

FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

FINANZBEHÖRDE

Freie und Hansestadt Hamburg
SBH I Schulbau Hamburg
An der Stadthausbrücke 1
D 20355 Hamburg

[SBH I Schulbau Hamburg, An der Stadthausbrücke 1, 20355 Hamburg]

An
Herbert Labarre GmbH & Co.

Alsterdorfer Str. 514
22337 Hamburg

L

J

AUFTRAG

Baumaßnahme
Gymnasium Klosterschule, Westphalensweg 7, 20099 Hamburg
Außenanlagen und Siele

Angebot für
Garten- und Landschaftsbauarbeiten

Anlagen
Zweitausfertigung dieses Auftragsschreibens

Aufgrund Ihres Angebots erhalten Sie im Namen und für Rechnung der Freien und Hansestadt Hamburg

diese vertreten durch
Finanzbehörde, SBH I Schulbau Hamburg

den Auftrag zur Ausführung der oben bezeichneten Leistungen.

Auftragssumme
324.701,25 EUR

Fristen (sind keine Daten eingetragen, gelten die Nm. 2.1 bis 2.3 der Besonderen Vertragsbedingungen).
Gemäß Nr. 2.4 der Besonderen Vertragsbedingungen werden die Fristen datumsmäßig festgelegt:

Beginn der Arbeiten		am sofort
Fertigstellung der	-Arbeiten	am 30.11.2015
Ende der Einzelfristen	-Arbeiten	am
	-Arbeiten	am

Bitte bei Schriftverkehr und Rechnungen
unbedingt angeben:
Auftrags-Nr.: C-09325-00007
SAP-Bestellnr.:7020015135

Vergabeart:

- Öffentliche Ausschreibung
- Beschränkte Ausschreibung
- Freihändige Vergabe
- Offenes Verfahren
- Nichtoffenes Verfahren
- Verhandlungsverfahren

WE-Nr: 701026

Belegenheit: Westphalensweg 7, 20099
Hamburg

Gebäude: Außenanlagen

Objektcenter/Referat: Mitte

Sachbearbeiter/in:

Tel.: / E-Fax

E-Mail: @sbh.fb.hamburg.de

Datum: 09.07.2015

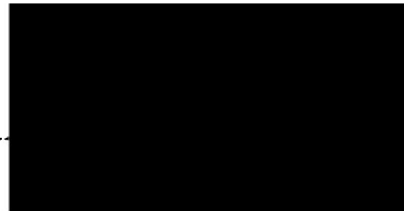
Angebotsdatum 15.06.2015

Erläuterungen

Hinweis: Erläuterungen sind zu nummerieren; werden keine Erläuterungen abgegeben, ist zu schreiben: Keine.
Der Rest der Seite ist so zu sperren, dass keine Eintragungen mehr vorgenommen werden können.

Auftragssumme: einschl. 2,0% Preisnachlass ohne Bedingung

.....
Unterschrift(en)



Sie werden gebeten, die Zweitausfertigung dieses Auftragsschreibens als Empfangsbestätigung unverzüglich unterschrieben zurückzugeben.

Empfangsbestätigung

Ich/Wir bestätige(n) den Empfang Ihres vorstehenden Auftragsschreibens.

Zur Entgegennahme von Anordnungen wird als bevollmächtigter Vertreter bestellt:

.....
Ein Wechsel in der Vertretung wird der Dienststelle unverzüglich mitgeteilt.

(Ort und Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift)

Name und Anschrift des Bieters

Finanzbehörde
 SBH I Schulbau Hamburg
 Ausschreibungsstelle - EG
 An der Stadthausbrücke 1

20355 Hamburg

Vergabe-Nr.: <u>SBH VOB B: 429/15 S</u>	
Vergabeart:	
<input type="checkbox"/>	Öffentliche Ausschreibung
<input checked="" type="checkbox"/>	Beschränkte Ausschreibung
<input type="checkbox"/>	Freihändige Vergabe
Zuschlagsfrist endet am: <u>14. 07. 15</u>	

Angebot - VOB -

15. Juni 2015 *1 0 00 *ll*

Baumaßnahme:

Gymnasium Klosterschule, Westphalensweg 7, 20099 Hamburg

Außenanlagen und Ziele

Angebot für:

Garten- und Landschaftsbauarbeiten

Anlagen:

- Leistungsbeschreibung
- Angaben zur Preisermittlung ¹ - EFB-Preis 1a 1b ²
- Aufgliederung wichtiger Einheitspreise - EFB-Preis 2 - ¹
- Verzeichnis und Erklärung betr. Bietergemeinschaft (vergl. Bewerbungsbedingungen Nr. 6) ²
- Antrag zum Nachunternehmereinsatz - NU (vergl. Bewerbungsbedingungen Nr. 7) ²
- LD*
- Wachmann*
-
-
- Pläne / Zeichnungen Nr.

¹ Zutreffendes von der Vergabestelle anzukreuzen

² Zutreffendes vom Bieter anzukreuzen

1. Ich/Wir biete(n) die Ausführung der beschriebenen Leistungen zu den von mir/uns eingesetzten Preisen und mit allen den Preis betreffenden Angaben in Nr. 9 des Vordruckes an. An mein/unser Angebot halte ich mich/halten wir uns bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist gebunden.
2. Ich/Wir habe(n) die Bewerbungsbedingungen beachtet, insbesondere
 - BwB Nr. 9 (Verbot der gewerbmäßigen Arbeitnehmerüberlassung)
 - BwB Nr. 7 (Nachunternehmereinsatz)
3. Bestandteil meines/unseres Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben (einschl. Anlagen) folgende Unterlagen:
 - Leistungsbeschreibung
 - die Besonderen Vertragsbedingungen - BVB - H10-2012,
 - die Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - ZVB - H 12/2014,
 - die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Zusätzlichen Vertragsbedingungen,
 - die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C), Ausgabe 2012
 - die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2012

4. freibleibend

5. freibleibend

6.

- 6.1 Ich bin/Wir sind bevorzugte(r) Bewerber (§ 56 + 58 Schwerbehindertengesetz) laut beigelegtem(n) Nachweis(en).
- 6.2 Ich bin/Wir sind in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) eingetragen unter Nummer: 010.029800
- 6.3 Eigenerklärungen zur Eignung gemäß § 6 Abs. 3 Nr. 2 VOB/A (für nicht präqualifizierte Unternehmen)³
 - zu § 6 Abs. 3 Nr. 2 a) und c) VOB/A

Ich/wir erklären, dass wir ausreichend leistungsfähig sind, um die ausgeschriebene Leistung zu erbringen und der Umsatz meines/unseres Unternehmens für vergleichbare Leistungen aus den letzten drei Geschäftsjahren unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen sowie die Zahl und die Struktur der bei mir/uns beschäftigten Arbeitskräfte und des technischen Personals dieses ausweist. Auf Verlangen werde ich zur Bestätigung entsprechende Unterlagen vorlegen.
• Zu § 6 Abs. 3 Nr. 2 b) VOB/A

Ich/wir erklären, dass ich/wir in den letzten drei Geschäftsjahren Leistungen erbracht habe, die mit der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar sind. Entsprechende drei Referenzen, die vom jeweiligen Auftraggeber schriftlich als auftragsgemäß erbracht bestätigt wurden, werde ich auf Verlangen vorlegen.

• Zu § 6 Abs. 3 Nr. 2 e) und f) VOB/A

- ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren beantragt wurde
- ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren eröffnet wurde
- ein Antrag auf Eröffnung gestellt wurde oder mangels Masse abgelehnt
- ein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt wurde.

Falls ein rechtskräftiger Insolvenzplan bestätigt wurde, werde ich diesen auf Verlangen vorlegen.

Mein / Unser Unternehmen befindet sich in Liquidation

• zu § 6 Abs. 3 Nr. 2 d) und g) bis i) VOB/A

- Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meinen/unseren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung der Steuern, der Beiträge zu den Sozialversicherungen, der Beiträge zu der Sozialkasse des Baugewerbes⁴ und der Beiträge zu der Berufsgenossenschaft nachgekommen bin/sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen (Eintragung in Berufsregister) für die Ausführung der angebotenen Leistung erfülle(n). Aktuelle Nachweise gemäß Nr. 8 Ziffer 1 Bewerbungsbedingungen bringe(n) ich/wir auf Verlangen bei.
- Ferner erkläre(n) ich/wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten 2 Jahren nicht gem. § 21 Abs. 1, Satz 1 oder 2 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz oder § 21 Satz 1 Arbeitnehmer-Entsendegesetz mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von wenigstens 2.500 € belegt worden bin/sind.
- Weiterhin erkläre(n) ich/wir hiermit, dass keine Verfehlungen⁵ vorliegen, die meinen/unseren Ausschluss vom Wettbewerb rechtfertigen könnten.

³ Nur bei öffentlichen Ausschreibungen einschlägig

⁴ Gilt nur für Bieter, die Beiträge zu den Sozialkassen zu entrichten haben.

⁵ Verfehlungen, die in der Regel zum Ausschluss der Bewerberin oder Bieterin bzw. des Bewerbers oder Bieters von der Teilnahme am Vergabeverfahren führen, sind – unabhängig von der Beteiligungsform, bei Unternehmen auch unabhängig von der Funktion der Täterin bzw. des Täters oder der bzw. des Beteiligten – insbesondere:

- Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir von der Finanzbehörde der Freien und Hansestadt Hamburg nicht nach § 6 Abs. 2 Nr. 2 g) VOB/A von der Teilnahme am Wettbewerb ausgeschlossen bin/sind.⁶

Ich/Wir werde(n) die Leistung im eigenen Betrieb ausführen.

Ich/Wir beabsichtige(n), die in der beigefügten Erklärung aufgeführten Leistungen an Nachunternehmer zu übertragen.

Mir/Uns ist bekannt, dass ich/wir Leistungen nur auf Nachunternehmer übertragen darf/dürfen, wenn der Auftraggeber im Einzelfall schriftlich zugestimmt hat und dass die nachträgliche Einschaltung oder der Wechsel eines Nachunternehmers ebenfalls der Zustimmung durch den Auftraggeber bedarf.

8

- 8.1 Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns im Fall der Auftragserteilung, den in meinem/unserem Unternehmen bei Ausführung der Leistung eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern ein Entgelt zu zahlen, das in Höhe und Modalitäten (insbesondere Zahlungszeitpunkt) mindestens den Vorgaben desjenigen Tarifvertrages entspricht, an den mein/unsere Unternehmen aufgrund des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes gebunden ist (allgemeinverbindlicher Mindestlohtarifvertrag) <http://www.bmas.de/SharedDocs/Downloads/DE/pr-mindestloehne-aentg-uebersicht.html>. Ich/Wir verpflichten(n) mich/uns im Fall der Auftragserteilung zur Beachtung des Tarifvertragsgesetzes, des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes und anderer gesetzlicher Bestimmungen über Mindestentgelte. Soweit Leistungen auf Nachunternehmer übertragen werden sollen, habe(n) ich/wir auch die Nachunternehmer entsprechend zu

unterliegt aber dem folgenden sonstigen Tarifvertrag:

Die Höhe des niedrigsten gezahlten Entgelts/der niedrigsten gezahlten Entgelte beträgt _____ € brutto/Stunde.

mein/unsere Unternehmen unterliegt keinem Tarifvertrag.

Das niedrigste von meinem/unserem Unternehmen gezahlte Entgelt beträgt _____ € brutto/Stunde.

Für den Fall, dass das von mir/uns gezahlte niedrigste Entgelt unterhalb des derzeit gültigen Mindestlohns liegt, verpflichte(n) ich mich/wir uns, den bei der Ausführung der Leistung eingesetzten Arbeitnehmer/n/innen jedenfalls den Mindestlohn nach dem HmbMIG (in Höhe von derzeit 8,50 € brutto/Stunde) zu zahlen.

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die von mir/uns eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten. Auf Verlangen des Auftraggebers werde(n) ich/wir diesem die Entgeltabrechnungen vorlegen und Einblick in die Unterlagen über die Abführung von Steuern und Beiträgen sowie die zwischen mir/uns und dem Nachunternehmer abgeschlossenen Werkverträge gewähren. Meine/unsere Beschäftigten habe ich auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hingewiesen.

- 8.2 Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, meinen/unseren Nachunternehmern die für mich/uns geltenden Pflichten im Hinblick auf die Einhaltung der Tariftreue und des Mindestlohnes gemäß Nr. 8.1, Abs. 1, den Einsatz von (Nach-) Nachunternehmern und die Verpflichtung, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten und diese auf Verlangen dem öffentlichen Auftraggeber vorzulegen, ebenfalls aufzuerlegen und die Beachtung dieser Pflichten durch meine/unsere Nachunternehmer zu kontrollieren.

Ich werde / Wir werden die vorstehenden Erklärungen mit den Anträgen zum Nachunternehmereinsatz -NU- auch von meinen / unseren Nachunternehmern abfordern und dem Auftraggeber vorlegen.

- Straftaten, die im Geschäftsverkehr oder im Bezug auf diesen begangen worden sind, u. a. Betrug, Untreue, Urkundenfälschung, Diebstahl, Erpressung;
- das Anbieten, Versprechen oder Gewähren von Vorteilen an Amtsträger oder an nach dem Gesetz über die förmliche Verpflichtung nicht-beamteter Personen besonders Verpflichtete oder an Personen, die für den öffentlichen Dienst besonders Verpflichteten nahe stehen (Bestechung/Vorteilsgewährung);
- Verstöße gegen das Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB), u. a. Beteiligung an Absprachen über Preise oder Preisbestandteile, verbotene Preisempfehlungen, Beteiligung an Empfehlungen oder Absprachen über die Abgabe oder Nichtabgabe von Angeboten, sowie die Leistung von konkreten Planungs- und Ausschreibungshilfen;
- Verstöße gegen das Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz, Arbeitnehmerüberlassungsgesetz, Arbeitnehmerentsendegesetz;
- falsche Erklärung zum Einsatz von Nachunternehmern / unerlaubter Einsatz von Nachunternehmern, falsche Angaben zu Tariftreue und Mindestlohn / Verstoß gegen die Erklärung zu Tariftreue und Mindestlohn (Nr. 8.1 und 8.1);
- andere vergleichbar schwerwiegende Verstöße.

⁶ Nur einschlägig bei einer Angebotssumme mit einem Gesamtwert von mehr als 25.000 EUR (brutto)

9.1 <input type="checkbox"/>	Hauptangebot ⁷ (keine Vergabe nach Losen)	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in EUR	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
	Summe Angebot	331.327,80	- 2,00 %

9.2	Hauptangebot ⁷ (bei vorbehaltener losweiser Vergabe)	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in EUR	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
	Summe Los 1	/	/ %
	Summe Los 2	/	/ %
	Summe Los 3	/	/ %
	Summe Los 4	/	/ %
	Summe Gesamtangebot	/	/
Zusätzliche Preisermäßigung bei Zusammenfassung		Zusätzlicher Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote	
<input type="checkbox"/>	alter angebotenen Lose	/	/ %
<input type="checkbox"/>	der Lose Nr.:	/	/ %

9.3 Nebenangebote zum Hauptangebot

Anzahl /

- 11. Ich/Wir erkläre(n), dass das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten gilt, wenn im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden ist und ich/wir dort keine Angabe gemacht haben.
- 12. Der von mir/uns zu benennende Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter verfügen über ausreichende berufliche und arbeitsschutzfachliche Kenntnisse und darüber hinaus mehrjährige Berufserfahrung, um die nach der Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen. Entsprechende Referenzen werden bei der Auftragserteilung vorgelegt.
- 13. Ich/Wir erkläre(n) weiter, dass ich/wir bei der Verwendung einer selbstgefertigten Kopie oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses das vom Auftraggeber verfasste Leistungsverzeichnis (Langtext) als allein verbindlich anerkenne(n).
- 14. Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir bei Weitergabe von Vertragsleistungen, die von Preisgleitklauseln betroffen sind, eine entsprechende Regelung in meine Verträge mit etwaigen Nachunternehmern bzw. anderen Unternehmen aufnehme(n).
- 15. Holzprodukte als Bestandteil der Bauleistung (ausgenommen Bauhilfsstoffe) müssen nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sein oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.
 - Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach FSC und/oder PEFC zertifiziert sind.
 - Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach zertifiziert sind.
 - Ich werde Holzprodukte verwenden, die die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.

⁷ In Abhängigkeit von der Festlegung in Nr. 6. der Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes auszufüllen

Bei der Anlieferung von Holzprodukten auf der Baustelle oder an der Lieferadresse sind die im Angebot angegebenen Zertifikate oder die gleichwertigen Nachweise vorzulegen.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit - d. h. Übereinstimmung des Zertifikates mit dem für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC - bzw. der Nachweis, dass die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllt werden, ist durch eine Prüfung des Johann Heinrich von Thünen-Instituts in Hamburg oder des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) in Bonn zu erbringen.

16. Ich bin mir / Wir sind uns bewusst, dass eine falsche Erklärung in diesem Vordruck meinen / unseren Ausschluss von künftigen Vergabeverfahren zur Folge haben kann.

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift:

Hamburg, 15.06.20

Wird dieser Vordruck an dieser Stelle



Freie und Hansestadt Hamburg

Finanzbehörde
SBH | Schulbau Hamburg

Baumaßnahme:

Vergabe-Nr.: SBH VOB B 424/15 S

Gymnasium Klosterschule, Westphalensweg 7, 20099 Hamburg

Außenanlagen und Siede

Angebot für:

Garten- und Landschaftsbauarbeiten

Besondere Vertragsbedingungen -VOB-

Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B).

1. Objekt-, Bauüberwachung (§4 Nr. 1)

Die Objekt-, Bauüberwachung obliegt:

SBH | Schulbau Hamburg
An der Stadthausbrücke 1, 20355 Hamburg

Diese hat den Architekten / Ingenieur:



mit der Wahrnehmung beauftragt.

Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

2. Ausführungsfristen (§ 5)

2.1 Mit der Ausführung ist zu beginnen

unverzüglich nach Erteilung des Auftrages

nach besonderer schriftlicher Aufforderung durch den Auftraggeber, die späteste Werkzeuge
nach Auftragserteilung erfolgt.

spätestens Werkzeuge nach Aufforderung
Späteste Aufforderung am: (Datum)

2.2 Die Leistung ist fertigzustellen

innerhalb von Werktag(en) nach dem vereinbarten Beginn der Ausführung.

gem. Bauzeitenplan

2.3 Folgende Einzelfristen sind Vertragsfristen:

2.4 Der Auftraggeber behält sich vor, im Auftrags schreiben den Beginn und das Ende der Ausfi und etwaiger Einzelfristen datumsmäßig festzulegen.

3. Vertragsstrafen bei Überschreitung von Fristen (§ 11):

Der Auftragnehmer hat als Vertragsstrafe für jeden Werkzeuge des Verzugs zu zahlen:

3.1 bei Überschreitung der Ausführungsfrist

Euro

von Hundert

des Endbetrages der Abrechnungssumme.

3.2 bei Überschreitung von Einzelfristen

3.3 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt v.H. der Abrechnungssumme begrenzt.

4. Rechnungen (§ 14).

4.1 Alle Rechnungen sind bei : SBH | Schulbau Hamburg, An der Stadthausbrücke 1,

1-fach und zugleich bei



2-fach einzureichen.

4.2 Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizze
sind 2-fach einzureichen.

5. Sicherheitsleistungen (§ 17 VOB/B)

5.1 Stellung der Sicherheit

Sicherheit für die Vertragserfüllung ist in Höhe von

5,00 v.H. der Auftragssumme zu leisten, sofern die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt.

Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit beträgt

3,00 v.H. der Auftragssumme einschließlich erteilter Nachträge.

Rückgabezeitpunkt für eine nicht verwertete Sicherheit für Mängelansprüche (§ 17 Abs. 8 Nr. 2 VOB/B):

Stellt der Auftragnehmer die Sicherheit für die Vertragserfüllung binnen 18 Werktagen nach Vertragsabschluss (Zugang des Auftragschreibens) weder durch Hinterlegung noch durch Vorlage einer Bürgschaft, so ist der Auftraggeber berechtigt, Abschlagszahlungen einzubehalten, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist. Nach Abnahme und Erfüllung aller bis dahin erhobenen Ansprüche einschließlich Schadenersatz kann der Auftragnehmer verlangen, dass die Sicherheit für die Vertragserfüllung in eine Mängelanspruchesicherheit umgewandelt wird.

5.2 Art der Sicherheit

Für die Vertragserfüllung und die Mängelansprüche kann Sicherheit wahlweise durch Einbehalt oder Hinterlegung von Geld oder durch Bürgschaft geleistet werden.

Der Auftragnehmer kann die einmal von ihm gewählte Sicherheit durch eine andere der vorgenannten ersetzen. Für vereinbarte Abschlagszahlungen (§ 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 VOB/B) und für vereinbarte Vorauszahlungen ist Sicherheit durch Bürgschaft zu leisten.

5.3 Sicherheitsleistung durch Bürgschaft

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweilige Formblatt des Vergabe- und Vertragshandbuchs für die Baumaßnahmen des Bundes (VHB) zu verwenden, und zwar für

- die Vertragserfüllung das Formblatt „Bürg 1“,
- die Mängelansprüche das Formblatt „Bürg 2“,
- vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt „Bürg 3“

Die Bürgschaft ist von einem

- in den Europäischen Gemeinschaften oder
- in einem Staat der Vertragsparteien des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum oder
- in einem Staat der Vertragsparteien des WTO-Abkommens über das öffentliche Beschaffungswesen zugelassenen Kreditinstitut bzw. Kredit- oder Kautionsversicherer zu stellen.

Die Bürgschaftsurkunden enthalten folgende Erklärung des Bürgen:

- "Der Bürge übernimmt für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht.
- Auf die Einreden der Anfechtbarkeit und der Aufrechenbarkeit sowie der Vorausklage gemäß §§ 770, 771 BGB wird verzichtet. Der Verzicht auf die Einrede der Aufrechenbarkeit gilt nicht für unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Gegenforderungen des Hauptschuldners.
- Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde.
- Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung. Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.

- Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle."

Die Bürgschaft ist über den Gesamtbetrag der Sicherheit in nur e i n e r Urkunde zu stellen.

Die Urkunde über die Abschlagszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut sind.

Die Urkunde über die Vorauszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung auf fällige Zahlungen angerechnet worden ist.

6 - 9 - frei -

10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

10.1 Lohnänderungen

- werden nicht berücksichtigt.
 werden bei Erfüllung der in der beigefügten Lohngleitklausel genannten Voraussetzungen berücksichtigt.

10.2 Stoffpreisänderungen Stahl

- werden nicht berücksichtigt.
 werden bei Erfüllung der in der beigefügten Stoffpreisgleitklausel Stahl genannten Voraussetzungen berücksichtigt.

Für die Berechnung des Selbstbehalts der Stoffpreisgleitklausel Stahl für die im "Verzeichnis für Stoffpreis-Gleitklausel Stahl" angegebenen Stoffe wird zu Grunde gelegt:

- die Gesamtabrechnungssumme,
 Die Abrechnungssumme des Abschnitts
 die addierten Abrechnungssummen der Abschnitte

Ist vorstehend keine Angabe zur Berechnung des Selbstbehalts angekreuzt, gilt für die Berechnung des Selbstbehalts die Gesamtabrechnungssumme.

- 10.3 Sozial verantwortliche Beschaffung (gilt bei der Verwendung von Natursteinen) Die Internationale Arbeitsorganisation (IAO oder auch ILO, eine Sonderorganisation der Vereinten Nationen) haben die sogenannten ILO- Kernarbeitsnormen¹ definiert. Die ILO-Kernarbeitsnormen enthalten die Übereinkommen:

Übereinkommen Nr. 29 und Nr. 105 zur Abschaffung der Zwangs- und Pflichtarbeit in allen ihren Formen, Übereinkommen Nr. 87 über die Vereinigungsfreiheit und den Schutz der Vereinigungsrechte, Übereinkommen Nr. 98 über die Anwendung der Grundsätze des Vereinigungsrechts und des Rechts zur Kollektivverhandlung, Übereinkommen Nr. 100 über gleiche Entlohnung, Übereinkommen Nr. 111 über Nichtdiskriminierung am Arbeitsplatz, Übereinkommen Nr. 138 über das Mindestalter der Zulassung zur Beschäftigung, Übereinkommen Nr. 182 über das Verbot und unverzügliche Maßnahmen zur Beseitigung der schlimmsten Formen der Kinderarbeit.

Bei der Ausführung der Leistung dürfen **keine Natursteine** verwendet werden. Die unter Verstoß gegen die ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt oder verarbeitet worden sind.

1.)

Der Bieter/Auftragnehmer hat daher auf gesondertes Verlangen

- anzugeben, wo die Natursteine, die verwendet werden sollen, hergestellt, gewonnen bzw. verarbeitet wurden

und

- durch Vorlage einer unabhängigen Zertifizierung nachzuweisen, dass das Produkt nicht unter Verletzung der ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt oder verarbeitet wird bzw. worden ist.

2.)

Sofern eine unabhängige Zertifizierung nicht vorgelegt werden kann, ist folgende verbindliche Erklärung abzugeben:

"Ich/wir versichern, dass die Natursteine ohne Verletzung der ILO-Kernarbeitsnormen gewonnen, hergestellt oder verarbeitet werden bzw. wurden."

3.)

Kann auch diese Erklärung nicht abgegeben werden, ist folgende Zusicherung notwendig:

"Ich/wir erklären verbindlich, dass mein/unsere Unternehmen oder meine/unsere Lieferanten Ziel führende Maßnahmen zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen im Zusammenhang mit der Verwendung von Natursteinen ergriffen haben. Entsprechende Selbstverpflichtungs- oder Verhaltenskodizes meines/unsere Unternehmens bzw. meiner/unsere Lieferanten, die die Ergreifung der zielführender Maßnahmen dokumentieren, habe ich beigefügt."

4.)

Kann auch diese Erklärung nicht abgegeben werden, weil die Leistung, bei der Natursteine verwendet werden, durch Nachunternehmer erbracht wird, ist folgende Zusicherung erforderlich:

"Ich/wir erklären verbindlich, dass die von mir/uns benannten Nachunternehmer bzw. deren Lieferanten zumindest eine der oben unter 1.) bis 3.) genannten Nachweise bzw. Erklärungen mir/uns gegenüber abgegeben haben/abgeben können. Auf Verlangen werde/n ich/wir entsprechende verbindliche Nachweise bzw. Erklärungen von den von mir/uns eingesetzten Nachunternehmern bzw. deren Lieferanten vorlegen."

¹ Nähere Informationen über die ILO und die ILO-Kernarbeitsnormen und ihre Reichweite siehe www.ilo.org/public/german/region/eurpro/bonn

Sofern die Nachunternehmer zum Zeitpunkt der Auftragserteilung noch nicht namentlich benannt werden können, erkläre/n ich/wir, dass wir nur Nachunternehmer einsetzen werde/n, die selbst oder deren Lieferanten zumindest eine der oben unter 1.) bis 3.) genannten Nachweise bzw. Erklärungen mir/uns gegenüber abgegeben haben/abgeben können. Mit der Benennung der Nachunternehmer werde/n ich/wir entsprechende verbindliche Nachweise bzw. Erklärungen und etwaige Selbst- bzw. Verhaltenskodizes für die von mir/uns eingesetzten Nachunternehmer bzw. deren Lieferanten vorlegen.

Mir/uns ist bekannt, dass falsche, unvollständige oder unterlassene Angaben zum Ausschluss vom Vergabeverfahren führen können (siehe auch Zusätzliche Vertragsbedingungen 11 sowie 30)."

Der Auftragnehmer ist zur Einhaltung dieser Besonderen Vertragsbedingungen auch während der Ausführung der Arbeiten verpflichtet. Er ist verpflichtet, dafür zu sorgen und einzustehen, dass bei der Ausführung der übertragenen Leistungen die Regelungen zur sozial verantwortlichen Beschaffung eingehalten werden. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Angaben zu überprüfen.

10.4 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten

Holzprodukte als Bestandteil der Bauleistung (ausgenommen Bauhilfsstoffe) müssen nach FSC, PEFC oder gleich-wertig zertifiziert sein oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.

Bei der Anlieferung von Holzprodukten auf der Baustelle oder an der Lieferadresse sind die im Angebot angegebenen Zertifikate oder die gleichwertigen Nachweise vorzulegen.

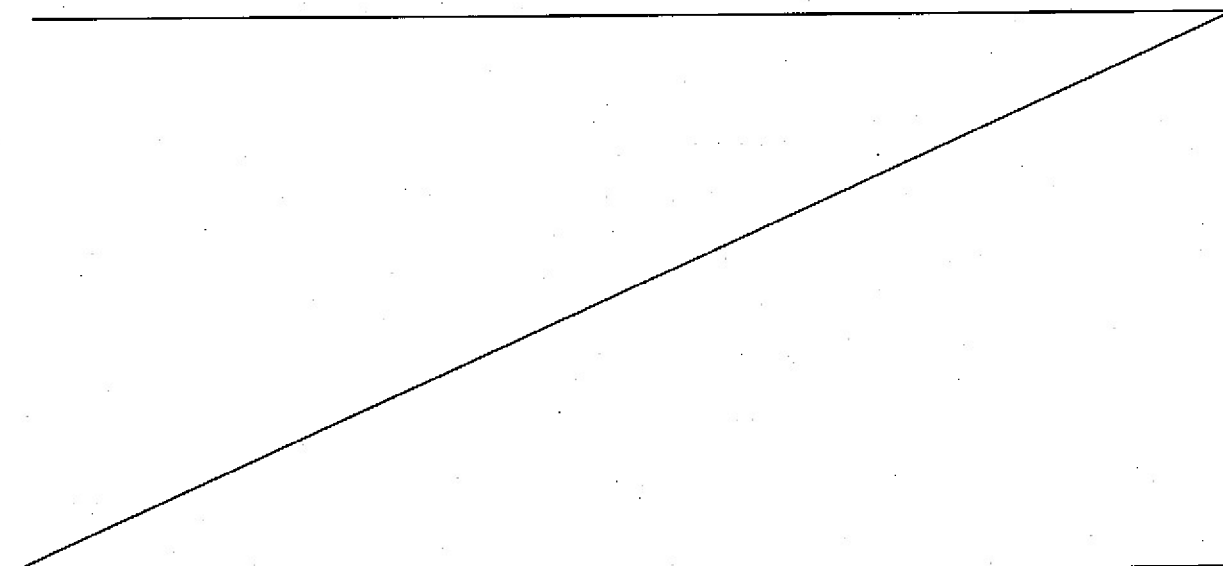
Der Nachweis der Gleichwertigkeit – d. h. Übereinstimmung des Zertifikates mit dem für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC – bzw. der Nachweis, dass die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllt werden, ist durch eine Prüfung des Johann Heinrich von Thünen-Instituts in Hamburg oder des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) in Bonn zu erbringen.

10.5 Zahlungsfristen

Die Fristen für die Prüfung der Schlussrechnung und die Fälligkeit der Schlusszahlung werden gemäß § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B auf 30 Kalendertage festgelegt.

Hinweis: Weitere Bedingungen sind zu nummerieren; werden keine weiteren Bedingungen aufgenommen, ist zu schreiben: Keine. Der Rest der Seite ist so zu sperren, dass keine Eintragungen vorgenommen werden können.

10.6 keine



ANGABEN ZUR KALKULATION MIT VORBESTIMMTEN ZUSCHLÄGEN

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme		
Angebot für		

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1	Mittelohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	Lohnzusatzkosten Sozialkosten, Soziallöhne u. lohnbezogene Kosten, 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 EFB-Preis 2 berücksichtigen)		

2.	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten					
		Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Geräte- kosten	Sonstige Kosten	Nachunter- nehmerleist.
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.4	Gesamtzuschläge					

3. Ermittlung der Angebotssumme				
		Einzelkosten d. Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten €	Gesamtzuschläge gem. 2.4 %	Angebotssumme €
3.1	Eigene Lohnkosten Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden			
	x			
3.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
3.3	Gerätekosten (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			
3.4	Sonstige Kosten (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	Nachunternehmerleistungen ¹⁾			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer				

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

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ANGABEN ZUR KALKULATION ÜBER DIE ENDSUMME

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme		
Angebot für		

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

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Seite 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:

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	
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 vertei- len
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. Ausführungs- bearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.				
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)					
3.2	Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)				
3.3	Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)				
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)					
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 u. 3)					

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

AUFGLIEDERUNG WICHTIGER EINHEITSPREISE EFB - Preis 2

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme		
Angebot für		

OZ des LV ¹⁾	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹⁾	Men- gen- ein- heit ¹⁾	Zeit- ansatz Std. ²⁾	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
				Löhne	Stoffe	Geräte ³⁾	Nachunter- nehmer	Angebotener Einheitspreis (Sp. 5+6+7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1) Wird vom AG vorgegeben

2) Nur für Teilleistungen, die der Auftragnehmer selbst erbringt

3) Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahl zugerechnet worden sind.

FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

Zusätzliche Vertragsbedingungen

für die Ausführung von Bauleistungen im Hochbau sowie im Garten- und Landschaftsbau

Hinweis

Die Paragraphen beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B).

1 frei

2 Wahlpositionen, Bedarfspositionen (§ 1)

Sind im Leistungsverzeichnis für die wahlweise Ausführung einer Leistung Wahlpositionen (Alternativpositionen) oder für die Ausführung einer nur im Bedarfsfall erforderlichen Leistung Bedarfspositionen (Eventualpositionen) vorgesehen, ist der Auftragnehmer verpflichtet, die in diesen Positionen beschriebenen Leistungen nach Aufforderung durch den Auftraggeber auszuführen. Die Entscheidung über die Ausführung von Wahlpositionen trifft der Auftraggeber in der Regel bei Auftragserteilung, über die Ausführung von Bedarfspositionen nach Auftragserteilung.

3 Preisermittlungen (§ 2)

- 3.1 Der Auftragnehmer hat auf Verlangen die Preisermittlung für die vertragliche Leistung (Urkalkulation) dem Auftraggeber verschlossen zur Aufbewahrung zu übergeben.
- 3.2 Sind nach § 2 Abs. 3, 5, 6, 7 und/oder 8 Abs. 2 Preise zu vereinbaren, hat der Auftragnehmer seine Preisermittlungen für diese Preise einschließlich der Aufgliederung der Einheitspreise (Zeitansatz und alle Teilkostenansätze), spätestens mit dem Nachtragsangebot vorzulegen sowie die erforderlichen Auskünfte zu erteilen.
- 3.3 Nrn. 3.1 und 3.2 gelten auch für Nachunternehmerleistungen.

4 frei

5 frei

6 Ausführungsunterlagen (§ 3)

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zugrunde gelegt werden, die vom Auftraggeber als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind.

7 Werbung (§ 4 Abs. 1)

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

8 Umweltschutz (§ 4 Abs. 2 und 3)

Zum Schutz der Umwelt, der Landschaft und der Gewässer hat der Auftragnehmer die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidbare Maß einzuschränken.

Behördliche Anordnungen oder Ansprüche Dritter wegen der Auswirkungen der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

9 Nachunternehmer¹ (§ 4 Abs. 8)

Der Auftragnehmer darf Leistungen nur an Nachunternehmer übertragen, die fachkundig, leistungsfähig und zuverlässig sind; dazu gehört auch, dass sie ihren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Sozialabgaben nachgekommen sind, dass sie in den letzten 2 Jahren nicht gem. § 21 Abs. 1 Satz 1 oder 2 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz oder gem. § 21 Abs. 1 Arbeitnehmer-Entsendegesetz mit einer Freiheitsstrafe von mehr als 3 Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von wenigstens 2.500 € belegt wurden und sie die gewerberechtlichen Voraussetzungen erfüllen.

Jeder beabsichtigte Einsatz und Wechsel von Nachunternehmern bedarf der schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers. Der Auftragnehmer hat die Zustimmung mit einem vollständig ausgefüllten Nachunternehmervordruck (Vordruck NU) zu beantragen. Er ist verpflichtet, die im Vordruck NU, Nr. 2.3 enthaltene Erklärung zu Tariftreue und Mindestlohn sowie die Erklärung über den Nichtausschluss von öffentlichen Aufträgen der FHH des Nachunternehmers von diesem an der dafür vorgesehenen Stelle unterzeichnen zu lassen. Er hat die Angebote etwaiger Nachunternehmer daraufhin zu überprüfen, ob sie unter Einhaltung der Tariftreue bzw. des Mindestlohns kalkuliert worden sind.

Zusammen mit dem Antrag sind für den Nachunternehmer vorzulegen

- a) eine Freistellungsbescheinigung nach § 48 b EStG, ausländische Unternehmen haben eine gleichwertige Bescheinigung vorzulegen,

¹ Nachunternehmer, sind alle Unternehmen, welche Teilleistungen / Leistungen vom Bieter / Auftragnehmer übertragen bekommen, unabhängig von ihrem Unterordnungsgrad. Dazu zählen ebenfalls Unternehmen, die mit dem Auftragnehmer verbunden sind, jedoch wirtschaftlich und / oder rechtlich selbstständige Unternehmen sind. (bspw.: Tochter-, Schwestergesellschaften oder konzernverbundene Unternehmen, etc.)

- b) Bescheinigung der Berufsgenossenschaft, die nicht älter als 12 Monate sein darf, zum Nachweis, dass die Beiträge zur Berufsgenossenschaft ordnungsgemäß abgeführt werden; ausländische Unternehmen haben vergleichbare Nachweise zu erbringen, und
- c) eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der Sozialkasse (SOKA - Bau oder anderer Sozialkassen) des Baugewerbes, die nicht älter als 12 Monate sein darf, über die vollständige Entrichtung von Beiträgen; ausländische Unternehmen haben einen vergleichbaren Nachweis zu erbringen
- d) Benennung des/der Geschäftsführer(s) bzw. sonstigen verantwortlich handelnden Personen, für die die Vergabestelle eine Abfrage beim Register zum Schutz des fairen Wettbewerbs durchführen muss; Name, Vorname, Geburtsdatum und Geburtsort dieser Personen; Einwilligung dieser Personen in die Nutzung ihrer Daten für die Abfrage beim Register zum Schutz des fairen Wettbewerbs

Für Nachunternehmer, die in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen (Präqualifikationsverzeichnis) eingetragen sind, kann anstelle der Nachweise a-c die Nummer im Nachunternehmervordruck angegeben werden, unter der sie im Präqualifikationsverzeichnis gelistet sind.

Bei fremdsprachigen Bescheinigungen ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen. Sofern Bietergemeinschaften als Nachunternehmer beauftragt werden, hat jedes ihrer Mitglieder die entsprechenden Nachweise vorzulegen.

Soweit dies mit der vertragsmäßigen Ausführung der Leistung vereinbar ist, hat der Auftragnehmer für den Fall der Weitergabe von Leistungen an Nachunternehmer bevorzugt kleine und mittlere Unternehmen als Nachunternehmer zu beteiligen.

Der Auftragnehmer hat die Nachunternehmer bei Anforderung eines Angebots davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt. Er darf den Nachunternehmern keine ungünstigeren Bedingungen – insbesondere hinsichtlich der Zahlungsweise und der Sicherheitsleistungen – auferlegen, als zwischen ihm und dem Auftraggeber vereinbart sind; auf Verlangen des Auftraggebers hat er dies nachzuweisen. Die Vereinbarung der Preise bleibt hiervon unberührt.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, seinen Nachunternehmern die für ihn geltenden Pflichten im Hinblick auf die Einhaltung der Tarifreue bzw. des Mindestlohns, den Einsatz von (Nach-) Nachunternehmern und die Verpflichtung, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten und diese auf Verlangen dem öffentlichen Auftraggeber vorzulegen, ebenfalls aufzuerlegen und die Beachtung dieser Pflichten durch die Nachunternehmer zu kontrollieren. Der Auftragnehmer hat sich überdies die Rechte vertraglich einräumen zu lassen, die er benötigt, um die Einhaltung der Vorschriften über die Bekämpfung illegaler Beschäftigung von Arbeitskräften nach dem Sozialgesetzbuch Drittes Buch (SGB III) und dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz (AÜG), über die Bekämpfung der Schwarzarbeit nach dem Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz (SchwarzArbG) und des Arbeitnehmerentsendegesetzes (AEntG) auch bei den Nachunternehmern überprüfen und überwachen zu können.

Es sind als Nachunternehmer grundsätzlich nur solche Firmen vorzusehen, die die ihnen übertragenen Leistungen im eigenen Betrieb ausführen. Die unumgängliche Weitervergabe ihnen übertragener Leistungen an andere Unternehmer ist ebenfalls beim Auftraggeber zu beantragen.

Der Auftragnehmer hat die Nachunternehmer darauf hinzuweisen, dass nach § 1 b Satz 1 Arbeitnehmerüberlassungsgesetz (AÜG) die gewerbsmäßige Arbeitnehmerüberlassung in Betrieben des Baugewerbes für Arbeiten, die üblicherweise von Arbeitern verrichtet werden, grundsätzlich unzulässig ist.

Soweit die vorgesehene Übertragung von Teilleistungen solche betrifft, die nicht in dem Antrag zum Einsatz von Nachunternehmern (Vordruck NU) nach Nr. 7 der Bewerbungsbedingungen (BwB-H) enthalten sind, hat der Auftragnehmer die Notwendigkeit der beabsichtigten Weitervergabe zu begründen. Dem Einsatz wird nur zugestimmt, wenn besondere Umstände dies erfordern.

10 Ausführung der Leistung (§ 4 Abs. 10)

Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber rechtzeitig zu informieren, wenn durch die weitere Ausführung Teile der Leistung der Prüfung und Feststellung entzogen werden.

11 Kündigung aus wichtigem Grund (§ 8)

Der Auftraggeber ist berechtigt, den Vertrag zu kündigen, wenn der Auftragnehmer

- gegen Nr. 25 (Mitteilung jeder Änderung in der Zugehörigkeit zur Berufsgenossenschaft) verstößt,
- die Pflichten aus Nr. 9 (Übertragung von Leistungen auf geeignete Nachunternehmer und Beantragung jeglichen Nachunternehmereinsatzes) verletzt,
- unrichtige Erklärungen in Nm. 2, 6, 7 oder 8 des Angebotsschreibens (2: Beachtung der Bewerbungsbedingungen, insbes. zum Nachunternehmereinsatz (Nr. 7 BwB-H) und zur Arbeitnehmerüberlassung (Nr. 9 BwB-H); 6: Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Sozialabgaben, Nichtausschluss-erklärung; 7: Ausführung der Leistung im eigenen Betrieb; 8: Erklärung zu Tarifreue und Mindestlohn abgibt oder gegen eine Erklärung in Nm. 2, 6, 7 oder 8 des Angebotsschreibens verstößt.
- gegen seine Verpflichtungen aus Nr. 27 (vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die von ihm eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten und sie auf Verlangen dem öffentlichen Auftraggeber vorzulegen) verstößt.
- gegen Ziffer 10.3 Besondere Vertragsbedingungen (Sozial Verantwortliche Beschaffung) verstößt

Vor der Kündigung erhält der Auftragnehmer Gelegenheit, zu dem Kündigungsgrund Stellung zu nehmen. Bei einer solchen Kündigung gilt § 8 Abs. 3,5,6 und 7 entsprechend.

12 Wettbewerbsbeschränkungen (§ 8 Abs. 4)

Wenn der Auftragnehmer aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, hat er 15 v.H. der Auftragssumme an den Auftraggeber zu zahlen, es sei denn, dass ein Schaden in anderer Höhe nachgewiesen wird.

Dies gilt auch, wenn der Vertrag gekündigt wird oder bereits erfüllt ist.

Sonstige vertragliche oder gesetzliche Ansprüche des Auftraggebers, insbesondere solche aus § 8 Abs. 4, bleiben unberührt.

13 Mitteilung von Bauunfällen (§ 10)

Der Auftragnehmer hat Bauunfälle, bei denen Personen- oder Sachschaden entstanden ist, dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

14 Abnahme (§ 12)

Der Auftraggeber verlangt die förmliche Abnahme ab einer Auftragssumme von 10.000,- € (ohne Umsatzsteuer).

15 Abrechnung (§ 14)

15.1 Zu den für die Abrechnung notwendigen Feststellungen auf der Baustelle siehe auch Nr. 10.

15.2 Aus Abrechnungszeichnungen oder anderen Aufmaßunterlagen müssen alle Maße, die zur Prüfung einer Rechnung nötig sind, unmittelbar zu ersehen sein.

15.3 Die Originale der Aufmaßblätter, Wiegescheine und ähnlicher Abrechnungsbelege erhält der Auftraggeber, die Durchschriften der Auftragnehmer.

15.4 Bei Abrechnungen sind Längen und Flächen auf zwei Stellen nach dem Komma, Rauminhalte und Gewichte mit drei Stellen nach dem Komma zu berechnen.

16 Preisnachlässe (§§ 14 und 16)

Soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, wird ein als v.H.-Satz angebotener Preisnachlass bei der Abrechnung und den Zahlungen von den Einheits- und Pauschalpreisen abgezogen, auch von denen der Nachträge, deren Preise auf der Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind.

Änderungssätze bei vereinbarter Lohnleitklausel sowie Erstattungsbeträge bei vereinbarter Stoffpreisleitklausel werden durch den Preisnachlass nicht verringert.

17 Rechnungen (§§ 14 und 16)

17.1 Rechnungen sind ihrem Zweck nach als Abschlags-, Teilschluss- oder Schlussrechnungen zu bezeichnen; die Abschlags- und Teilschlussrechnungen sind durchlaufend zu nummerieren.

17.2 In jeder Rechnung sind die Teilleistungen in der Reihenfolge, mit der Ordnungszahl (Position) und der Bezeichnung - gegebenenfalls abgekürzt - wie im Leistungsverzeichnis aufzuführen.

17.3 Die Rechnungen sind mit den Vertragspreisen ohne Umsatzsteuer (Nettopreise) aufzustellen; der Umsatzsteuerbetrag ist am Schluss der Rechnung mit dem Steuersatz einzusetzen, der zum Zeitpunkt des Entstehens der Steuer, bei Schlussrechnungen zum Zeitpunkt des Bewirkens der Leistung gilt.

Beim Überschreiten von Vertragsfristen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, wird die Differenz zwischen dem aktuellen Umsatzsteuerbetrag und dem bei Fristablauf maßgebenden Umsatzsteuerbetrag nicht erstattet.

17.4 In jeder Rechnung sind Umfang und Wert aller bisherigen Leistungen und die bereits erhaltenen Zahlungen mit gesondertem Ausweis der darin enthaltenen Umsatzsteuerbeträge anzugeben.

18 Stundenlohnarbeiten (§ 15)

Der Auftragnehmer hat über Stundenlohnarbeiten arbeitstäglich Stundenlohnzettel in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Diese müssen außer den Angaben nach § 15 Abs. 3

- das Datum,
- die Bezeichnung der Baustelle,
- die genaue Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle,
- die Art der Leistung,
- die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe,
- die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft, ggf. aufgegliedert nach Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit, sowie nach im Verrechnungssatz nicht enthaltenen Erschwernissen und
- die Gerätekenngößen

enthalten.

Stundenlohnrechnungen müssen entsprechend den Stundenlohnzetteln aufgegliedert werden.

Die Originale der Stundenlohnzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften erhält der Auftragnehmer.

19 Zahlungen (§ 16)

19.1 Alle Zahlungen werden bargeldlos in Euro geleistet.

19.2 Bei Arbeitsgemeinschaften werden Zahlungen mit befreiender Wirkung für den Auftraggeber an den für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigten Vertreter der Arbeitsgemeinschaft oder nach dessen schriftlicher Weisung geleistet.

Dies gilt auch nach Auflösung der Arbeitsgemeinschaft.

20 Überzahlungen (§ 16)

20.1 Bei Rückforderungen des Auftraggebers aus Überzahlungen (§§ 812 ff. BGB) kann sich der Auftragnehmer nicht auf Wegfall der Bereicherung (§ 818 Abs. 3 BGB) berufen.

20.2 Im Falle der Überzahlung hat der Auftragnehmer den überzahlten Betrag zu erstatten.

Leistet er innerhalb von 14 Kalendertagen nach Zugang des Rückforderungsschreibens nicht, befindet er sich ab diesem Zeitpunkt mit seiner Zahlungsverpflichtung in Verzug und hat Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz des § 247 BGB zu zahlen.

Auf einen Wegfall der Bereicherung kann sich der Auftragnehmer nicht berufen.

21 frei

22 frei

23 Bürgschaften (§§ 16 und 17)

23.1 Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, sind die Formblätter des Auftraggebers zu verwenden.

23.2 Die Bürgschaft ist von einem

- in den Europäischen Gemeinschaften oder
- in einem Staat der Vertragsparteien des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum oder
- in einem Staat der Vertragsparteien des WTO-Abkommens über das öffentliche Beschaffungswesen zugelassenen Kreditinstitut bzw. Kredit- oder Kautionsversicherer zu stellen.

23.3 Die Bürgschaftsurkunden enthalten folgende Erklärung des Bürgen:

- „Der Bürge übernimmt für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht.
- Auf die Einreden der Anfechtbarkeit und der Aufrechnungenbarkeit sowie der Vorausklage gemäß §§ 770, 771 BGB wird verzichtet. Der Verzicht auf die Einrede der Aufrechnenbarkeit gilt nicht für unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Gegenforderungen des Hauptschuldners.
- Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde.
- Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung. Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarung über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.
- Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle.“

23.4 Die Bürgschaft ist über den Gesamtbetrag der Sicherheit in nur einer Urkunde zu stellen.

23.5 Die Urkunde über die Abschlagszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut sind.

23.6 Die Urkunde über die Vorauszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung auf fällige Zahlungen angerechnet worden ist.

24 Verträge mit ausländischen Auftragnehmern (§ 18)

Bei Auslegung des Vertrages ist ausschließlich der in deutscher Sprache abgefasste Vertragswortlaut verbindlich. Erklärungen und Verhandlungen erfolgen in deutscher Sprache. Für die Regelung der vertraglichen und außervertraglichen Beziehungen zwischen den Vertragspartnern gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

25 Berufsgenossenschaft (§ 4)

Solange der Vertrag nicht erfüllt ist, hat der Auftragnehmer jede Änderung in seiner Zugehörigkeit zur Berufsgenossenschaft unverzüglich dem Auftraggeber mitzuteilen. Auf Verlangen des Auftraggebers hat er eine Bescheinigung der Berufsgenossenschaft darüber vorzulegen, dass er seiner Beitrags- und Vorschusspflicht nachgekommen ist.

26 frei

27 Kontrollen des Auftraggebers

Der Auftraggeber ist berechtigt, Kontrollen durchzuführen, um die Einhaltung der vertraglichen Verpflichtungen und vom Auftragnehmer abgegebenen Erklärungen insbesondere im Hinblick auf die Einhaltung der Tariftreue und des Mindestlohns und den Einsatz von Nachunternehmern zu überprüfen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet,

- vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die von ihm eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten,
- auf Verlangen des öffentlichen Auftraggebers diese Entgeltabrechnungen vorzulegen,

- dem öffentlichen Auftraggeber auf Verlangen Einblick in die Unterlagen über die Abführung von Steuern und Beiträgen und in die zwischen ihm und seinen Nachunternehmern abgeschlossenen Verträge zu gewähren, und
- die Beschäftigten auf die Möglichkeit von Kontrollen hinzuweisen.

Der Auftragnehmer hat seinem Nachunternehmer die Verpflichtung aufzuerlegen, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten und diese auf Verlangen dem öffentlichen Auftraggeber vorzulegen. Er hat die Beachtung dieser Verpflichtung zu kontrollieren.

28 Ausführungsfristen (§ 5)/ Behinderung und Unterbrechung der Ausführung (§ 6)

28.1 Bei Ausführungsfristen nach Werktagen, werden Werktage, an denen aus zwingenden witterungsbedingten Gründen Bauleistungen nicht erbracht oder bei denen die Ausführung der Bauleistungen spätestens 3 Stunden nach Beginn des Arbeitstages abgebrochen und an diesem Tag nicht wieder aufgenommen wurden, nicht auf die Ausführungszeit angerechnet.

Diese Unterbrechung muss dem Auftraggeber am selben Tag angezeigt werden, bei einer zu erwartenden mehrtägigen Unterbrechung auch deren voraussichtliche Dauer.

28.2 Für Ausführungsfristen, die in den Besonderen Vertragsbedingungen nach Datum festgelegt sind, gilt Nr. 1 nicht.

29 Steuerabzug bei Bauleistungen (Freistellungsbescheinigung)

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf die vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48 b EstG) dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

30 Vertragsstrafenregelung für Verstöße gegen die gesetzlichen Vorschriften über die illegale Beschäftigung von Arbeitskräften, der Schwarzarbeit und des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes, zur Absicherung von Tarifreue und Mindestlohn, die Regelungen zum Nachunternehmereinsatz, die Regelungen zur sozial verantwortlichen Beschaffung und weitere Verpflichtungen aus dem Hamburgischen Vergabegesetz

30.1 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, dafür zu sorgen und einzustehen, dass bei der Ausführung der übertragenen Leistungen illegale Beschäftigung von Arbeitskräften, Schwarzarbeit und Verstöße gegen das Arbeitnehmerentsendegesetz unterbleiben und die Regelungen zum Nachunternehmereinsatz, die Regelungen zur sozial verantwortlichen Beschaffung und die Erklärungen zu Tarifreue und Mindestlohn eingehalten werden

Die Einstandspflicht des Auftragnehmers bezieht sich auch auf das Verhalten Dritter, die von ihm als Nachunternehmer beauftragt oder ihrerseits von beauftragten Nachunternehmern (Nachnachunternehmern) – gleich in welchem Unterordnungsgrad – mit der Ausführung von vertraglich geschuldeten Leistungen betraut worden sind.

30.2 Begeht der Auftragnehmer bzw. sein Erfüllungsgehilfe oder eine sonstige in Nr. 30.1 genannte Person bzw. deren Erfüllungsgehilfe bei der Ausführung der übertragenen Leistung

- eine Straftat nach
 - §§ 10,11 SchwarzArbG (Beschäftigung von Ausländern ohne Genehmigung und zu ungünstigeren Arbeitsbedingungen)
 - § 266a Abs. 1, 2 und 4 StGB (Vorenthaltung von Beiträgen des Arbeitnehmers zur Sozialversicherung und zur Bundesanstalt für Arbeit, Einbehaltung von Teilen des Arbeitsentgelts)
 - §§ 15, 15a AÜG (Verleih von ausländischen Arbeitnehmern ohne erforderliche Arbeitsgenehmigung durch Verleiher ohne Verleiherlaubnis, Entleih ausländischer Arbeitnehmer ohne Arbeitsgenehmigung zu "ausbeuterischen" Bedingungen oder in größerer Zahl oder beharrlich wiederholt)
- oder eine Ordnungswidrigkeit nach
 - § 404 Abs. 1 SGB III (Einsatz von Nachunternehmern, die Ausländer ohne Arbeitsgenehmigung beschäftigen)
 - § 404 Abs. 2 Nr. 3 SGB III (Beschäftigung ohne Arbeitsgenehmigung)
 - § 16 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 1a AÜG (Verleih ohne Verleiherlaubnis oder Arbeitnehmerentleihe von Verleihern ohne Verleiherlaubnis)
 - § 16 Abs. 1 Nr. 1b AÜG (Unzulässigkeit gewerbsmäßiger Arbeitnehmerüberlassung im Baugewerbe)
 - § 16 Abs. 1 Nr. 2 AÜG (Entleih von ausländischen Arbeitnehmern ohne Arbeitsgenehmigung)
 - § 8 SchwarzArbG (Beauftragung mit Schwarzarbeit)
 - § 5 AEntG (Nichtgewährung zwingender Arbeitsbedingungen),
- oder wird die Erklärung zu Tarifreue und Mindestlohn (vgl. Ziffer 8 Ang-H) nicht eingehalten,
- oder wird gegen die Regelungen zum Nachunternehmereinsatz (vgl. Nr. 7 BwB-H und Nr. 9 ZVB-H) verstoßen,
- oder wird gegen die Verpflichtung verstoßen, vollständige und prüffähige Entgeltabrechnungen über die vom Auftraggeber eingesetzten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bereitzuhalten und diese auf Verlangen dem öffentlichen Auftraggeber unverzüglich vorzulegen (vgl. Nr. 27 ZVB-H),

- oder wird gegen die Regelungen zur sozial verantwortlichen Beschaffung verstoßen (siehe Ziffer 10.3 BVB-H),

so kann der Auftraggeber für jeden schuldhaften Verstoß eine Vertragsstrafe in Höhe von bis zu 1 % der Abrechnungssumme je Verstoß, höchstens jedoch 5 % der Abrechnungssumme verlangen.

Die Abrechnungssumme bezeichnet die nach der Schlussabrechnung geschuldete Vergütung inklusive Zusatzleistungen und Preisgleitung, aber ohne Skonti, Sicherheits- und Gewährleistungseinbehalte, Schadensersatzansprüche oder Umsatzsteuer.

Die Vertragsstrafe ist auch dann zu entrichten, wenn vom Auftragnehmer beauftragte Nachunternehmer oder ihrerseits von beauftragten Nachunternehmern mit der Ausführung von vertraglich geschuldeten Leistungen betraute Nachunternehmer – gleich in welchem Unterordnungsgrad – gegen die in Nr. 2 genannten Vorschriften verstoßen und dem Auftragnehmer diese Verstöße bekannt waren oder hätten bekannt sein müssen oder diesem über § 278 BGB (Erfüllungsgehilfen) zugerechnet werden können.

- 30.3 Der Auftragnehmer hat bei Abnahme des Werkes eine Erklärung darüber abzugeben, ob gegen ihn bzw. seinen Erfüllungsgehilfen oder eine sonstige in Nr. 30.2 Satz 1 genannte Person bzw. deren Erfüllungsgehilfe bei der Ausführung der übertragenen Leistung ein Ordnungswidrigkeitenverfahren, Ermittlungsverfahren oder Strafverfahren anhängig ist bzw. ob und wie dieses rechtskräftig zum Abschluss gekommen ist.
- 30.4 Die Vertragsstrafe ist auch dann zu entrichten, wenn der Auftragnehmer die in Nr. 3 genannte Erklärung nicht abgibt bzw. nicht beibringt.
- 30.5 Der Anspruch auf Zahlung der Vertragsstrafe verjährt in 5 Jahren von der Abnahme des Werkes an.
- 30.6 Wird der Vertrag aus Gründen, die die Verwirkung der Vertragsstrafe begründen, angefochten oder gekündigt, so bleibt die Wirksamkeit der Vertragsstrafenvereinbarung davon unberührt.
- 30.7 Sollte die Vereinbarung über die Vertragsstrafe oder Teile der Vereinbarung unwirksam sein, so wird dadurch die Wirksamkeit des Hauptvertrages nicht berührt.

31 Hamburgisches Transparenzgesetz

Dieser Vertrag unterliegt dem Hamburgischen Transparenzgesetz (HmbTG). Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen wird er nach Maßgabe der Vorschriften des HmbTG im Informationsregister veröffentlicht. Unabhängig von einer möglichen Veröffentlichung kann der Vertrag Gegenstand von Auskunftsanträgen nach dem HmbTG sein.

Wird der Vertrag im Informationsregister veröffentlicht, ist mit der Ausführung nicht vor Zugang einer gesonderten Aufforderung durch den Auftraggeber gemäß Ziffer 2.1 der Besonderen Vertragsbedingungen (BVB) zu beginnen. Vorzeitige Leistungsausführungen, Vorbereitungshandlungen sowie Materialbestellungen erfolgen auf alleiniges Risiko des Auftragnehmers; eine Kostenerstattung durch den Auftraggeber ist ausgeschlossen.

Inhaltsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01 LV Landschaftsbauarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau	6
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	6
01.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch	8
01.03	Bereich	Erdarbeiten	14
01.04	Bereich	Entwässerung	17
01.05	Bereich	Herstellung befestigte Flächen	21
01.06	Bereich	Ausstattung	27
01.07	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	29
01.08	Bereich	Fertigstellungspflege	34
01.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten	39
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche	41
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	41
02.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch	43
02.03	Bereich	Entwässerung	45
02.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen	48
02.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	51
02.06	Bereich	Stundenlohnarbeiten	52
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd	53
03.01	Bereich	Bereich Nord: Baustelleneinrichtung	53
03.02	Bereich	Bereich Nord: Vorarbeiten - Abbruch	55
03.03	Bereich	Bereich Süd: Vorarbeiten - Abbruch	58
03.04	Bereich	Bereich Nord: Herstellung befestigte Flächen	60
03.05	Bereich	Bereich Nord: Ausstattung	62
03.06	Bereich	Bereich Süd: Herstellung befestigte Flächen	64
03.07	Bereich	Bereich Süd: Ausstattung	66
03.08	Bereich	Bereich Süd: Vegetationstechnische Arbeiten	67
03.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten	69
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche	71
04.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	71
04.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch	73
04.03	Bereich	Erdarbeiten	78
04.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen	79

Inhaltsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01 LV Landschaftsbauarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite
04.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	82
04.06	Bereich	Fertigstellungspflege	88
04.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten	92
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	94

01	LV	Landschaftsbauarbeiten
Baustellenbeschreibung		
Baustellenbeschreibung Für die Neugestaltung der Außenanlagen der Schule Klosterschule sind im Rahmen der Neubaumaßnahme Hochbau folgende bauliche Maßnahmen im Bereich Landschaftsbau in vier verschiedenen Bauabschnitten vorgesehen: <u>1. Bauabschnitt / NEUBAU</u> Wiederherstellung der Schulhoffläche nach Erstellung des Abriss des Bestandsgebäudes und Erstellung des Neubaus. Entfernung der verbliebenen Oberflächenbeläge. Herstellung einer Linienentwässerung entlang der benachbarten Sport- und Spielfläche des BA 2. Neupflasterung im Wesentlichen mit Betonplatten, Teilflächen aus wassergebundener Wegedecke. Am Eingang des Neubaus ein Abtrittsrost als Sauberlaufzone. In Teilbereichen Hecken- und Strauchpflanzung. <u>2. Bauabschnitt / SPORT- UND SPIELFLÄCHE</u> Überarbeitung des vorhandenen Spielfeldes im Schulhofbereich mittels Auftrag eines Teppichvlieses als Oberfläche. Herzustellen in zwei Hauptfarben für die zwei Funktionsbereiche, der Rand- und Trennstreifen in einer dritten Farbe. Das Vlies wird auf den vorhandenen Belag (Asphalt, im Wesentlichen mit Kunststoffdecke) aufgebracht. Herstellen einer Entwässerung als Linienentwässerung an den Längsseiten des Spielfeldes. <u>3. Bauabschnitt / PFLASTERFLÄCHEN NORD + SÜD</u> Wiederherstellung von Plattenflächen im Schulhofbereich nach Herstellung der Sielsanierung (gesondertes Gewerk) in Einzelflächen mit vorhandenem, seitlich gelagertem Betonpflaster. Ausführung der Arbeiten in Abstimmung mit dem für den Sielbau zuständigen Ingenieurbüro. Die Sielbauarbeiten werden von einem gesonderten Gewerk im Vorfeld ausgeführt. Die Leitungsgräben bis ca. 40 cm unter OK Pflaster wieder verfüllt. Das Gewerk Landschaftsbau (dieses LV) nimmt angrenzende Teilbereiche des Pflasters zusätzlich bei Bedarf auf und verlegt das vorhandene Pflaster dann wieder in den Leitungstrassen. Bei Bedarf werden parallel mit den Sielbauarbeiten am vorhandenen Baumbestand zum Schutz des Wurzelwerkes Wurzelvorhänge erstellt. Die Bordeinfassungen um die vorhandene Bäume sind zu erneuern. In den Eingangsbereichen Nord und Süd des Hauptgebäudes		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten
<u>Baustellenbeschreibung</u>		
<p>sind Abtrittsroste als Sauberlaufzonen einzubauen. In die vorhandenen Pflasterflächen sind Fahrradanlehnbügel einzubauen. Einige Ausstattungsgegenstände (Sitzbankkombinationen, Müllboxen o. ä.) sind nach örtlicher Angabe auf dem Gelände umzusetzen. Nach Abschluss der Bauarbeiten sind nach örtlicher Angabe Baumpflegearbeiten am Baumbestand auszuführen.</p> <p><u>4. Bauabschnitt / GRÜNFLÄCHE</u></p> <p>Wiederherstellung der Pflanz- und Rasenflächen nach dem Rückbau der Baucontainer (Rückbau über Hochbaugewerk) mit vorbereitenden Bodenarbeiten und einer Neupflanzung, z. T. im Kronenbereich vorhandenen Baumbestandes. In Teilbereichen um den vorhandenen Garten-Pavillon Erstellung einer neuen Pflasterfläche.</p> <p><u>Angaben zur Ausführung</u></p> <p><u>Arbeitsabschnitte</u> Die in dieser Ausschreibung enthaltenen Arbeiten sollen zügig und ohne Unterbrechung ausgeführt werden. Damit der Schulbetrieb gewährleistet wird, muss während der Schulzeit, also Außerhalb der Ferien, in Teilabschnitten entsprechend der Bauabschnitte gearbeitet werden. Aufgrund der Lieferfristen sind alle Positionen rechtzeitig zu bemustern und zu bestellen.</p> <p><u>Leistungsplan</u> Vor Beginn der Arbeiten ist ein aktueller Leistungsplan abzufordern. Bei Beschädigungen von Leitungen ist Schadenersatz vom AN zu leisten.</p> <p><u>Schutzmaßnahmen:</u> Vorhandene, zu erhaltende Bäume und Sträucher sind einschl. der Wurzelbereiche gem. DIN 18 920 zu schützen. Bei Schäden an ober- oder unterirdischen Pflanzenteilen ist Ersatz zu leisten, der vom Auftraggeber in Abstimmung mit der Naturschutzbehörde nach aktuellen Gehölzwerttabellen festgelegt wird.</p> <p>Jegliche Beeinträchtigungen der Bäume sind zu vermeiden.</p> <p>Nicht zu bearbeitende Flächen sind durch geeignete Maßnahmen gegen Zerstörung und Verunreinigung zu sichern. Die nicht bearbeiteten Flächen sind von Befahrung frei zu halten. Für die Arbeiten und Transporte auf den Grundstücken sind vorgegebene Wegetrassen einzuhalten. Entstehende Fahrspuren sind</p>		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten
<u>Baustellenbeschreibung</u>		
<p>wieder herzurichten.</p> <p>Im Zuge der Baumaßnahme beschädigte Flächen sind zu Lasten des AN wiederherzustellen.</p> <p><u>Besonderheiten</u> Auf den laufenden Betrieb der Schule ist besondere Rücksicht zu nehmen hinsichtlich von Lärmemissionen und besonders sorgfältiger Sicherung der Baustelle.</p> <p>Die Arbeiten dürfen nur in enger Abstimmung mit dem Auftraggeber in abgestimmten Bereichen erfolgen. Eine Zugänglichkeit zu den Gebäuden muss ständig möglich sein.</p> <p><u>Anfahrt zur Baustelle</u> Die Anfahrt zur Baustelle erfolgt über die Straße "Bei der Hauptfeuerwache" / Westphalensweg.</p> <p>Genauere Regelung der Zufahrt zur Baustelle in Abstimmung mit der Bauüberwachung und dem AG.</p> <p><u>Verkehr</u> Rasen- und Pflanzflächen sind von Verkehr und Nutzung freizuhalten.</p> <p><u>Anschlüsse</u> Anschlüsse für Baustrom und Wasser können nach Absprache mit dem AG gegen Verrechnung zur Verfügung gestellt werden.</p> <p><u>Baustelleneinrichtung</u> Baustelleneinrichtungsflächen und Materiallagerplätze sind vor Baubeginn mit der Bauüberwachung festzulegen.</p> <p>Durch Fahrzeuge des AN verschmutzte Straßen sind werktäglich unaufgefordert durch den AN zu reinigen.</p> <p><u>Bearbeitung von Boden</u> Oberboden ist so ein- und auszubauen, daß er durch die Einbaugeräte/ Maschinen nicht verdichtet wird.</p> <p>Ausbau von Böden ist getrennt nach den einzelnen Bodenarten durchzuführen.</p> <p><u>vorhandene Anlage</u> Der Auftragnehmer hat sich bei den Leitungsträgern über Leitungen im Bearbeitungsgebiet zu informieren.</p> <p><u>Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle</u> Hochbau, Sielbau</p> <p>-</p>		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
01.01.1	<p>Baustelleneinrichtung und Baustellensicherung</p> <p>Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Abrechnung nach Baufortschritt.</p>	1 psch		GP
01.01.2	<p>Baustelle räumen</p> <p>Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
			Übertrag:	
	Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1 psch		GP
***Bedarfspos.				
01.01.3	Bauzaun aufstellen, vorhalten, abbbauen Bauzaun einschl. der erforderlichen Tore liefern, standsicher aufstellen, vorhalten und unterhalten, vorhalten für die gesamte Bauzeit, zurückbauen und abfahren. Zaunhöhe über Gelände 2,00 m. Zaun aus Drahtzaunelementen, h = 2,00 m, mit Betonfüßen, Zaunelemente fest verschlossen und mit Sicherheitsschrauben verschraubt. Tore abschließbar. Aufstellung in Einzellängen. Die Zaunumstellung wird gesondert vergütet.	80 m	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
01.01.4	Bauzaun umstellen Umstellen des vorgenannten Bauzaunes innerhalb des Baustellenbereiches, Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung und schriftlicher Dokumentation. Abrechnung nach umgestellten Zaun-Meter.	30 m	EP.....	GP
Summe Bereich 01.01			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
01.02 Bereich Vorarbeiten - Abbruch				
01.02.1	Roden Strauchfläche 1,5 bis 4 m Strauchfläche roden in Einzelflächen, einschl. Stubben, Höhe der Sträucher 1,50 bis 4,00 m, Anfallende Stoffe laden, Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	50 m2	EP.....	GP
01.02.2	Aufnehmen Tisch - Bankkombination, Wiedereinbau Aufnehmen Ausstattung, Art: Tisch - Bankkombination aus Holz, ohne Fundament, säubern mit Bürste und Hochdruckreiniger, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg ca. 100 m.	2 Stk	EP.....	GP
01.02.3	Aufnehmen Abfallbehälter, Wiedereinbau Aufnehmen von Abfallbehälter, Material Stahl, einschl. Pfosten säubern, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg bis 100 m. Einschl. Aufnehmen Fundament aus Beton, anfallende Stoffe laden, Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Einschließlich Herstellen Betonfundament nach Herstellerangabe. Oberkante Fundament geglättet, 10 cm unter OK Fertiggelände. Einschl. Erdarbeiten.	2 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
01.02.4	Aufnehmen Tischtennisplatte, Wiedereinbau			
Grundposition 001.0	Aufnehmen von Tischtennisplatte, Material: Beton - Tischtennisplatte, säubern mit Bürste und Hochdruckreiniger, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg bis 100 m.	4 Stk	EP.....	GP
01.02.5	Aufnehmen Tischtennisplatte			
Wahlposition 001.1	Aufnehmen von Tischtennisplatte, Material: Beton - Tischtennisplatte, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	4 Stk	EP.....	- Nur EP -
01.02.6	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen			
Wahlposition 001.2	Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	4 Stk	EP.....	- Nur EP -
01.02.7	Aufnehmen Mastleuchte, lagern für Wiedereinbau			
	Aufnehmen von Mastleuchte, säubern und für Wiedereinbau bauseits lagern. Lichtpunkthöhe ca. 3,5 m. Transportweg ca. 100 m. Einschl. Fundament aus Beton, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Einschl. Elektroarbeiten. Einbau wird gesondert vergütet.	1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
01.02.8	Aufnehmen Straßenablauf Aufnehmen von Straßenablauf, einschl. Ausfatz, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2 Stk	EP.....	GP
01.02.9	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	2 Stk	EP.....	GP
01.02.10	Aufnehmen mineralischer, unsortierter Bauschutt Aufnehmen von Baustellenabfall / Bauschutt mineralisch unsortiert, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	3 m3	EP.....	GP
01.02.11	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	3 m3	EP.....	GP
01.02.12	Aufnehmen Bordstein Beton Aufnehmen von Bordstein aus Beton, Breite 100 bis 120 mm, Höhe 200 bis 300 mm, einschl. Fundament und Rückenstütze aus Beton, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	120 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
01.02.13	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	120 m	EP.....	GP
01.02.14	Aufnehmen Betonplatte 50/ 50/ 10 cm Aufnehmen von Betonplatten Maße 50/ 50/ 10 cm, Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	350 m2	EP.....	GP
01.02.15	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	350 m2	EP.....	GP
01.02.16	Aufnehmen Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm Aufnehmen von Pflaster, Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	170 m2	EP.....	GP
01.02.17	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	170 m2	EP.....	GP
01.02.18	Asphaltbelag aufnehmen, d 10 - 15 cm Asphaltbelag aufbrechen, aufnehmen und laden. Dicke der Asphaltsschicht über 10 bis 15 cm, Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	440 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.02	Bereich Vorarbeiten - Abbruch			
				Übertrag:
01.02.19	Asphalt abfahren Transportkosten der zu beseitigenden Stoffe zu der angebotenen Deponie/ Verwertungsstelle (vom Bieter einzutragen) Der Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung der jeweiligen Stoffe ist direkt nach dem Abtransport mit Originalbelegen zu erbringen.	85 t	EP.....	GP
01.02.20	Deponiegebühr Asphalt Deponiegebühr für Aufbruch aus Verkehrsflächen, bituminöse Decke, gebrochen, nicht teerhaltig, Gebühr des Angebotenen Deponierungs- / Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	85 t	EP.....	GP
01.02.21	Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, d 40 cm Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, aus Kiessand, Bauschuttmaterial und Ziegelbruch (Tragschicht), Dicke bis 40 cm, Stoffe zur Beprobung nach verunreinigten und nicht verunreinigten Aushubmassen seitlich lagern und nach der Beprobung anfallende Stoffe getrennt laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	400 m3	EP.....	GP
01.02.22	Tragschichtmaterial abfahren Transportkosten der zu beseitigenden Stoffe zu der angebotenen Deponie/ Verwertungsstelle (vom Bieter einzutragen) Der Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung der jeweiligen Stoffe ist direkt nach dem Abtransport mit Originalbelegen zu erbringen.	400 m3	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
01.02.23	Deponiegebühr LAGA Z0 Deponiegebühr für Aufbruch aus Boden- und Bauschuttresten, LAGA Z0, Gebühr des angebotenen Deponierungs-/ Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	50 m3	EP.....	GP
01.02.24	Deponiegebühr LAGA Z1.2 Deponiegebühr für Aufbruch aus Boden- und Bauschuttresten, LAGA Z1.2, Gebühr des angebotenen Deponierungs-/ Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	100 m3	EP.....	GP
01.02.25	Deponiegebühr LAGA Z2 Deponiegebühr für Aufbruch aus Boden- und Bauschuttresten, LAGA Z2, Gebühr des angebotenen Deponierungs-/ Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	250 m3	EP.....	GP
Summe Bereich 01.02		Vorarbeiten - Abbruch, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.03	Bereich	Erdarbeiten		
01.03 Bereich Erdarbeiten				
01.03.1	Füllsand für Anfüllung Gebäude Steinfreier Füllsand, einbauen zur Anfüllung im Gebäudebereich, einschl. lagenweise verdichten. In Einzelflächen.	20 m³	EP.....	GP
01.03.2	Suchgraben für Leitungen Boden für Suchgraben zur Freilegung von Leitungen profilgerecht lösen und seitlich lagern, Aushubtiefe bis 0,8 m, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300.	3 m³	EP.....	GP
01.03.3	Suchgraben für Baumwurzeln Boden für Suchgraben zur Freilegung von Baumwurzeln profilgerecht lösen und seitlich lagern, Aushubtiefe bis 0,8 m, Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300. Arbeiten von Hand und/ oder mit Erdsauger.	3 m³	EP.....	GP
01.03.4	Aufnehmen Oberboden, Wiedereinbau Oberboden profilgerecht lösen, einschließlich ungebundener Schüttstoffe, laden, bis 100 m transportieren und profilgerecht wieder auftragen, Abtragtiefe: ca. 10 - 30 cm, Auftragsstärke: 10 - 30 cm, Bodenklasse 3 und 4. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen. Steine und Fremdkörper ab 3 cm Durchmesser, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, laden und getrennt zur Abfuhr lagern. Entsorgung in gesonderter Position. Einschl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung.	40 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.03	Bereich	Erdarbeiten		
Übertrag:				
01.03.5	Anfallendes Material der Vorpositionen entsorgen Anfallendes Material der Vorposition (Steine, Fremdkörper etc) ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Abrechnung nach Containeraufmaß.	3 m3	EP.....	GP
01.03.6	Entsorgung Grünabfall aus Vorposition Entsorgung Grünabfall aus der Vorposition nicht schadstoffbelasteter nicht gefährlicher Abfall, biologisch abbaubare Abfälle, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Der Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung ist mit Originalbelegen zu erbringen. Abrechnung nach Wiegekarten.	2 t	EP.....	GP
01.03.7	Oberboden abtragen und abfahren, t 10 cm, Vegetationsrand Oberboden DIN 18300 abtragen, laden, abfahren und vorschriftsmäßig entsorgen. Abtragdicke i. M. 10 cm. Bereich Vegetationsrand Nordseite Spielfeld im vorh. Vegetationsbestand (Sträucher, Bäume). Ausführung überwiegend in Handarbeit, Gesamtfläche ca. 200 qm.	20 m3	EP.....	GP
01.03.8	Boden lösen abfahren, t0,5 m, Z0 Boden profilgerecht lösen, laden, abfahren und vorschriftsmäßig entsorgen. Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Z0 LAGA Abtragtiefe bis 0,5 m. Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen. Bereich Fluchtweg Ostseite, teilw. im Böschungsbereich.	25 m3	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.03	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.9	Boden in Handarbeit lösen Leitungsbereich Boden in Handarbeit profilgerecht lösen in Leitungsbereichen. Zuschlagsposition zu Pos. 03.08.	5 m3	EP.....	GP
01.03.10	Planum Gesamtfläche herstellen Planum der Gesamtfläche profilgerecht herstellen, Auf- und Abtrag i. M. +/- 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.	1.200 m2	EP.....	GP
Summe Bereich 01.03			Erdarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.04	Bereich	Entwässerung		
01.04 Bereich Entwässerung				
01.04.1	Einzelrohrgraben Einzelrohrgraben Tiefe bis 100 cm, Breite 30 - 40 cm, Bodenklasse 3 - 5, herstellen als offenen Graben oder Verbau nach eigener Wahl. Nach der Rohrverlegung mit frostsicherem, sandigen Füllboden lagenweise verfüllen und verdichten. Bodenaushub laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen, inkl. Kippgebühren. Erforderliche Bodenzwischentransporte sind einzukalkulieren. Abrechnung Bodenmenge ab Oberkante Rohplanum. Ausführung in Einzellängen.	50 m	EP.....	GP
01.04.2	PVC-U - Rohr DN 100 mm PVC -U - Rohre DIN EN 1401-1, DN 100 mm, liefern und fachgerecht im Sandbett und mit Sandabdeckung verlegen, sorgfältig unterstopfen. Einschließlich Sand für Bettung liefern.	50 m	EP.....	GP
01.04.3	PVC-U - Rohrbogen DN 100 PVC-U - Rohrbogen DIN 19534-3 und/ oder DIN EN 1401-1 DN 100 mm 15° - 90 °, sonst wie vor.	5 Stk	EP.....	GP
01.04.4	PVC-U- Abzweig DN 100/100 PVC-U - Einfachabzweig DN 100/ 100 mm, sonst wie vor.	2 Stk	EP.....	GP
01.04.5	Anschluß an vorh. KG Rohr herstellen Anschluß an vorh. KG Rohr herstellen.	2 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.04	Bereich Entwässerung			
Übertrag:				
01.04.6	Anschluß KG-Rohr 100 an Schacht Schachtanschluß KG-Rohr DN 100 an Bestandsschacht, einschl. Herstellen der Bohrung an Betonschacht und Dichtungsarbeiten.	2 Stk	EP.....	GP
01.04.7	Rinnenkörper DN 100, Klasse B 125 mit Abdeckung Maschenoptik Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, entsprechend DIN EN 1433 und DIN V 19580, zum Einbau an Tür Notausgang, Klasse B 125, mit schraubloser Sicherheitsarretierung, aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus Gusseisen EN-GJS, flüssigkeitsdicht bis Oberkante Rinnenelement, mit V-Querschnitt, Baubreite 13,5 cm, Baulänge 100,0 cm, Bauhöhe 15,0 cm, Einschl. Rinnenabdeckung Längsstabrost in Maschenoptik für Rinnenkörper DN 100 mm aus Gusseisen EN-GJS, Maschenweite 31 x 12 mm mit Verschiebesicherung, Baubreite 12,3 cm. Setzen auf Betonaufleger C 12/15, Mindestdicke 20 cm. Einbau im Bereich Notausgang am Neubau.	2 m	EP.....	GP
01.04.8	Schnitt Entwässerungsrinne inkl. Rost Schnitt Entwässerungsrinne inkl. Guss-Stegrost, Schnittstellen des Stahls mit Kaltverzinker nachbehandeln.	1 Stk	EP.....	GP
01.04.9	Schachtabdeckung höher setzen 0-10 cm Schachtabdeckung von Bestandsschacht höher setzen, Höhenänderung über 0 - 10 cm, anpassen an neue Geländehöhen komplett einschl. Aufsetzen von Auflagerringen. Ausgleichsringe und Abdeckung höhengerecht verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt streichen.	3 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.04	Bereich	Entwässerung		
Übertrag:				
01.04.10	Rinnenkörper DN 100, Klasse C 250 mit Abdeckung Maschenoptik			
Grundposition 001.0	<p>Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, entsprechend DIN EN 1433 und DIN V 19580, zum Einbau an Spielfeld, Klasse C 250, mit schraubloser Sicherheitsarretierung, aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus Gusseisen EN-GJS, flüssigkeitsdicht bis Oberkante Rinnenelement, Rinnenkörper ohne Sohlgefälle (Einbau horizontal mit Wasserspiegelgefälle), Baubreite 13,5 cm, Baulänge 100,0 cm, Bauhöhe 15,0 cm, Einschl. Rinnenabdeckung Längsstabrost in Maschenoptik für Rinnenkörper DN 100 mm aus Gusseisen EN-GJS, Maschenweite 31 x 12 mm mit Verschiebesicherung, Baubreite 12,3 cm. Setzen auf Betonaufleger C 12/15, Mindestdicke 20 cm. In Einzellänge an Längsseite Spielfeld.</p>	50 m	EP.....	GP
01.04.11	Ablaufkasten für DN 100 mit Abdeckung Maschenoptik			
Grundposition 001.0	<p>Ablaufkasten, einteilig, aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton, mit schraubloser Arretierung, mit integriertem Kantenschutz aus Gusseisen EN-GJS, Baulänge 50,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Bauhöhe 45,0 cm (Kurzform) mit TÜV-geprüfter integrierter Lippenlabyrinthdichtung für Rohranschluss DN 100, mit verzinktem Schlammeimer. Klasse C 250.. Einschl. Abdeckung Längsstabrost in Maschenoptik für Ablaufkasten DN 100 mm aus Gusseisen EN-GJS, Maschenweite 31 x 12 mm mit Verschiebesicherung, Klasse B 125. Einschl. Anschluss an Entwässerungsleitung.</p>	4 Stk	EP.....	GP
01.04.12	Kombistirnwand für Entwässerungsrinne DN 100 mm			
Grundposition 001.0	<p>Kombistirnwand für Entwässerungsrinne DN 100 mm.</p>	2 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

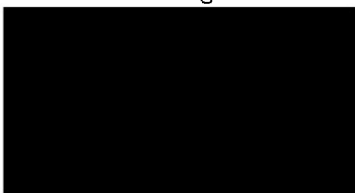

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.04	Bereich	Entwässerung		
Übertrag:				
01.04.13	Pflasterrinne aus Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10, 5-zeilig			
Wahlposition 001.1	Pflasterrinne aus Betonrechteckpflaster Stein-Maße 20/ 10/ 10 cm, Material: Beton grau, mit Minifase, gleiches Material wie Bestand, Muldenbreite ca. 50 cm, 5-zeilig, Pflasterung mit Gefällrichtung zu Straßenabläufen, Pflasterung längs zur Gefällrichtung im Halbverband, Bettung Beton C 12/15, d 10 cm, Bettung beidseitig geschalt. An Längsseite Spielfeld.	50 m	EP.....	- Nur EP -
01.04.14	Straßenablaufkombination 300/ 500, Muldenform, Kl. C 250			
Wahlposition 001.1	Straßenablaufkombination mit Aufsatz, ohne Schlammraum aus Betonteilen, DIN 4052 - 1a - 6a - 11 - 10b - C3, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052, Rahmen mit Eimerauflage, Rahmen ohne Bauzeitenablaufschlitze! Schmutzfangeimer aus Stahl, verzinkt, Klasse C 250, DIN EN 124/DIN 1229, Roste aus Gußeisen, Schlitzweite 16 mm, Maße L/B 300 x 500 mm, DIN 19594, Muldenform, mit Einlage. Setzen auf Betonaufleger C 12/15, Mindestdicke 20 cm. Ablauf an Entwässerungsleitung anschließen. Einbau in 5- zeiliger Pflasterrinne aus gesonderter Position.	4 Stk	EP.....	- Nur EP -
Summe Bereich 01.04			Entwässerung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)



Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.05	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
01.05 Bereich Herstellung befestigte Flächen				
01.05.1	Tiefbord Beton 10 /30/ 100 cm, Einzellängen Tiefbordstein aus Beton grau DIN 483 - T 10/ 30/ 100 cm, Setzen mit Bettung und einseitiger Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze aus Beton C 12/ 15. Borde engfugig verlegen. Ausführung in Einzellängen.	140 m	EP.....	GP
01.05.2	Schnittkante Tiefbord Beton Schnittkante für Tiefbord mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	20 Stk	EP.....	GP
01.05.3	Untergrund verdichten Untergrund verdichten für befestigte Flächen, Verformungsmodul mind. EV2 60 MN/ m2, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Bodenklasse 3 - 5 DIN 18300.	1.000 m2	EP.....	GP
01.05.4	Frostschuttschicht 20 cm FSS 0/3 F1 Sand Frostschuttschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche, Belastungsklasse 1,0, RStO12, aus FSS 0/3 F1 Sand, Schichtstärke 20 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 120 MN/ m2.	1.000 m2	EP.....	GP
01.05.5	Schottertragschicht 0/ 32, h 25 cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche, Belastungsklasse 1,0 RStO12, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/ 32 mm, Schichtstärke 25 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 150 MN/ m2.	1.000 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.05	Bereich Herstellung befestigte Flächen			
Übertrag:				
01.05.6	Schottertragschicht 0/ 16, h 20 cm Position wie vor, jedoch Schottertragschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in wassergebundener Wegedecke, Belastungsklasse 1,0 RStO12, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/ 16 mm, Schichtstärke 20 cm.	150 m2	EP.....	GP
01.05.7	Kontrollprüfung Verdichtung Kontrollprüfung ZTV SoB-StB 04 auf besondere Anordnung der Bauleitung für Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für Verdichtungsgrad.	5 Stk	EP.....	GP
01.05.8	Betonpflaster 25/ 25/ 10, Typ Hanseplatte, mittelgrau, Läuferverband Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton Erzeugnis: Hanseplatte ohne Fase, ohne Abstandhalter, Maße 25/ 25/ 10 cm (Rastermaß) Farbe: mittelgrau, mit Vorsatz, Läuferverband, halbsteinversetzt, nach vorheriger Abstimmung mit AG. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 4 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand. Vor Bestellung hat der AN Mustersteine vorzulegen.			
				
	Gewähltes Produkt / Fabrikat: 			
	Hersteller:.....			
	Typ:.....			
		880 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

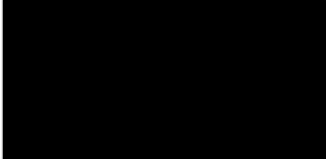

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.05	Bereich Herstellung befestigte Flächen			
Übertrag:				
01.05.9	Betonpflaster 12,5/ 25/ 10, Typ Hanseplatte, mittelgrau Position wie vor, jedoch Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton Erzeugnis: Hanseplatte, Maße 12,5/ 25/ 10 cm, Farbe: mittelgrau, mit Vorsatz. für Ansatz Halbsteinverband und Anarbeitung bei Schnittkanten.	10 m2	EP.....	GP
01.05.10	Betonpflaster 25/ 25/ 10, Typ Hanseplatte, mittelgrau, Kreuzverband Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton Erzeugnis: Hanseplatte ohne Fase, ohne Abstandhalter, Maße 25/ 25/ 10 cm (Rastermaß) Farbe: mittelgrau, mit Vorsatz, Kreuzverband im Schachbrettmuster mit mittelgrauer Platte aus gesonderter Position, nach vorheriger Abstimmung mit AG. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 4 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand. Vor Bestellung hat der AN Mustersteine vorzulegen.  Gewähltes Produkt / Fabrikat:  Hersteller:..... Typ:..... 50 m2 EP..... GP	50 m2	EP.....	GP
01.05.11	Betonpflaster 12,5/ 25/ 10, Typ Hanseplatte, mittelgrau Position wie vor, jedoch Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton Erzeugnis: Hanseplatte, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.05	Bereich Herstellung befestigte Flächen			
			Übertrag:	
	Maße 12,5/ 25/ 10 cm, Farbe: mittelgrau, mit Vorsatz. für Ansatz Halbsteinverband und Anarbeitung bei Schnittkanten.	5 m2	EP.....	GP
01.05.12	Betonpflaster 25/ 25/ 10, Typ Hanseplatte, anthrazit Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton Erzeugnis: Hanseplatte ohne Fase, ohne Abstandhalter, Maße 25/ 25/ 10 cm (Rastermaß) Farbe: anthrazit, mit Vorsatz, Kreuzverband im Schachbrettmuster mit mittelgrauer Platte aus gesonderter Position, nach vorheriger Abstimmung mit AG. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 4 cm, Fugen einschlänmen mit Brechsand. Vor Bestellung hat der AN Mustersteine vorzulegen.			
				
	Gewähltes Produkt / Fabrikat: 			
	Hersteller:.....			
	Typ:.....			
		50 m2	EP.....	GP
01.05.13	Betonpflaster 12,5/ 25/ 10, Typ Hanseplatte, anthrazit Position wie vor, jedoch Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton Erzeugnis: Hanseplatte, Maße 12,5/ 25/ 10 cm, Farbe: anthrazit, mit Vorsatz. für Ansatz Halbsteinverband und Anarbeitung bei Schnittkanten.			
		5 m2	EP.....	GP
			Übertrag:	



Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.05	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
Übertrag:				
01.05.14	Schnittkante Pflaster d 10 cm Schnittkante für Betonquadratpflaster d 10 cm mit Diamanttrennscheibe.	150 m	EP.....	GP
01.05.15	Zulage Schachtdeckel D 800 einpassen, h 10 cm Zulage für das Einpassen von runden Schachtdeckel in Plattenbelag h 10 cm mit sauberer Schnittkante. Schnitt entsprechend der Schachtdeckelform, Durchmesser D 800.	3 Stk	EP.....	GP
01.05.16	Betonplatte 50/ 50, Traufstreifen Gehwegplatte aus Beton Maße 50/ 50/ 8 cm, mit Minifase, Farbton grau, einbauen als Traufstreifen. Bettung aus Splitt-Sand-Bettung, Körnung 0/4, Dicke 3 cm, Fugen einschlämmen mit Sand.	30 m2	EP.....	GP
01.05.17	Schnittkante Plattenbelag Schnitt für Plattenbelag aus Betonplatten, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	5 m	EP.....	GP
01.05.18	Deckschicht wassergebundene Wegefläche Wassergebundene Wegedecke Material: Glensanda Körnung: 0/8 mm Schichtdicke: 3 cm (Deckschicht ohne Bindemittel gemäß ZTVT-StB), standfest verdichten, während 2 Wochen feucht halten und nachwalzen. Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Meßstrecke nicht größer als 2 cm. Vor Andeckung der wassergebundenen Wegedecke muß das Planum der Tragschicht durch die BÜ abgenommen werden! Vor Materialbestellung hat der AN eine Materialprobe vorzulegen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.05	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	 Gewähltes Produkt / Fabrikat:  Hersteller:..... Typ:..... (vom Bieter auszufüllen)	150 m2	EP.....	GP
01.05.19	Deckschicht wassergebundene Wegefläche, Vegetationsrand Position wie vor, jedoch Wassergebundene Wegedecke Material: Glensanda Körnung: 0/8 mm Schichtdicke: 5 cm, Auftrag am Vegetationsrand auf Bodenplanum ohne Schottertragschicht, in Absprache mit der BÜ.	150 m2	EP.....	GP
Summe Bereich 01.05		Herstellung befestigte Flächen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.06	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.06 Bereich Ausstattung				
01.06.1	<p>Fußabtrittsrost 2400 x 2000 mm</p> <p>Fußabtrittsrost, Maße: Breite ca. 2.400 mm, Lauflänge ca. 2.000 mm, rutschhemmend in beide Richtungen, vollauflegend, Rosthöhe 31 mm, Winkelrahmen 35/ 35 /3 mm, Maschenweite 30/ 10 mm, mit Fundament aus Ortbeton, einschl. Öffnung herstellen für Anschluss Entwässerungsleitung DN 100.</p> <p>Ausführung gem. Vorgaben der Freien und Hansestadt Hamburg.</p> <p>Vor Bestellung sind vom AN die genauen Maße vor Ort zu prüfen!</p> <p>Gewähltes Produkt / Fabrikat: Vom Bieter anzugeben.</p> <p>Hersteller:.....</p> <p>Typ:.....</p> <p>(vom Bieter auszufüllen)</p>	1 Stk	EP.....	GP
01.06.2	<p>Anschlagbügel Edelstahl</p> <p>Anschlagbügel Tür aus Edelstahl, montiert auf Abtrittsrost aus vorhergehender Position, h 90 cm, gebogen, oben abgerundet im Radius von ca. 20 cm, Rundrohr d 41 mm. Vor Bestellung sind vom AN die genauen Maße vor Ort zu prüfen, bzw. in Abstimmung mit dem AG.</p>	2 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.06	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.06.3	<p>Vorhandene Mastleuchte aufstellen Bauseits vorhandene Mastleuchte aufstellen, Mast mit Mastaufsatzleuchte, LPH ca. 3,5 m. Komplett einschließlich Fundamentaushub und Betonfundament C 20/25 gemäß Herstellervorschrift. Oberkante Fundament geglättet, 10 cm unter OK Fertiggelände. Einschl. Elektroarbeiten. Transportweg ca. 100 m.</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 01.06			Ausstattung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.07	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten		
01.07 Bereich Vegetationstechnische Arbeiten				
	Bodenarbeiten			
	Bodenarbeiten			
01.07.1	Vegetationstragschicht lockern 30 cm			
	Vegetationstragschicht lockern, kreuzweise, aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Lockerungstiefe 30 cm, Bodengruppe 4 DIN 18915. Abnahme der bearbeiteten Flächen vor Oberbodenauftrag.			
		150 m2	EP.....	GP
01.07.2	Wurzelbereichsfläche lockern Handarbeit			
	Wurzelbereichsfläche lockern im vorhandenen Baum- und Strauchbestand, in Handarbeit, Lockerungstiefe 10 cm, Steine von mehr als 3 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Bodengruppe 4 DIN 18915. Abnahme der bearbeiteten Flächen vor Oberbodenauftrag.			
		10 m2	EP.....	GP
01.07.3	Oberboden liefern und auftragen			
	Oberboden DIN 18300 gütegesichert, unkrautfrei. Auftrag profilgerecht in Pflanzflächen Andeckstärke Oberbodenschicht ca. 20 cm. Mengenermittlung nach Original-Lieferschein und Aufmaß an der Auftragstelle. Ausführung in Einzelflächen.			
		20 m3	EP.....	GP
01.07.4	Feinplanum Vegetationsfläche			
	Feinplanum für Vegetationsfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm. Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 5 cm tiefer bei Fertigstellung. Steine von mehr als 3 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.07	Bereich Vegetationstechnische Arbeiten			
			Übertrag:	
	anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Bodengruppe 4 DIN 18915.	150 m²	EP.....	GP
01.07.5	Pflanzgraben Hecke ausheben Pflanzgraben der Hecke ausheben. Breite: 120 cm Tiefe: 50 cm Sohle 10 cm tief lockern, Seitenflächen in Handarbeit lockern. Aushub seitlich zur Wiederverwendung lagern, verdrängter Boden wird Eigentum des AN. In Einzellängen.	45 m	EP.....	GP
01.07.6	Pflanzgraben Hecke mit Substrat verfüllen Pflanzgraben der Hecke verfüllen mit Substrat, Gemisch aus: 60 Vol.-% bauseits vorhandener Oberboden, 30 Vol.-% Sand Körnung 0/4, 10 Vol.-% Kompost, gütegesichert, Pflanzgraben b 120 cm x t 50 cm.	27 m³	EP.....	GP
	Pflanzenlieferung			
	Pflanzenqualität: Pflanzenqualität: die Gehölze müssen der DIN 18 916 und den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen. Die Pflanzen sind in bester Qualität zu liefern. Die Pflanzen müssen im Aufschulquartier im Norddeutschen Tiefland seit mindestens 3 Jahren aufgezogen worden sein. Vor Pflanzenbestellung durch den AN muß dem Auftraggeber die Gelegenheit gegeben werden, die Gehölze in der Baumschule am Aufzuchtstandort auszuwählen und auszubinden. Nichtangewachsenen Pflanzen sind zu Lasten des AN nachzupflanzen.			
	Hecken			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.07	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten		
Übertrag:				
01.07.7	Heckenpflanze Fagus sylvatica, h 100-125 Fagus sylvatica (Rotbuche) Heckenpflanze aus weitem Stand, 2 x verpflanzt, mit Ballen, h 100 - 125 cm. Vor Bestellung genaue Anzahl vor Ort prüfen!	270 Stk	EP.....	GP
	Gräser			
01.07.8	Luzula sylvatica Luzula sylvatica (Wald-Marbel) mTb	540 St	EP.....	GP
01.07.9	Molinia arundinacea 'Windspiel' Molinia arundinacea 'Windspiel' (Pfeifengras) mTb	50 St	EP.....	GP
	Bodendecker			
01.07.10	Lonicera nitida 'Maigrün' Lonicera nitida 'Maigrün' (Heckenkirsche) Str. 2xv., mTb., H 20 - 30 cm	450 St	EP.....	GP
01.07.11	Vinca major Vinca major (Großblättriges Immergrün) mTb, 5-7 TR	534 St	EP.....	GP
	Pflanzarbeiten			
01.07.12	Gräser pflanzen Gräser pflanzen mTb	590 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.07	Bereich Vegetationstechnische Arbeiten			
Übertrag:				
01.07.13	Bodendecker pflanzen Bodendecker pflanzen mTb	984 Stk	EP.....	GP
01.07.14	Heckenpflanze pflanzen m.B., h 100-125 cm Heckenpflanze pflanzen 2xv. m.B., h 100-125 cm, Pflanzung 3 Stück/m, Abstand von Einfassungen an Anfang und Ende 30 cm, Gießrand herstellen. Genau Anzahl ist vor Bestellung vor Ort zu prüfen!	270 Stk	EP.....	GP
01.07.15	Schutzzaun Hecke h 80 cm Schutzzaun in Hecken gegen Trampelpfadbildung. Sichthöhe: 80 cm Material: Holzpfosten Lärche weiß geschält d 9 cm, Pfostenabstand 2,00 m, zusätzlich Schrägpfehl an Anfang- und Endpfosten und als Aussteifung bei Einzellängen über 10 m. Mit zweifacher Drahtbespannung aus verzinktem Glattdraht d 4,4 mm. Oberdraht auf Pfostenköpfe, Mitteldraht + 40 cm. In fünf verschiedenen Einzellängen, von ca. 5,0 bis 13,5 m.	45 m	EP.....	GP
01.07.16	Ausgleichspflanzung: Acer platanoides StU 18-20, Lieferung und Pflanzung, Pflege 1. Acer platanoides (Spitz - Ahorn) Hochstamm, 3vx., mDB., StU 18-20 cm. Komplett einschl. Lieferung, Pflanzung und Pflege. Der Ort der Pflanzung erfolgt nach Absprache mit dem AG im Umkreis von 5 km zur Baustelle Klosterschule. 2. Pflanzgrube ausheben, Größe 200 cm x 200 cm, Tiefe 80 cm, Sohle 20 cm tief in Handarbeit lockern. Aushub seitlich lagern, verdrängten Boden im Gelände einbauen. Pflanzgrube verfüllen im unteren Teil mit seitlich gelagertem Boden, Schichtdicke 40 cm. - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.07	Bereich Vegetationstechnische Arbeiten			
	Übertrag:			
	<p>Pflanzgrube verfüllen im oberen Teil mit Gemisch aus 60 Vol.-% Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18915, 30 Vol.-% Sand Körnung 0/4, 10 Vol.-% Kompost, gütegesichert, Schichtdicke 40 cm.</p> <p>3. Baum pflanzen in vorbereitete Pflanzgrube.</p> <p>4. Herstellen der Baumverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern, Holz Lärche weißgeschält, Pfähle d 8 cm, Halbrundhölzer d 6 cm, Pfahllänge entsprechend Pflanzengröße, Dreibock und Bindung in Lage und Höhe einfluchten, Halbrundhölzer bündig einkürzen. Bindegut Baum-Gewebegeurt, Breite 50 mm.</p> <p>5. Fertigstellungspflege Hochstamm. Einschließlich lockern der Baumscheibe (ca.2 m2) und Wiederherrichten des Gießrandes. Unerwünschten Aufwuchs abtrennen und beseitigen. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen. Abfall und Steine ab 2 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe abfahren. Trockene Triebe abschneiden. Verankerung überprüfen und nachrichten, Baumanbindung nachspannen. 6 Arbeitsgänge/ Jahr: erster im April, letzter im November.</p> <p>6.Erosionsfreie Bewässerung Baum im Rahmen der Fertigstellungspflege, inkl. Wasser liefern durch AN, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ Baum 200 l. Im Bedarfsfall muss vor Beginn von Welkeerscheinungen durchdringend gewässert werden. 8 Stk Arbeitsgänge/ Jahr.</p>			
		5 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 01.07				
	Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau			
01.08	Bereich	Fertigstellungspflege			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.08 Bereich Fertigstellungspflege					
<p>Pflegearbeiten Vegetation Text: Pflegearbeiten Vegetation Text:</p> <p>Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Pflege- und Unterhaltungsarbeiten als Fertigstellungspflege nach DIN 18916 - DIN 18919 für die Pflanzflächen umfasst eine Vegetationsperioden bis Ende November der letzten beauftragten Vegetationsperiode.</p> <p>Bei Schäden an Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen ist, soweit der AN den Schaden zu vertreten hat, Schadenersatz zu leisten (kostenloser Ersatz eingegangener Pflanzen).</p> <p>Vor Beendigung der Pflegearbeiten ist eine förmliche Abnahme und Übergabe bei dem AG/LA zu beantragen.</p> <p>Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen.</p> <p>Die Ausführung jeder Teilleistung ist der BÜ vor ihrem Beginn schriftlich per Fax anzuzeigen. Die Pflegegänge sind zudem spätestens nach 3 Tagen nach Durchführung der Bauleitung schriftlich anzuzeigen. Abgerechnet werden die tatsächlich geleisteten Pflegegänge.</p>					
01.08.1	<p>1. Jahr Pflege Vegetationsfläche 1. Jahr Pflege Vegetationsfläche, einschließlich lockern der Pflanzfläche. Unerwünschten Aufwuchs abtrennen und beseitigen. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen. Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe abfahren. Trockene Triebe abschneiden. 6 Arbeitsgänge/ Jahr: erster im April/ Mai, letzter im Oktober/ November.</p> <p>Einheitspreis pro m² je 1 Pflegegang:</p> <p>.....€ (Bieterbeitrag)</p>				
		150 m²	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.08	Bereich	Fertigstellungspflege		
Übertrag:				
01.08.2	1. Jahr Pflege Hecke 1. Jahr Pflege Hecke für die Zeit bis zur Abnahme, einschließlich lockern der Pflanzfläche. Unerwünschten Aufwuchs abtrennen und beseitigen. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen. Abfall und Steine ab 2 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe abfahren. Trockene Triebe abschneiden. 6 Arbeitsgänge/ Jahr: erster im April, letzter im Oktober/ November. Einheitspreis pro m2 je 1 Pflegegang: € (Bieterbeitrag)	55 m2	EP.....	GP
01.08.3	1. Jahr Schnitt Hecke 1. Jahr Schnitt Hecke für die Zeit bis zur Abnahme, geforderte Höhe ca. 1,00 m nach vorheriger Absprache mit der BÜ. Schnitt allseitig und oben, Schnittgut abfahren. Einschliesslich Lockerung der Bodenfläche. 2 Schnitte/ Jahr, Ende Juni und Ende September. Abrechnung nach qm Heckenfläche. Einheitspreis pro m2 je 1 Schnitt: € (Bieterbeitrag)	55 m2	EP.....	GP
01.08.4	1. Wässern Hecke 1. Wässern Hecke, Mindestmenge je Arbeitsgang/ m 25l.	55 m2	EP.....	GP
01.08.5	2. Wässern Hecke 2. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.08	Bereich	Fertigstellungspflege		
Übertrag:				
01.08.6	3. Wässern Hecke 3. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
01.08.7	4. Wässern Hecke 4. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
01.08.8	5. Wässern Hecke 5. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
01.08.9	6. Wässern Hecke 6. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
01.08.10	7. Wässern Hecke 7. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
01.08.11	8. Wässern Hecke 8. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
01.08.12	9. Wässern Hecke 9. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
01.08.13	10. Wässern Hecke 10. Wässern Hecke, sonst wie vor.	55 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.08	Bereich	Fertigstellungspflege		
Übertrag:				
01.08.14	1. Wässern Vegetationsfläche 1. Wässern der Vegetationsfläche, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ m 40l. Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	150 m2	EP.....	GP
01.08.15	2. Wässern Vegetationsfläche 2. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.16	3. Wässern Vegetationsfläche 3. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.17	4. Wässern Vegetationsfläche 4. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.18	5. Wässern Vegetationsfläche 5. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.19	6. Wässern Vegetationsfläche 6. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.20	7. Wässern Vegetationsfläche 7. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.21	8. Wässern Vegetationsfläche 8. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.08	Bereich	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.08.22	9. Wässern Vegetationsfläche 9. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.23	10. Wässern Vegetationsfläche 10. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	150 m2	EP.....	GP
01.08.24	1. AG Düngung Vegetationsfläche 100 g/m2, org.-mineral. 1. Arbeitsgang Düngen der Vegetationsfläche, Menge 100 g/m2, mit organisch-mineralischem Dünger mit Langzeitwirkung, Erzeugnis: Oscorna-Animalin 8+7+10+1,5 oder gleichwertiges. Abrechnung nach tatsächlich erfolgten Düngevorgängen.	15 kg	EP.....	GP
Summe Bereich 01.08			Fertigstellungspflege, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
01.09 Bereich Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten Text:			
	<u>Stundenlohnarbeiten Text:</u>			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Stundenlohnzettel sind bei der Bauüberwachung turnusgemäß werktäglich, spätestens wöchentlich, einzureichen.			
01.09.1	Facharbeiter/-in Facharbeiter/-in	10 h	EP.....	GP
01.09.2	Arbeiter/-in Arbeiter/-in	10 h	EP.....	GP
01.09.3	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, Motorleistung 55 bis 88 kW	5 h	EP.....	GP
01.09.4	Kompaktbagger mit Kettenfahrwerk einschl. Bedienung Kompaktbagger mit Kettenfahrwerk, einschließlich Bedienung.	5 h	EP.....	GP
01.09.5	Hydraulikbagger einschl. Bedienung Hydraulikbagger einschl. Bedienung, Fahrwerk mit Bereifung.	5 h	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau		
01.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.09.6	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 12 t.	5 h	EP.....	GP
01.09.7	Bohrhammer ohne Bedienung Bohrhammer einschl. Werkzeug, ohne Bedienung, Leistung 1 bis 2 kW.	5 h	EP.....	GP
Summe Bereich 01.09			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 01			Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Titel Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche				
02.01 Bereich Baustelleneinrichtung				
02.01.1	Baustelleneinrichtung und Baustellensicherung			
	<p>Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Abrechnung nach Baufortschritt.</p>	1 psch	GP	
02.01.2	Baustelle räumen			
	<p>Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
			Übertrag:	
	Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1 psch		GP
***Bedarfspos.				
02.01.3	Bauzaun aufstellen, vorhalten, abbbauen Bauzaun einschl. der erforderlichen Tore liefern, standsicher aufstellen, vorhalten und unterhalten, vorhalten für die gesamte Bauzeit, zurückbauen und abfahren. Zaunhöhe über Gelände 2,00 m. Zaun aus Drahtzaunelementen, h = 2,00 m, mit Betonfüßen, Zaunelemente fest verschlossen und mit Sicherheitsschrauben verschraubt. Tore abschließbar. Aufstellung in Einzellängen. Die Zaunumstellung wird gesondert vergütet.	80 m	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
02.01.4	Bauzaun umstellen Umstellen des vorgenannten Bauzaunes innerhalb des Baustellenbereiches, Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung und schriftlicher Dokumentation. Abrechnung nach umgestellten Zaun-Meter.	20 m	EP.....	GP
Summe Bereich 02.01			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
02.02 Bereich Vorarbeiten - Abbruch				
02.02.1	Aufnehmen Tisch - Bankkombination Aufnehmen Ausstattung, Art: Tisch - Bankkombination aus Holz, ohne Fundament, säubern mit Bürste und Hochdruckreiniger, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg ca. 100 m.	6 Stk	EP.....	GP
02.02.2	Aufnehmen Spielfeldtor, Wiedereinbau Aufnehmen Ausstattung, Art: Spielfeldtor, ca. 3,0 x 2,0 m, Stahlkonstruktion, verschraubt an OK Belag, säubern, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg ca. 100 m.	4 Stk	EP.....	GP
02.02.3	Aufnehmen Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm, Streifen 50 cm, lagern Aufnehmen von Pflaster, Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, in Streifen von ca. 50 cm Breite als Arbeitsraum an Spielfeldrand, für Wiedereinbau säubern und nach Anweisung des AG bauseits lagern. Transportweg bis 100 m. Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Einbau in gesonderter Position.	30 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
02	Titel Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche			
02.02	Bereich Vorarbeiten - Abbruch			
Übertrag:				
02.02.4	Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, d 40 cm, Betonpflaster Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, aus Kiessand, Bauschuttmaterial und Ziegelbruch (Tragschicht), Dicke bis 40 cm, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	15 m3	EP.....	GP
02.02.5	Tragschichtmaterial abfahren Transportkosten der zu beseitigenden Stoffe zu der angebotenen Deponie/ Verwertungsstelle (vom Bieter einzutragen) Der Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung der jeweiligen Stoffe ist direkt nach dem Abtransport mit Originalbelegen zu erbringen.	15 m3	EP.....	GP
02.02.6	Deponiegebühr LAGA Z2 Deponiegebühr für Aufbruch aus Boden- und Bauschuttresten, LAGA Z2, Gebühr des angebotenen Deponierungs-/ Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	15 m3	EP.....	GP
Summe Bereich 02.02			Vorarbeiten - Abbruch, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.03	Bereich	Entwässerung		
02.03 Bereich Entwässerung				
02.03.1	Einzelrohrgraben Einzelrohrgraben Tiefe bis 100 cm, Breite 30 - 40 cm, Bodenklasse 3 - 5, herstellen als offenen Graben oder Verbau nach eigener Wahl. Nach der Rohrverlegung mit frostsicherem, sandigen Füllboden lagenweise verfüllen und verdichten. Bodenaushub laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen, inkl. Kippgebühren. Erforderliche Bodenzwischentransporte sind einzukalkulieren. Abrechnung Bodenmenge ab Oberkante Rohplanum. Ausführung in Einzellängen.	40 m	EP.....	GP
02.03.2	PVC-U - Rohr DN 100 mm PVC -U - Rohre DIN EN 1401-1, DN 100 mm, liefern und fachgerecht im Sandbett und mit Sandabdeckung verlegen, sorgfältig unterstopfen. Einschließlich Sand für Bettung liefern.	40 m	EP.....	GP
02.03.3	PVC-U - Rohrbogen DN 100 PVC-U - Rohrbogen DIN 19534-3 und/ oder DIN EN 1401-1 DN 100 mm 15° - 90 °, sonst wie vor.	5 Stk	EP.....	GP
02.03.4	PVC-U- Abzweig DN 100/100 PVC-U - Einfachabzweig DN 100/ 100 mm, sonst wie vor.	2 Stk	EP.....	GP
02.03.5	Anschluß an vorh. KG Rohr herstellen Anschluß an vorh. KG Rohr herstellen.	2 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.03	Bereich	Entwässerung		
Übertrag:				
02.03.6	Rinnenkörper DN 100, Klasse C 250 mit Abdeckung Maschenoptik			
Grundposition 001.0	<p>Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, entsprechend DIN EN 1433 und DIN V 19580, zum Einbau an Spielfeld, Klasse C 250, mit schraubloser Sicherheitsarretierung, aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus Gusseisen EN-GJS, flüssigkeitsdicht bis Oberkante Rinnenelement, Rinnenkörper ohne Sohlgefälle (Einbau horizontal mit Wasserspiegelgefälle), Baubreite 13,5 cm, Baulänge 100,0 cm, Bauhöhe 15,0 cm, Einschl. Rinnenabdeckung Längsstabrost in Maschenoptik für Rinnenkörper DN 100 mm aus Gusseisen EN-GJS, Maschenweite 31 x 12 mm mit Verschiebesicherung, Baubreite 12,3 cm. Setzen auf Betonaufleger C 12/15, Mindestdicke 20 cm. In Einzellänge an Längsseite Spielfeld.</p>	40 m	EP.....	GP
02.03.7	Ablaufkasten für DN 100 mit Abdeckung Maschenoptik			
Grundposition 001.0	<p>Ablaufkasten, einteilig, aus frost- / tausalzbeständigem Polymerbeton, mit schraubloser Arretierung, mit integriertem Kantenschutz aus Gusseisen EN-GJS, Baulänge 50,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Bauhöhe 45,0 cm (Kurzform) mit TÜV-geprüfter integrierter Lippenlabyrinthdichtung für Rohranschluss DN 100, mit verzinktem Schlammeimer. Klasse C 250.. Einschl. Abdeckung Längsstabrost in Maschenoptik für Ablaufkasten DN 100 mm aus Gusseisen EN-GJS, Maschenweite 31 x 12 mm mit Verschiebesicherung, Klasse B 125. Einschl. Anschluss an Entwässerungsleitung.</p>	3 Stk	EP.....	GP
02.03.8	Kombistirnwand für Entwässerungsrinne DN 100 mm			
Grundposition 001.0	<p>Kombistirnwand für Entwässerungsrinne DN 100 mm.</p>	2 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

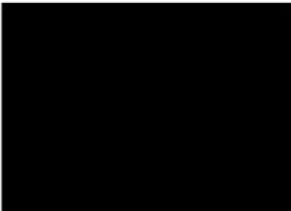
Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.03	Bereich	Entwässerung		
Übertrag:				
02.03.9	Pflasterrinne aus Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10, 5-zeilig			
Wahlposition 001.1	<p>Pflasterrinne aus Betonrechteckpflaster Stein-Maße 20/ 10/ 10 cm, Material: Beton grau, mit Minifase, gleiches Material wie Bestand, Muldenbreite ca. 50 cm, 5-zeilig, Pflasterung mit Gefällrichtung zu Straßenabläufen, Pflasterung längs zur Gefällrichtung im Halbverband, Bettung Beton C 12/15, d 10 cm, Bettung beidseitig geschalt. An Längsseite Spielfeld.</p>	40 m	EP.....	- Nur EP -
02.03.10	Straßenablaufkombination 300/ 500, Muldenform, Kl. C 250			
Wahlposition 001.1	<p>Straßenablaufkombination mit Aufsatz, ohne Schlammraum aus Betonteilen, DIN 4052 - 1a - 6a - 11 - 10b - C3, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052, Rahmen mit Eimerauflage, Rahmen ohne Bauzeitenablaufschlitze! Schmutzfangeimer aus Stahl, verzinkt, Klasse C 250, DIN EN 124/DIN 1229, Roste aus Gußeisen, Schlitzweite 16 mm, Maße L/B 300 x 500 mm, DIN 19594, Muldenform, mit Einlage. Setzen auf Betonaufleger C 12/15, Mindestdicke 20 cm. Ablauf an Entwässerungsleitung anschließen. Einbau in 5- zeiliger Pflasterrinne aus gesonderter Position.</p>	3 Stk	EP.....	- Nur EP -
Summe Bereich 02.03				
		Entwässerung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.04	Bereich Herstellung befestigte Flächen			
	<p>Hinweis Belag Sportfläche</p> <p>Der AG hat sich nach einer bereits im Vorfeld erfolgten Bemusterung ausschließlich für das nachfolgendes Produkt der Fa. ChildsPlay entschieden.</p>			
02.04.1	<p>Teppichvliesbelag ChildsPlay einschl. Ausgleichsschicht</p> <p>Teppichvliesbelag als Fallschutzsystem bis 60 cm Fallhöhe, Typ: VHAF NottsSward Teppichvliesbelag, Farbaufteilung der Gesamtfläche: - 2/3 burgunderrot, ca. 530 qm, - 1/3 grasgrün, ca. 320 qm und - umlaufender Streifen und Trennstreifen zwischen den vorgenannten Farben in platingrau, Breite ca. 2,0 m, ca. 330 qm, genaue Farbtöne in vorheriger Abstimmung mit AG. Vor Bestellung hat der AN Musterproben zur Freigabe vorzulegen.</p> <p>Teppichvliesbelag aus Polypropylen, nadelgelocht, mit einem Fasergewicht von mind. 1150 g je Quadratmeter, UV-beständig, Harzprägung auf der Unterlage, nicht entflammbar, Wasserdurchlässigkeit von 5200mm/h. Quarzsandfüllung. Die Bahnen des Teppichvliesbelags werden dauerhaft miteinander verbunden. Die Randbefestigung erfolgt je nach Situation über einen Rahmen unterhalb der Fläche oder durch eine andere geeignete Technik. Einschl. Herstellung der Randbefestigung an vorh. Bord. Einschl. Herstellung der Ausgleichsschicht auf der vorhandenen Fläche (Kunststoff, Asphalt, Betonpflaster) mit Quarzsand/ Zement-Mischung gem. Herstellerangabe.</p> <p>Vor Bestellung hat der AN eine Materialprobe zur Freigabe vorzulegen.</p>			
				
		1.200 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
Übertrag:				
02.04.2	Fräsung für Randbefestigung ChildsPlay Fräsung in Asphaltfläche, d ca. 10 cm, für Randbefestigung ChildsPlay, Fugenbreite ca. 1,5 cm, für spätere Befestigung Teppichvlies.	140 m	EP.....	GP
02.04.3	Untergrund verdichten Untergrund verdichten für befestigte Flächen, Verformungsmodul mind. EV2 60 MN/ m2, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Bodenklasse 3 - 5 DIN 18300.	30 m2	EP.....	GP
02.04.4	Schottertragschicht 0/ 32, h 25 cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche (Streifen), Belastungsklasse 1,0 RStO12, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/ 32 mm, Schichtstärke 25 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 150 MN/ m2. Einbau in wiederzuerlegenden Streifen, Muldenrinne aus Betonrechteckpflaster am Spielfeld, Breite ca. 50 cm.	30 m2	EP.....	GP
02.04.5	Vorh. Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm, Streifen 50 cm Vorhandenes, bauseits gelagertes Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, in Streifen um Spielfeld, Breite ca. 50 cm, neu verlegen. Ellenbogenverband, gleicher Verband und Fugenbild wie im Bestand vorhanden. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand. Transportweg bis 100 m.	30 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.6	Schnittkante Pflasterdecke d 10 cm Schnitt für Pflasterdecke aus Betonpflaster d 10 cm, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	40 m	EP.....	GP
Summe Bereich 02.04		Herstellung befestigte Flächen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche		
02.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05 Bereich Vegetationstechnische Arbeiten				
02.05.1	Wurzelbereichsfläche lockern Handarbeit Wurzelbereichsfläche lockern im vorhandenen Baum- und Strauchbestand, in Handarbeit, Lockerungstiefe 10 cm, Steine von mehr als 3 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Bodengruppe 4 DIN 18915. Abnahme der bearbeiteten Flächen vor Oberbodenauftrag.	30 m2	EP.....	GP
02.05.2	Oberboden liefern und auftragen Oberboden DIN 18300 gütegesichert, unkrautfrei. Auftrag profilgerecht in Pflanzflächen Andeckstärke Oberbodenschicht ca. 20 cm. Mengenermittlung nach Original-Lieferschein und Aufmaß an der Auftragstelle. Ausführung in Einzelflächen.	5 m3	EP.....	GP
02.05.3	Feinplanum Vegetationsfläche Feinplanum für Vegetationsfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm. Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 5 cm tiefer bei Fertigstellung. Steine von mehr als 3 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Bodengruppe 4 DIN 18915.	30 m2	EP.....	GP
Summe Bereich 02.05				
		Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten			
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche			
02.06	Bereich	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
02.06 Bereich Stundenlohnarbeiten					
	<p>Stundenlohnarbeiten Text: <u>Stundenlohnarbeiten Text:</u> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Stundenlohnzettel sind bei der Bauüberwachung turnusgemäß werktäglich, spätestens wöchentlich, einzureichen.</p>				
02.06.1	Facharbeiter/-in Facharbeiter/-in	5 h	EP.....	GP	
02.06.2	Arbeiter/-in Arbeiter/-in	5 h	EP.....	GP	
02.06.3	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, Motorleistung 55 bis 88 kW	3 h	EP.....	GP	
02.06.4	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 12 t.	3 h	EP.....	GP	
Summe Bereich 02.06			Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Titel 02			Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.01	Bereich	Bereich Nord: Baustelleneinrichtung		
03.01.1	Baustelleneinrichtung und Baustellensicherung			
	<p>Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Abrechnung nach Baufortschritt.</p>			
		1 psch		GP
03.01.2	Baustelle räumen			
	<p>Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
03	Titel Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd			
03.01	Bereich Bereich Nord: Baustelleneinrichtung			
			Übertrag:	
	Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1 psch		GP
***Bedarfspos.				
03.01.3	Bauzaun aufstellen, vorhalten, abbauen Bauzaun einschl. der erforderlichen Tore liefern, standsicher aufstellen, vorhalten und unterhalten, vorhalten für die gesamte Bauzeit, zurückbauen und abfahren. Zaunhöhe über Gelände 2,00 m. Zaun aus Drahtzaunelementen, h = 2,00 m, mit Betonfüßen, Zaunelemente fest verschlossen und mit Sicherheitsschrauben verschraubt. Tore abschließbar. Aufstellung in Einzellängen. Die Zaunumstellung wird gesondert vergütet.	30 m	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
03.01.4	Bauzaun umstellen Umstellen des vorgenannten Bauzaunes innerhalb des Baustellenbereiches, Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung und schriftlicher Dokumentation. Abrechnung nach umgestellten Zaun-Meter.	30 m	EP.....	GP
Summe Bereich 03.01				
		Bereich Nord: Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.02	Bereich	Bereich Nord: Vorarbeiten - Abbruch		
03.02 Bereich Bereich Nord: Vorarbeiten - Abbruch				
03.02.1	Aufnehmen Müllcontainerbox, Wiedereinbau			
	<p>Aufnehmen von Müllbox, Grundfläche ca. 2,60 x 1,70 m, Höhe ca. 1,70 m, Material Stahl, säubern und für Wiedereinbau bauseits lagern. Transportweg bis 100 m, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg ca. 100 m.</p>	2 Stk	EP.....	GP
03.02.2	Aufnehmen Fahrradständer, Wiedereinbau			
	<p>Aufnehmen von Fahrradständer, als Reihenständer, Einzellänge ca. 3,5 m, Material Stahl, säubern und für Wiedereinbau bauseits lagern. Transportweg bis 100 m, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg ca. 100 m.</p>	3 Stk	EP.....	GP
03.02.3	Aufnehmen Abfallbehälter, Wiedereinbau			
	<p>Aufnehmen von Abfallbehälter, Material Stahl, einschl. Pfosten säubern, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg bis 100 m. Einschl. Aufnehmen Fundament aus Beton, anfallende Stoffe laden, Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.</p> <p>Einschließlich Herstellen Betonfundament nach Herstellerangabe. Oberkante Fundament geglättet, 10 cm unter OK Fertiggelände. Einschl. Erdarbeiten.</p>	1 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.02	Bereich	Bereich Nord: Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
03.02.4	Aufnehmen Bordstein Beton Aufnehmen von Bordstein aus Beton, Breite 100 bis 120 mm, Höhe 200 bis 300 mm, einschl. Fundament und Rückenstütze aus Beton, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. In Einzellängen an vorh. Baumscheiben.	75 m	EP.....	GP
03.02.5	Anfallendes Material der Vorpositionen entsorgen Anfallendes Material der Vorpositionen ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	75 m	EP.....	GP
03.02.6	Aufnehmen Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm, lagern Aufnehmen von Pflaster, Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, für Wiedereinbau säubern und nach Anweisung des AG bauseits lagern. Transportweg bis 100 m. Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Einbau in gesonderter Position.	80 m2	EP.....	GP
03.02.7	Aufnehmen Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm, abfahren Aufnehmen von Pflaster, Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd			
03.02	Bereich Bereich Nord: Vorarbeiten - Abbruch			
Übertrag:				
03.02.8	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	10 m2	EP.....	GP
03.02.9	Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, d 40 cm, Betonpflaster Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, aus Kiessand, Bauschuttmaterial und Ziegelbruch (Tragschicht), Dicke bis 40 cm, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	20 m3	EP.....	GP
03.02.10	Tragschichtmaterial abfahren Transportkosten der zu beseitigenden Stoffe zu der angebotenen Deponie/ Verwertungsstelle (vom Bieter einzutragen) Der Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung der jeweiligen Stoffe ist direkt nach dem Abtransport mit Originalbelegen zu erbringen.	20 m3	EP.....	GP
03.02.11	Deponiegebühr LAGA, Z2 Deponiegebühr für Aufbruch aus Boden- und Bauschuttresten LAGA Z2, Gebühr des angebotenen Deponierungs-/ Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	20 m3	EP.....	GP
Summe Bereich 03.02		Bereich Nord: Vorarbeiten - Abbruch, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.03	Bereich	Bereich Süd: Vorarbeiten - Abbruch		
03.03 Bereich Bereich Süd: Vorarbeiten - Abbruch				
03.03.1	Vorhandenen Stubben d 50 bis 60 cm roden Vorhandenen Stubben roden, Durchmesser: 50 bis 60 cm, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einschl. Vertiefung mit vorhandenem Oberboden wiederverfüllen,	1 Stk	EP.....	GP
03.03.2	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	1 Stk	EP.....	GP
03.03.3	Aufnehmen Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm, lagern Aufnehmen von Pflaster, Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, für Wiedereinbau säubern und nach Anweisung des AG bauseits lagern. Transportweg bis 100 m. Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Einbau in gesonderter Position.	150 m2	EP.....	GP
03.03.4	Aufnehmen Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm, abfahren Aufnehmen von Pflaster Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
03	Titel Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd			
03.03	Bereich Bereich Süd: Vorarbeiten - Abbruch			
Übertrag:				
03.03.5	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	10 m2	EP.....	GP
03.03.6	Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, d 40 cm, Betonpflaster Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, aus Kiessand, Bauschuttmaterial und Ziegelbruch (Tragschicht), Dicke bis 40 cm, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	65 m3	EP.....	GP
03.03.7	Tragschichtmaterial abfahren Transportkosten der zu beseitigenden Stoffe zu der angebotenen Deponie/ Verwertungsstelle (vom Bieter einzutragen) Der Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung der jeweiligen Stoffe ist direkt nach dem Abtransport mit Originalbelegen zu erbringen.	65 m3	EP.....	GP
03.03.8	Deponiegebühr LAGA >Z2 Deponiegebühr für Aufbruch aus Boden- und Bauschuttresten LAGA Z2, Gebühr des angebotenen Deponierungs-/ Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	65 m3	EP.....	GP
Summe Bereich 03.03				
Bereich Süd: Vorarbeiten - Abbruch, Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.04	Bereich	Bereich Nord: Herstellung befestigte Flächen		
03.04 Bereich Bereich Nord: Herstellung befestigte Flächen				
03.04.1	Tiefbord Beton 10 /30/ 100 cm, Einzellängen Tiefbordstein aus Beton grau DIN 483 - T 10/ 30/ 100 cm, Setzen mit Bettung und einseitiger Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze aus Beton C 12/ 15. Borde engfugig verlegen. Ausführung in Einzellängen.	100 m	EP.....	GP
03.04.2	Schnittkante Tiefbord Beton Schnittkante für Tiefbord mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	20 Stk	EP.....	GP
03.04.3	Untergrund verdichten Untergrund verdichten für befestigte Flächen, Verformungsmodul mind. EV2 60 MN/ m2, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Bodenklasse 3 - 5 DIN 18300.	220 m2	EP.....	GP
03.04.4	Frostschuttschicht 15 cm FSS 0/3 F1 Sand Frostschuttschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche, Belastungsklasse 1,0, RStO12, aus FSS 0/3 F1 Sand, Schichtstärke 15 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 120 MN/ m2.	220 m2	EP.....	GP
03.04.5	Schottertragschicht 0/ 32, h 25 cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche, Belastungsklasse 1,0 RStO12, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/ 32 mm, Schichtstärke 25 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 150 MN/ m2.	220 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.04	Bereich	Bereich Nord: Herstellung befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.6	Vorh. Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm Vorhandenes, bauseits gelagertes Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, Ellenbogenverband, gleicher Verband und Fugenbild wie im Bestand vorhanden. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand. Transportweg bis 100 m.	200 m2	EP.....	GP
03.04.7	Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, gleiches Material wie im Bestand, Ellenbogenverband, gleicher Verband und Fugenbild wie im Bestand vorhanden, Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand.	20 m2	EP.....	GP
03.04.8	Schnittkante Pflasterdecke d 10 cm Schnitt für Pflasterdecke aus Betonpflaster d 10 cm, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	130 m	EP.....	GP
Summe Bereich 03.04				
		Bereich Nord: Herstellung befestigte Flächen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten			
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd			
03.05	Bereich	Bereich Nord: Ausstattung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
03.05 Bereich Bereich Nord: Ausstattung					
03.05.1	<p>Fußabtrittsrost 2400 x 2000 mm</p> <p>Fußabtrittsrost, Maße: Breite ca. 2.400 mm, Lauflänge ca. 2.000 mm, rutschhemmend in beide Richtungen, vollaufliiegend, Rosthöhe 31 mm, Winkelrahmen 35/ 35 /3 mm, Maschenweite 30/ 10 mm, mit Fundament aus Ortbeton, einschl. Öffnung herstellen für Anschluss Entwässerungsleitung DN 100.</p> <p>Ausführung gem. Vorgaben der Freien und Hansestadt Hamburg.</p> <p>Vor Bestellung sind vom AN die genauen Maße vor Ort zu prüfen!</p> <p>Gewähltes Produkt / Fabrikat: Vom Bieter anzugeben.</p> <p>Hersteller:.....</p> <p>Typ:.....</p> <p>(vom Bieter auszufüllen)</p>	2 Stk	EP.....	GP	
03.05.2	<p>Fahrradbügel</p> <p>Fahrradbügel, Stahl feuerverzinkt nach DIN EN 1461, mit zwei 90 Grad-Biegungen aus Rundrohr, Durchmesser: 48,3 mm, Höhe: 850 mm (über Erdboden), Breite: 1000 mm. Komplett einschließlich Fundamentaushub und Betonfundament C 20/ 25 nach Herstellervorschrift. Oberkante Fundament geglättet, 10 cm unter OK Fertiggelände.</p>	60 Stk	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.05	Bereich	Bereich Nord: Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.3	Einpassung Fahrradbügelrohr in Pflasterfläche Einpassung Fahrradbügelrohr in Pflasterfläche, Pflastersteine sauber zuschneiden / zuschlagen, Fuge mit 2-Komponentenfugenmörtel sauber verfüllen. Abrechnung nach Stück Rohreinpassung.	120 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 03.05			Bereich Nord: Ausstattung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.06	Bereich	Bereich Süd: Herstellung befestigte Flächen		
03.06 Bereich Bereich Süd: Herstellung befestigte Flächen				
03.06.1	Tiefbord Beton 10 /30/ 100 cm, Einzellängen Tiefbordstein aus Beton grau DIN 483 - T 10/ 30/ 100 cm, Setzen mit Bettung und einseitiger Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze aus Beton C 12/ 15. Borde engfugig verlegen. Ausführung in Einzellängen.	50 m	EP.....	GP
03.06.2	Schnittkante Tiefbord Beton Schnittkante für Tiefbord mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	15 Stk	EP.....	GP
03.06.3	Untergrund verdichten Untergrund verdichten für befestigte Flächen, Verformungsmodul mind. EV2 60 MN/ m2, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Bodenklasse 3 - 5 DIN 18300.	690 m2	EP.....	GP
03.06.4	Frostschuttschicht 15 cm FSS 0/3 F1 Sand Frostschuttschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche, Belastungsklasse 1,0, RStO12, aus FSS 0/3 F1 Sand, Schichtstärke 15 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 120 MN/ m2.	690 m2	EP.....	GP
03.06.5	Schottertragschicht 0/ 32, h 25 cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche, Belastungsklasse 1,0 RStO12, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/ 32 mm, Schichtstärke 25 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 150 MN/ m2.	690 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd			
03.06	Bereich Bereich Süd: Herstellung befestigte Flächen			
Übertrag:				
03.06.6	Vorh. Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm Vorhandenes, bauseits gelagertes Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, Ellenbogenverband, gleicher Verband und Fugenbild wie im Bestand vorhanden. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand. Transportweg bis 100 m.	660 m2	EP.....	GP
03.06.7	Betonrechteckpflaster 20/ 10/ 10 cm Betonrechteckpflaster grau, Maße 20/ 10/ 10 cm, gleiches Material wie im Bestand, Ellenbogenverband, gleicher Verband und Fugenbild wie im Bestand vorhanden, Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 3 bis 5 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand.	30 m2	EP.....	GP
03.06.8	Schnittkante Pflasterdecke d 10 cm Schnitt für Pflasterdecke aus Betonpflaster d 10 cm, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	150 m	EP.....	GP
03.06.9	Zulage Schachtdeckel D 800 einpassen, h 10 cm Zulage für das Einpassen von runden Schachtdeckel in Plattenbelag h 10 cm mit sauberer Schnittkante. Schnitt entsprechend der Schachtdeckelform, Durchmesser D 800.	10 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 03.06		Bereich Süd: Herstellung befestigte Flächen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.07	Bereich	Bereich Süd: Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.07 Bereich Bereich Süd: Ausstattung				
03.07.1	<p>Fußabtrittsrost 2400 x 2000 mm</p> <p>Fußabtrittsrost, Maße: Breite ca. 2.400 mm, Lauflänge ca. 2.000 mm, rutschhemmend in beide Richtungen, vollauflegend, Rosthöhe 31 mm, Winkelrahmen 35/ 35 /3 mm, Maschenweite 30/ 10 mm, mit Fundament aus Ortbeton, einschl. Öffnung herstellen für Anschluss Entwässerungsleitung DN 100.</p> <p>Ausführung gem. Vorgaben der Freien und Hansestadt Hamburg.</p> <p>Vor Bestellung sind vom AN die genauen Maße vor Ort zu prüfen!</p> <p>Gewähltes Produkt / Fabrikat: Vom Bieter anzugeben.</p> <p>Hersteller:.....</p> <p>Typ:.....</p> <p>(vom Bieter auszufüllen)</p>	2 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 03.07		Bereich Süd: Ausstattung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.08	Bereich	Bereich Süd: Vegetationstechnische Arbeiten		
03.08 Bereich Bereich Süd: Vegetationstechnische Arbeiten				
03.08.1	Wurzelvorhang Wurzelvorhang, Grabentiefe 80 cm, Breite 40 cm, anfallenden Boden seitlich lagern, einlegen einer Schalung aus Maschendraht und innenliegender Sackleinwand, Sicherung der Schalung durch auf der Außenseite eingeschlagene Holzpfähle in 1 m Abstand, Graben im unteren Bereich mit Unterboden verfüllen gemäß ZTV-Baumpflege, oberen Bereich verfüllen mit zu lieferndem Oberboden DIN 18915. Überschüssiges Bodenmaterial im Gelände nach Absprache mit der BÜ einbauen.	15 m	EP.....	GP
03.08.2	Ausgleichspflanzung: Acer platanoides StU 18-20, Lieferung und Pflanzung, Pflege 1. Acer platanoides (Spitz - Ahorn) Hochstamm, 3vx., mDB., StU 18-20 cm. Komplett einschl. Lieferung, Pflanzung und Pflege. Der Ort der Pflanzung erfolgt nach Absprache mit dem AG im Umkreis von 5 km zur Baustelle Klosterschule. 2. Pflanzgrube ausheben, Größe 200 cm x 200 cm, Tiefe 80 cm, Sohle 20 cm tief in Handarbeit lockern. Aushub seitlich lagern, verdrängten Boden im Gelände einbauen. Pflanzgrube verfüllen im unteren Teil mit seitlich gelagertem Boden, Schichtdicke 40 cm. Pflanzgrube verfüllen im oberen Teil mit Gemisch aus 60 Vol.-% Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18915, 30 Vol.-% Sand Körnung 0/4, 10 Vol.-% Kompost, gütegesichert, Schichtdicke 40 cm. 3. Baum pflanzen in vorbereitete Pflanzgrube. 4. Herstellen der Baumverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern, Holz Lärche weißgeschält, Pfähle d 8 cm, Halbrundhölzer d 6 cm, Pfahllänge entsprechend Pflanzengröße, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.08	Bereich	Bereich Süd: Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Dreibock und Bindung in Lage und Höhe einfluchten, Halbrundhölzer bündig einkürzen. Bindegut Baum-Gewebe, Breite 50 mm.</p> <p>5. Fertigstellungspflege Hochstamm. Einschließlich lockern der Baumscheibe (ca.2 m2) und Wiederherrichten des Gießrandes. Unerwünschten Aufwuchs abtrennen und beseitigen. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen. Abfall und Steine ab 2 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe abfahren. Trockene Triebe abschneiden. Verankerung überprüfen und nachrichten, Baumanbindung nachspannen. 6 Arbeitsgänge/ Jahr: erster im April, letzter im November.</p> <p>6.Erosionsfreie Bewässerung Baum im Rahmen der Fertigstellungspflege, inkl. Wasser liefern durch AN, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ Baum 200 l. Im Bedarfsfall muss vor Beginn von Welkeerscheinungen durchdringend gewässert werden. 8 Stk Arbeitsgänge/ Jahr.</p>			
		2 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 03.08				
			Bereich Süd: Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten			
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd			
03.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
03.09 Bereich Stundenlohnarbeiten					
	<p>Stundenlohnarbeiten Text: <u>Stundenlohnarbeiten Text:</u> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Stundenlohnzettel sind bei der Bauüberwachung turnusgemäß werktäglich, spätestens wöchentlich, einzureichen.</p>				
03.09.1	Facharbeiter/-in Facharbeiter/-in	5 h	EP.....	GP	
03.09.2	Arbeiter/-in Arbeiter/-in	5 h	EP.....	GP	
03.09.3	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, Motorleistung 55 bis 88 kW	3 h	EP.....	GP	
03.09.4	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 12 t.	3 h	EP.....	GP	
03.09.5	Bohrhammer ohne Bedienung Bohrhammer einschl. Werkzeug, ohne Bedienung, Leistung 1 bis 2 kW.	2 h	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd		
03.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.09.6	Baumpfleger mit Kettensäge Baumpfleger mit Kettensäge für Baumschnitt der Krone, gemäß ZTV-Baumpflege, einschl. Totholzabfuhr.	16 h	EP.....	GP
03.09.7	Hubsteiger Hubsteiger, mit Fahrer für Baumschnitt der Krone, gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzabfuhr.	8 h	EP.....	GP
03.09.8	Holzhäcksler Holzhäcksler, mit Bedienung, für Baumschnitt der Krone, gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzabfuhr.	4 h	EP.....	GP
Summe Bereich 03.09			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 03			Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + Süd, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche			
04.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
04.01.1	<p>Baustelleneinrichtung und Baustellensicherung</p> <p>Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Abrechnung nach Baufortschritt.</p>	1 psch		GP
04.01.2	<p>Baustelle räumen</p> <p>Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1 psch		GP
***Bedarfspos.				
04.01.3	Bauzaun aufstellen, vorhalten, abbauen Bauzaun einschl. der erforderlichen Tore liefern, standsicher aufstellen, vorhalten und unterhalten, vorhalten für die gesamte Bauzeit, zurückbauen und abfahren. Zaunhöhe über Gelände 2,00 m. Zaun aus Drahtzaunelementen, h = 2,00 m, mit Betonfüßen, Zaunelemente fest verschlossen und mit Sicherheitsschrauben verschraubt. Tore abschließbar. Aufstellung in Einzellängen. Die Zaunumstellung wird gesondert vergütet.	20 m	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
04.01.4	Bauzaun umstellen Umstellen des vorgenannten Bauzaunes innerhalb des Baustellenbereiches, Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung und schriftlicher Dokumentation. Abrechnung nach umgestellten Zaun-Meter.	10 m	EP.....	GP
Summe Bereich 04.01			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
04.02 Bereich Vorarbeiten - Abbruch				
04.02.1	Einzelstrauch roden, entsorgen, h bis 4 m Einzelstrauch roden, einschl. Stubben, Höhe Strauch bis 4,0 m, Art: Laubgehölz, Anfallende Stoffe laden, Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	2 St	EP.....	GP
04.02.2	Strauchfläche roden, entsorgen, h bis 4 m Strauchfläche roden in Einzelflächen, einschl. Stubben, Höhe der Sträucher bis 4,0 m, Anfallende Stoffe laden, Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Arbeiten als Auslichtung in Bestandsfläche.	50 m2	EP.....	GP
04.02.3	Pflanzliche Bodendecke abräumen, Rasen Pflanzliche Bodendecke einschl. Wurzelwerk abräumen, Schichtdicke bis 10 cm, Bewuchs: Rasen. Anfallende Stoffe laden, Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	30 m2	EP.....	GP
04.02.4	Pflanzliche Bodendecke abtragen in Handarbeit, Wurzelraum Bäume Position wie vor, jedoch Pflanzliche Bodendecke in Handarbeit abtragen und laden. Bereich: Wurzelraum von Bäumen Abtragsstärke: i. M. 10 cm.	150 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
04.02.5	Aufnehmen Oberboden Rasenfläche, d 30 cm Oberboden DIN 18300 abtragen, in Rasenfläche, laden und abfahren. Abtragdicke i. M. 30 cm. Material wird Eigentum des AN.	30 m2	EP.....	GP
04.02.6	Aufnehmen Tisch - Bankkombination, Wiedereinbau Aufnehmen Ausstattung, Art: Tisch - Bankkombination aus Holz, ohne Fundament, säubern mit Bürste und Hochdruckreiniger, ggf. zwischenlagern, transportieren und am Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg ca. 20 m. Die Kombination steht im vorh. Holz-Pavillon.	2 Stk	EP.....	GP
04.02.7	Aufnehmen Abfallbehälter, Wiedereinbau Aufnehmen von Abfallbehälter, Material Stahl, einschl. Pfosten säubern, ggf. zwischenlagern, transportieren und am neuen Standort nach Vorgabe AG wieder aufstellen. Transportweg bis 100 m. Einschl. Aufnehmen Fundament aus Beton, anfallende Stoffe laden, Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Einschließlich Herstellen Betonfundament nach Herstellerangabe. Oberkante Fundament geglättet, 10 cm unter OK Fertiggelände. Einschl. Erdarbeiten.	1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
04.02.8	Aufnehmen Blockstufe Beton 150/ 35/ 15 cm Aufnehmen von Blockstufe aus Beton, Maße 150/ 35/ 15 cm, einschl. Fundament und Rückenstütze aus Beton, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15 m	EP.....	GP
04.02.9	Anfallendes Material der Vorpositionen entsorgen Anfallendes Material der Vorpositionen ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	15 m	EP.....	GP
04.02.10	Aufnehmen Beton-Rückenstütze an vorh.Granitpflasterreihe Aufnehmen Beton - Rückenstütze an vorh. Granitgroßflaster-Reihe durch Schneiden, Abstemmen etc. für Einbau Tiefbord aus gesonderter Position, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	35 m	EP.....	GP
04.02.11	Anfallendes Material der Vorpositionen entsorgen Anfallendes Material der Vorpositionen ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	35 m	EP.....	GP
04.02.12	Aufnehmen Deckschicht aus ungebundenen Baustoffen, h 5, WGD, Handarbeit Aufnehmen von Deckschicht aus ungebundenen Baustoffen, Ausführung überwiegend nur in Handarbeit möglich, z.B. wassergebundene Deckschicht, Abtragstiefe 5 cm, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Bereich in und um vorh. Holz- Pavillon (siehe Text Hinweis Pavillon).	25 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Übertrag:				
04.02.13	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	25 m2	EP.....	GP
04.02.14	Aufnehmen Betonplatte 50/ 50/ 10 cm Aufnehmen von Betonplatten Maße 50/ 50/ 10 cm, Fugenfüllung und Bettung ungebunden, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60 m2	EP.....	GP
04.02.15	Anfallendes Material der Vorposition entsorgen Anfallendes Material der Vorposition ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten.	60 m2	EP.....	GP
04.02.16	Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, d 40 cm, Betonplatte Aufbrechen von Befestigung ohne Bindemittel, aus Kiessand, Bauschuttmaterial und Ziegelbruch (Tragschicht), Dicke bis 40 cm, anfallende Stoffe laden. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	24 m3	EP.....	GP
04.02.17	Tragschichtmaterial abfahren Transportkosten der zu beseitigenden Stoffe zu der angebotenen Deponie/ Verwertungsstelle (vom Bieter einzutragen) Der Nachweis für die ordnungsgemäße Entsorgung der jeweiligen Stoffe ist direkt nach dem Abtransport mit Originalbelegen zu erbringen.	24 m3	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.18	Deponiegebühr LAGA Deponiegebühr für Aufbruch aus aus Boden- und Bauschuttresten, LAGA Z2, Gebühr des angebotenen Deponierungs-/ Verwertungsortes (vom Bieter einzutragen)	24 m3	EP.....	GP
Summe Bereich 04.02			Vorarbeiten - Abbruch, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.03	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.03 Bereich Erdarbeiten				
04.03.1	Boden lösen abfahren, t bis 0,5 m, Z0, Containerfläche Boden profilgerecht lösen, laden, abfahren und vorschriftsmäßig entsorgen. Bodenklassen 3 bis 5 DIN 18300, Z0 LAGA Abtragtiefe 0,3 bis 0,5 m. Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.	80 m3	EP.....	GP
04.03.2	Planum Gesamtfläche herstellen Planum der Gesamtfläche profilgerecht herstellen, Auf- und Abtrag i. M. +/- 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm.	650 m2	EP.....	GP
Summe Bereich 04.03		Erdarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
04.04 Bereich Herstellung befestigte Flächen				
04.04.1	Tiefbord Beton 10 /30/ 50 cm, Einzellängen Tiefbordstein aus Beton grau DIN 483 - T 10/ 30/ 50 cm, als gebogene Randeinfassung zwischen Pflanz- und Rasenfläche/ vorh. Granitgroßpflaster - Einfassung. Setzen mit Bettung und einseitiger Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze aus Beton C 12/ 15. Borde engfugig verlegen. Ausführung in Einzellängen.	35 m	EP.....	GP
04.04.2	Schnittkante Tiefbord Beton Schnittkante für Tiefbord mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	5 Stk	EP.....	GP
04.04.3	Vorhandene Granitgroßpflaster - Einfassung ausbessern Vorhandene 3-zeilige Einfassung aus Granitgroßpflaster ausbessern, Einzelsteine aufnehmen, säubern und neu setzen in Bettung aus Beton C 12/ 15.	20 St	EP.....	GP
04.04.4	Rasenbord T 5/ 30/ 100 cm Rasenbordstein aus Beton, Maße 5/ 30/ 100 cm. Setzen mit Bettung und zweiseitiger Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze aus Beton C 12/ 15. Borde engfugig verlegen. In Einzellängen als Einfassung Plattenfläche Pavillon.	20 m	EP.....	GP
04.04.5	Schnittkante Rasenbord Schnittkante für Rasenbord mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	10 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
04	Titel Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche			
04.04	Bereich Herstellung befestigte Flächen			
				Übertrag:
	<p>Hinweis Pavillon</p> <p>Auf dem Gelände steht ein Pavillon, Material: Holz, Grundform: Achteck, Maße: innere Kantenlänge pro Segment ca. 1,30 m, außen ca. 1,50 m, Grundfläche ca. 11 qm. Der Pavillon verbleibt an seinem derzeitigen Standort. Es soll nur die Belagsfläche in und um den Pavillon als Pflasterfläche erneuert werden. Der Pavillon hat zwei geschlossene Seitenteile (1 x 1 Segment, 1 x 2 Segmente des Achtecks) mit einer Höhe von ca. 0,8 m, die übrigen Seiten sind ohne Seitenwände. Im Innern des Pavillons läuft eine Sitzbank über insgesamt 6 Segmente.</p>			
04.04.6	<p>Untergrund verdichten</p> <p>Untergrund verdichten für befestigte Flächen, Verformungsmodul mind. EV2 60 MN/ m2, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Bodenklasse 3 - 5 DIN 18300. Bereich in und um vorh. Holz-Pavillon. Einbau überwiegend in Handarbeit.</p>	25 m2	EP.....	GP
04.04.7	<p>Schottertragschicht 0/ 32, h 25 cm</p> <p>Schottertragschicht ZTV SoB-StB 04/ 07 in Pflasterfläche, Belastungsklasse 1,0 RStO12, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/ 32 mm, Schichtstärke 25 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2 cm. Verformungsmodul mind. EV2 150 MN/ m2. Bereich in und um vorh. Holz-Pavillon. Einbau überwiegend in Handarbeit.</p>	25 m2	EP.....	GP
04.04.8	<p>Betonpflaster 10/ 10/ 8, grau</p> <p>Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton ohne Fase, ohne Abstandhalter, Maße 10/ 10/ 8 cm,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Farbe: grau, Läuferverband, halbsteinversetzt. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5, Dicke 4 cm, Fugen einschlämmen mit Brechsand. Vor Bestellung hat der AN Mustersteine vorzulegen. Bereich in und um vorh. Pavillon (Grundform Achteck).	25 m²	EP.....	GP
04.04.9	Schnittkante Pflaster d 8 cm Schnittkante für Betonquadratpflaster d 8 cm mit Diamanttrennscheibe.	20 m	EP.....	GP
Summe Bereich 04.04		Herstellung befestigte Flächen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.05 Bereich Vegetationstechnische Arbeiten				
	Bodenarbeiten			
	Bodenarbeiten			
04.05.1	Vegetationstragschicht lockern 30 cm Vegetationstragschicht lockern, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Lockerungstiefe 30 cm. Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, zur Abfuhr auf Haufen setzen, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Bodengruppe 4 DIN 18915. Abnahme der bearbeiteten Flächen vor Oberbodenauftrag.	500 m2	EP.....	GP
04.05.2	Wurzelbereichsfläche lockern Handarbeit Wurzelbereichsfläche lockern im vorhandenen Baum- und Strauchbestand, in Handarbeit, Lockerungstiefe 10 cm, Steine von mehr als 3 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Bodengruppe 4 DIN 18915. Abnahme der bearbeiteten Flächen vor Oberbodenauftrag.	150 m2	EP.....	GP
04.05.3	Bodenverbesserung Bodenverbesserung der Vegetationstragschicht für Vegetationsflächen, Bodenverbesserungsstoff Typ Erdkompost, Menge 50 l/ m.	380 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche			
04.05	Bereich Vegetationstechnische Arbeiten			
Übertrag:				
04.05.4	Bodenverbesserung fräsen, t 15 cm Bodenverbesserungsstoff einarbeiten durch Fräsen vor der Pflanzung, Arbeitsstiefe 15 cm, Bodengruppe 4 DIN 18915.	380 m²	EP.....	GP
04.05.5	Oberboden liefern und auftragen, Pflanzflächen Oberboden DIN 18300 gütegesichert, unkrautfrei. Auftrag profilgerecht in Pflanzflächen, Andeckstärke Oberbodenschicht ca. 20 cm. Mengenermittlung nach Original-Lieferschein und Aufmaß an der Auftragstelle. Ausführung in Einzelflächen.	80 m³	EP.....	GP
04.05.6	Feinplanum Vegetationsfläche Feinplanum für Vegetationsfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm. Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 5 cm tiefer bei Fertigstellung. Steine von mehr als 3 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen.	380 m²	EP.....	GP
04.05.7	Vorratsdüngung, Pflanzfläche, mineralischer NPK-Dünger Vorratsdüngung der Pflanzfläche, Dünger aufbringen, Menge 50 g/m ² , mineralischer NPK-Dünger, Nährstoffgehalt 16 : 8 : 16 + Spurenelemente.	20 kg	EP.....	GP
	Pflanzenlieferung			
	Pflanzenqualität: Pflanzenqualität: die Gehölze müssen der DIN 18 916 und den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen. Die Pflanzen sind in bester Qualität zu liefern. Die Pflanzen müssen im Aufschulquartier im Norddeutschen Tiefland seit mindestens 3 Jahren			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsbauarbeiten			
04	Titel Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche			
04.05	Bereich Vegetationstechnische Arbeiten			
				Übertrag:
	aufgezogen worden sein. Vor Pflanzenbestellung durch den AN muß dem Auftraggeber die Gelegenheit gegeben werden, die Gehölze in der Baumschule am Aufzuchtstandort auszuwählen und auszubinden. Nichtangewachsenen Pflanzen sind zu Lasten des AN nachzupflanzen.			
	Sträucher			
04.05.8	Cornus alba 'Sibirca' Cornus alba 'Sibirca' (Weißer Hartriegel) Sol. 3xv., mDb., H 125 - 150 cm.	11 Stk	EP.....	GP
04.05.9	Forsythia x intermedia 'Spectabilis' Forsythia x intermedia 'Spectabilis' (Forsythie) Sol., 3xv., mDb., H 125 - 150 cm.	10 Stk	EP.....	GP
04.05.10	Philadelphus x virginalis Philadelphus x virginalis (Pfeifenstrauch) Sol., 3xv., mDb., H 125 - 150 cm.	8 Stk	EP.....	GP
04.05.11	Ribes sanguineum 'Atrorubens' Ribes sanguineum 'Atrorubens' (Blut-Johannisbeere) So., 3xv., mDb., H 125 - 150 cm.	14 Stk	EP.....	GP
	Gräser			
04.05.12	Carex morrowii 'Variegata' Carex morrowii 'Variegata' (Weißbunte Japan-Segge) mTb	252 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten		
Übertrag:				
04.05.13	Carex pendula Carex pendula (Riesen-Segge) mTb	63 St	EP.....	GP
04.05.14	Luzula sylvatica Luzula sylvatica (Wald-Marbel) mTb	288 St	EP.....	GP
04.05.15	Molinia arundinacea 'Windspiel' Molinia arundinacea 'Windspiel' (Pfeifengras) mTb	45 St	EP.....	GP
Bodendecker				
04.05.16	Lonicera nitida 'Maigrün' Lonicera nitida 'Maigrün' (Heckenkirsche) Str. 2xv., mTb., H 20 - 30 cm	415 St	EP.....	GP
04.05.17	Vinca major Vinca major (Großblättriges Immergrün) mTb, 5-7 TR	498 St	EP.....	GP
Pflanzarbeiten				
04.05.18	Strauch pflanzen m.B., h 125 -150 Strauch mit Ballen pflanzen, Höhe 125- 150 cm. Strauchpflanzung herstellen nach DIN 18916. Pflanzgruben herstellen, die in Breite und Tiefe mindestens die 1,5-fache Größe des Ballens haben muss. Artgerechten Pflanzen- und Wurzelrückschnitt vor dem Pflanzen herstellen. Strauch in vorzubereitende und wieder zu			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten		
				Übertrag:
	verfüllende Pflanzgrube pflanzen. Wurzeln vor dem Pflanzen vollständig durchfeuchten. Gießrand herstellen. Nach Pflanzung durchdringend wässern.	43 Stk	EP.....	GP
04.05.19	Gräser pflanzen Gräser pflanzen mTb	648 Stk	EP.....	GP
04.05.20	Bodendecker pflanzen Bodendecker pflanzen mTb	913 Stk	EP.....	GP
	Rasearbeiten			
04.05.21	Oberboden liefern und auftragen, Rasenflächen Oberboden DIN 18300 gütegesichert, gesiebt, unkrautfrei, Auftrag profilgerecht in Rasenflächen, Andeckstärke Oberbodenschicht i.M. 10 cm. Mengenermittlung nach Original-Lieferschein und Aufmaß an der Auftragstelle.	30 m3	EP.....	GP
04.05.22	Feinplanum für Rasenfläche Feinplanum für Rasenfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit +/- 2 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 2 cm unter OK Wegeanschlusskante, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm, anfallende Stoffe laden. Material ist der ordnungsgemäßen Verwertung / Entsorgung zuzuführen. Einschl. Entsorgungskosten. Bodengruppe 4 DIN 18915. Nach Erstellung des Feinplanums (und vor Raseneinsatz) muss der AN die Planumsflächen durch die BÜ abnehmen lassen!	270 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.05.23	<p>Rasensaat</p> <p>Rasen ansäen, Gebrauchsrasen, RSM 2.3 (2014) -Standard-, in 2 gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Saatgutmenge 25 g/ m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.</p> <p>Vor Ansaat muß das Planum durch die BÜ abgenommen werden.</p> <p>Einschl. Herstellung einer Saatrille an Flächengrenzen und Verfüllung mit Saatgut.</p> <p>Saatgutmenge auf Fläche ausbringen, längs und quer zur Fläche einigeln und anwalzen in zwei Arbeitsgängen.</p>			
		270 m2	EP.....	GP
Summe Bereich 04.05				
			Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten			
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche			
04.06	Bereich	Fertigstellungspflege			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.06 Bereich Fertigstellungspflege					
	<p>Pflegearbeiten Vegetation Text: Pflegearbeiten Vegetation Text:</p> <p>Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Pflege- und Unterhaltungsarbeiten als Fertigstellungspflege nach DIN 18916 - DIN 18919 für die Pflanzflächen umfasst eine Vegetationsperiode bis Ende November der letzten beauftragten Vegetationsperiode.</p> <p>Bei Schäden an Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen ist, soweit der AN den Schaden zu vertreten hat, Schadenersatz zu leisten (kostenloser Ersatz eingegangener Pflanzen).</p> <p>Vor Beendigung der Pflegearbeiten ist eine förmliche Abnahme und Übergabe bei dem AG/LA zu beantragen.</p> <p>Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen.</p> <p>Die Ausführung jeder Teilleistung ist der BÜ vor ihrem Beginn schriftlich per Fax anzuzeigen. Die Pflegegänge sind zudem spätestens nach 3 Tagen nach Durchführung der Bauleitung schriftlich anzuzeigen. Abgerechnet werden die tatsächlich geleisteten Pflegegänge.</p>				
04.06.1	<p>Fertigstellungspflege Gebrauchsrasen Fertigstellungspflege Gebrauchsrasen, Wuchshöhe 5-8 cm, Schnitthöhe 3 cm, Schnittgut abfahren. Einschließlich 5 Schnitte, Schnittfolge nach Bedarf abhängig von Wuchshöhe. Abrechnung nach tatsächlich ausgeführten, nachgewiesenen Mähgängen.</p>				
		1.400 m2	EP.....	GP	
04.06.2	<p>1. Jahr Pflege Vegetationsfläche 1. Jahr Pflege Vegetationsfläche, einschließlich lockern der Pflanzfläche. Unerwünschten Aufwuchs abtrennen und beseitigen. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen. Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe abfahren.</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.06	Bereich	Fertigstellungspflege		
				Übertrag:
	Trockene Triebe abschneiden. 6 Arbeitsgänge/ Jahr: erster im April/ Mai, letzter im Oktober/ November.			
	Einheitspreis pro m2 je 1 Pflegegang:€ (Bieterintrag)			
		380 m2	EP.....	GP
04.06.3	1. Wässern Vegetationsfläche 1. Wässern der Vegetationsfläche, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ m 40l. Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	380 m2	EP.....	GP
04.06.4	2. Wässern Vegetationsfläche 2. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.5	3. Wässern Vegetationsfläche 3. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.6	4. Wässern Vegetationsfläche 4. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.7	5. Wässern Vegetationsfläche 5. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.8	6. Wässern Vegetationsfläche 6. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.06	Bereich	Fertigstellungspflege		
Übertrag:				
04.06.9	7. Wässern Vegetationsfläche 7. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.10	8. Wässern Vegetationsfläche 8. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.11	9. Wässern Vegetationsfläche 9. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.12	10. Wässern Vegetationsfläche 10. Wässern der Vegetationsfläche, sonst wie vor.	380 m2	EP.....	GP
04.06.13	1. AG Düngung Vegetationsfläche 100 g/m2, org.-mineral. 1. Arbeitsgang Düngen der Vegetationsfläche, Menge 100 g/m2, mit organisch-mineralischem Dünger mit Langzeitwirkung, Erzeugnis: Oscorna-Animalin 8+7+10+1,5 oder gleichwertiges. Abrechnung nach tatsächlich erfolgten Düngevorgängen.	40 kg	EP.....	GP
04.06.14	1. Wässern der Rasenfläche 30l/ m2 1. Wässern der Rasenfläche, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ m2 30l. Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	270 m2	EP.....	GP
04.06.15	2. Wässern der Rasenfläche 2. Wässern der Rasenfläche, sonst wie vor.	270 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.06	Bereich	Fertigstellungspflege		
Übertrag:				
04.06.16	3. Wässern der Rasenfläche 3. Wässern der Rasenfläche, sonst wie vor.	270 m2	EP.....	GP
04.06.17	4. Wässern der Rasenfläche 4. Wässern der Rasenfläche, sonst wie vor.	270 m2	EP.....	GP
04.06.18	5. Wässern der Rasenfläche 5. Wässern der Rasenfläche, sonst wie vor.	270 m2	EP.....	GP
04.06.19	Düngung Rasenfläche 40 g/m2, NPK Düngen der Rasenfläche, Gebrauchsrasen, Menge ca. 40 g/ m2, mineralischer NPK-Dünger, Erzeugnis: Rasen Floranid 20 + 5 + 8 (+2). Abrechnung nach tatsächlich erfolgten Düngevorgängen.	10 kg	EP.....	GP
Summe Bereich 04.06		Fertigstellungspflege, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten			
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche			
04.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.07 Bereich Stundenlohnarbeiten					
	<p>Stundenlohnarbeiten Text: <u>Stundenlohnarbeiten Text:</u> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, 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. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Stundenlohnzettel sind bei der Bauüberwachung turnusgemäß werktäglich, spätestens wöchentlich, einzureichen.</p>				
04.07.1	Facharbeiter/-in Facharbeiter/-in	5 h	EP.....	GP	
04.07.2	Arbeiter/-in Arbeiter/-in	5 h	EP.....	GP	
04.07.3	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, Motorleistung 55 bis 88 kW	3 h	EP.....	GP	
04.07.4	Kompaktbagger mit Kettenfahrwerk einschl. Bedienung Kompaktbagger mit Kettenfahrwerk, einschließlich Bedienung.	3 h	EP.....	GP	
04.07.5	Hydraulikbagger einschl. Bedienung Hydraulikbagger einschl. Bedienung, Fahrwerk mit Bereifung.	3 h	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsbauarbeiten		
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche		
04.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
				Übertrag:
04.07.6	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 12 t.	3 h	EP.....	GP
04.07.7	Bohrhammer ohne Bedienung Bohrhammer einschl. Werkzeug, ohne Bedienung, Leistung 1 bis 2 kW.	3 h	EP.....	GP
04.07.8	Baumpfleger mit Kettensäge Baumpfleger mit Kettensäge für Baumschnitt der Krone, gemäß ZTV-Baumpflege, einschl. Totholzabfuhr.	16 h	EP.....	GP
04.07.9	Hubsteiger Hubsteiger, mit Fahrer für Baumschnitt der Krone, gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzabfuhr.	8 h	EP.....	GP
04.07.10	Holzhäcksler Holzhäcksler, mit Bedienung, für Baumschnitt der Krone, gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzabfuhr.	4 h	EP.....	GP
Summe Bereich 04.07			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 04			Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Klosterschule HH_Außenanlagen 1.-4.BA_2015-04-27 (13KL09)

01 LV Landschaftsbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten 1. BA - Neubau	6	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	6	.....
01.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch	8	.....
01.03	Bereich	Erdarbeiten	14	.....
01.04	Bereich	Entwässerung	17	.....
01.05	Bereich	Herstellung befestigte Flächen	21	.....
01.06	Bereich	Ausstattung	27	.....
01.07	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	29	.....
01.08	Bereich	Fertigstellungspflege	34	.....
01.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten	39	.....
02	Titel	Landschaftsbauarbeiten 2. BA - Sport- und Spielfläche	41	.....
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	41	.....
02.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch	43	.....
02.03	Bereich	Entwässerung	45	.....
02.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen	48	.....
02.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	51	.....
02.06	Bereich	Stundenlohnarbeiten	52	.....
03	Titel	Landschaftsbauarbeiten 3. BA - Pflasterfläche Nord + ...	53	.....
03.01	Bereich	Bereich Nord: Baustelleneinrichtung	53	.....
03.02	Bereich	Bereich Nord: Vorarbeiten - Abbruch	55	.....
03.03	Bereich	Bereich Süd: Vorarbeiten - Abbruch	58	.....
03.04	Bereich	Bereich Nord: Herstellung befestigte Flächen	60	.....
03.05	Bereich	Bereich Nord: Ausstattung	62	.....
03.06	Bereich	Bereich Süd: Herstellung befestigte Flächen	64	.....
03.07	Bereich	Bereich Süd: Ausstattung	66	.....
03.08	Bereich	Bereich Süd: Vegetationstechnische Arbeiten	67	.....
03.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten	69	.....
04	Titel	Landschaftsbauarbeiten 4. BA - Grünfläche	71	.....

LV-Zusammenfassung

01 LV Landschaftsbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
04.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	71	.....
04.02	Bereich	Vorarbeiten - Abbruch	73	.....
04.03	Bereich	Erdarbeiten	78	.....
04.04	Bereich	Herstellung befestigte Flächen	79	.....
04.05	Bereich	Vegetationstechnische Arbeiten	82	.....
04.06	Bereich	Fertigstellungspflege	88	.....
04.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten	92	.....
Summe LV 01 Landschaftsbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

