Leistungsverzeichnis

Holunderweg

Projekt: **Spielplatz**
Holunderweg, neben Hs 7
Erneuerung von 2 Spielgeräten

Auftraggeber: **Stadt Bergkamen**
Rathausplatz 1
59192 Bergkamen

Erstellt von: **STA 66 SG 67**
Grünwesen

Bieter: _____

_____

_____

_____

_____

Summe netto: ..... EUR

zzgl. 19% MwSt: ..... EUR

Summe inkl. MwSt: ..... EUR

Projekt: Spielplatz

LV-Bezeichnung: Holunderweg

Vorbemerkungen / Vertragstexte

BAUBESCHREIBUNG

Lage des Bauvorhabens
Das Bauvorhaben liegt am Holunderweg,neben Hausnr. 7 in Bergkamen-Overberge.
Anfahrt erfolgt über den Holunderweg).

Maßnahmenbeschreibung

Voraussichtliche Bauzeit: 2 Woche.

Die Arbeiten sind in Abstimmung mit Bauleitung der Stadt Bergkamen 6 Wochen nach Auftragsbestätigung zu beginnen..

Bei der Maßnahme handelt es sich um den Abbruch und Lieferung und den Aufbau von 2 Spielanlagen.

Die Spielanlagen werden in den bestehenden Fallschutzbereich ausgewechselt. Entsprechend ist der Fallschutzbereich vorgegeben und einzuhalten.

Während der Bauausführung ist zu berücksichtigen, dass die Rettungswege für die Feuerwehr freizuhalten sind.

Materialverfügbarkeit
Mit Angebotsabgabe gewährleistet der Bieter, dass die zu verbauenden Materialien, zeitgerecht zum Einbau zur Verfügung stehen.

Materialausbau
Bei Abbruch und Neuaufbau anfallender Fallschutzsand ist vor Ort zu lagern. Der Erdaushub ist zu entsorgen. Eine Schadstoffbelastung des Aushubs liegt nicht vor.

Materialausbau / -lagerung
ist nur im Baustellenbereich möglich. Gesonderte Flächen stehen nicht zur Verfügung.

Baustellenzufahrt
Es besteht ein direkter Zugang zum Aufstellort durch ein Tor in der Anlage.

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	**Baustelleneinrichtung**		
01.0010	**Baustelleneinrichtung** Einrichten und Räumen der Baustelle für alle Baubereiche, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung und zur vertragsgemäßen Durchführung erforderlichen Leistungen. Die erforderlichen Einbauten wie Baubüros, Unterkünfte an geeigneter Stelle aufbauen und einrichten. Herstellen aller Versorgungsleitungen für Strom, Wasser, Abwasser, Telefon etc.soweit erforderlich einschl. aller Gebühren. Geräte, Werkzeuge und alle Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung aller Bauleistungen erforderlich sind, vorhalten, unterhalten und betreiben. Herstellen aller erforderlicher Beschilderungen, Sicherungen etc. einschl. Vorhalten, Unterhalten und Betreiben. Herstellen von fachgerechten provisorischen Überfahrten an Bordsteinen und sonstigen Zu- und Abfahrten einschl. deren Sicherung. Nach Beendigung der Baumaßnahme Baustelle von allen Geräten, Einbauten, Einrichtungen etc. räumen und in Anspruch genommene Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.		
	1 psch	**.....**	**.....**
01.0020	**Bauzaun aufstellen, vorhalten und beseitigen** Bauzaun aufstellen für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist (ca. 30 Tage) vorhalten und beseitigen. Ausführung als Fertig-Montagezaun, System Heras o. glw. Zaunhöhe über Boden 2,05 m, einschl. Betonfüße und Verschrauben der Zaunfelder miteinander.		
	51 m	**.....**	**.....**
Summe 01	**Baustelleneinrichtung**		**.....**

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	**Abbruch**		
02.0010	**Fallschutzbelag aufnehmen und seitlich lagern** Vorhandenen Fallschutzbelag (ca. 112 m² bei Spielgerät 1 und ca. 31 m² bei Spielgerät 2) aus Fallschutzsand / Spielsand bis auf die Tragschicht aufnehmen und in den Randbereichen um die Spielfläche seitlich lagern.		
	1 psch	**.....**	**.....**
02.0020	**Spielgerät 1 abbrechen und entsorgen** Vorhandene Kletterspielanlage inklusive Fundament abbauen laden und entsorgen. Die Spielanlage besteht aus 2 Klettertürmen mit 10 Standpfosten aus Holz/Metall (Fundamente bis 80 x 80 cm) mit Hangelbrücke, Rutsche und verschiedenen Anbauten. Die Fundamentlöcher sind mit Bodenaushub der neuen Fundamentlöcher langenweise zu verfüllen und zu verdichten.		
	1 psch	**.....**	**.....**
02.0030	**Spielgerät 2 abbrechen und entsorgen** Vorhandene Sandspielanlage inklusive Fundament abbauen laden und entsorgen. Die Spielanlage besteht aus 1 Spielhaus mit 4 Standpfosten aus Holz/Metall (Fundamente bis 60 x 60 cm) mit verschiedenen Anbauten. Die Fundamentlöcher sind mit Bodenaushub der neuen Fundamentlöcher langenweise zu verfüllen und zu verdichten.		
	1 psch	**.....**	**.....**
Summe 02	**Abbruch**		**.....**

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

03 **Aufbau**

03.0010 **Spielkombination Jasmin liefern**

Kletteranlage mit halmartigen Standpfosten und Rutsche liefern

Bestandteile:
15 Standpfosten, Stahl pulverbeschichtet, unterschiedliche Längen
1 Rutsche, Edelstahl, Podesthöhe 150 cm
4 Balancierhölzer Robinie natur
Kletterseile und Netze aus Herkulesmaterial
4 Aufgangsplatten aus HPL mit Metallfuß

Techn. Informationen:
Platzbedarf 1079 cm x 844 cm
Gerätegröße 709 cm x 610 cm x 492 cm
Prüfgrundlage TÜV-Product-Service geprüft nach EN 1176
Freie Fallhöhe 160 cm
Aufprallfläche 58,00 m²
Anzahl Fundamente: 19

Produkt der Planung:
Hersteller: Eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co. KG
Produkt: Flora Play Kletteranlage Jasmin 5 89 940 601 05

Gewähltes Produkt/Fabrikat:
(Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben!)

Wie ausgeschrieben.....
.....

Typ:
.....
.....

Im Falle eines Eigenbaus ist die Konstruktionszeichnung dem Angebot beizufügen !

1 St **.....** **.....**

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

03.0020 **Spielkombination aufbauen**

Spielkombination der Pos. 03.0010 gemäß Herstellervorgaben aufbauen und in Beton versetzen.

Einmessen und Ausstecken der Spielkombination.
Vorhandenes loses Fallschutzmaterial soweit für Montage erforderlich ausbauen und seitlich lagern.
Fundamentlöcher auskoffern und überschüssigen Boden laden und entsorgen. Die Kosten der Entsorgung werden separat vergütet.
Sauberkeitsschicht/ Tragschicht in Fundamentlöchern erstellen
Gerätemontage
Fundamente betonieren, inkl. Betonlieferung und Bewehrung falls erforderlich
Fundamentlöcher mit vorhandenem Aushubmaterial verfüllen und verdichten

Nach dem Aufbau erfolgt direkt eine Abnahme der Montageleistung. Die Endabnahme erfolgt 4 Wochen nach Aufbau. Nach der Endabnahme erfolgt die Wiederverfüllung der Fundamente mit dem seitlich gelagerten Material durch den Auftragnehmer.

Anzahl Fundamente: 19
maximale Aushubtiefe: 85 cm
Betonbedarf: 7,0 m3

1 St ....

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

03.0030 **Sandspielanlage Emilia liefern**

Sandspielanlage mit 2 Podesttürmchen liefern

Bestandteile:
7 Standpfosten, Lärche, vierkant, mit Aufständerung aus Stahl pulverbeschichtet
2 Podestkonstruktionen, Lärche
1 Spiel-Podest Sandsieb, HPL und Edelstahl, Rahmen Nadelholz
1 Dreiecksdach HPL
1 Spielbrüstung Sandrinne, HPL und nadelholz
1 Hängebahn, Edelstahl (V2A), Gummi
1 Sandrinne, Nadelholz
1 Sandschieber, Edelstahl (V2A), Gummi
1 Sandsieb, Edelstahl

Techn. Informationen:
Platzbedarf 405 cm x 560 cm
Gerätegröße 152 cm x 320 cm x 278 cm
Prüfgrundlage TÜV-Product-Service geprüft nach EN 1176
Freie Fallhöhe 58 cm
Aufprallfläche 22,68 m²
Anzahl Fundamente: 7

Produkt der Planung:
Hersteller: Eibe Produktion+Vertrieb GmbH & Co. KG
Produkt: Sandbaustelle Emilia 5 11 07 00 31 01

Gewähltes Produkt/Fabrikat:
(Hersteller und Typ sind vom Bieter zwingend und eindeutig anzugeben!)

Wie ausgeschrieben.....
.....

Typ:
.....
.....

Im Falle eines Eigenbaus ist die Konstruktionszeichnung dem Angebot beizufügen !

1 St **.....** **.....**

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR

03.0040 **Spielkombination aufbauen**

Spielkombination der Pos. 03.0030 gemäß Herstellervorgaben aufbauen und in Beton versetzen.

Einmessen und Ausstecken der Spielkombination.
Vorhandenes loses Fallschutzmaterial soweit für Montage erforderlich ausbauen und seitlich lagern.
Fundamentlöcher auskoffern und überschüssigen Boden laden und entsorgen. Die Kosten der Entsorgung werden separat vergütet.
Sauberkeitsschicht/ Tragschicht in Fundamentlöchern erstellen
Gerätemontage
Fundamente betonieren, inkl. Betonlieferung und Bewehrung falls erforderlich
Fundamentlöcher mit vorhandenem Aushubmaterial verfüllen und verdichten

Nach dem Aufbau erfolgt direkt eine Abnahme der Montageleistung. Die Endabnahme erfolgt 4 Wochen nach Aufbau. Nach der Endabnahme erfolgt die Wiederverfüllung der Fundamente mit dem seitlich gelagerten Material durch den Auftragnehmer.

Anzahl Fundamente: 7
maximale Aushubtiefe: 65 cm
Betonbedarf: 0,25 m3

1 St ....

03.0050 **Entsorgung Boden Z0 bis Z1.2**

Entsorgung Boden Z0 bis Z1.2
Lößlehm, Unterboden

Bodenaushub aus Fundamentlöchern
Fundamentgruben usw, als verdrängter Boden aus den Arbeiten des AN.
siehe Anlage: Geeotechnische Untersuchug
Boden, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) vergleichbar 170504
Homogenbereich C
LAGA Z0-1.2,

auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage,

Entsorgungsnachweis erforderlich, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen. Mengenermittlung nach Wiegekarte,

2 t ....

03.0060 **lagernden Fallschutzbelag einbauen**

seitlich lagernden Fallschutzbelag der Pos 02.0010 wieder höhengerecht unter den neu errichteten Spielgeräten einbauen.

1 psch ....

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0070	**Neuabnahme durch TÜV/DEKRA** Durchführung einer Sicherheitstechnischen Beurteilung von Kinderspielplätzen durch Erstellung eines Prüfprotokolls. Neuabnahme der beiden Spielgeräte der Position 03.0010 und 03.0020 durch eine anerkannte Sachverständigenorganisation wie TÜV, DEKRA mit Qualifikation DIN SPEC 79161.		
	1 St	**.....**	**.....**
Summe 03	**Aufbau**		**.....**

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	**Stundenlohnarbeiten** Stundenlohnarbeiten sind nur auf Veranlassung der Bauleitung zu leisten. Die Rapporte sind täglich gegenzuzeichnen.		
04.0010	**Landschaftsgärtner-Vorarbeiter bzw. Facharbeiter-Vorarbeiter** Landschaftsgärtner-Vorarbeiter bzw. Facharbeiter-Vorarbeiter **1 h**	.....	.....
04.0020	**Landschaftsgärtner bzw. Facharbeiter** Landschaftsgärtner bzw. Facharbeiter **1 h**	.....	.....
04.0030	**Landschaftsbauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten** Stundenlohnarbeiten durch Landschaftsbauhelfer/-in **1 h**	.....	.....
04.0040	**Auszubildender.** Auszubildender. **1 h**	.....	.....
04.0050	**LKW einschl. Fahrer, Nutzlast bis 5t,** LKW einschl. Fahrer, Nutzlast bis 5t, Kipper **1 h**	.....	.....
04.0060	**Vorhalten eines Mehrzweckgerätes, Bagger / Radlader, 8 t** Vorhalten eines Mehrzweckgerätes, Bagger / Radlader 8t, einschl. Fahrer und Betriebsstoffe. **1 h**	.....	.....
Summe 04	**Stundenlohnarbeiten**		.....

Projekt: Spielplatz
LV-Bezeichnung: Holunderweg

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	**Baustelleneinrichtung**	.....
02	**Abbruch**	.....
03	**Aufbau**	.....
04	**Stundenlohnarbeiten**	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....