

Antwortenkatalog

Vergabestelle: Staatliche Hochbau- und Liegenschaftsverwaltung Mecklenburg-Vorpommern
Maßnahme: Hochschule Neubrandenburg Erweiterungsbau Hochschulbibliothek
Vergabe: HS NB, Rohbauarbeiten Bauhaupt
Vergabe-Nr: 22A0280N

Inhaltsverzeichnis

[ID: 58895] ---

[ID: 59065] diverse Positionen - Teil 2

[ID: 59064] diverse Positionen

[ID: 58805] Fugenbänder

[ID: 58764] allgemein

Fragen und Antworten zum Vergabeverfahren

erstellt am 22.11.2022 07:08

Frage: *Betreff:* »[ID: 58895] ---«
Inhalt: ---

Antwort: *Betreff:* »Bisher unbeantwortete Frage!«
Inhalt: ---

lfd. Nummer A-4

Frage: *Betreff:* »[ID: 59065] diverse Positionen - Teil 2«
Inhalt: »9. Nach erster Vordimensionierung der Montage des Treppenlaufes der Pos. 6.4.1 ist ein 250 to Autokran erforderlich. Bitte benennen Sie den Aufstellort des ADK. Für die Montage dieses Treppenlaufes als Fertigteil wäre eine Straßensperrung von mindestens einem Tag notwendig. Kann der Treppenlauf alternativ in Ortbeton angeboten werden ?
10. Titel 6.2 insbesondere Pos. 6.2.8 Die Innenseite der Schalung soll rauh ausgeführt werden. Normalerweise werden aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten Bauwerke dieser Art mit großformatiger Systemschalung hergestellt. Hierbei sind beide Schalungsseiten glatt. Ist die Ausführung der Innenseite mit herkömmlicher Systemschalung mit filmbeschichteten Platten möglich ? Anderenfalls bitte wir um Angabe der Rauigkeit bzw. der Art der Schalungsplatten.
11. Unter Punkt 5 des Antwortenkataloges wird auf die Aufnahme einer Stoffpreisgleitklausel verzichtet. Gerade Betonstahl und Beton unterliegen derzeit insbesondere aufgrund der mit dem Ukraine-Krieg verursachten Energiekrise erheblichen Marktschwankungen. Eine sichere Kalkulation in Bezug auf diese Stoffe ist derzeit nicht möglich und stellt für die Bieter ein ungewöhnliches Wagnis dar. Können wir davon ausgehen, dass entsprechende Stoffpreisgleitklauseln für die vorgenannten Stoffe in die Vergabeunterlagen aufgenommen werden ?«

Antwort: *Betreff:* »AW: diverse Positionen - Teil 2«
Inhalt: »
Zu 9)

Eine Abstimmung mit dem AN Baustelleneinrichtung zu Aufstandsflächen von Bauhilfsmitteln des AN Bauhaupt wie Kräne etc. ist Teil der Leistung (siehe Hinweistexte im LV) und wird nicht vorgegeben. Die ausgewiesenen Aufstandsflächen im mitgelieferten BE-Plan sind lediglich als Konzeptentwurf zu verstehen. Eine temporäre Straßensperrung, wenn erforderlich, ist frühzeitig mit dem AN Baustelleneinrichtung abzustimmen und dann eigenverantwortlich in die Wege zu leiten!

Zu 10)

Die Schalung ist derart auszuführen, daß innenseitig der Auftrag eines mineralischen Innenputzes möglich ist! Die Systemauswahl obliegt dem Anbieter!

Zu 11)

Eine Stoffpreisgleitklausel wird entsprechend den bereits vorangegangenen Ausführungen nicht aufgenommen !

«

lfd. Nummer A-3

Anhänge: *Typ:* »Frage«
Info: »Anhänge. Seite 1«

Frage: *Betreff:* »[ID: 59064] diverse Positionen«

Inhalt: »1. Titel 6.3. Decken, Balken, Unterzüge
Bitte geben Sie für jede LV-Pos. die Abstützhöhe an (wie im Titel 6.2. Wände und Stützen)

2. Traggerüste Klasse B

Lt. VOB sind Traggerüste der Bemessungsklasse B eine besondere Leistung und als solche separat auszuschreiben.

Wir bitten Sie sämtliche Traggerüste der Klasse B nachträglich in dem LV zu ergänzen.

3. LV-Pos. 6.1.20.+21 Bodenplatte

Bitte beschreiben Sie konkret Art und Menge des kraftschlüssigen Verbundes.

Im Plan ?40156_E90001_P5_000_00_[A]_[A]_[]? konnten wir diese Leistung nicht finden, auch in den 28 mitgelieferten Details nicht. Ein Detail hierfür ist sicher hilfreich.

4. LV-Pos. 6.1.24. und 6.3.26. Anschlussbewehrung

Bitte geben Sie folgendes zusätzlich an: den konkreten Durchmesser des Bewehrungsstahls, die Anzahl der Klebeanker pro Meter Plattenrand und die Einbindetiefe des Klebeankers in den Bestand

5. LV-Pos. 6.2.44 Einbindung

Bitte beschreiben Sie die Leistungen genau! Ist diese Leistung nun ein- oder zweiseitig auszuführen? Sind Stemm-/Abbrucharbeiten nötig? Sind Klebeanker nötig?

6. LV-Pos. 6.3.27. Rippendecke

Bitte geben Sie den Abstand der Rippen untereinander an.

7. LV-Pos. 6.5.1. Bewehrung

Bitte geben Sie den %-Anteil des Stabstahls und der Matten an.

8. Die horizontalen Oberflächen der Treppenläufe des Titels 6.4 sollen in R9 ausgeführt werden. Hierbei erfolgt eine negative Fertigung im FT-Werk mittels eingelegter Matrizen. Die Untersicht der Treppen würden hierbei jedoch abgerieben o.ä. händische Nachbearbeitung erfordern ? jedoch keine SB-Klasse 3, wie gefordert.

Falls die Treppen positiv gefertigt werden (Untersicht SB3), müsste nachträglich eine R9 Beschichtung erfolgen. Wir bitten um Mitteilung, welche Fertigungsart ausgeführt werden soll.«

Antwort: *Betreff: »AW: diverse Positionen«*

*Inhalt: »
Zu 1)*

Die maximale Abstützhöhe für Decken / Balken / Unterzüge beträgt $\leq 3,45$ m (Unterseite Bauteil wie Decke / Balken / Unterzüge über Aufstellfläche des Traggerüstes!)

Ausschliesslich für Position 06.03.16, Ortbetondecke, $d = 25$ cm, Dachdecke über Treppe, ist davon abweichend und eine Abstützhöhe von $\geq 3,50$ m (Abstützhöhe: ca. 4,00 m) gegeben!

Zu 2)

Gemäß Hinweis sind alle Gerüst wie Traggerüste, Fassadengerüste etc. mit den Einheitspreisen abgegolten!

In den jeweiligen Positionen wurden die Kriterien für Traggerüste der Bemessungsklasse B gesondert aufgeführt wie

- Dicke Deckenplatten $d \geq 30$ cm, - Spannweite $\geq 6,00$ m (hier: Benennung Achsabstand von 6,00 m in Pos. 06.03.22) und - ergänzend für Pos. 06.03.16 Abstützhöhe von $\geq 3,50$ m. Eine Ergänzung im LV ist somit nicht erforderlich!

Zu 3)

Skizze anbei

Zu 4)

Beantwortung: zu LV-Pos. 6.1.20+21, 6.1.24, 6.1.26

Der Anschluss erfolgt konstruktiv ohne statische Anforderungen. Die Arbeitsfuge zwischen den Betonflächen ist mindestens "rau" auszuführen (sh. DIN EN 1992-1-1, Abs. 6.2.5 (2)). Der konstruktive Anschluss erfolgt mit geklebten Bewehrungsstahl B500 wie folgt:

- Durchmesser-Stabstahl: 12mm
- Achsabstand: ? 25cm
- Setztiefe im 1.BA: ? 30cm
- Anschluss: Fischer Injektionsmörtel FIS RC II (ETA-22/0502 und DIN EN 1992-1-1)

Zu 5)

Es handelt sich bei der Leistung um eine Zulageposition der im LV zuvor beschriebenen Stützen im Neubau!

Die Einbindung erfolgt **einseitig** innerhalb der Herstellung / Betoniervorgang! Stemm-/ Abbrucharbeiten sind nicht erforderlich!

Zu 6)

Der Achsabstand der Stb.-Rippen beträgt $b \geq 88\text{cm}$. Die Rippenbreite beträgt $b \geq 16\text{cm}$. Die Rippenhöhe beträgt $h \geq 18\text{cm}$ zzgl. 12cm Deckenplattendicke.

Zu 7)

Die prozentuale Aufteilung der Bewehrung wird wie folgt abgeschätzt.

- Stabstahl: 90 %
- Matten: 10 %
- Die Ausführung der Stahlbetonbauteile erfolgt im Wesentlichen in Ortbeton.

Zu 8)

Die Ausführung erfolgt als "negative Fertigung" gemäß o. g. Beschreibung. Auf eine Untersicht in Sichtbetonklasse III wird somit verzichtet, die Untersicht wird glatt abgerieben hergestellt!

«

Ifd. Nummer A-2

Frage:

Betreff: »[ID: 58805] Fugenbänder«

Inhalt: »Bitte benennen Sie konkret die einzukalkulierenden Formteile in den LV-Pos. 9.10. und 9.11.. Diese Formteile sind sehr unterschiedlich teuer (können bis zu 600 €/St. kosten) und haben sehr unterschiedliche Lieferzeiten.«

Antwort:

Betreff: »AW: Fugenbänder«

Inhalt: »

Pos. 9.10 (Abdichtung Bauwerksfuge, Dehnfugenband) und 9.11 (Abdichtung Bauwerksfuge, Dehnfugenband in Bodenschlitz)

sind derart umfassend beschrieben, sowie mit Detailzeichnungen (z. Bsp. AR_A_D_203 und 203.1) belegt,

dass ein für die beschriebene Einbausituation kompatibles Produkt einschl. Zubehör durch den Bieter frei gewählt und benannt werden kann!

«

lfd. Nummer A-1

Frage: **Betreff:** »[ID: 58764] allgemein«

Inhalt: »1. Wir bitten um Aussage, wie bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius bzw. noch tieferen Temperaturen verfahren wird. Gelten diese Temperaturen als Bauzeitverlängerung?

Aufwendungen für das Einhausen, Warmbeton sowie Beheizung im Winter für Mauer- und Betonarbeiten sind nicht beschrieben.

Welche Winterbaumaßnahmen sind durchzuführen, um durchgängig arbeiten zu können?

Gemäß DIN 18331 sind Vorsorge- und Schutzmaßnahmen für das Betonieren bei Lufttemperaturen unter 5° C als Besondere Leistung anzusehen und gemäß DBV-Merkblatt Bauausführung, Fassung März 2021 Abschnitt 5.2, sind diese Leistungen erschöpfend anzugeben und im Leistungsverzeichnis als gesonderte Positionen auszuweisen. Hierzu gehören auch Leistungspositionen für Warmbeton.

Wir bitten um Klärung der v. g. Sachverhalte und Ergänzung der Vergabeunterlagen hinsichtlich der ggf. erforderlichen

Winterbaumaßnahmen, damit die Bewerber die Beschreibung im

gleichen Sinne verstehen können, ihre Preise sicher berechnen können und dem Auftragnehmer somit kein ungewöhnliches Wagnis aufgebürdet wird, für Umstände und Ereignisse, auf die er keinen Einfluss hat.

2. Gibt es eine Begrenzung des Stromanschlusses (max. KVA ?)

3. Es ist keine separate Baustelleneinrichtung für den AN ausgeschrieben. Also soll diese als Umlage einkalkuliert werden.

Was wird vom AG bauseits gestellt:

- Baustraßen/Befestigungen?
- Sanitäre Anlagen?
- Verkehrssicherungen?

4. Wird das bauseitige Fassadengerüst so rechtzeitig und abschnittsweise aufgebaut, dass es vom Rohbauer als Absturzsicherung genutzt werden kann?

5. Auf Grund der derzeitigen Materialsituation auf den Handelsmärkten und des derzeitigen Krieges in Europa bitten um Aufnahme von

Stoffpreisgleitklauseln, zumindest für Formstahl, Bewehrungsstahl und Beton in diese Ausschreibung.«

Antwort:

Betreff: »AW: allgemein«

Inhalt: »

Zu 1)

Temperaturen nachweislich unter 5 °C, welche eine DIN-konforme Ausführung nicht zulassen sowie daraus resultierende Einschränkungen im Bauablauf gelten als Bauzeitenverlängerung.

Zu 2)

Im Baustromantrag wurde eine benötigte Anschlussleistung von ca. 75 kW beantragt.

Zu 3)

- Baustraßen/Befestigungen? **ja**
- Sanitäre Anlagen? **ja**
- Verkehrssicherungen? **ja**

Zu 4)

Derzeit ist keine mit dem Baufortschritt des Rohbaus mitlaufende Gerüststellung eines gesonderten AN vorgesehen!

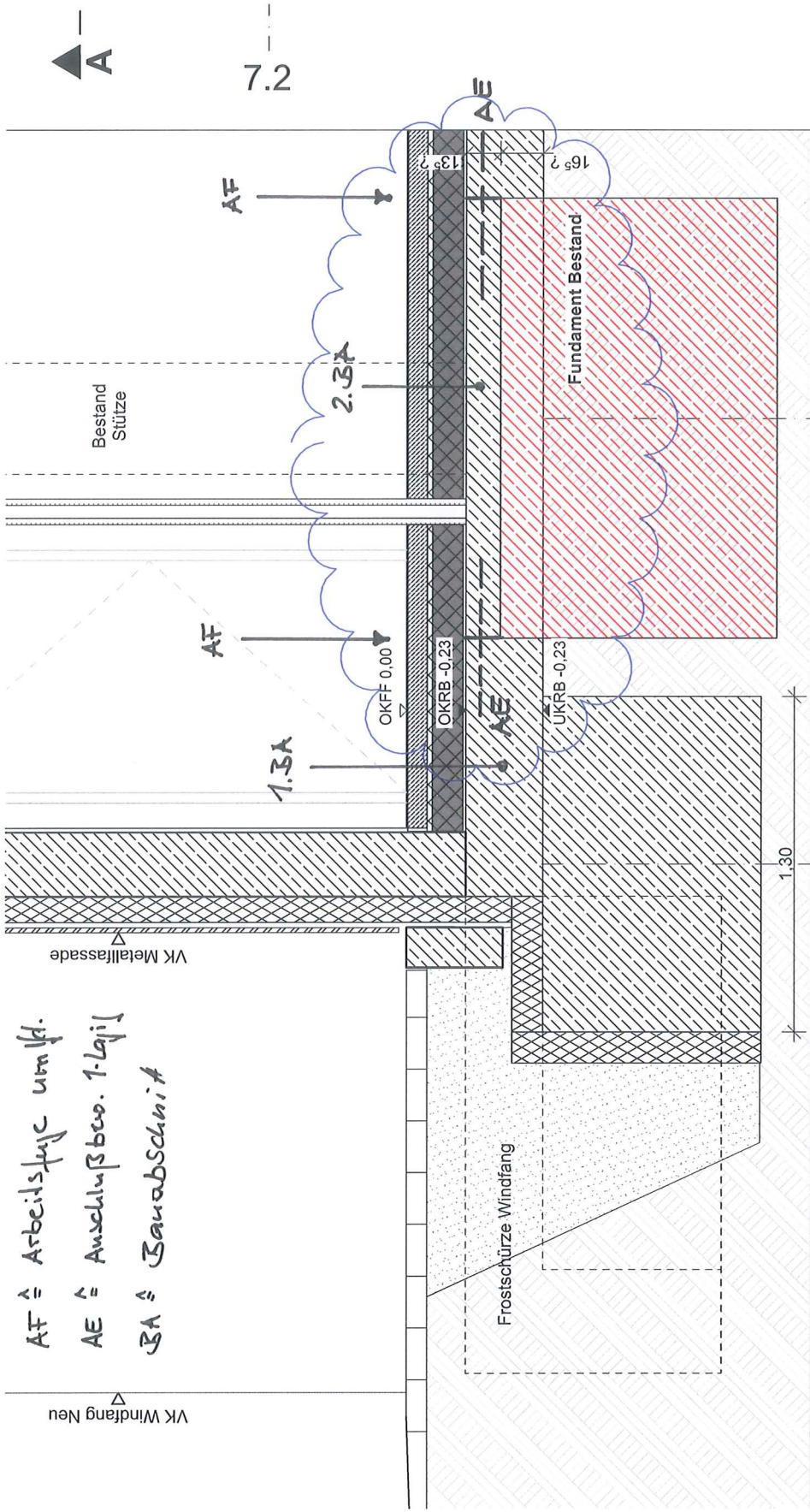
Zu 5)

Auf die Aufnahme einer Stoffpreisgleitklausel wird verzichtet!

«

Hinweise / Legende:

- AF $\hat{=}$ Arbeitszug umfl.
- AE $\hat{=}$ Anschlussbew. 1-Lagig
- BA $\hat{=}$ Bauabschnitt



23.05.2017
 Ingenieurbüro für Baustatik
 Liebisch und Walzmann GmbH
 Niederlassung Greifswald
 Steinbeckestraße 10
 17469 Greifswald
 Tel. (03834) 77 67 46 · Fax: 77 67 72
 E-Mail: info@ib-baustatik.de