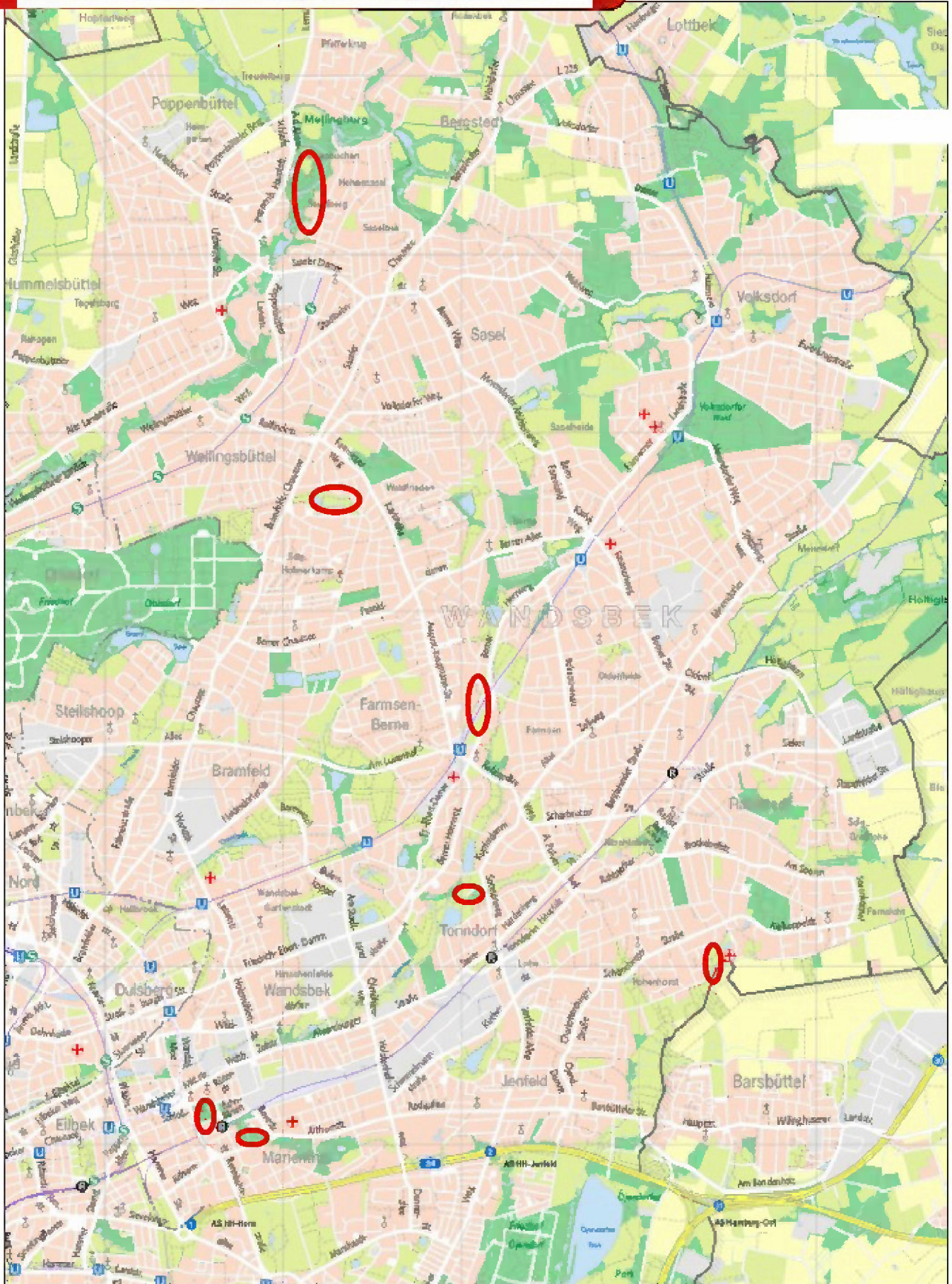


Übersicht mit den Grünanlagen für Wegebauarbeiten



0 1 2 3 4km

1:60000



Grünanlagen mit Wegebauarbeiten

Herausgeber:

Freie und Hansestadt Hamburg
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

Erstellt am: 27.04.2017

[Name und Anschrift des Bieters]

[[Name und Anschrift der Vergabestelle]

FHH, Bezirksamt Altona
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt
SUBMISSION -A/D4 G2-
ZIMMER 2 -EG-
Jessenstraße 1 - 3
22767 HAMBURG

Die Form bzw. Übermittlung des Angebots erfolgt gemäß der Vorgabe der Vergabestelle:

- schriftlich (mit Unterschrift)
 elektronisch (mit Signatur nach § 2 SigG)
 in Textform (§ 126b BGB) über System „eVa“

Vergabearbeit: Beschränkte Ausschreibung

Bindefrist endet am:

ANGEBOT – VOB –

Baumaßnahme Bezirksamt Wandsbek, Grünanlagen

Vergabe-Nr. BA - A/D4 G2 - 6/2017

Leistung Landschaftsbauarbeiten - Wegebauarbeiten

Anlagen:

- Leistungsbeschreibung
 Vordruck Eignung
 Preisermittlungsblatt 1
 Preisermittlungsblatt 2
 Vordruck Instandhaltungsvertrag

Hinweis: Folgende Angaben sind bitte vom Bieter anzukreuzen.

- Vordruck Nachunternehmer
 Vordruck Bietergemeinschaft

 Datenträger mit GAEB-Angebotsdatei

1 Ich/Wir biete(n) die Ausführung der beschriebenen Leistungen zu den von mir/uns eingesetzten Preisen und mit allen den Preis betreffenden Angaben (unten Nr. 3) an.

An mein/unser Angebot halte ich mich/halten wir uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.

2 Bestandteil dieses Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben (einschließlich aller Anlagen) die folgenden Unterlagen in der jeweils geltenden Fassung:

- die Teilnahmebedingungen (TNB)
- die Besonderen Vertragsbedingungen (BVB)
- die Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB)
- die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen
- die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)
- die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C)
-

3 Preisangaben

3.1 Bei fehlender Losaufteilung (siehe Vorgabe der Vergabestelle):

Hauptangebot	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in Euro	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
Summe Angebot		%

3.2 Bei Losaufteilung (siehe Vorgabe der Vergabestelle):

Hauptangebot	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in Euro	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		

3.3 Sonderregelung bei Auf- und Abgebotsverfahren

- Angebot zu den Preisen des Leistungsverzeichnisses mit einem Abgebot von %
Aufgebot von %
- Angebot für zur Leistungserfüllung erforderliche, zusätzliche Leistungen ohne Preisvorgabe:

Lohn-/Gehaltsgruppe („Berufsgruppe“ laut Tarifvertrag) <i>[Bearbeiterhinweis: Vorgabe der Vergabestelle]</i>	geschätzte Anzahl Stunden pro Los <i>[Bearbeiterhinweis: Vorgabe der Vergabestelle]</i>	Verrechnungssatz EUR (ohne USt) <i>Hinweis: Angabe durch Bieter</i>	Gesamtbetrag EUR (ohne USt) <i>Hinweis: Angabe durch Bieter</i>
1. ....	.....	.....	.....
2. ....	.....	.....	.....
3. ....	.....	.....	.....
4. ....	.....	.....	.....
5. Auszubildende a) im 1.Jahr	XXXXXXXXXXXXXXX	.....	XXXXXXXXXXXXXXX
b) im 2.Jahr	XXXXXXXXXXXXXXX	.....	XXXXXXXXXXXXXXX
c) im 3.Jahr	XXXXXXXXXXXXXXX	.....	XXXXXXXXXXXXXXX

*Hinweis: Im Verrechnungssatz sind Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteile und Gewinn enthalten.
Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags-, und Feiertagsarbeiten werden gesondert vergütet.*

3.4 Nebenangebote (sofern durch die Vergabestelle zugelassen): Anzahl nicht zugelassen

4 Ich/Wir erkläre(n), dass

- die im Bauvertragsvordruck „Eignung“ (Anlage) gemachten Angaben vollständig, zutreffend und Bestandteil dieses Angebots sind;
- alle Leistungen im eigenen Betrieb ausgeführt werden, sofern sie nicht in den Vordrucken „Eignung“ und „Nachunternehmer“ als Leistungen anderer Unternehmen ausdrücklich bezeichnet sind.

Die folgenden (Teil-)Leistungen werden an Nachunternehmer vergeben:

Pos.-Nr.	Bezeichnung der Teilleistungen

- Der Vorgabe in Nr. 5 Aufforderung Angebotsabgabe entsprechend wird der Vordruck „Nachunternehmer“
 diesem Angebot beigelegt.
 binnen einer Woche ab gesonderter Aufforderung der Vergabestelle vorgelegt.

- zugewandene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand dieses Angebots sind;
- bei Verwendung einer selbstgefertigten Kopie oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses das vom Auftraggeber verfasste Leistungsverzeichnis (Langtext) als allein verbindlich anerkannt wird;

- das im Leistungsverzeichnis des Auftraggebers genannte Produkt angeboten wird, wenn bei einer Teilleistungsbeschreibung des Auftraggebers mit dem Zusatz „oder gleichwertig“ keine Produktangaben (Hersteller- und Typenbezeichnung) eingetragen wurde;
- falls mehrere (zugelassene) Nebenangebote abgegeben wurden, dieses Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst;
- der zu benennende Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über ausreichende baufachliche und arbeitsschutzfachliche Kenntnisse und darüber hinaus mehrjährige Berufserfahrung verfügen, um die nach der Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen. Entsprechende Referenzen werden bei der Auftragserteilung vorgelegt.

5 Mittelstandsförderung

Bei meinem/unseren Unternehmen handelt es sich um ein „kleines oder mittleres Unternehmen (KMU)“ im Sinne der europäischen Vorgaben: ja nein

Hinweis: Kleinstunternehmen, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) werden in der EU-Empfehlung 2003/361 definiert. Danach zählt ein Unternehmen zu den KMU, wenn es nicht mehr als 249 Beschäftigte hat und einen Jahresumsatz von höchstens 50 Millionen € erwirtschaftet oder eine Bilanzsumme von maximal 43 Millionen € aufweist.

6 Mir/Uns ist bekannt, dass eine falsche Erklärung in diesem Vordruck den Ausschluss von laufenden und künftigen Vergabeverfahren zur Folge haben kann.

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift:

Das Angebot wird ausgeschlossen, wenn

- ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben ist;
- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, nicht angegeben ist;
- ein elektronisches Angebot, das signiert werden muss, nicht wie vorgegeben signiert ist.

Bauvorhaben

**Grünanlagen
im Bezirk**

Wandsbek

**Leistungsbeschreibung
Angebotsvordruck**

**Wegebauarbeiten in
Grünanlagen**

Vergabenummer: A / D4 G2 –6/2017

Bezirksamt Wandsbek
Management des öffentlichen Raumes
MR ■■■■■ – Unterhaltung Stadtgrün
Postfach 70 21 41
22021 Hamburg

Besucheranschrift:
Am Alten Posthaus 2
22041 Hamburg



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2017-6-100V1 **Unterhaltung Grünanlagen 2017**
LV: 200 **Wegebau in Grünanlagen**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Herrichten, Erschließen, Sichern.....	6
2.	Wegebauarbeiten.....	13
3.	Vegetationstechnische Arbeiten.....	21
4.	Baustelleneinrichtung, Sicherung und KLV Leistungen.....	23
5.	Stundenlohnarbeiten.....	25
	Zusammenstellung.....	28



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Unterhaltung Grünanlagen 2017
Projektname: 2017-6-100V1
PLZ:
Ort:
Straße:

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:
Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ:
Ort:

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Wegebau in Grünanlagen
LV-Name: 200

Angebotssumme:

EUR

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Angebotssumme brutto:

EUR



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

**Wegebau in Grünanlagen,
Kleingartenvereinen und auf Spielplätzen
2017
BAA/D4 G2 - 6/2017**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

Auftraggeber:
Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksamt Wandsbek
Dezernat für Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Management des öffentlichen Raumes
Unterhaltung Stadtgrün
Am Alten Posthaus 2, 22039 Hamburg

Bearbeiter:

██████████

Telefon: 428 81-██████

██████████



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Leistungsbeschreibung

Die nachfolgend beschriebenen Instandsetzungsarbeiten an Bestandswegen sind in folgenden 6 Grün- und Erholungsanlagen, Kleingartenvereinen und auf Spielplätzen im gesamten Bezirksamtsbereich Wandsbek durchzuführen.

- Poppenbüttel- Poppenbütteler Hauptstraße
- Jenfeld - Hüllenkoppel / Düpheid
- Tonndorf - Münzelkoppel
- Bramfeld - Grootmoor
- Marienthal - Rantzaustraße und Jüthornstraße
- Farmsen - Swebengrund - U-Bahn Wanderweg

Die vorhandenen und in Betrieb befindlichen Geh- und Radwege aus wassergebundener Wegedecke sind in Teilabschnitten von 10,0m bis ca. 500,0m Länge (Breite ca. 1,6m -4,5m) möglichst mittels eines Fertigers aufzubauen. An einigen Bestandswegen mit Plattenbelägen sind diese in Teilabschnitten von ca. 1qm - 60 qm aufzunehmen und neu zu verlegen.

Ebenfalls ist es nötig in einigen Bereichen Wasserabweiser als Querrinnen aus Naturstein- Großpflaster und Granitborden oder Rechteckpflaster einzubauen bzw. zu erneuern.

In einigen Grünanlagen sind Brückenübergänge oder Anschlusskanten an Nebenwege mit Asphalt ausgebaut, in diesen Bereichen sind die Asphaltkanten entweder gerade zu schneiden oder teilweise auszubauen (siehe jeweilige Pos.). An Brückenübergängen sind diese Bereiche dann aus Magerbeton oder Betonrechteckpflaster herzustellen.

An einigen Bestandswegen stehen Abfallbehälter oder Lehnbank, die im Zuge der Arbeiten zum Teil versetzt bzw. neu ausgerichtet werden sollen. Ebenfalls sind vor einigen Bänken, die vorhandenen Plattenstreifen zu erneuern.

Die instanzzusetzenden zusammenhängenden Gesamtflächen der wassergebundenen Wegeflächen pro Grünanlage teilen sich wie folgt auf:

Poppenbüttel - Hohenbuchenpark, Alsterwanderwege.
siehe Übersichtspläne **Hohenbuchenpark 1-3**

davon Hauptwege ca. 480 lfm 2,5m breit= ca. 1.200 qm
ca. 220 lfm 3m breit = ca. 660 qm
Nebenwege ca 75 lfm 3,5m breit = ca. 260 qm
Restflächen ca. 600 qm für Plätze, Bänke,
Papierkörbe, Trichterförmige Wegegabelungen u.a



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Pflasterarbeiten an Brücken, Einbau von Wasserabweisern aus Granitbordsteinen oder durch Querrinnen aus Natursteinpflaster.

Jenfeld - Hüllenkoppel, Grünanlagen- und Spielplatzwege, siehe Übersichtsplan **Hüllenkoppel**

davon Hauptwege ca. 760 lfm 2,5 m breit = ca. 1.900 qm
Nebenwege ca 80 lfm 2 m und 3m breit = ca. 180 qm
Restflächen ca 50 qm für Plätze, Bänke, Papierkörbe, Trichterförmige Wegegabelungen u.a
Pflasterarbeiten : Einbau von Wasserabweisern (Querrinnen aus Naturstein- und Betonrechteckpflaster)
Herstellung einer Grabenmule ca. 140m Länge

Tonndorf - Münzelkoppel, Wanderweg durch die Feuchtwiesen der Berner Au, siehe Übersichtsplan **Münzelkoppel**

davon Hauptwege ca. 180 lfm 1,8m breit = ca. 320 qm
Nebenwege ca 30 lfm 1,6 m breit = ca. 50 qm
Pflasterarbeiten an Brückenübergang ca. 4 qm mit Einbau von Bordsteinen an den Seiten.

Bramfeld - Grootmoor, Spielplatz, Wanderweg am Grootmoorteich und Kleingartenvereinswege, siehe Übersichtsplan **Grootmoor 1 und 2**

davon Hauptwege ca. 280 lfm 2,3 m 2,5 m breit = ca. 900 qm
Hauptwege ca. 300 lfm, 3,0 m breit = ca. 900 qm
Hauptwege ca. 100 lfm 4,0 m breit = ca. 400 qm
Nebenwege ca 100 lfm 1,4 bis 4,5m breit = ca. 460 qm
Restflächen ca 180 qm für Plätze, Bänke, Papierkörbe, Trichterförmige Wegegabelungen, Zugänge zu Kleingartenparzellen u.a
Ausbau von abgängigen Holzkanten - Ersatz durch Granitborde auf einer Platzfläche am Großmoorteich.

Rantzaustraße und Jüthornstraße, Gehölzwanderwege, siehe Übersichtspläne **Rantzaustraße 1, Gehölz und Jüthornstraße 2, Gehölz**

davon Hauptwege ca. 900 lfm, 3,0 m breit = ca. 2.700 qm
Hauptwege ca 180 lfm 2,5m breit = ca. 450 qm
Restflächen ca 200 qm für Plätze, Bänke, Papierkörbe, Trichterförmige Wegegabelungen u.a
Plattenweg höher legen ca. 30 lfm 2m breit = ca. 60 qm
defekte einzelne Platten erneuern, ca. 20 qm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Farmsen, Berner Heerweg, U-Bahn Wanderweg, siehe
Übersichtsplan **U- Bahn Wanderweg**

Hauptweg aus Gehwegplatten

Davon ca. 200qm Platten in Einzelabschnitten
von 5qm bis 100 qm aufnehmen und neu verlegen
in Einzelabschnitten mit Einbau von Tragschicht

Einige auszubauenden Weg sind an den Übergängen zu
Tiefbauflächen mit Pollern und ähnlichen Absperrungen
gesichert. In diesen Bereichen ist Maschineneinsatz nicht
möglich.

In einigen Grünanlagen (Hohenbuchenpark und Münzelkoppel)
befinden sich zwischen den einzelnen Abschnitten Brücken, die
nicht befahrbar sind.

Im Bereich Münzelkoppel ist der Zugangsbereich durch
vorhandene Einbauten auf 1,8m Breite begrenzt.

Der An hat sich über die örtlichen Verhältnisse ausreichend zu
informieren. Eventuelle Erschwernisse sind in der Kalkulation
der Einheitspreise zu berücksichtigen und damit abgedolten.
Spätere Einwändungen auf Grund seiner Unkenntnis werden
nicht berücksichtigt.

1. Herrichten, Erschließen, Sichern

Leistungsverzeichnis

Die nachfolgend beschriebenen Instandsetzungsarbeiten an
Bestandswegen sind in den in folgenden 6 Grün - und
Erholungs- anlagen, Kleingartenvereinen und auf Spielplätzen
durchzuführen.

- Poppenbüttel - Poppenbütteler Hauptstraße
- Jenfeld - Hüllenkoppel / Döpheid
- Tonndorf - Münzelkoppel
- Bramfeld - Grootmoor
- Marienthal - Rantzaustraße und Jüthornstraße
- Farmsen - Swebengrund - U-Bahn Wanderweg

Die vorhandenen und in Betrieb befindlichen Geh- und
Radwege aus wassergebundener Wegedecke sind in
Teilabschnitten von 8,0m bis ca. 400,0m Länge (Breite ca. 1,6m
-4,5m) möglichst mittels eines Fertigers aufzubauen.

Die Arbeiten sind zwingend als "Wanderbaustelle" auszuführen,



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 **Unterhaltung Grünanlagen 2017**
LV: 200 **Wegebau in Grünanlagen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

d.h. geöffnete Teilabschnitte sind möglichst zum Feierabend komplett geschlossen herzustellen. Im Tagesbetrieb ist der Fußgänger- und Radverkehr mit Absperrbarken und Hinweisschildern um den Arbeitsbereich zu leiten. In einigen Bereichen könnte es nötig sein den Weg komplett abzusperrern. Eventuelle Verunreinigungen der Wegeflächen sind täglich abends zu beseitigen. Diese Leistungen sind in der Position Baustellensicherung zu kalkulieren (s.Pos.4.20).

Sollte ein größerer Teilabschnitt aufgrund unvorhersehbarer Ereignisse abends nicht geschlossen sein, ist dieser unfallfrei anzurampen, einzuebnen, zu verdichten und ausreichend zu beschildern, sowie mit Warnleuchten zu markieren. Diese zusätzliche Sicherungsleistung wird nicht gesondert vergütet, sondern ist in den Positionen Wegebauarbeiten einzukalkulieren.

1.10. Ränder der Wege abschieben

Ränder der Wege in Teilflächen maschinell abschieben, Breite 20cm-100cm, Ränder in Teilflächen in Längen von 2,0m bis 400m abschieben Tiefe nach örtlicher Erfordernis, anfallendes Material zum Wiedereinbau seitlich lagern. Überschüssiges Material zur Abfuhr auf Miete lagern. Teile des abgeschobenen Materials können nach Absprache mit der Bauleitung in angrenzenden Gehölzflächen eingebaut werden. Das überschüssige Material wird durch den AN abgefahren und entsorgt (siehe Pos.1.150). Die mittlere Wegebreite ist vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht aufzunehmen und zu dokumentieren.

3.200,000 qm

1.20. Mulde ausheben

Mittelschwer lösbarer Boden parallel der Wegeführung ausheben. Mit kleinen Erdbaumaschinen (z.B.: Minibagger etc.) einschließlich erforderlicher Handarbeit, für Mulde: Länge 150m und Breite 1,0m. Aushubtiefe 20cm profilgerecht planieren sowie den anfallenden Boden seitlich verteilen und planieren. Das überschüssige Material wird durch den AN abgefahren und entsorgt (siehe Pos.1.150).

150,000 qm

1.30. Betonplatten in Sand, Dicke 7 cm aufnehmen und lagern

Platten aus Beton bis 7cm dick in Sand verlegt aufnehmen, säubern und sortieren. Zur Wiederverwendung geeignetes Material auf der Baustelle auf zu liefernden Paletten



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

zwischenlagern. Ein Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.

Material: Betonplatten, grau, 50-75x50x7 cm
Transportentfernung: bis 150 m
Einzelflächen: Größe 1,0 bis 100qm
Lagerung: Im Baustellenbereich in Abstimmung mit der Bauleitung.

400,000 qm

1.35. Platten aufladen und entsorgen.

Unbrauchbare Platten aus Beton bis 7cm dick laden und fachgerecht entsorgen.
In dieser Leistung sind alle Nebenarbeiten sowie die Transportkosten mit in die Einheitspreise ein zu kalkulieren.
Ein Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauleitung und ist zu dokumentieren.

Material: Betonplatten, grau, 50-75x50x7 cm

Einzelflächen: Größe 1,0 bis 10qm

30,000 qm

1.40. Betonrechteckpflaster aufnehmen seitlich lagern

Beton- Rechteckpflaster in Einzelflächen in Sand verlegt aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau auf der Baustelle auf zu liefernden Paletten zwischenlagern.
Ein Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.

Material: Betonrechteckpflaster 20/10/8 cm, grau
Transportentfernung: bis 150 m
Einzelflächen: 2 qm
Lagerung: Im Baustellenbereich in Abstimmung mit der Bauleitung

5,000 qm

1.50. Granit Kleinpflaster aufnehmen und seitlich lagern

Granit - Kleinpflaster in Einzelflächen in Brechsand verlegt aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau auf der Baustelle zwischenlagern.
Ein Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.

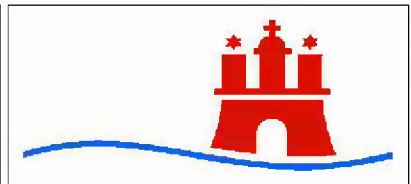
Material: Granit- Kleinpflaster 8/11 cm, grau
Transportentfernung: bis 150 m



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 **Unterhaltung Grünanlagen 2017**
LV: 200 **Wegebau in Grünanlagen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelfläche: 2 qm Lagerung: Im Baustellenbereich in Abstimmung mit der Bauleitung	2,000 qm	.....	.....
1.60.	<p>Granit Großpflaster aufnehmen seitlich lagern Großpflaster 16-22cm in Betonbett, einschl. des Betonbettes, aufnehmen, säubern und seitlich zum Wiedereinbau lagern (Wasserabweiser/Rinne im bzw am Weg). Ein Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.</p> <p>Material: Granit- Großpflaster 16/22 cm Tansportentfernung: bis 150 m Einzelflächen: 2 qm - 10 qm Lagerung: Im Baustellenbereich in Abstimmung mit der Bauleitung</p>	15,000 qm	.....	.....
1.65.	<p>Betonbruch entsorgen Der Betonbruch der Pos. 1.60; 1.80 und 1.100 ist fachgerecht durch den AN zu entsorgen. In dieser Leistung sind alle Nebenarbeiten sowie die Transport kosten mit in die Einheitspreise ein zu kalkulieren.</p> <p>Ein Aufmaß erfolgt vor der Ausführung/Entsorgung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.</p>	3,000 to	.....	.....
1.70.	<p>Granitborde ausbauen und seitlich lagern Bordsteine 80-125 m Länge, 12 bis 15 cm Breite und bis 30 cm Höhe in Sand / Pflastergrand versetzt, aufnehmen, säubern und seitlich auf der Baustelle lagern, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten zur Freilegung der Bordsteine (Wasserführung quer im Weg).</p> <p>Material: Granit Tansportentfernung: bis 150 m Einzelflächen: 2 m - 10 m Lagerung: Im Baustellenbereich in Abstimmung mit der Bauleitung</p>	10,000 lfm	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
 LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

1.80. Abfallbehälter mit einem Punktfundament aufnehmen und seitlich lagern

Abfallbehälter aus Metall, achteckig, mit einem Punktfundament aufnehmen und zum Wiedereinbau seitlich lagern. Fundament aus Ortbeton entfernen, überschüssiges Material laden, entsorgen (Pos. 1.35)

Transportentfernung: bis 50 m

Lagerung: Im Baustellenbereich in Abstimmung mit der Bauleitung.

5,000 Stk

1.90. Lehnenbänke zur Wiederverwendung aufnehmen und seitlich lagern

Lehnenbänke Model Harms ausbauen und lagern, seitliche Sockel/Sitz/Lehnenkonstruktion aus Beton, dazwischen Kanthölzer, oberflächenbeschichtet.

Transportentfernung: bis 50 m

Lagerung: Im Baustellenbereich in Abstimmung mit der Bauleitung.

5,000 Stk

1.100. Absperrvorrichtung (Schwenkarm) ausbauen und entsorgen

Absperrvorrichtung (Schwenkarm) aus Metall, bestehend aus einem beweglichem Schwenkarm mit Auflage, einschließlich Fundament, ausbauen und entsorgen.

Absperrvorrichtung Länge ca. 2,0m mit zwei Betonfundamenten ausbauen und getrennt nach Materialien entsorgen.

1,000 Stk

1.110. Holzstufen ausbauen und entsorgen

Stellstufen aus Holz KDI ausbauen und entsorgen (siehe Bild).

Maße: 10cm x 20cm (sichtbar sind 12cm).

Bei der Kalkulation sind die Entsorgungskosten und Transportkosten zu berücksichtigen.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
 LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------



55,000 lfm

1.120. Asphalt schneiden

Schneiden von Asphaltbefestigungen 5 bis 10 cm Stärke. Schnittgut und Schneidschlämme aufnehmen, aufladen und zur Rahlau 75 (Bauhof Wandsbek) fahren und dort in den dafür vorgesehenen Container (ist von Remex) laden. Die Transportkosten sind in die EP mit einzurechnen.

Hinweis:

Bei der Entsorgung von Asphalt sofern es keine Aussage bzw. qualifizierte Untersuchung gibt, gilt dieser als teer und pechverdächtig und ist gem. RST 3/13 als gefährlicher Abfall an die Annahmestelle anzuliefern. In Hamburg hat die Firma Remex den Rahmenvertrag mit der FHH.

15,000 lfm

1.130. Asphalt ausbauen

Asphaltbefestigungen 5 bis 10 cm Stärke aufnehmen, aufladen und zur Rahlau 75 (Bauhof Wandsbek) fahren und dort in den dafür vorgesehenen Container (ist von Remex) laden. Die Transportkosten sind in die EP mit einzurechnen.

Hinweis:

Bei der Entsorgung von Asphalt sofern es keine Aussage bzw. qualifizierte Untersuchung gibt, gilt dieser als teer und pechverdächtig



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 **Unterhaltung Grünanlagen 2017**
LV: 200 **Wegebau in Grünanlagen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

und ist gem. RST 3/13 als gefährlicher Abfall an die Annahmestelle anzuliefern. In Hamburg hat die Firma Remex den Rahmenvertrag mit der FHH.

20,000 qm

1.150. Mischboden mit Steinen laden, abfahren und entsorgen
 Mischboden aus Aushub für Wegebau (z.B. Abschieben der Ränder und Mulde ausheben) laden und als Wirtschaftsgut zur Eigenverwendung abfahren (der Pos. 1.10 und 1.20).

Bodenklasse: III bis IV gem. DIN 18300
 Boden mit Steinen (gem LAGA Einbauklasse bis max: Z 1.2. Boden).

Abrechnung: Wagenaufmaß, durch Vorlage
 der Originallieferscheine, abzgl. 20% Lockerung

Abfuhr mit 3-Achs LKW.

Bei der Kalkulation sind die Entsorgungskosten zu berücksichtigen.

300,000 cbm

Summe 1. Herrichten, Erschließen, Sichern



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Wegebauarbeiten

Leistungsverzeichnis

Die nachfolgend beschriebenen Instandsetzungsarbeiten an Bestandswegen sind in den 6 Grün- und Erholungsanlagen

- Poppenbüttel- Poppenbütteler Hauptstraße
- Jenfeld - Hüllenkoppel / Düpheid
- Tonndorf - Münzelkoppel
- Bramfeld - Grootmoor
- Marienthal - Rantzaustraße und Jüthornstraße
- Farmsen - Swebengrund - U-Bahn Wanderweg

Die vorhandenen und in Betrieb befindlichen Geh- und Radwege aus wassergebundener Wegedecke sind in Teilabschnitten von 10m bis ca. 500 m Länge (Breite ca. 1,5 m - 3,5 m) möglichst mit einem **Fertiger** herzustellen.

Die Arbeiten sind zwingend als "Wanderbaustelle" auszuführen, d.h. geöffnete Teilabschnitte sind möglichst zum Feierabend komplett geschlossen herzustellen. Im Tagesbetrieb ist der Fußgänger- und Radverkehr mit Absperrbarken und Hinweisschildern um den Arbeitsbereich zu leiten. Eventuelle Verunreinigungen der Wegeflächen sind täglich abends zu beseitigen. Diese Leistungen sind in der Position Baustellensicherung zu kalkulieren (s.Pos. 4.20).

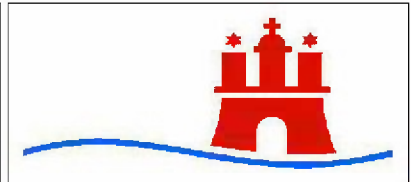
Sollte ein größerer Teilabschnitt aufgrund unvorhersehbarer Ereignisse abends nicht geschlossen sein, ist diese unfallfrei anzurampen, einzuebnen, zu verdichten und ausreichend zu beschildern, sowie mit Warnleuchten zu markieren. Diese zusätzliche Sicherungsleistung wird nicht gesondert vergütet, sondern ist in den Positionen Wegebauarbeiten einzukalkulieren.

2.10. Nacharbeiten der Tragschicht / Deckschicht vorhandener Grandwege

Nacharbeiten der vorhandenen Tragschicht in Teilflächen der zu sanierenden Wege zum Teil mit Kleinmaschinen und Handarbeit, im Bereich der zu erhaltenden Tragschicht im Auf- und Abtrag bis +/- 10 cm
Vorhandenen Unterbau profilgerecht planieren, einschließlich dem Nachverdichten der Flächen.

Flächengrößen: 6,0qm bis 1130qm
Wegebreite: ca. 1,5m - 3,50m

Verdichtung: $E_{v1} \geq 68 \text{ MN/m}^2$



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 **Unterhaltung Grünanlagen 2017**
LV: 200 **Wegebau in Grünanlagen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Ev2 >= 120 MN/m²
 Lastplatte (Ev2/Ev1 <= 2,2)
 Proctor DPr >= 103 %

Bereiche mit vorhandene Baumwurzeln sind in Handarbeit zu bearbeiten.
Aufmaß der Ausführung nach Fertigstellung der Wegefläche mit der Bauleitung.

12.500,000 qm

2.20. Zulage Lieferung Tragschichtmaterial als Ergänzung 0/32 mm, D:bis 10 cm in Wegen

Zulage zur Vorposition für die Ergänzung von zu lieferndem Tragschichtmaterial auf den vorhandenen Unterbau des Grandweges als erforderlicher Höhenausgleich in Teilflächen.

Tragschicht ohne Bindemittel gem. DIN 18315, sowie ZTVT-StB 95/98 für befahrbare Flächen in ca. 1,5m -3,5 breiten Streifen (Wege) profilgerecht herstellen.

Körnung: 0 bis 32 mm
 Korn: >= 2 mm
 Material: aus Natursteinschotter 0/32

Schichtdicke: **5- 10 cm**
 mit Seitengefälle

Zulässige Abweichung von der Sollhöhe <= +/- 2 cm (ZTVT-StB 95,Ziff.2.2.5.3.4)
 Verdichtung: Ev1 >= 68 MN/m²
 Ev2 >= 120 MN/m²) mit 30 cm
 Lastplatte (Ev2/Ev1 <= 2,2)
 Proctor DPr >= 103 %

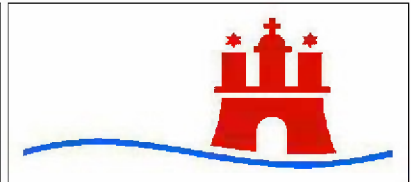
Der Eignungsnachweis ist vor Einbau durch ein Prüfzeugnis zu erbringen.

Materialbeschreibung:

Herkunft:
 (vom Bieter anzugeben)

Abrechnung über original Lieferscheine in Tonnenangaben, Umrechnungsfaktor 1,7to/cbm.

250,000 cbm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 **Unterhaltung Grünanlagen 2017**
LV: 200 **Wegebau in Grünanlagen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.30. Betonplatten liefern

Betonplatten nach DIN 485 zur Baustelle liefern und in der Örtlichkeit transportieren, Stärke 7 cm
50/50, 25/50, 75/50 cm, grau. Ersatz für die Bruchplatten aus Pos. 1.35.

50,000 qm

2.40. Vorhandene Betonplatten 50-75/50/7cm , 1-reihig verlegen

Vorhandene Betonplatten 50-75/50/7cm, bauseits gelagert, und neu gelieferte (siehe Pos. 2.30) in Wegeflächen und vor den Bänken 1reihig in 3 cm Brechsand-Splittgemisch neu verlegen einschließlich Planum und Lieferung des Sandbett und Einschlämmen der Flächen.

Einbau in Sandbett von 3-5 cm in Einzelflächen von 1,0qm -25qm.

450,000 qm

2.50. Betonrechteckpflaster liefern

Betonsteine zur Baustelle liefern und in der Örtlichkeit transportieren, Scheiben gebündelt, einschl. End- und Randsteine, Betonrechteckpflaster 10/20 cm, 8 cm stark in grau.

20,000 qm

2.60. Betonrechteckpflaster, 20/10/8 cm verlegen

Betonrechteckpflaster, bauseits gelagert und oder teilweise neu (siehe Pos. 2.50) geliefert in Einzelflächen verlegen, einschließlich Planum und Lieferung des Sandbett sowie Einschlämmen der Fläche.

Bereiche: Pflasterflächen der Brückenanläufe, Zuwegung zur Bebauung usw.

Flächengrößen:
Breiten: in Abhängigkeit der vorhandenen Wege
Länge 1,0 bis 2,5m

Maße: **20/10/8 cm,**
Farbe: grau
Verlegung: In begehbaren Bereichen mit beidseitiger



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

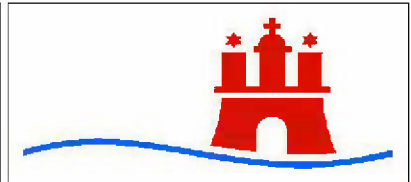
OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Läuferschicht. Festlegung der Flächen und Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.</p>	25,000 qm	.....	.....
2.65.	<p>Rückenstütze für Betonrechteckpflaster Verlegen des Rechteckpflaster 10x20x8cm in eine Bettung 15 cm stark aus Beton C12/15, mit einseitiger Rückenstütze 10/15cm für Pos. 2.60. Die Arbeiten verstehen sich einschließlich der Lieferung des Betons in der genannten Güte.</p> <p>Die Oberkante der Rückenstütze ist mind. 4 cm tiefer als die Oberkante Pflaster herzustellen. Festlegung der Flächen und Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.</p>	30,000 lfm	.....	.....
2.70.	<p>Schottertragschicht für Mulde aus Rechteckpflaster</p> <p>Für die Entwässerungsmulde (siehe Pos. 2.75) ist eine 20 cm starke Natursteinschottertragschicht 0/32 herzustellen.</p> <p>Hierzu ist der Boden Quer zur Wegeführung auszuheben. Mit kleinen Erdbaumaschinen (z.B.: Minibagger etc.) einschließlich erforderlicher Handarbeit, Aushubtiefe 20cm profilgerecht planieren sowie den anfallenden Boden seitlich verteilen und planieren. Das überschüssige Material wird nach Abstimmung mit der Bauleitung durch den AN entsorgt (siehe Pos. 1.150). Die Lieferung des Natursteinschotter erfolgt in Pos. 2.20.</p> <p>Breite: 120 cm Tiefe der Mulde: 20 cm</p>	13,000 qm	.....	.....
2.75.	<p>Betonrechteckpflaster, 20/10/8 cm als Mulde verlegen</p> <p>Im Bereich Hüllenkoppel an 2 Stellen quer über den Weg ist vorhandenes bzw. geliefertes Betonrechteckpflaster (siehe Pos. 2.50) als Wasserlaufrinne/ Querabweiser in ein 15 cm dickes Betonbett der Güte: C12/15 herstellen. Die Wasserlaufrinne ist mit einer Rückenstütze an allen 4 Außenkanten aus Beton C12/15 in der Stärke von 10/15 cm herzustellen.</p>			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
 LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Die Oberkante der Rückenstütze ist mind. 4 cm tiefer als die Oberkante des Pflaster herzustellen.</p> <p>Die Arbeiten verstehen sich einschließlich der Lieferung aller benötigter Materialien und einschl. aller Nebenarbeiten, wie Bodenaushub, Abfuhr des überschüssigen Bodens.</p> <p>Länge: 120 cm Breite: ist dem Bestandsweg anzupassen zzgl. 20cm an beiden Seiten Tiefe der Mulde: 20 cm</p>	13,000 qm	.....	.....
2.80.	<p>Granit Großpflaster laden und transportieren.</p> <p>Abholung vom Bauhof Wandsbek Rahlau 75 und in der Örtlichkeit transportieren für Pos. 2.90. Menge: 10 m². entspricht ca 3-4 to.</p>	1,000 psch	.....	.....
2.90.	<p>Schottertragschicht für Mulde aus Natursteinpflaster</p> <p>Für die Entwässerungsmulde (siehe Pos. 2.99) ist eine 20 cm starke Natursteinschottertragschicht 0/32 herzustellen.</p> <p>Hierzu ist der Boden parallel der Wegeführung oder auch quer zum Weg auszuheben. Mit kleinen Erdbaumaschinen (z.B.: Minibagger etc.) einschließlich erforderlicher Handarbeit, Aushubtiefe 20cm profilgerecht planieren sowie den anfallenden Boden seitlich verteilen und planieren. Das überschüssige Material wird nach Abstimmung mit der Bauleitung durch den AN entsorgt (siehe Pos. 1.150). Die Lieferung des Natursteinschotter erfolgt in Pos. 2.20.</p> <p>Breite: 120 cm Tiefe der Mulde: 20 cm</p>	25,000 qm	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.95. Granit Großpflaster als Mulde setzen

In Einzelflächen (5 reihig) ist vorhandenes Granit- Großpflaster 16-22 cm als Wasserlaufrinne Querung im Weg in ein 15 cm dickes Betonbett C12/15 zu setzen. Weiter ist die Wasserlaufrinne mit einer Rückenstütze auf beiden Seiten aus Beton C12/15 in der Stärke von 10/15 cm herzustellen.

Die Oberkante der Rückenstütze ist mind. 6 cm tiefer als die Oberkante des Pflaster herzustellen.

Breite: Breite: ist dem Bestandsweg anzupassen zzgl. 20cm an beiden Seiten
Länge: 5 Reihen
Tiefe der Mulde: 20 cm
Festlegung der Flächen und Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.

25,000 qm

2.100. Granitborde laden und transportieren.

Vom Bauhof Wandsbek Rahlau 75 und in der Örtlichkeit transportieren für Pos. 2.110.
Menge: 65 lfdm.

1,000 psch

2.110. Granitborde setzen

Granitbordsteine 100/25/12cm in zu lieferndes Betonbett aus C12/15 in der Stärke von 20 cm mit einer Betonrückenstütze aus C12/15 in der Stärke von 10/15 cm beidseitig setzten.
Festlegung der Flächen und Aufmaß erfolgt vor der Ausführung gemeinsam mit der Bauaufsicht und wird dokumentiert.

65,000 lfm

2.120. Granit Kleinpflaster 9/11cm setzen

Granit- Kleinpflaster in zu lieferndes Betonbett



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
 LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

aus C12/15 in der Stärke von 20 cm mit einer Betonrückenstütze aus C12/15 in der Stärke von 10/15 cm setzten.

2,000 qm

Hinweis Wassergebundene Wegedecke

Im Bereich der zu sanierenden Wege sollen alle Flächen mit einer Wassergebundenen Wegedecke hergestellt werden. Der Einbau ist gleichmäßig und profilgerecht mit einer Ebenflächigkeit von 10mm/4m-Latte zu erfolgen. Anschließend ist die Fläche mit einer Walze statisch zu verdichten ohne das es zu einer Kornzertrümmerung kommt. Es ist beim Einbau darauf zu achten, dass das Material genügend Feuchtigkeit enthält (leicht erdfeucht). Die Randüberbauung soll nach dem Walzen ca. 5 mm betragen.

Flächengrößen von 6,0 qm- 1130,0qm
 Wegebreiten von 1,5 -4,5m
 (Platz und Wegekrenzungen auch breiter)

Material Glensanda 0/11
 Einbaustärke verdichtet 3,0cm

2.130. Deckschicht Glensanda0/11, Dicke: 3 cm in Platzfläche und Wegen

Deckschicht ohne Bindemittel ZTV-LW 87 als wassergebundene Wegedecke (Glensanda) liefern und möglichst mit einem Fertiger einbauen sowie im erdfeuchtem Zustand statisch verdichten.

Material: korngestuffer Sandsplitt 0/11
 Farbe: gräulich
 Schichtdicke: **3 cm**
 Gefälle: Seitengefälle
 Material: **Glensanda 0/11**

Lieferant:

 (Bietereintrag)

12.500,000 qm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
 LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.135.	Deckschicht mit Magerbeton in Einzelflächen In Abstimmung mit der Bauleitung sollen einige Bereiche der zu sanierenden Wege mit der Zugabe von Kalkzementmörtel MG II 32.5R verfestigt werden. Hierzu ist eine Schichtstärke von ca. 3-4 cm der Wassergebundenen Wegedecke mit Zement ca. 10 KG/qm mit einer Harke möglichst gleichmäßig einzuarbeiten. Anschließend ist die Fläche mit einer Walze statisch zu verdichten.	50,000 qm	.....	.....
2.140.	Einbau bauseitsgelagerter Abfallbehälter achteckig, Metall Fundamentloch herstellen, Aushub seitlich einplanieren, Stützen in Fundamentbeton mit der Güte: C12/15 gem. stat. Erfordernis höhengerecht einlassen. Die Arbeiten verstehen sich einschließlich der Lieferung aller benötigter Materialien und einschl. aller Nebenarbeiten.	5,000 St	.....	.....
2.150.	Einbau bauseitsgelagerter Lehnenbank Bauseits gelagerte Lehnenbänke Model Harms höhengerecht einbauen seitliche Sockel/Sitz/Lehnenkonstruktion aus Beton, dazwischen Kanthölzer, oberflächenbeschichtet. Die Arbeiten verstehen sich einschließlich der Lieferung aller benötigter Materialien und einschl. aller Nebenarbeiten.	5,000 Stk	.....	.....
Summe 2.	Wegebauarbeiten			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3. Vegetationstechnische Arbeiten

3.10. Oberboden liefern und in Randbereichen bis 10 cm Stärke andecken

Oberboden liefern und profilgerecht in Einzelflächen (Streifen in Randbereichen) einbauen. Wurzelunkräuter und Steine D: > 5 cm aussortieren. Anschlusshöhen an Wege- und Platzbegrenzungen 2 cm unter OK-Belag.

Breite: 30 bis 50cm
Einzellängen: 1,0m bis 15m
Einbaustärke: bis 10 cm

Abrechnung: Vorlage Original Lieferschein
abzgl. 20% Lockerungsfaktor

Die zu bearbeitenden Randbereich werden mit dem AG vor Ort festgelegt.

50,000 cbm

3.20. Gebrauchsrasen durch Ansaat in Streifen herstellen,

Gebrauchsrasenansaat in Einzelflächen , einschließlich Feinplanum der Anschlußflächen an die Wege und Anwalzen der Flächen.
Steine, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ab ca. 3 cm Durchmesser absammeln und zu einer Entsorgungsstelle n.W.d. AN abfahren.

Saatgutmischung:
RSM 2.3,
Gebrauchsrasen-Spielrasen

mit folgenden Regelwerten:
20,0 % Festuca rubra commutata
10,0 % Festuca rubra rubra
10,0 % Festuca rubra trichophylla
20,0 % Lolium perenne
10,0 % Lolium perenne
20,0 % Poa pratensis
10,0 % Poa pratensis

Regelaussaatmenge: 25 g/m²
Zulässige Abweichung von der Sollhöhe
+/- 2 cm, Anschlüsse an Wege und sonstige
Beläge 2cm unter Oberkante der Wegeanschlüsse.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Ansaat erfolgt in 30 bis 50 cm breiten Streifen an Wegeanschlüssen im Bereich vorh. Rasenflächen. Die Flächen werden vom AG vor Ort festgelegt.	500,000 qm	.....	.....
Summe 3.	Vegetationstechnische Arbeiten			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4. Baustelleneinrichtung, Sicherung und KLV Leistungen

4.10. Baustelle einrichten, vorhalten und räumen

Baustellen auf vom AG zugewiesenen Plätzen einrichten und vorhalten. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen und für die Bauzeit vorhalten, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Bauwagen und dgl. soweit erforderlich antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser- sowie Entsorgungseinrichtungen, wie z. B. Mobiltiolette aufstellen und für die Bauzeit vorhalten.

Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze sonstige Platzbefestigung und Wege im Baustellenbereich anlegen.

Es ist aufgrund der Länge der Bearbeitungsfläche davon auszugehen, dass die Baustelleneinrichtung mehrfach zu versetzen ist.
Ebenso ein Wechsel zwischen den Grünanlagen erforderlich.

Baustelle und Baustelleneinrichtung nach Abschluß der Arbeiten komplett räumen
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.
Benutzte Flächen und Wege, entsprechend dem ursprünglichen Zustand oder für den Weiterbau unter Wahrung der landschaftlichen Belange wieder ordnungsgemäß herrichten.
Verunreinigungen beseitigen.

Abschlagszahlungen auf die Baustelleneinrichtung werden entsprechend dem Baufortschritt geleistet.

1,000 psch

.....

4.20. Baustellensicherung der Bearbeitungsbereiche

Baustellensicherung der Bearbeitungsbereiche, einschließlich der Baustelleneinrichtungsfläche, herstellen, während der gesamten Bauphase in Abstimmung mit dem Auftraggeber vorhalten und nach Abschluß der Arbeiten laden und abfahren.

Die Baustelle ist als "Wanderbaustelle" abzuwickeln, d.h. die



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 **Unterhaltung Grünanlagen 2017**
LV: 200 **Wegebau in Grünanlagen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Einzelabschnitte der zu sanierenden Bereiche sind unmittelbar nach dem Ausbau zur Nutzung freizugeben.

Die Arbeitsbereiche sind an den Kopfbenden mit Barken oder Bauzaunelementen und Hinweisschildern sichtbar abzusperren. Die seitlichen Bereiche können mit Absperrband geschlossen werden.

An den Zugängen (Straßenanschlüssen) sind dauerhaft Warn- und Hinweisschilder (Baustelle + Text) aufzustellen. Ggf sind auch Umleitungsschilder aufzustellen.

Wo es möglich ist, ist der Geh- und Radwegverkehr seitlich an der Baustelle vorbei zu führen.

1,000 psch

4.30. Arbeiten nach Kleinvertrag - KLV-LA

Arbeiten außerhalb des LVs werden nach der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen KLV abgerechnet. Dafür wird ein Ansatz von **2.500,- €** in das Leistungsverzeichnis mit eingerechnet. Der Bieter hat Gelegenheit, auf die Preise der KLV einen Rabatt oder eine Aufschlag zu berechnen.

Auf die Preise des Kleinvertrages

gewähre ich einen Nachlass von _____ %
 (Beispiel: 7 % Nachlass ergibt einen EP von € 0,93)

berechne ich einen Zuschlag von _____ %
 (Beispiel: 7 % Zuschlag ergibt einen EP von € 1,07)

Bietereintrag erforderlich, erfolgt kein Eintrag gelten die gültigen KLV Preise zum Zeitpunkt der Ausführung.

1,000 psch

Summe 4. Baustelleneinrichtung, Sicherun..



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

5. Stundenlohnarbeiten

STUNDENLOHNARBEITEN DÜRFEN NUR AUF BESONDERE ANWEISUNG DER BAULEITUNG AUSGEFÜHRT WERDEN!

Verrechnungssatz für Arbeitskraft

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung der Bauleitung ausführen.

Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen usw., sowie Lohn- bzw. Gehaltskosten; Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind jedoch nicht eingerechnet.

Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Verrechnungssatz für Baugerät

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung der Bauleitung ausführen.

Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebskosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.

Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er gilt unabhängig von der Zahl der abgerechneten Stunden.

5.10. Facharbeiter

Baustellendurchschnittslohn

In den Stundenlohnsatz sind sämtliche Zuschläge und außertarifliche Zulagen einzurechnen. Die Stundenlöhne sind nur nach Aufforderung durch die Bauleitung zu leisten. Der Nachweis hat täglich durch Tagelohnzettel zu erfolgen, die



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

dem Auftraggeber spätestens 3 Werktage nach Ausführung zur
Anerkennung vorzulegen ist.
Später vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr akzeptiert.

		10,000 h
--	--	----------	-------	-------

Maschineneinsatz incl. Bedienungspersonal

5.20. Radlader, Laderaupe über 18-37 kW

Radlader, Laderaupe über 18-37 kW
ca. 25 bis 50 PS, einschließlich Fahrer

		5,000 h
--	--	---------	-------	-------

5.30. Radlader, Laderaupe 50 kW

Radlader, Laderaupe 50 kW, einschließlich Fahrer

		5,000 h
--	--	---------	-------	-------

5.40. Minibagger

Minibagger
mit Kettenfahrwerk und Tieflöffel Korbinhalt bis 0,3 m³,
einschließlich Fahrer

		5,000 h
--	--	---------	-------	-------

5.50. LKW-Kipper, Nutzlast 8-12 t

LKW-Kipper, Nutzlast 8-12 t, einschließlich Fahrer

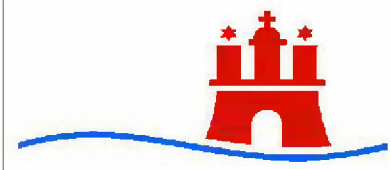
		4,000 h
--	--	---------	-------	-------

5.60. Rüttelplatte AT 1000

Rüttelplatte AT 1000, einschließlich Bedienung

		2,000 h
--	--	---------	-------	-------

5.70. Rüttelplatte AT 2000



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rüttelplatte AT 2000,einschließlich Bedienung			
		2,000 h	.....	.....
Summe 5.	Stundenlohnarbeiten			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 2017-6-100V1 Unterhaltung Grünanlagen 2017
LV: 200 Wegebau in Grünanlagen

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	200	
1.	Herrichten, Erschließen, Sichern	.....
2.	Wegebauarbeiten	.....
3.	Vegetationstechnische Arbeiten	.....
4.	Baustelleneinrichtung, Sicherung und KLV Leistungen	.....
5.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV 200 Wegebau in Grünanlagen		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 28

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)

FREIE UND HANSESTADT HAMBURG - Bezirksamt Wandsbek
Management des öffentlichen Raumes – MR 312 - Unterhaltung Stadtgrün

Baumaßnahme

Bezirksamt Wandsbek, Grünanlagen

Angebot für

Landschaftsbauarbeiten - Wegebauarbeiten

Besondere Vertragsbedingungen (BVB)

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

1 Objekt-, Bauüberwachung (§ 4 Abs. 1)

Die Objekt-, Bauüberwachung obliegt dem Bezirksamt Wandsbek, Management des öffentlichen Raumes -
MR 312 - Unterhaltung Stadtgrün, vertreten durch [REDACTED]
Diese/r 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 spätestens Werktage nach Auftragserteilung erfolgt.
- spätestens 12 Werktage nach Aufforderung. Späteste Aufforderung erfolgt am: (Datum).

2.2 Die Leistung ist fertig zu stellen

- innerhalb von Werktagen nach dem vereinbarten Beginn der Ausführung.
- Sommer 2017 innerhalb von 10 Wochen nach Auftragsvergabe.
- spätestens am (Datum).
- spätestens Werktage nach

2.3 Einzelfristen

- Einzelfristen für die Vollendung der Ausführung
 - = spätestens Werktage nach
 - = spätestens (Datum)
- Einzelfristen für den Ausführungsbeginn am Leistungsort
 - = spätestens Werktage nach
 - = spätestens (Datum)
- Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen
 - = Kalendertage
 - = von bis (Datum)

Folgende Einzelfristen sind Vertragsfristen:

.....
.....

2.4 Der Auftraggeber behält sich vor, vorstehend nicht datierte Zeitpunkte (Beginn und Ende der Ausführungsfrist und etwaiger Einzelfristen) im Zuschlagsschreiben datumsmäßig festzulegen.

3 Vertragsstrafen bei Überschreitung von Fristen (§ 11)

Bei Überschreitung der Vertragsfristen hat gemäß § 11 VOB/B der Auftragnehmer für jeden Werk- bzw. Kalendertag, um den eine Frist überschritten wird, folgende Vertragsstrafe zu zahlen:

3.1 Bei Überschreitung der Fristen für die Vollendung der Ausführung

- 30,00 EUR (netto)/Werktag
- EUR (netto)/Kalendertag

3.2 Bei Überschreitung der Einzelfristen für die Vollendung der Ausführung

- EUR (netto)/Werktag

3.3 Bei Überschreitung der Einzelfristen für den Ausführungsbeginn am Leistungsort

- EUR (netto)/Werktag

3.4 Bei Überschreitung der Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen

- EUR (netto)/Kalendertag

3.5 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt 5 % der Abrechnungssumme begrenzt.

Die Summe der zu zahlenden Vertragsstrafen wird auf insgesamt 5 % der Abrechnungssumme begrenzt.

4 Beschleunigungsvergütung

Die Geltung einer Beschleunigungsvergütung wird vereinbart gemäß Anlage *Beschleunigungsvergütung*.

Hinweis: Der Vordruck „Beschleunigungsvergütung“ ist beizufügen.

4.1 Höhe der Beschleunigungsvergütung bei Unterschreitung der Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen

- EUR (netto)/Kalendertag

- EUR (netto)/Kalendertag

- EUR (netto)/Kalendertag

4.2 Die Höchstsumme der Beschleunigungsvergütung wird auf insgesamt 5 % der Abrechnungssumme begrenzt.

5 Mängelansprüche

Für die folgenden Leistungen gelten nicht die Verjährungsfristen für die Mängelansprüche der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen bzw. des § 13 Abs. 4 VOB/B, sondern

für = Jahre

für = Jahre

6 Abrechnung mit IT-Anlagen

Führt der Auftragnehmer die Abrechnung mit IT-Anlagen durch, gelten neben den Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB) die folgenden Bedingungen:

6.1 Für die Anwendung der „Sammlung REB“ ist deren Stand maßgebend.

6.2 Der Auftraggeber beabsichtigt,

- alle Berechnungen mit IT-Anlagen zu prüfen, die der Auftragnehmer mit IT-Anlagen aufgestellt hat und

- folgende REB-VB nicht anzuwenden:

6.3 Der Auftragnehmer darf bei der Aufstellung der Abrechnung

- folgende IT-Programme nicht verwenden:

- folgende Rechenstelle nicht einsetzen:

6.4 Die Datenträger für die Prüfberechnung

sind vom Auftragnehmer als Doppel der von ihm für die Leistungsberechnung verwendeten Datenträger zu liefern; IT-spezifische Einzelheiten der Datenträger:

werden vom Auftraggeber selbst erstellt.

7 Rechnungen (§ 14)

7.1 Alle Rechnungen sind bei Bezirksamt Wandsbek, Management des öffentlichen Raumes -

MR 312 - Unterhaltung Stadtgrün, Am Alten Posthaus 2, 22041 Hamburg,

- 2-fach-fach und zugleich

bei-fach einzureichen.

7.2 Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenerrechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind einfach/.....-fach einzureichen.

8 Sicherheitsleistung (§ 17)

Hinweis: Die Einzelheiten zur Sicherheitsleistung regeln Nr. 17 bzw. Nr. 26.8 der Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB).

8.1 Als Sicherheit für die Vertragserfüllung hat der Auftragnehmer ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR eine Bürgschaft nach dem Vordruck *Bürgschaft* in Höhe von 5 % der Auftragssumme zu stellen

Leistet der Auftragnehmer die Sicherheit nicht binnen 18 Werktagen nach Vertragsschluss (Zugang des Zuschlagschreibens), ist der Auftraggeber zum Einbehalt von Abschlagszahlungen berechtigt, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist.

Nach Empfang der Schlusszahlung und Erfüllung aller bis dahin erhobener Ansprüche kann der Auftragnehmer verlangen, dass die Vertragserfüllungsbürgschaft in eine Mängelansprüche-Bürgschaft gemäß Vordruck *Bürgschaft* in Höhe von % der Abrechnungssumme umgewandelt wird.

- 8.2 Bei Bauaufträgen werden
 ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR
 unabhängig von der Höhe der Auftragssumme
als Sicherheit für etwaige Mängelansprüche 5 % der Abrechnungssumme einbehalten.
Sind festgestellte Mängel zu beseitigen, erhöht sich die Sicherheit um den dreifachen Betrag der voraussichtlichen Aufwendungen für die Mängelbeseitigung.
Der Auftragnehmer kann stattdessen eine Mängelansprüche-Bürgschaft gemäß Vordruck *Bürgschaft* stellen.
- 8.3 Für Abschlagszahlungen nach § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 und für vereinbarte Vorauszahlungen ist Sicherheit durch eine Bürgschaft nach Nr. 17 ZVB gemäß Vordruck *Bürgschaft* zu leisten.
- 8.4 Für den Ingenieurbau: Abweichend von Nr. 26.8 ZVB gilt:
.....

9 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

- 9.1 Lohnänderungen
 werden nicht berücksichtigt
 werden bei Erfüllung der Voraussetzungen gemäß der Anlage *Lohngleitklausel* berücksichtigt.
Hinweis: Der Vordruck „Lohngleitklausel“ ist beizufügen.
- 9.2 Stoffpreisänderungen
 werden nicht berücksichtigt.
 werden bei Erfüllung der Voraussetzungen gemäß der Anlage *Stoffpreisgleitklausel* berücksichtigt.
Hinweis: Der Vordruck „Stoffpreisgleitklausel“ ist beizufügen.
Für die Berechnung des Selbstbehalts für die im Vordruck *Stoffpreisgleitklausel* 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.
- 9.3 Führung von Bautageberichten
.....
- 9.4 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.
- 9.5

10 Sonderregelung für Rahmenvereinbarungen

Für die Vergabe von Bauleistungen im Rahmenvertrag gelten allein die folgenden Maßgaben:

- 10.1 Der vorliegende Rahmenvertrag ist eine Rahmenvereinbarung für die Zeit vom bis
- 10.2 Zur Erteilung von Einzelaufträgen ist/sind berechtigt:
- 10.3 Für Kleinaufträge (siehe Nr. 25.4 ZVB) bis zu einer Wertgrenze von EUR (ohne Umsatzsteuer) beträgt der Zuschlag EUR (ohne Umsatzsteuer).
- 10.4 Alle Rechnungen sind bei-fach und zugleich bei-fach einzureichen.
Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind einfach/.....-fach einzureichen.

FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

BEZIRKSAMT WANDSBEK

Management des öffentlichen Raumes – MR 312-1

Brauckmann & Damm
GmbH & Co. KG
Billwerder Billdeich 54
22113 Hamburg

Auftrags-Nr.: A/D4 G2-6-2017

Datum: 16.06.2017

Vergabeart:

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

Geschäftsbereich: 2240

PSP Element: 2-22403010-100002.09

Sachkonto: 86410000

Mittelreservierungs-Nr.:

Mittelbindungs-Nr.:

HÜL-Nr.: 6983/2017

Projekt-Nr./CO-Auftrag:

Sachbearbeiter:

Tel.: / Fax: 428 817

AUFTRAG (1. Ausfertigung)

Baumaßnahme
Bezirksamt Wandsbek,
Grünanlagen

Angebot für
Wegebauarbeiten

Angebotsdatum 26.05.2017

Anlagen
Zweitausfertigung dieses Auftragschreibens
keine

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

Bezirksamt Wandsbek – Management des öffentlichen Raumes – MR 3 – Stadtgrün -

diese(r) vertreten durch

MR 312

040 - 428 81 -

den Auftrag zur Ausführung der oben bezeichneten Leistungen.

Auftragssumme:

brutto 142.735,03 EUR

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

Beginn der Arbeiten am 10.07.2017

Fertigstellung der -Arbeiten am 15.09.2017

Ende der Einzelfristen -Arbeiten am


-Arbeiten am

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.

Keine




Unterschrift(en) Dezernatsleitung


Fachamtsleitung

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)