufttellerventilen			
	1,000	St		
2.2.37	Wiederinbetriebnahme Bestandsdachventilator über die Ab- und Zuschaltung am Reparaturschalter auf dem Dach!			
	Wiederinbetriebnahme Bestandsdachventilator über die Ab- und Zuschaltung am Reparaturschalter auf dem Dach!			
	1,000	psch		
			Gesamtbetrag:	
			Gesamtbetrag:	

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3		Sonstiges/Nebenleistungen		
3.1		Abnahme und Übergabedokumente		
3.1.1		Übergabe komplette Dokumentation mit folgendem Inhalt: Die komplette Dokumentation ist in einfacher Ausführung in strukturierten Ordnern zu übergeben. Weiter ist die gesamte Dokumentation in 1-facher Ausführung auf Datenträger zu übergeben. (Alle Dokumente auf Datenträger grundsätzlich nur im PDF - Format sowie die Zeichnungen zusätzlich im DWG-Format) Übergabe komplette Dokumentation mit folgendem Inhalt: -Sämtliche Fabrikatslisten mit Liefernachweise -Druck- und Spülprotokolle getrennt für die Kostengruppen KG 410 / KG 430 -Wartungs- und Pflegeanleitungen -Hygienennachweis für die gesamte Trinkwasserinstallation -Übereinstimmungserklärungen für sämtliche Brandschottungen (getrennt nach Kostengruppen KG 410 / KG 430) -Komplette Revisionspläne für die Kostengruppe KG 410 und 430 -Fachunternehmererklärung für die Kostengruppe KG 410 und 430 -Inbetriebnahmeprotokolle für sämtliche Sanitär- und Lüftungsanlagen -Luftmengennachweise für sämtliche Lüftungsanlagen -Abnahmebescheinigung Schornsteinfegermeister für Abluftanlagen nach DIN 18017-T.3 -Wartungsplan gemäß AMEV -Erstellung der Anlagendatenblätter sowie der Arbeitskarten gemäß AMEV, KG 410 - 430		
3.1.2	1,000	St		
		Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 52mm B 100mm Schildträger Spannband Bezeichnungsschild, Farbe und Beschriftung nach Angaben des AG, aus mehrschichtigem Kunststoff, Beschriftung 3-zeilig, gefräst, rechteckig, Höhe 52 mm, Breite 100 mm, Befestigung mit Schildträger aus verzinktem Stahl, Halter und Spannband, Befestigungsuntergrund Rohrleitung, <u>Hersteller/Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.		
3.1.3	10,000	St		
		Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 52mm B 100mm kleben Bezeichnungsschild, Farbe und Beschriftung nach Angaben des AG, aus mehrschichtigem Kunststoff, Beschriftung 2-zeilig, gefräst, rechteckig, Höhe 52 mm, Breite 100 mm, Befestigung durch Kleben, <u>Hersteller/Typ '.....'</u> vom Bieter einzutragen.		
3.1.4	10,000	St		
		Kennzeichnung der Rohre und Kanäle Kennzeichnung der Rohre und Kanäle. Alle Rohr- und Kanalleitungen sind mit Richtungspfeilen zu kennzeichnen. Alle sichtbaren Leitungen erhalten in sinnvollen Abständen Kennzeichnungen mit Richtungspfeilen und Mediumsbeschriftung. Die Richtungspfeile und Beschriftungen sind in ausreichender Größe vorzusehen, damit sie vom Boden aus lesbar sind.		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.1.5	10,000	St	_____	_____
	Kennzeichnung der Rohre Kennzeichnung der Rohre. Alle Rohrleitungen sind mit Richtungspfeilen zu kennzeichnen. Alle sichtbaren Leitungen erhalten in sinnvollen Abständen Kennzeichnungen mit Richtungspfeilen und Mediumsbeschriftung. Die Richtungspfeile und Beschriftungen sind in ausreichender Größe vorzusehen, damit sie vom Boden aus lesbar sind.			
3.1.6	10,000	St	_____	_____
	Koordinierungsleistungen mit Gewerk Trockenbau Koordinierungsleistungen, Koordinierungsleistungen mit Gewerk Trockenbau Sämtliche Abstimmungen, Begehungen, Übergabe von Unterlagen usw. werden über diese Position abgegolten			
3.1.7	1,000	St	_____	_____
	Koordinierungsleistungen mit Gewerk Elektro Koordinierungsleistungen, Koordinierungsleistungen mit Gewerk Elektro-Technik gemäß VDI 3814. Sämtliche Abstimmungen, Begehungen, Übergabe von Unterlagen usw. werden über diese Position abgegolten			
3.1.8	1,000	St	_____	_____
	Koordinierungsleistungen mit Gewerk Gebäudeautomation Koordinierungsleistungen, Koordinierungsleistungen mit Gewerk Gebäudeautomation Sämtliche Abstimmungen, Begehungen, Übergabe von Unterlagen usw. werden über diese Position abgegolten			

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.2	Stundenlohnarbeiten			
3.2.1	Bauvorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge			
	Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	Hinweis: Stundenlohnarbeiten sind nur auf Anweisung der Bauleitung durchzuführen.			
	5,000	h	_____	_____
3.2.2	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge			
	Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	Hinweis: Stundenlohnarbeiten sind nur auf Anweisung der Bauleitung durchzuführen.			
	5,000	h	_____	_____
3.2.3	Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge			
	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	Hinweis: Stundenlohnarbeiten sind nur auf Anweisung der Bauleitung durchzuführen.			
	5,000	h	_____	_____

Gesamtbetrag: _____

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Zusammenstellung

1		KG 410 Sanitärinstallation WC-Einheiten + SW u. RW-Stränge Westseite		
1.1		Demontage		
1.2		Sanitärobjekte und Zubehör		
1.3		Bewässerung		
1.4		Entwässerung SW		
1.5		Entwässerung RW		
2		KG 430 Lüftungsinstallation WC-Einheiten		
2.1		Demontagearbeiten		
2.2		Luftleitungen und Zubehör		
3		Sonstiges/Nebenleistungen		
3.1		Abnahme und Übergabedokumente		
3.2		Stundenlohnarbeiten		

Summe:

Ust 0,00 %:

Summe Brutto (ohne Nachlass): _____

Der Nachlass wird nur gewertet, wenn er an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt ist.