

Beantwortung der Bieterfragen

(Stand 26.07.2018)

Bitte beachten Sie die Bieterinformationsschreiben 01 und 02 (Änderung des LV und Verschiebung der Angebotsfrist) vom 18. und 19.07.2018.

.....

Frage 01 (11.07.2018)

Wir benötigen bitte eine konkrete Vorgabe des Farbpulvers zur Farbe IGP 32172, LV-Seite 33. Die Farbersteller können mit den Angaben auf der Seite 33 nichts anfangen. Wir brauchen hier eine konkrete Pulvernummer.

Antwort 01

Es handelt sich hier um eine frei bewitterte Pulverbeschichtung, die in zwei Schichtverfahren aufgetragen wird:

1. Schicht Leitprodukt: IGP-HWF classic 591TA32172A10 (Feinstruktur)
2. Schicht Leitprodukt: IGP-HWF classic 591TA32172A81 (living-surface-constructure)

Eine RAL-Farbe ist von IGP der Farbe IGP 32172 nicht zugeordnet.

.....

Frage 02 (11.07.2018)

Wir bitten um Aufklärung, ob es sich bei den Schalldämmvorgaben in den Fensterlisten um die Vorgabe für die Prüfelemente im Labor oder im eingebauten Zustand handelt.

Antwort 02

Die angegebenen Anforderungen an Fensterschalldämmmaße $R_{w,F}$ gelten für den eingebauten funktionstüchtigen Zustand inklusive eventueller Lüftungseinrichtungen.

.....

Frage 03 (11.07.2018)

1. Der gezeichnete Einsatzblendrahmen bietet nicht genug Auflage für den Oberlichtöffner OL 320. Somit würden wir den OL 200 anbieten. Ist das in Ordnung?
2. Die Oberlicht-Griffhebel sind in schwarz leider nicht verfügbar. Wir bitten um entsprechende Angaben.
3. Für den Kettenantrieb für die RWA-Fenster ist kein Hub angegeben. Diesen benötigen wir allerdings für die Kalkulation (LV-Pos. 02.-2.007).

Antwort 03

1. Die Verwendung eines Oberlichtöffners „OL 200“ ist in Ordnung.
 2. Der Oberlicht-Griffhebel ist schwarz zu lackieren.
 3. Das RWA-Fenster muss einen Öffnungswinkel von $\geq 45^\circ$ erreichen, hierfür ist eine Hublänge von 500 mm zu verwenden.
-

Frage 04 (11.07.2018)

Bei den Einsatztüren sollen die Rollenbänder aus Edelstahl ausgeführt werden und pulver-beschichtet werden. Das ist leider nicht möglich. Wir würden Ihnen hier Edelstahlbänder anbieten.

Antwort 04

Sofern dem so ist, dass die ausgeschriebenen Edelstahlbänder nicht pulverbeschichtet geliefert werden können, ist dieses im Angebotsschreiben zu vermerken und als „Alu-Rollbänder pulverbeschichtet schwarz glänzend“ anzubieten.

Frage 05 (11.07.2018)

Bei den Höhen der Türen ist der Einsatz eines Fallen- und Riegelschlosses aus technischen Gründen nicht möglich. Wir schlagen daher vor, eine Mehrpunktverriegelung zum Einsatz zu bringen und bitten um Bestätigung.

Antwort 05

Der Einsatz einer Mehrpunktverriegelung ist in Ordnung.

Frage 06 (11.07.2018)

Wir bitten um konkrete Vorgabe der horizontalen Griffstange. Im Detail ist diese abgesetzt dargestellt (Detail 46.43).

Antwort 06

Die horizontale Griffstange besteht aus einem Rundrohr, welches einen Durchmesser von Ø 40 mm aufweist. Dieses ist pulverbeschichtet. Der abgesetzte Aufsatz ist ebenfalls ein pulverbeschichtetes Rundrohr mit einem Durchmesser von 50 mm, diese ist unsichtbar von hinten am Türprofil zu verschrauben.

Frage 07 (11.07.2018)

Gemäß Türliste Punkt 15 und 16 sollen OTS ausgeführt werden. OTS sind allerdings nicht 180° offenbar. Wir bitten um entsprechende Angabe von Ihnen.

Antwort 07

Hier wurde das Leitprodukt „GEZE-Obentürschließersystem TS 4000 und TS 4000 IS“ für zweiflügelige Türen verwendet. Entgegen des im Leistungsverzeichnis angegebenen Feststellbereiches bis 180° ist der Feststellbereich bis 150° anzubieten.

Frage 08 (11.07.2018)

Wir bitten um konkrete Vorgabe zum Türstopper oder ist der Stopper in der OTS-Gleitschiene ausreichend (LV-Seite 71)?

Antwort 08

Hier ist der Stopper in der OTS-Gleitschiene ausreichend.

Frage 09 (11.07.2018)

Wir bitten um konkrete Angabe zum Drehflügel-Antrieb (LV-Seite 72).

Antwort 09

Hier wurde das Leitprodukt „GEZE-Drehtür Automatik Powerturm IS/TS“ verwendet. Der Drehflügelantrieb ist drückend, Kopfmontage auf der Bandgegenseite mit Gestänge auszuführen, wie bereits in der Türliste beschrieben.

Frage 10 (11.07.2018)

Wir bitten um konkrete Vorgabe zum Summer/Gegensprechanlage, welche im Detail 47 dargestellt ist (LV-Pos. 02.1.015).

Antwort 10

Die Gegensprechanlage ist von dem Gewerk Elektroarbeiten anzubieten und fällt nicht in den Leistungsbereich für Fenster und Außentüren. Der Summer hingegen ist von Ihnen anzubieten, sowie eine Leerrohrverkabelung bis in den Fußboden von ca. 2,00 m.

.....

Frage 11 (23.07.2018)

Im LV-Text S.29 unter 6.9 wird für Fenster und Türen die Einbruchhemmung nach RC2 gefordert. Gilt dies für alle Fenster und Geschosse? Sollen alle Fenstergriffe abschließbar sein wie nach RC2 erforderlich? Es sind insgesamt 6 Stk. Notausgangstüren mit transparentem Glas beschrieben. In diesem Zusammenhang wird die RC2-Klassifizierung mit Zulassung nur durch eine P4A-Verglasung mit einer vielfach teureren zusätzlichen Polycarbonat-Ausstattung erreicht. Sollen die Türen so ausgeführt werden?

Antwort 11

Eine Einbruchhemmung der Klasse RC2 ist nur bei Fenstern und Türen im EG und 1.OG zu berücksichtigen. Die Klassifizierung RC 2 erfordert u.a. abschließbare Fenstergriffe.

.....

Frage 12 (24.07.2018)

Unter Punkt 4.3 werden diverse Nachweise gefordert, welche mit dem Angebot einzureichen sind. Diese Nachweise werden zu einem Zeitpunkt verlangt, in dem der Bieter ohnehin schon erheblich in nicht bezahlte Vorleistung mit der genauen Erstellung eines Angebotes geht. Jeder Bieter bestätigt ohnehin schon mit Abgabe des verbindlichen Angebotes, dass er die im LV gemachten Angaben erfüllen kann. Im Einzelnen geht es um folgende Punkte:
4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5

Weiterhin sollen unter 4.3.6 mindestens 2 Referenzobjekte (nicht älter als 5 Jahre) mit dem im LV beschriebenen Fenstersystem benannt werden. Da es sich um eine, wie im LV auch beschrieben, Sonderausführung handelt, ist es für die meisten Bieter schlicht nicht möglich eine solche Referenz zu haben.

Als nächstes (Punkt 4.3.8) sollen mit Abgabe des Angebotes sehr umfangreiche Zeichnungen mit eingereicht werden. Diese haben in beschriebener Art und Umfang den Charakter einer Werkplanung, welche dann zur Freigabe nur noch geringfügig angepasst werden müsste. Für die Erstellung dieser Pläne braucht ein Konstrukteur aus unserem Hause ca. 1 Woche. Es handelt sich um Leistungen die nach gewerblicher Sitte nicht mit einem kostenlosen Angebot eingereicht werden sollten.

Antwort 12

4.3.2 Nachweis der Gebrauchstauglichkeit / 4.3.3 werkseitige Produktionskontrolle
Diese Nachweise sind von den bietenden Firmen zu erbringen.

4.3.4 wärmetechnische Werte / 4.3.5 Schalldämmwerte / 4.3.8 Detail-Angebotszeichnungen
Diese Nachweise sind von der Firma zu führen, wenn andere Produkte/Systeme anstelle der in den Werkzeichnungen dargestellten Produkte/Systeme angeboten werden, um die Gleichwertigkeit dieser überprüfen/gewährleisten zu können. Diese Produkte/Systeme sind auf Seite 52 bis 57 eingetragen und nur für diese sind die Nachweise zu erbringen.

4.3.6 Referenzen Kastenfenster/ 4.3.7 Referenzen Pfosten-Riegel- Konstruktion

Mit gleichwertigen Referenzen sind Sonderausführungen gemeint, hier liegt die Betonung nicht auf der speziellen Holz-Alu-Konstruktion. Die bauaufsichtliche Abnahme hat nicht länger als 5 Jahre zurückzuliegen.

.....