

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

**Dateiinformatioenen:**

GAEB Version

GAEB XML Version 3.1 vom 2009-12

Angebot erstellt am 19.08.2020 um 11:39 mit wingaeb xml Version 4.6.0.35

Lizensiert für: Andic GmbH

**Projektdaten:**

Projektname:

651\_

**Vergabedaten:**

Währung:

EUR (Euro)

**Bieterdaten:**

Firma:

*Andic GmbH*

Straße:

*Lietzenburger Str. 94*

PLZ, Ort:

*10719 Berlin***Angebotsdaten:**

Angebotsdatum:

19.8.2020

Angebotsnummer:

**Angebotssumme Gesamtbetrag****126.421,05 €**

16,0 % Umsatzsteuer auf

126.421,05 €

20.227,37 €

**Angebotssumme mit Umsatzsteuer****146.648,42 €**

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

## Baubeschreibung

### 1. Allgemeine Beschreibung über Art und Umfang der Bauleistung

Die Kreiskliniken Altötting - Burghausen planen die Erweiterung und Strukturverbesserung der Kreisklinik Altötting.

Die Neustrukturierung wurde im Zuge einer Zielplanung für die Klinik untersucht und sieht eine Erweiterung und Sanierung in insgesamt 5 Bauabschnitten vor. Dabei ergeben sich zwei Hauptschwerpunkte, die sowohl die Erweiterung der bestehenden Funktionsstellen als auch die Integration der Funktionsstellen aus der Klinik Burghausen vorsehen. Der zweite Schwerpunkt wird auf die Sanierung und Erweiterung der Pflege auf insgesamt 487 Planbetten gelegt, die auch die Verlegung der 80 Planbetten aus der Klinik Burghausen nach Altötting beinhaltet.

Im 2. Bauabschnitt werden die Bettenhäuser im südlichen Klinikgelände um ein 3. OG aufgestockt. Neben der Aufstockung werden betriebstechnische Anlagen, die für die Inbetriebnahme der Aufstockung notwendig sind, im Untergeschoss des Bestandsgebäudes erneuert.

Die Realisierung des 2. Bauabschnittes erfolgt in drei Phasen:

- Phase D: Umbaumaßnahmen / Erneuerung Technik UG
- Phase E: Aufstockung Pflege
- Phase F: Verlängerung / Erneuerung der Aufzugsanlagen

In der Bauphase D werden alle Baumaßnahmen im Untergeschoss des Bestandsgebäudes zusammengefasst. Dies sind:

- Maßnahmen in der Heizzentrale für die Dampfkesselerneuerung
- Maßnahmen für den Austausch der NEA-Anlage
- Maßnahmen für Trinkwasser-Hausanschluss

In Phase E wird die Aufstockung der Stationen erfasst. Dies sind neben den Baumaßnahmen zur Errichtung der Aufstockung auch sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion, welche an der Gebäudehülle und im Bestand für den Bauwerksanschluss erforderlich sind. Der Neubau wird als "Leichtbau" in Stahlkonstruktion mit Brettstapelholzplatten-Decke geplant. Die Fassaden der Aufstockung 3.OG werden mit hinterlüfteten, farblich angepassten Blechbekleidungen ausgeführt, um die Anschlüsse an die bestehende Blechfassade technisch einwandfrei zu gestalten.

Die Aufstockung der bestehenden Betten- und Personenaufzüge sowie der Ver- und Entsorgungsaufzüge sind unter der Phase F zusammengefasst.

Alle Bauphasen werden im laufenden Krankenhausbetrieb durchgeführt. Die Abfolge der Bauphasen ist so gewählt, dass keine Provisorien erforderlich werden.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

## 2. Lage der Baustelle

Das Bauvorhaben befindet sich in 84503 Altötting, Landkreis Altötting, auf dem Gelände der Kreiskliniken Altötting - Burghausen an der Vinzenz-von-Paul-Straße 10 auf dem südlichen Klinikgelände gemäß beiliegendem Lageplan. Die Vinzenz-von-Paul-Straße erreicht man, von der A94 kommend über die Ausfahrt 22 "Altötting", über die B299 und die St2550.

---

### 3. Einschränkungen am Klinikbetrieb durch Bauarbeiten

Behinderungen, die aufgrund der Arbeiten des AN für den Klinikbetrieb zu erwarten sind, sind rechtzeitig der Objektüberwachung schriftlich anzuzeigen und mit der Objektüberwachung abzustimmen.

Für diesen Fall hat der AN eine Anzeigepflicht und die Genehmigung der Objektüberwachung abzuwarten. Die Ansprechperson des Nutzers wird dem AN bei Baustelleneinführung benannt.

4. Zugänge, Zufahrten

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

#### 4.1 Baustellenzufahrt

Die Baustellenzufahrten, Baustellenzugänge und Baustraßen sind im Baustelleneinrichtungsplan gekennzeichnet. Andere Baustellenzufahrten, Baustellenzugänge und Baustraßen dürfen nicht benutzt werden.

Verschmutzungen, die von Arbeiten des AN herrühren, sind arbeits-täglich vor Arbeitsende vom AN zu reinigen.

Be- und Entladen:

Be- und Entladetätigkeiten dürfen ausschließlich unter Anwesenheit des Fahrzeugführers erfolgen. Insbesondere dürfen außerhalb der Arbeitszeiten keine Fahrzeuge auf dem Baufeld abgestellt werden.

Transporteinrichtungen und Transportwege:

Hebegeräte und Personenaufzüge werden nicht zur Verfügung gestellt. Der AN hat sämtliche Materialtransporte selbst zu tätigen und zu organisieren.

Freihalten von Flucht- und Rettungswegen:

Regelungen siehe WBVB, Ziff. 25.4

Die Feuerwehrezufahrten sind grundsätzlich von Material und abge-stellten Fahrzeugen freizuhalten.

---

#### 4.2 Baustellenzugänge

Der AN hat die Baustelle während und außerhalb der üblichen Arbeitszeit gemäß den Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaften zu sichern. Die Baustellenzugänge sind, außer zu Betriebszwecken, dauerhaft geschlossen zu halten.

Zufahrten im Allgemeinen - und Rettungs- und Fluchtwege im Besonderen - sind ständig freizuhalten.

Der AN ist dazu verpflichtet, dass außerhalb der täglichen Arbeitszeit sowie an Wochenenden, Feiertagen und arbeitsfreien Tagen die Bauzäune und die Baustelle ständig und dauerhaft verschlossen sind. Der Bauzaun ist so zu sichern, dass Unbefugten der Zutritt nicht möglich ist.

Zudem wird die Baustelle täglich durch eine Wach- und Schließgesellschaft kontrolliert.

---

#### 4.3 Einschränkungen der Baustellenzugänge

Die vorrangigen Baumaßnahmen des 2.BA finden weitestgehend oberhalb dem 2.OG und in dem Innenhof I statt. Die Klinik ist während der Bauarbeiten in Betrieb. Die Zugänge zu den Arbeitsbereichen sind, soweit diese über Gerüste, Treppentürme oder Bauaufzug ermöglicht sind, hierüber zu nutzen. Ein unnötiges Begehen der in Betrieb befindlichen Klinikbereiche ist möglichst zu vermeiden.

Anweisungen des Klinikpersonals sind zu beachten.



Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 4.4 Tägliche Arbeitszeit

Der AN hat bei der Kalkulation zu berücksichtigen, dass die Arbeiten zügig durchgeführt werden müssen und in jeder Hinsicht zu beschleunigen sind. Es gelten die Regelungen gem. WBVB, Ziff. 31.4.

Die Arbeitszeiten sind  
Mo-Fr 7:00 - 20:00 Uhr  
Sa 7:00 - 16:00 Uhr

Ausnahmen hat der AN beim AG rechtzeitig zu beantragen und dürfen nur nach Genehmigung in Anspruch genommen werden. Der AN hat eigenständig und auf eigene Kosten die Ausnahmen der Arbeitszeiten bei den zuständigen Genehmigungsbehörden abzufragen und zu beantragen. Mit den angebotenen Einheitspreisen sind Arbeiten innerhalb dieser Zeiträume abgegolten.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 4.5 Besichtigung von Baustellen

Die Besichtigung von Baustellen durch Dritte bedarf der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 4.6 Öffentlicher Verkehr auf der Baustelle

Soweit sich die Arbeiten auf den öffentlichen Straßenverkehr auswirken, ist vor Beginn der Arbeiten bei der zuständigen Behörde eine verkehrsrechtliche Anordnung über Art und Umfang der Baustellensicherung gemäß BGV / Gelbe Mappe, A139 "Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen" einzuholen.

Der AN ist für die Regelung des Baustellenverkehrs verantwortlich. Für eventuell erforderliche Nutzung und/oder Änderung der Beschilderung der angrenzenden öffentlichen oder internen Straße besteht Anzeige- und Genehmigungspflicht. Ggf. sind vom AN Pläne und eine schriftliche Begründung vorzulegen.

---

5. Ausführung der Bauleistung, Bauablauf

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.1 Reihenfolge und Abwicklung, Terminplan

Reihenfolge und Abwicklung der Arbeiten sind dem Terminplan zu entnehmen (siehe auch WBVB). Der AN hat keinen Anspruch auf die zusammenhängende Ausführung der beschriebenen Leistungen.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

## 5.2 Genehmigungspflicht für Heiarbeiten

siehe WBVB, Ziff. 25.5

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

5.3 Genehmigungspflicht für Gefahrstoffe

siehe WBVB, Ziff. 25.5

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.4 Schutzmaßnahmen gegen Baulärm

Zur Sicherstellung gesetzlicher Auflagen und betrieblicher Bedürfnisse wurde seitens des Bauherrn ein Merkblatt zum Schutz gegen Baulärm verfasst. Die in diesem Merkblatt aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen und Schutzvorgaben sind durch den Auftragnehmer zwingend einzuhalten (siehe Anlage).

Der AN hat sicherzustellen, dass durch seine Arbeiten die Schmutz- und Lärmentwicklung auf ein Mindestmaß reduziert wird. Im Baubetrieb dürfen ausschließlich schallgedämmte, emissionsarme Baugeräte eingesetzt werden. Bei Arbeiten an Samstagen sind keine lauten Baugeräte zulässig.



Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.5 Schutzmaßnahmen zur Staubminderung

Zur Sicherstellung gesetzlicher Auflagen und betrieblicher Bedürfnisse wurde seitens des Bauherrn ein Merkblatt zur Staubminderung auf den Baustellen verfasst. Die in diesem Merkblatt aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen und Schutzvorgaben sind durch den Auftragnehmer zwingend einzuhalten (siehe Anlage).

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.6 Sprache

Alle Äußerungen des AN müssen in deutscher Sprache abgefasst sein.  
Grundsätzlich muss mit jedem Mitarbeiter eine einfache Verständigung in deutscher Sprache möglich sein.

Weisungsbefugtes Personal:

Der AN verpflichtet sich dafür zu sorgen, dass ständig weisungsbefugtes, fachlich kompetentes Personal anwesend ist, mit dem eine fließende Verständigung in deutscher Sprache möglich ist.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.7 Nichtraucherchutz/Alkoholverbot

Innerhalb der Gebäude, auf dem Grundstück und den unmittelbar angrenzenden, öffentlichen Verkehrsflächen, die zur Baustelleneinrichtung gehören, darf mit Beginn des Innenausbaus nicht geraucht werden.

Innerhalb der Gebäude, auf dem Grundstück und den unmittelbar angrenzenden öffentlichen Verkehrsflächen, die zur Baustelleneinrichtung gehören gilt ein striktes Alkoholverbot. Dies gilt auch in den Aufenthalts-/Pausenräumen sowohl während der Arbeitszeit, als auch in Pausen und nach der Arbeit. Gegen offensichtlich alkoholisiertes Personal wird von der Objektüberwachung ohne vorherige Verwarnung ein Baustellenverweis ausgesprochen.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.8 Erkennung Mitarbeiter, Tragen von Warnwesten

Zur Erkennung von Mitarbeitern der an der Erweiterung beteiligten ausführenden Firmen, hat jeder Mitarbeiter auf der Baustelle und im Klinikum vom AG bereitgestellte, blaue Warnwesten zu tragen.

Jeder Arbeiter auf der Baustelle muss jederzeit die Firma nennen können, in dessen Auftrag er arbeiten ausführt. Dies gilt auch, und vor allem für Mitarbeiter von Nachunternehmen und Lieferanten.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.9 Geheimhaltungsverpflichtung aller Mitarbeiter

Vor Ausführung der Arbeiten erfolgt durch die Objektüberwachung bzw. Fachbauleitung eine Unterweisung der Verpflichtung zur Geheimhaltung. Die Einweisung ist durch den Projektleiter/Bauleiter/Polier der ausführenden Firmen an jeden Mitarbeiter weiter zu belehren. Dies betrifft auch die Nachunternehmer der AN. Die Verpflichtungserklärung der Mitarbeiter ist auf Verlangen vorzulegen.

Verpflichtung zur Geheimhaltung gemäß den Anlagen

- Verpflichtung Geheimhaltung Mitarbeiter
- Verpflichtung Geheimhaltung Fremdfirmen

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.10 Aufenthalts- und Lagerräume

##### Aufhalts- und Lagerräume:

Aufhalts- und Lagerräume werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen.

##### Einrichtung von Unterkünften:

Unterkünfte wie Schlafräume und Aufenthaltsräume für die Freizeit dürfen in der Liegenschaft, in der sich die Baustelle befindet, nicht eingerichtet werden. Aufstellen von Wohnbaracken für auswärtige Arbeitskräfte oder Gastarbeiter wird nicht gestattet.

##### Lagerräume und Lagerflächen:

Lagerflächen im Freien stellt der AN gem. BE-Plan zur Verfügung. Zur Lagerung von eigenem Material, Werkzeugen u. dgl., sowie als Pausen- bzw. Aufenthaltsräume für eigenes Personal gem. den Bestimmungen der Baustellenverordnung kann der AN Container gem. BE-Plan aufstellen. Die Container sind auf der BE-Fläche in Abstimmung mit der Objektüberwachung aufzustellen, vorzuhalten und abzufahren. Diese Leistungen gelten als Nebenleistung und werden nicht gesondert vergütet. Die Lagerflächen auf dem Bau Feld sind gem. BE-Plan begrenzt und die Lagerung von Materialien ist mit der Objektüberwachung bzw. Fachbauleitung abzustimmen.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 5.11 Schuttbeseitigung

Jeder Unternehmer hat seinen Schutt, Abfälle, Verschnitte usw. auf eigene Kosten gem. VOB selbst zu beseitigen und zu entsorgen bzw. der Verwertung zuzuführen.

Es gelten die Regelungen gem. WBVB, Ziff. 31.2

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

6. Winterbauschutzmaßnahmen

- entfällt -



---

7. Bauseitige Leistungen

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

7.1 Bautoilette

siehe WBVB, Ziff. 26.2

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

## 7.2 Baustrom/Bauwasser

siehe WBVB, Ziff. 26.1

Die Kosten für Baustrom und Bauwasser übernimmt der AG.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

### 7.3 Beleuchtung

Der AG stellt eine Grundbeleuchtung des Baufeldes und der Zufahrtsstraßen. In den Etagen werden die Hauptflure und Treppenräume mit einer bauseitigen Beleuchtung versorgt. Alle sonstigen Arbeitsbereiche sind eigenständig vom AN durch geeignete Mittel zu beleuchten. Dies ist in die EP einzukalkulieren.

Umfang der Ausleuchtung ist dem SiGe-Plan zu entnehmen, bzw. ist mit dem SiGeKo abzustimmen.

siehe WBVB, Ziff. 26.3

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

#### 7.4 Baukran

Bauseits stellt der AG über das Gewerk Rohbauarbeiten Hochbaukräne gemäß dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan einschl. Bedienpersonal zur Verfügung. Der AN darf die Hochbaukräne während der üblichen Arbeitszeiten (Baubeschreibung Ziff. 4.4) nach vorheriger schriftlicher Anmeldung für seine Zwecke nutzen. Die Nutzung ist mit 2 Wochen Vorlauf schriftlich zu beantragen und mit der Objektüberwachung abzustimmen. Die Koordination erfolgt im Rahmen der wöchentlichen Baubesprechung. Den Weisungen des Bedienpersonals der Kräne sind Folge zu leisten.

Der AN hat keinen Anspruch auf die permanente Inanspruchnahme der Hochbaukräne und hat sich mit den übrigen am Bau beteiligten Gewerken dahingehend abzustimmen.

Kosten für Beschädigungen an den Einrichtungen und Kosten unsachgemäßer Nutzung der Einrichtungen trägt der Verursacher.

Alle sonstigen erforderlichen Hebezeuge und Transportmittel für die Leistung des AN sind von diesem selbst zu erbringen und in die Angebotspreise zu inkludieren.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 7.5 Bauaufzug

Bauseits stellt der AG über das Gewerk Gerüstbauarbeiten einen Bauaufzug gemäß dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan zur Verfügung. Der AN darf den Bauaufzug während der üblichen Arbeitszeiten (Baubeschreibung Ziff. 4.4) für seine Zwecke nutzen.

Eckdaten:

Personen-/Materialaufzug, 500kg, 24m/min, 2,5m<sup>2</sup> Ladefläche

Der AN hat keinen Anspruch auf die permanente Inanspruchnahme des Bauaufzugs und hat sich mit den übrigen am Bau beteiligten Gewerken dahingehend abzustimmen.

Kosten für Beschädigungen an den Einrichtungen und Kosten unsachgemäßer Nutzung der Einrichtungen trägt der Verursacher.

Alle sonstigen erforderlichen Hebezeuge und Transportmittel für die Leistung des AN sind von diesem selbst zu erbringen und in die Angebotspreise zu inkludieren.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

7.6 Gerüste

- entfällt -

---

#### 7.7 Höhen, Achsen, Vermessung

Der AN hat alle Höhen- und Achspunkte, ausgehend von den Vermessungspunkten des AG, für seine Arbeiten eigenverantwortlich anzutragen.

Innerhalb des Gebäudes sind je Geschoss Festpunkte für "Höhenkote und Achse" vorhanden. Ausgehend von diesen Festpunkten hat der AN seine Höhen- und Achsbezugspunkte eigenverantwortlich im gesamten Geschoss zu übertragen.



---

8. Ausführungsunterlagen und Dokumentation

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 8.1 Ausführungsunterlagen des AG

Alle Ausführungszeichnungen werden dem AN als Papierpausen 1-fach und/oder als PDF überlassen.

Sämtliche zu Ausführungs- und Abrechnungszwecken benötigten Mehr- ausfertigungen sind vom AN selbst zu fertigen. Andere Unterlagen erhält der AN in jeweils 1-facher Ausfertigung als kopierfähige Unterlage.

---

## 8.2 Ausführungsunterlagen des AN

Vom AN sind folgende Unterlagen/Zeichnungen unverzüglich nach der Beauftragung dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen:

- detaillierter Terminplan des AN, aus dem alle wesentlichen Arbeitsschritte nachvollziehbar ersichtlich sind. Der Terminplan ist zu erstellen auf der Grundlage der Terminvorgaben; die Einhaltung der Terminvorgaben ist nachzuweisen
- Baustelleneinrichtungsplan für die Leistung des AN auf der Grundlage der Vorgaben des AG
- alle zur Leistungserbringung notwendigen Werk- und Montagezeichnungen / statischen Berechnungen sind zur evtl. Prüfung und Freigabe gem. Fristenplan unaufgefordert dem AG zu übergeben

siehe Regelungen WBVB, Absatz 22 und 23

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

### 8.3 Muster

Folgende, wesentlichen Muster sind vom AN auf Anforderung zur Prüfung und Freigabe durch den AG vorzulegen:

- alle im LV geforderten Mustervorlagen
- alle, abweichend vom LV angebotenen Produkte

Der AN hat sämtliche geforderten Muster frühest möglich und rechtzeitig vor dem Einbau bzw. Bestellung zur Prüfung und Freigabe beim AG vorzulegen. Behinderungen des AN, die wegen nicht rechtzeitiger Vorlage von geforderten Mustern entstehen, werden nicht anerkannt. Auf weitere Mustervorlagen zur Freigabe wird im Leistungsverzeichnis gesondert hingewiesen.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 8.4 Bestandsunterlagen

siehe WBVB, Ziff. 32

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\... \KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 8.5 CAD-Vorgaben des AG

Für geforderte Planungsleistungen des AN, insbesondere die Erstellung von Bestandsplänen, sind als Grundlage für sein Gewerk die Standardkataloge Gebäudemanagement Medizin- und Krankenhaustechnik MKT anzuwenden.

Es muss generell die vorgegebene Layerstruktur (siehe CAD-Standards) des Klinikums bei der Übergabe der digitalen Pläne und bei der Bestandserfassung eingehalten werden.

Beschriftungen und Kennzeichnungen von Anlagen(-teilen) müssen nach den Kennzeichnungsrichtlinien des Klinikums ausgeführt werden.

Die Standardkataloge (CAD-Standards) sind in der aktuellen Fassung einsehbar unter: [www.cad-stelle.bayern.de/?page\\_id=316](http://www.cad-stelle.bayern.de/?page_id=316).

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

## 9. Bauprodukte

Der AN muss über Stoffqualitäten Nachweis führen. Zur Dokumentation sind dem AG die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter aller zum Einsatz kommender Produkte auszuhändigen.

Die im Leistungsverzeichnis spezifizierten Bauprodukte müssen nach dem Einbau in das hier zur Rede stehende Objekt den primären Schutzziele des Bauordnungsrechts sowie den Grundanforderungen an Bauwerke gemäß Anhang A der Bauproduktenverordnung entsprechen.

Aus diesem Grund hat der Bieter für die hier ausgeschriebenen Bauprodukte die Leistungen, die nicht nach den technischen Spezifikationen erklärt werden können, aber für die Erfüllung der Bauwerksanforderungen erforderlich sind zu erklären. Die Möglichkeiten zur Erklärung der genannten Leistung sind in der Prioritätenliste des DIBT aufgeführt. Die Prioritätenliste des DIBT listet europäisch harmonisierte Normen auf, bei denen einzelne Bauproduktleistungen nicht die Sicherheitsanforderungen an Bauwerke in Deutschland widerspiegeln. Die Prioritätenliste des DIBT enthält in Spalte 6 je nach Bauprodukt bzw. Bauart Möglichkeiten, wie fehlende aber sicherheitsrelevante Bauproduktleistungen nachgewiesen werden können, durch:

- Vorlegen einer ETA (Europäische Technische Bewertung)
- Bewertung der Leistung in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 30 BauPVO qualifizierten Stelle (DIBT-Gutachten)
- Bewertung der Leistung auf Grundlage einer bestimmten Norm in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 43 BauPVO qualifizierten Stelle/notifizierten Stellen (ehemalige PÜZ-Stellen)
- Technische Dokumentation über die Erfüllung eines bestimmten Abschnittes der MVV TB
- Prüfbericht nach einer entsprechenden Norm, ehemalige Dokumentationsunterlagen, d.h. alte Zulassungen mit noch aktueller Gültigkeit oder alte Zulassungen mit abgelaufener Gültigkeit und einer Erklärung, dass die Güteprüfungen nach den Bestimmungen in den Zulassungen weiter geführt werden.

Die Unterlagen sind vorzulegen, damit der AG prüfen kann, ob die Grundanforderungen an Bauwerke nach der MVV TB erfüllt sind hinsichtlich:

- A 1 - Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
- A 2 - Brandschutz
- A 3 - Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
- A 4 - Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
- A 5 - Schallschutz
- A 6 - Wärmeschutz

CE-Kennzeichnungen sind unzureichend und entsprechen daher nicht den Anforderungen dieses Leistungsverzeichnisses.

Vor Verwendung der vom AN zu liefernden Baustoffe und Bauteile sind dem AG auf Verlangen Materialproben vorzulegen. Der AG behält sich vor, nicht entsprechende Baustoffe sowie Bauteile zurückzuweisen und im Falle von Zweifeln an deren Güte entsprechende Gütenachweise durch eine amtlich anerkannte Prüfstelle, oder einer vom AG anerkannten Prüfstelle zu verlangen.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

\* Ende der Baubeschreibung \*

Planverzeichnis der Anlagen

Der Ausschreibung liegen folgende Unterlagen zugrunde.  
Die Unterlagen bilden eine wesentliche Kalkulationsgrundlage.  
Die Zeichnungen sind teilweise verkleinert bzw. nicht  
maßstabsgetreu.

Plan Nr      Inhalt

-----



Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

1. Übersichtspläne

Lageplan:

101\_A-P5-BT6-12-LP-1\_500

Baustelleneinrichtungsplan:

102\_A-P5-BT6-12-BE\_191024

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

## 2. Werkpläne

Grundrisse:

201\_A-P5-BT6-12-D-501 Übersicht Bodenaufbau 3.OG

202\_A-P5-BT6-12-D-502 Übersicht Bodenaufbau UG-2.OG

Schnitte:

203\_A-P5-BT6-12-SC-1-1-2-2-00

204\_A-P5-BT6-12-SC-A-A\_00

205\_A-P5-BT6-12-SC-C-C\_00

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

### 3. Freianlagen

-

#### 4. Tragwerksplanung

-

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

5. Technik

-

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

6. Details

601\_A-P5-BT6-12-D-500 Fussbodenaufbauten  
602\_A-P5-BT6-12-D-512 Duschablauf Nasszelle  
603\_A-P5-BT6-12-D-514 Gebäudefuge HLS-Schacht  
604\_A-P5-BT6-12-D-515 Dehnfugen  
605\_A-P5-BT6-12-D-200  
606\_A-P5-BT6-12-D-510 Treppenpodest 3.OG  
607\_A-P5-BT6-12-D-513 Aufzugabstellung AZ10  
608\_A-P5-BT6-12-D-516 Abstellung Türschwelle Technikraum  
609\_A-P5-BT6-12-D-517 Belagwechsel  
610\_A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2  
611\_A-P5-BT6-12-DA\_Ü02\_Stb-Fertigteile, Überdeckung der Wabenstruktur

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

7. Unterlagen

-

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

#### 8. Terminplan und Bauablauf

Der Ablauf der Bauarbeiten und die einzelnen Bautaktungen ergeben sich aus dem beiliegenden Bauablaufplan.

> 801\_KKAOE\_2.BA\_TPL\_1060\_Estricharbeiten\_200713

Die im Bauablaufplan dargestellten, wesentlichen Arbeitsschritte, sind bei der Kalkulation und Ausführung zu berücksichtigen.



Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

\* Ende Planverzeichnis \*

Gegenstand der Leistungen des AN

Gegenstand der Leistung des AN sind im Wesentlichen

> die vollständige Lieferung und Einbau von  
Zementestrichen schwimmend, Verbundestrich,  
auf Trennlage

> Lieferung und Einbau einer bituminösen Abdichtung  
in UG

> Dämmarbeiten mit Ausgleichsschüttung,  
und Trittschalldämmung

Gegenstand der Leistungen des AN sind ferner hiermit  
zusammenhängende Leistungen:

> Schutzmaßnahmen der montierten Bauteile

> Erstreinigung vor Abnahme

> Die eigenverantwortliche Koordination der eigenen Arbeiten  
mit den bauseits laufenden Arbeiten weiterer Gewerke



Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

---

AS 0.1 Normative Grundlagen

Für die Kalkulation und Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten sowie hiermit zusammenhängender Arbeiten sind immer, auch wenn hierauf nicht gesondert in den Leistungspositionen hingewiesen wird, die nachfolgenden Vorschriften und Merkblätter zwingend zu beachten und zugrunde zu legen. Wenn nicht anders erwähnt gelten die Vorschriften in der zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Fassung.

- VOB - Teil C, ATV:

DIN 18299 Allgem. Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18353 Estricharbeiten

DIN 18336 Abdichtungen

sowie die fachspezifischen DIN-Vorschriften, technische Merkblätter, Ausführungsrichtlinien des Handwerks und technische Angaben, Richtlinien und Empfehlungen der Hersteller.

---

AS 0.2 Montageart / Montageabfolge

- Die Ausführung der Arbeiten des AN erfolgt grundsätzlich geschoss- und abschnittsweise
- Für jede Abdichtungs- und Dämmebene ist vor dem Estrichereinbau zwingend eine Sichtabnahme durchzuführen. Der AN hat der Oberjektüberwachung gegenüber eine Anzeigepflicht.

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

\* Ende der allgemeinen Anforderungsspezifikationen \*

Informationen zum LV:

Name:	1060
Bezeichnung:	Estricharbeiten

Informationen zur Gliederung:

Ebene:	Typ:	Länge:
1	Gliederungsebene	2
2	Gliederungsebene	2
3	Position	3
4	Index	1

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

<b>01</b>	<b>Vorbereitung / Sonstige Leistungen</b>			
<b>01.001</b>	<b>Nivellement Rohboden geschossweise</b>	4.200,00 m2	0,25 €	<u>1.050.00 €</u>
	Nivellement Rohboden geschossweise			
	Nivellement Rohboden mit Flächenlaser, im Raster ca. 2,0 x 2,0 m, zur Dokumentation der Höhentoleranzen, Ergebnisse dokumentieren in den Grundrissplänen,			
	einschließlich Vorlage des Messprotokolls in digitaler Ausfertigung als PDF-Datei.			
	Bereich: UG, 1.OG - 3.OG			
	Ausführung geschossweise, in Teilabschnitten,			
	Hinweis: Das Nivellement muss im Beisein der Objektüberwachung erfolgen, der AN hat die Termine rechtzeitig mit der Objektüberwachung abzustimmen			
<b>01.002</b>	<b>Erstellung Fugenplan</b>	20,00 m	0,50 €	<u>10.00 €</u>
	Erstellung Fugenplan			
	Leistung im wesentlichen bestehend aus			
	> Einmessen Lage der Bauteilfugen Bestand im Zuge des Flächennivellements (Zurückschneiden Bitumenabdichtung im Bereich der Bauteilfugen, Erkunden/Suchen der Bauteilfugen)			
	> Lagerichtiges Übertragen der Bauteilfugen in Fugenplan			
	> Planen von Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen			
	> Darstellen von Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen im Fugenplan			
	> Abstimmung der Fugen mit dem planenden Architekten			
	Hinweis: Es liegt ein Bestandsplan vor, aus dem die ungefähre Lage der Bauteilfugen hervorgeht.			
<b>01.003</b>	<b>Qualitätssicherung und Dokumentation</b>	psch	100,00 €	<u>100.00 €</u>
	Qualitätssicherung und Dokumentation			
	Qualitätssicherung gem. BEB (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)			
	- Leitfaden zur Herstellung von Zement-estrichmörteln / Punkt 6 Qualitätssicherung			
	Nach DIN 18560-1 dürfen nur Estrichmörtel verwendet werden, für die eine Konformitätserklärung nach DIN EN 13813 vorliegt.			
	Leistung im Wesentlichen			
	- Regelmäßige Produktionskontrollen			
	> Prüfung der Lieferscheine			
	> Sichtprüfung der Ausgangsstoffe			
	> Überwachung des Herstellvorgangs			
	> Dokumentation			
<b>01.004</b>	<b>Untergrund kehren, besenrein</b>	4.200,00 m2	0,35 €	<u>1.470.00 €</u>
	Untergrund kehren, besenrein			
	Untergrund abkehren, besenrein, vor Verlegung der PE-Folie, Ausgleichschüttung bzw. Dämmung			
	Reinigungsgut:			
	- Bauschutt bis 4 Kg/m2			
	- Baumüll bis 1 Kg/m2			
	- Baustaub			

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	Reinigungsgut aufnehmen und bestimmungsgemäß entsorgen,			
	Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG			
<b>01.005</b>	<b>Untergrundvorbereitung, für KSK</b>	40,00 m2	2,35 €	<u>94.00 €</u>
	Untergrundvorbereitung, für KSK			
	Vorbereiten der Betonunterlage,			
	Bauteile : Stahlbetonbodenplatte, Stahlbetondecken Festigkeitsklassen > C20/25 < C40/50 horizontale Flächen, bis 2% geneigt,			
	Arbeitsgänge: 1			
	mit geeignetem Verfahren nach Wahl des AN z.B Kugelstrahlen, Strahlen mit festen Strahlmitteln oder Fräsen, bei gleichzeitigem Absaugen,			
	Untergrund reinigen von Beschichtungen, Verunreinigungen, losen Bestandteilen und trennend wirkenden Substanzen, für nachfolgende			
	> Dampfsperre, aus KSK-Bahn wie nachfolgend angeboten			
	die gestrahlte Fläche muss rau und die Lunker müssen geöffnet sein, die Betonoberfläche ist vor erneuter Verschmutzung zu schützen, Schutzmaßnahmen sind mit dem angebotenen EP abgegolten,			
	zu erreichende Oberflächenzugfestigkeit: - 2,0 MPa Mittelwert - 1,5 MPa kleinster Einzelwert			
	Strahlgut und Schuttgut bestimmungsgemäß entsorgen			
	Ausführungsbereich: UG			
<b>01.006</b>	<b>Einmessen und Abstellen von Estrichkanten</b>	240,00 m	0,50 €	<u>120.00 €</u>
	Einmessen und Abstellen von Estrichkanten, mit Estrichstellwinkeln, in Einzellängen,			
	- einschl. Schalung bzw. Abstellwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen,			
	Abstellungen z.B. für: - Wechselnde Bodenbeläge - Trennfugen - nachträgliche Installationsabstellungen, Aufzüge			
	- Ausführungshöhe / Bodenaufbau : bis ca. 325 mm			
	- Ausführung gem. Werkplanung in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten, nach Gebrauch entsorgen,			
	Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG			
<b>01.007</b>	<b>Abstellwinkel Arbeitsabschnitte</b>	200,00 m	5,35 €	<u>1.070.00 €</u>

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	<p>Abstellwinkel Arbeitsabschnitte UG, 1.OG - 3.OG</p> <p>Abstellwinkel aufstellen an Kanten der Arbeitsabschnitte,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pappwinkel aus Pappe-Folien-Laminat</li> <li>- Ausführungshöhe ab OK-Rohboden : bis ca. 325 mm</li> <li>- Ausführung in Arbeitsabschnitten und auf besondere Anweisung der Objektüberwachung, in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpaßarbeiten, nach Gebrauch entsorgen,</li> </ul> <p>Ausführungsbereich: nach Arbeitsfortschritt, UG, 1.OG - 3.OG</p>			
01.008	<p><b>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250</b></p> <p>Bezugsbeschreibung Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250 bis ca. L 250 x 110 x 5 mm,</p> <p>Abschluss Estrich mit Stahlwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profil : verkantet ca. 250 x 110 x 5 mm : verzinkt</li> </ul> <p>Ausführungsbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschlüsse an freien Kanten wie Schächten, Raumübergänge und Rand- abschlüssen, sowie Aussparungen, gem. Werkplanung</li> <li>- Im Bereich der Dampfsperre, auf der durchlaufenden Abdichtungsbahn montiert,</li> <li>- in verschiedenen Längen, Einzellängen bis 6,0 m,</li> <li>- einschl.: - Befestigungsmittel und Bohrungen - Befestigung mit Dübeln und Schrauben M 12, - mit Unterfütterung nach Wahl AN</li> </ul> <p>Ausführungsbereich: 3. OG</p> <p>Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-515 Dehnfugen A-P5-BT6-12-D-516 Abstellung Türschwelle Technikraum A-P5-BT6-12-D-513 Aufzugabstellung AZ10</p>	210,00 m	28,66 €	<u>6.018,60 €</u>
01.009	<p><b>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100</b></p> <p>Wiederholungsbeschreibung zu 01.008, jedoch Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>L ca. 100 x 50 x 5 mm</p> <p>Ausführungsbereiche: Aufzugsschacht 1+2/3/4 UG - 2.OG : Aufzugsschacht 3/4 3. OG</p> <p>Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2</p>	5,00 m	21,52 €	<u>107,60 €</u>
01.010	<p><b>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 80</b></p>	5,00 m	20,45 €	<u>102,25 €</u>



Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	Wiederholungsbeschreibung zu 01.008, jedoch Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 80			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	L ca. 80 x 50 x 5 mm			
	Ausführungsbereiche: Aufzugsschacht 1/2 3.OG			
	Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2			
<b>01.011</b>	<b>Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten</b>	2,00 St	250,00 €	<u>500.00 €</u>
	Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten			
	Zusätzliche Anfahrt für nachträgliche Arbeiten wie z.B. Estrichergänzungen an Abstellungen oder Abläufen			
	Einzukalkulieren sind die Fahrtkosten einschl. Arbeitszeit, sowie eine geringfügige Baustelleneinrichtung			
	Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung			
	Abrechnung pauschal je Arbeitseinsatz			
	<b>Summe 01</b>			<b>10.642,45 €</b>
<b>02</b>	<b>Abdichtungs- und Dämmarbeiten</b>			
<b>02.001</b>	<b>Voranstrich horizontal</b>	40,00 m2	1,20 €	<u>48.00 €</u>
	Bezugsbeschreibung Voranstrich horizontal			
	Voranstrich, auf horizontalen Flächen, kaltverarbeitbarer Bitumen-Voranstrich, auf Lösungsmittelbasis - auf den gereinigten Untergrund streichen oder spritzen und durchtrocknen lassen. Verbrauch: ca. 0,3 kg/m²			
	gem. Materialökologie sind nur Produkte nach GISCODE BBP 10 zulässig.			
	Ausführungsbereich: UG			
<b>02.002</b>	<b>Voranstrich, Hochzug bis 150mm</b>	40,00 m	0,60 €	<u>24.00 €</u>
	Wiederholungsbeschreibung zu 02.001, jedoch Voranstrich, Hochzug bis 150mm			
	Bitumen-Voranstrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an aufgehenden Bauteilen, in Estrichdicke, bis 190 mm			
	Ausführungsbereich: UG			
<b>02.003</b>	<b>Dampfsperre KSK, horizontal</b>	40,00 m2	7,35 €	<u>294.00 €</u>
	Bezugsbeschreibung Dampfsperre KSK, horizontal			
	Dampfsperre KSK horizontal verlegen,			
	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, nach DIN EN 13970 unterseitig Kaltselbstklebemasse mit hohem Diffusionswiderstand, großer Durchtrittsfestigkeit und Alkaliresistenz			

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

- Dicke : ca. 4 mm
- Trägereinlage: Glasvlies-Aluminium
- Maximale Zugkraft nach DIN 12311-1:
  - : l >= 400 N/50 mm
  - q >= 300 N/50 mm
- Dehnung nach DIN 12311-1
  - : l + q >= 2 %
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1931 : >= 1500 m
- Kaltbiegeverhalten nach DIN EN 1109
  - : <= -25 °C
- Wärmestandfestigkeit nach DIN EN 1110
  - : >= +70 °C

Verlegung fachgerecht gem. Hersteller-  
vorgaben, Längsnaht und Kopfstoßbereich  
min. 8 cm, mit Brenner und Andrückrolle  
fachgerecht verschweißen,  
im Bereich von An- und Abschlüssen sowie  
Durchdringungen ist die Bahn luftdicht,  
anzuschließen,  
Stöße versetzt anordnen  
einschließlich aller Zuschnitt- und  
Anpassungsarbeiten, sowie Eckausbildungen

Ausführungsbereich: UG

angeb. Erzeugnis:

'.....KSK.....'

<b>02.004</b>	<b>Dampfsperre KSK, Hochzug bis 150mm</b> Wiederholungsbeschreibung zu 02.003, jedoch Dampfsperre KSK, Hochzug bis 150mm  Dampfsperre KSK, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  an aufgehenden Bauteilen vertikal angebracht, Hochzug bis 150 mm, Oberflächen z.B. Stahlbeton, MW, fachgerechter Anschluss an horizontale Dampfsperre  Ausführungsbereich: UG	40,00 m	4,20 €	<u>168.00 €</u>
<b>02.005</b>	<b>Zulage für Eckausbildungen, KSK</b> Zulage für Eckausbildungen, KSK  Zulage für Herstellung von Ecken in zuvor beschriebener Abdichtung aus bituminöser Schweißbahn in Gebäudeecken, Innen- und Aussenecken am Dichtungshochzug,  einschließlich aller Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten	11,00 St	5,00 €	<u>55.00 €</u>
<b>02.006</b>	<b>Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 20 mm</b> Bezugsbeschreibung Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 20 mm  Lieferung und Montage von gebundener Ausgleichsschüttung, bauaufsichtlich zugelassen, zum Einsatz im Innenbereich unterhalb von Estrichschichten  - Anwendungsgebiet : Innen, unter Estrich	270,00 m2	6,60 €	<u>1.782.00 €</u>

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	<p>: für Nutzlasten =&lt; 5 kPA = 5 kN/m<sup>2</sup></p> <p>- Baustoffklasse / DIN 4102 : A2 (Nichtbrennbar)</p> <p>- Wärmeleitfähigkeit λB : =&lt; 0,075 W/(m*K)</p> <p>Einbauhöhe: ca. 15 - 35 mm Mittelstärke 20 mm</p> <p>geeignet als Ausgleichs- und Dämmungsschicht, fugenlos einzubauen und eben abzuziehen, einschließlich sämtlicher Anpassarbeiten</p> <p>Beispielprodukt: Thermotec, DURO A2, angebotenes Erzeugnis</p>			
02.007	<p><i>Thermobound</i> (Bieterangabe Hersteller, Produkt)</p> <p><b>Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 200 mm</b></p> <p>Wiederholungsbeschreibung zu 02.006, jedoch Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 200 mm</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Einbauhöhe: über 190 - 210 mm Mittelstärke 200 mm</p>	3.830,00 m2	6,60 €	<u>25.278,00 €</u>
02.008	<p><b>Mehrpreis Mehrstärken Schüttung 075</b></p> <p>Mehrpreis Mehrstärken Schüttung 075</p> <p>Mehrpreis für Schüttungsmehrstärken der zuvor beschriebenen Schüttung</p> <p>- pro 5 mm Einbau Mehrstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht</p> <p>Hinweis: Vor dem Einbau der Schüttung sind erforderliche Mehrstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren</p>	1.900,00 m2	1,85 €	<u>3.515,00 €</u>
02.009	<p><b>Minderpreis Minderstärken Schüttung 075</b></p> <p>Minderpreis Minderstärken Schüttung 075</p> <p>Minderpreis für Schüttungsminderstärken der zuvor beschriebenen Schüttung</p> <p>- pro 5 mm Einbau Minderstärke, die unter der Dicke der LV-Position liegt</p> <p>Hinweis: Vor dem Einbau der Schüttung sind erforderliche Minderstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren</p>	1.900,00 m2	0,65 €	<u>1.235,00 €</u>
02.010	<p><b>Trittschalldämmung DES 0,040 W/m*K, 20 mm</b></p> <p>Trittschalldämmung DES 0,040 W/m*K, 20 mm</p> <p>Trittschalldämmung aus EPS, gem. DIN EN 13163 zum Einsatz im Innenbereich unterhalb von Estrichsschichten</p> <p>- Anwendungsgebiet / DIN V 4108, Teil 10 : Innen, unter Estrich : für Nutzlasten =&lt; 5 kPA = 5 kN/m<sup>2</sup></p>	4.100,00 m2	1,48 €	<u>6.068,00 €</u>

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

- Baustoffklasse / DIN 4102  
: B1 (schwer entflammbar)
- EU-Baustoffklasse / DIN EN 13501-1  
: Euroklasse E
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$   
: 0,040 W/(m\*K)
- Zusammendrückbarkeit  
:  $c \leq 3$  mm
- dyn. Steifigkeit  
:  $s^* < 20$  MN/m<sup>2</sup>
- Kantenausbildung  
: stumpf

angeb. Erzeugnis:

'....Bachl.....'

Dicke : 20 mm  
Bereiche: UG Büro und 3.OG

Verlegung in fix und fertiger Ausführung  
einschließlich aller Schnitte und Anpass-  
arbeiten

<b>02.011</b>	<b>Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie</b> Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie	8.200,00 m <sup>2</sup>	0,70 €	<u>5.740,00 €</u>
---------------	---	-------------------------	--------	-------------------

Trennlage bestehend aus 2 x 0,2 mm  
PE-Folie als Trennschicht,

- sD-Wert > 10,
- zweilagig verlegt,
- d = 2 x 0,2 mm
- als Trennlage auf Ausgleichsschüttung und  
auf Dämmung, bzw. Stahlbetonfläche,  
unter Zementestrich

seitlich hochgezogen bis OK Estrich bzw.  
bei Einsatz von Randdämmstreifen mit  
Folienlasche und Folienhochzug überlappen

Verlegung gemäß DIN 18560/Teil 4,  
- Überlappung mind. 8 cm  
- Stöße mit Klebeband sichern

einschl. sämtlicher Zuschnitt- und  
Anpassarbeiten

Ausführungsbereich: UG und 3.OG

<b>02.012</b>	<b>Randdämmstreifen 310 - 350 mm</b> Bezugsbeschreibung Randdämmstreifen 310 - 350 mm	3.170,00 m	0,40 €	<u>1.268,00 €</u>
---------------	---	------------	--------	-------------------

Randdämmstreifen, aus PE-Schaum,  
einschließlich Folienlasche und Folien-  
hochzug, mit rückseitigem Klebestreifen  
zur Wandbefestigung, Höhe nach Angabe  
in den LV-Positionen

Einbau an aufsteigenden Bauteilen, wie  
z.B. Wände, Stützen, und Winkelprofile

einschließlich sämtlicher Zuschnitt- und  
Anpassarbeiten

Einbauhöhe 29-32 cm

<b>02.013</b>	<b>Randdämmstreifen 250-280 mm</b>	330,00 m	0,40 €	<u>132,00 €</u>
---------------	------------------------------------	----------	--------	-----------------

Ausführungsbereich: 1.OG - 3.OG

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	Wiederholungsbeschreibung zu 02.012, jedoch Randdämmstreifen 250-280 mm			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Einbauhöhe 25-28 cm			
	Ausführungsbereich: 3.OG			
<b>02.014</b>	<b>Randdämmstreifen ca. 100 mm</b>	40,00 m	0,35 €	<u>14,00 €</u>
	Wiederholungsbeschreibung zu 02.012, jedoch Randdämmstreifen ca. 100 mm			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Einbauhöhe ca. 10 cm			
	Ausführungsbereich: UG			
<b>02.015</b>	<b>Trockenbauwand mit Folie schützen</b>	800,00 m	0,50 €	<u>400,00 €</u>
	Trockenbauwand mit Folie schützen			
	Schutz der Trockenbauwand gegen Feuchtigkeit beim Einbau der Ausgleichsschüttung			
	Leistung im wesentlichen			
	> Zuschneiden von Folienstreifen ca. 0,5 m Höhe			
	> Befestigung an Trockenbauwand ohne Zerstörung der Oberfläche der GK-Platten			
	> Ausgleichsschüttung, Randdämmstreifen, Estrich etc. (in eigenen Positionen beschrieben)			
	> Rückstandloses Entfernen des Folienstreifens oberhalb Bodenaufbau			
<b>02.016</b>	<b>Schließen Stöße Stb-Fertigteile</b>	70,00 m	1,50 €	<u>105,00 €</u>
	Schließen Stöße Stb-Fertigteile mit Bitumenstreifen			
	Schließen der Stöße zwischen den Stb-Fertigteilen, gegen das Durchrieseln der Ausgleichsschüttung, mit Bitumenstreifen			
	Ausführung in Einzellängen bis 1,0 m			
	<b>Summe 02</b>			<b>46.126,00 €</b>
<b>03</b>	<b>Zementestriche</b>			
Hinweistext	<b>Ausführungsbeschreibung 1</b> <b>AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten</b> <b>AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten</b> AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten			
	Für alle folgend beschriebenen Estrich- produkte- und Arbeiten ist der Nachweis der Konformität der Hersteller gem. DIN EN 13813 vorzulegen.			
	Bestätigungsprüfungen, gem DIN 18560, können gefordert werden.			
	Bei der Verarbeitung und dem Einbau aller folgenden Estriche und deren Systemkomponenten ist auf deren Konformität und die jeweiligen Herstellerangaben zu achten.			
Hinweistext	<b>Ausführungsbeschreibung 2</b> <b>AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5</b> <b>AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5</b> AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5			
	Estrich auf Trennschicht, als Zementestrich, gemäß DIN 18560-1 und 18560-4 herstellen und verdichten, sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einbauen.			
	Bezeichnung : CT Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen Druckfestigk.: C35			

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

Hinweistext	<p>Biegezugfest.: F5          Untergrund : PE-Folie 2-lagig, Dicke je 0,2 mm          auf bituminöser Schweißbahn          waagrecht (wenn nicht anders in der          Leistungsposition angegeben)          Verkehrslast : bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>          Einzellast : bis 4,0 kN          Oberfläche : gerieben</p>			
	<p><b>Ausführungsbeschreibung 3</b>  <b>AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5</b>  <b>AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5</b>          AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5</p> <p>Schwimmender Estrich, als Zementestrich,          gemäß DIN 18560-1 und 18560-2 herstellen          und verdichten, sowie in richtiger          Höhenlage ebenflächig einbauen.</p>			
Hinweistext	<p>Bezeichnung : CT          Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen          Druckfestigk.: C35          Biegezugfest.: F5          Untergrund : Wärmedämmschicht mit Abdeckung          auf PE-Folie 1-lagig,          waagrecht (wenn nicht anders in der          Leistungsposition angegeben)          Verkehrslast : bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>          Einzellasten : bis 4,0 kN          Oberfläche : gerieben</p>			
	<p><b>Ausführungsbeschreibung 4</b>  <b>AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5</b>  <b>AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5</b>          AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5</p> <p>Verbundestrich, frisch in frisch, gemäß          DIN 18560-1 und DIN 18560-3 herstellen und          verdichten, sowie in richtiger Höhenlage          ebenflächig einbauen.</p>			
Hinweistext	<p>Bezeichnung : CT          Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen          Druckfestigk.: C35          Biegezugfest.: F5          Untergrund : genässte, haftgrundierte Stb.-Decke,          haftgrundierte Verbundestrichschicht          Verkehrslast : bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>          Oberfläche : gerieben</p>			
	<p>Bei Einbauhöhe &gt; 50 mm in 2 Schichten auszuführen,          einzelne Schicht je "frisch in frisch" und mit          Haftgrundierung ausgeführt und verdichtet zu          Herstellung eines innigen Verbundes von der          1. Estrichschicht mit der 2. Estrichschicht und          dem Untergrund</p>			
Hinweistext	<p><b>* Ende Anforderungsspezifikation *</b>  <b>* Ende Anforderungsspezifikation *</b></p>			
03.001	<p><b>Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95</b>          Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95</p> <p>Estrich,          Einbauart : auf Trennschicht verlegt          Ausführung : gemäß AS 3.1          Einbauhöhe : 95 mm</p> <p>geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages          - staubbindender Anstrich</p> <p>Einbaubereich: UG und 3.OG</p> <p>Komplett liefern und einbauen unter          Einhaltung der Normen und DIN-Vor-          schriften</p>	100,00 m2	14,25 €	<u>1.425.00 €</u>
03.002	<p><b>Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70</b></p>	4.000,00 m2	11,20 €	<u>44.800.00 €</u>

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	<p>Bezugsbeschreibung Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70</p> <p>Estrich, Einbauart : schwimmend verlegt Ausführung : gemäß AS 3.2 Einbauhöhe : 70 mm</p> <p>geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages - staubbindenden Anstrich</p> <p>Einbaubereich: UG und 3.OG</p> <p>Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften</p>			
03.003	<p><b>Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75</b></p> <p>Wiederholungsbeschreibung zu 03.002, jedoch Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Einbauhöhe : 75 mm</p>	90,00 m2	11,35 €	<u>1.021.50 €</u>
03.004	<p><b>Verbundestrich CT-C35-F5-V95</b></p> <p>Verbundestrich CT-C35-F5-V95</p> <p>Estrich, Einbauart : Verbundestrich Ausführung : gemäß AS 3.3 Einbauhöhe : bis 95 mm</p> <p>Einbaubereich: I.OG und 2.OG</p> <p>Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften</p>	20,00 m2	18,65 €	<u>373.00 €</u>
03.005	<p><b>Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</b></p> <p>Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</p> <p>Mehrpreis für Estrichmehrstärken, für Zementestrich CT-C35-F5,</p> <p>- pro 5 mm Einbau Mehrstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht</p> <p>Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Mehrstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren</p>	100,00 m2	2,00 €	<u>200.00 €</u>
03.006	<p><b>Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</b></p> <p>Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</p> <p>Minderpreis für Estrichminderstärken, für Zementestrich CT-C35-F5,</p> <p>- pro 5 mm Einbau Minderstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht</p> <p>Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Minderstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren</p>	100,00 m2	0,85 €	<u>85.00 €</u>
03.007	<p><b>Zulage Estrich in Kleinflächen bis 5,0 m2</b></p>	150,00 m2	1,00 €	<u>150.00 €</u>

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	Zulage Estrich in Kleinfächern bis 5,0 m <sup>2</sup>			
	Zulage für die Verlegung des zuvor beschriebenen schwimmenden Estrichs CT-C35-F5 in Kleinfächern < 5,0 m <sup>2</sup> ,			
	Einbaustärken Estrich über 70 bis 95 mm			
	Einbaubereich: UG, 1.OG - 3.OG			
03.008	<b>Zulage Estrich, mit erhöhter Toleranzanforderung</b> Zulage Estrich, mit erhöhter Toleranzanforderung	40,00 m <sup>2</sup>	0,10 €	<u>4.00 €</u>
	Zulage zu den Estricharbeiten für erhöhte Anforderungen an die Ebenheit			
	Zulage zu den Spachtelarbeiten für erhöhte Anforderungen an die Ebenheit			
	DIN 18202, Tab. 3, Zeile 4 gilt nicht. Es gilt Anforderung gem. AS 4.2			
	Bereich: Flure, Bereich Stahl-Glas-Elemente			
	Ausführung nach ausdrücklicher Anweisung durch Objektüberwachung.			
03.009	<b>Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden</b> Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden	1.050,00 m <sup>2</sup>	5,35 €	<u>5.617.50 €</u>
	Zuschlagmittel, für die Herstellung von Schnellestrich, Belegreife nach ca. 24 Std.,			
	Abrechnung nach m <sup>2</sup> - Estrichfläche Zuschlag je angefangenen 10 mm Einbauhöhe			
03.010	<b>Zuschlagmittel für mittelschnellen Estrich Belegreife 25-28 Tage</b> Zuschlagmittel für mittelschnellen Estrich Belegreife 25-28 Tage	2.800,00 m <sup>2</sup>	3,25 €	<u>9.100.00 €</u>
	Zuschlagmittel, für die Herstellung von mittelschnellem Estrich Belegreif: nach ca. 25 - 28 Tagen,			
	Abrechnung nach m <sup>2</sup> - Estrichfläche Zuschlag je angefangenen 10 mm Einbauhöhe			
03.011	<b>Estrichergänzungen CT-C35-F5, Kleinfächern bis 0,5 m<sup>2</sup></b> Bezugsbeschreibung Estrichergänzungen CT-C35-F5, Kleinfächern bis 0,5 m <sup>2</sup>	15,00 St	10,00 €	<u>150.00 €</u>
	Estriche ergänzen, Ausführung nachträglich auf besondere Anordnung, Klein- und Kleinstflächen, Zementestrich CT nach DIN 18560, als schwimmender Estrich, unbewehrt, auf waagrechttem Untergrund,			
	Festigkeitsklasse C35, Biegezugfestigkeit F5 nach DIN EN 13813, Estrichnenndicke von ca. 70 mm Oberfläche gerieben,			
	- Größe der Einzelflächen : bis ca. 0,5 m <sup>2</sup>			
03.012	<b>Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m<sup>2</sup></b>	10,00 St	10,00 €	<u>100.00 €</u>



Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	Wiederholungsbeschreibung zu 03.011, jedoch Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m²			
	Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Größe der Einzelflächen : über 0,5 bis 1,0 m²			
<b>03.013</b>	<b>Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²</b>	100,00 m²	15,00 €	<u>1.500,00 €</u>
	Wiederholungsbeschreibung zu 03.011, jedoch Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²			
	Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Größe der Einzelflächen : über 1,0 bis 5,0 m²			
	<b>Summe 03</b>			<b>64.526,00 €</b>
<b>04</b>	<b>Einbauteile, Profile, Fugen</b>			
<b>04.001</b>	<b>Schein- und Arbeitsfugen, bis 3,0 m</b>	30,00 m	6,85 €	<u>205,50 €</u>
	Bezugsbeschreibung Schein- und Arbeitsfugen, bis 3,0 m			
	Herstellen und Schließen von Schein- und Arbeitsfugen in vorbeschriebenen Zementestrichen,			
	Lage und Anordnung: - gem. Fugenplanung nach Abstimmung mit dem Architekten sowie DIN 18560			
	Leistungsumfang: - Arbeitsfugen im Zuge der Verlegung herstellen, - Scheinfugen durch Kellenschnitt im frischen Estrich, t max = 1/3 - Schließen der Fugen nach Austrocknung und Arbeitsunterbrechung, Fugen verdübeln und kraftschlüssig mittels lösungsmittelfreiem geeignetem Kunstharz vergießen (Höhenversatz- sicherung) Harzoberflächen besanden,			
	Lage und Anordnung: gem. Bodenspiegel			
<b>04.002</b>	<b>Schein- und Arbeitsfugen, über 3,0 bis 12 m</b>	24,00 m	6,85 €	<u>164,40 €</u>
	Wiederholungsbeschreibung zu 04.001, jedoch Schein- und Arbeitsfugen, über 3,0 bis 12 m			
	Herstellen und Schließen von Schein- und Arbeitsfugen, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Lage und Anordnung: gem. Bodenspiegel und DIN 18560			
	Einzellängen teils durchgehend über gesamte Raumbreiten- bzw. Längen, bis 12 m			
<b>04.003</b>	<b>Gebäude Trennfugen</b>	16,00 m	2,20 €	<u>35,20 €</u>

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	<p>Bezugsbeschreibung Gebäude Trennfugen Einzellängen bis 4,0 m</p> <p>Herstellen von Trennfugen in vorbeschriebenen Zementestrichen, ink. Schüttung</p> <p>Lage und Anordnung: - gem. eigener Planung in Abstimmung mit dem Architekten sowie DIN 18560</p> <p>Leistungsumfang: - Trennfuge im Zuge der Verlegung herstellen, - Fuge auf gesamter Estrichhöhe - Abrechnung nach m Fugenlänge</p> <p>Einbaubereich : Gebäude Trennfuge 3.OG</p>			
<b>04.004</b>	<p><b>Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge</b></p> <p>Wiederholungsbeschreibung zu 04.003, jedoch Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge</p> <p>Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>Einbaubereich : Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge 3.OG</p>	150,00 m	2,20 €	<u>330,00 €</u>
	<b>Summe 04</b>			<b>735,10 €</b>
<b>05</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
Hinweistext	<p><b>VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE</b> <b>VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE</b></p> <p>Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.</p> <p>In ihnen sind enthalten: - Lohn- und Gehaltskosten - Lohn- und Gehaltsnebenkosten - Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge - Gemeinkostenanteile - Gewinn - Sämtliche An- und Abfahrten (Fahrzeug- u. Transportkosten) - Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten (Mannstunden)</p> <p>Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftrag- geber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- tags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeits- kräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leist- ungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objekt- überwachung zur Prüfung vorzulegen.</p> <p>Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn diese zunächst vom AG beauftragt sind.</p> <p>Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17</p>			
<b>05.001</b>	<b>Facharbeiter</b>	70,00 h	40,95 €	<u>2.866,50 €</u>

Projekt: 651\_

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

X:\...\KAO\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32.reduced.x84

	Facharbeiter			
	Stunde Facharbeiter für Estricharbeiten			
<b>05.002</b>	<b>Helfer</b>	50,00 h	30,50 €	<u>1.525,00 €</u>
	Helfer			
	Stunde Helfer für Estricharbeiten			
	<b>Summe 05</b>			<b>4.391,50 €</b>
	<b>Angebotssumme Gesamtes LV</b>			<b>126.421,05 €</b>
	16,0 % Umsatzsteuer auf		126.421,05 €	20.227,37 €
	Angebotssumme mit Umsatzsteuer			<b>146.648,42 €</b>
Zahlungsbedingungen:	0 Tage 0,0 % Skonto, 0	Tage rein netto		