

Angebotsanforderung

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Dethlefstwierte Maikstraße
Projektname: S-23-0118

Vergabedaten:

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

Ausführungsbeginn:
Ausführungsende:

Sachbearbeiter:
Telefon:
Email:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Hamburger Stadtentwässerung AöR
Straße: Billhorner Deich 2
PLZ: 20539
Ort: Hamburg
Tel.:

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Dethlefstwierte Maikstraße - ..
LV-Name: S-23-01181

Angebotssumme:

EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

.....

Angebotssumme brutto:

EUR

.....

Angebotsanforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: S-23-0118 Dethlefstwiete Maikstraße
LV: S-23-01181 Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)

Titel	Bezeichnung	Seite
2.	BA Bergedorf.....	3
2.1.	Arbeiten an SEA-Leitungen.....	3
	Zusammenstellung.....	10

Angebotsanforderung

Projekt: S-23-0118 **Dethlefstwiete Maikstraße**
LV: S-23-01181 **Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	BA Bergedorf			
2.1.	Arbeiten an SEA-Leitungen			
2.1.10.	Baustelleneinrichtung Straßenentwässerung Dethlefstwiete Zusätzliche Baustelleneinrichtung Straßenentwässerung Dethlefstwiete Zusätzliche Baustelleneinrichtung für Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen und Straßenabläufen während der Bauzeit entsprechend dem Baufortschritt vorhalten, betreiben, unterhalten, erforderlichenfalls umsetzen und nach Abschluss der Arbeiten räumen. Die Leistung umfasst alle zusätzlichen Einrichtungen, Geräte, Hilfsmittel, Arbeitsflächen und organisatorischen Maßnahmen, die ausschließlich für die Ausführung der Straßenentwässerungsarbeiten erforderlich werden. Im Angebotspreis sind u. a. einzurechnen: - An- und Abtransport, Auf-, Um- und Abbau sowie Vorhalten zusätzlicher Geräte, Werkzeuge, Kleingeräte und Hilfseinrichtungen für Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen und Straßenabläufen, - zusätzliche Lager-, Arbeits- und Umschlagseinrichtungen für Rohre, Formstücke, Schacht- und Ablaufteile, Bettungs-, Verfüll- und Anschlussmaterialien, - erforderliche zusätzliche Sicherungen, Abdeckungen und Schutzmaßnahmen im Bereich vorhandener und herzustellender Entwässerungsanlagen, - Koordinierung der zusätzlichen Baustelleneinrichtung mit den Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen, Erdarbeiten und dem Straßenvollausbau, - Umsetzen der zusätzlichen Einrichtungen entsprechend Bauablauf und Baufortschritt, - Räumen der zusätzlichen Einrichtungen und Wiederherstellen der hierfür beanspruchten Flächen. Die zusätzliche Baustelleneinrichtung ist so auszuführen, dass die Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen und			

Angebotsanforderung

Projekt: S-23-0118 Dethlefstwiete Maikstraße
LV: S-23-01181 Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entwässerungseinrichtungen ordnungsgemäß, sicher und ohne Behinderung der übrigen Bauleistungen durchgeführt werden können. Abrechnung: pauschal.	1,000 psch		.....
2.1.20.	Baustelleneinrichtung Straßenentwässerung Maikstraße Zusätzliche Baustelleneinrichtung Straßenentwässerung Maikstraße Zusätzliche Baustelleneinrichtung für Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen und Straßenabläufen während der Bauzeit entsprechend dem Baufortschritt vorhalten, betreiben, unterhalten, erforderlichenfalls umsetzen und nach Abschluss der Arbeiten räumen. Die Leistung umfasst alle zusätzlichen Einrichtungen, Geräte, Hilfsmittel, Arbeitsflächen und organisatorischen Maßnahmen, die ausschließlich für die Ausführung der Straßenentwässerungsarbeiten erforderlich werden. Im Angebotspreis sind u. a. einzurechnen: - An- und Abtransport, Auf-, Um- und Abbau sowie Vorhalten zusätzlicher Geräte, Werkzeuge, Kleingeräte und Hilfseinrichtungen für Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen und Straßenabläufen, - zusätzliche Lager-, Arbeits- und Umschlagseinrichtungen für Rohre, Formstücke, Schacht- und Ablaufteile, Bettungs-, Verfüll- und Anschlussmaterialien, - erforderliche zusätzliche Sicherungen, Abdeckungen und Schutzmaßnahmen im Bereich vorhandener und herzustellender Entwässerungsanlagen, - Koordinierung der zusätzlichen Baustelleneinrichtung mit den Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen, Erdarbeiten und dem Straßenvollausbau, - Umsetzen der zusätzlichen Einrichtungen entsprechend Bauablauf und Baufortschritt, - Räumen der zusätzlichen Einrichtungen und Wiederherstellen der hierfür beanspruchten Flächen.			

Angebotsanforderung

Projekt: S-23-0118 **Dethlefstwiete Maikstraße**
LV: S-23-01181 **Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die zusätzliche Baustelleneinrichtung ist so auszuführen, dass die Arbeiten an Straßenentwässerungsleitungen und Entwässerungseinrichtungen ordnungsgemäß, sicher und ohne Behinderung der übrigen Bauleistungen durchgeführt werden können. Abrechnung: pauschal.				
		1,000	psch	.....	.....
2.1.30.	StL-Nr. 21.971/190.03.01.01 Inspekt.AnschlItg vom n.begehb.Siel Siel DN '200/250 ' Inspektion von Anschlussleitungen mit einer TV-Anlage auf Anordnung der Bauaufsicht des AG durchführen, die TV-Anlage antransportieren, vorhalten, betreiben und abtransportieren, eine Filmaufzeichnung und einen Untersuchungsbericht auf USB-Stick oder Festplatte anfertigen und an die Bauaufsicht des AG liefern, einschl. aller Fahrzeuge, Geräte und Hilfsmittel an- und abfahren, vorhalten und betreiben, vom nicht begehbaren Siel aus. für Siel DN '200/250'	1,000	St	.....	.....
2.1.40.	StL-Nr. 21.971/195 Betrieb AL prüfen Prüfen von Anschlussleitungen auf Betrieb mit Farbproben, Nebeltest o.ä., einschl. aller Lieferungen und Leistungen.	1,000	St	.....	.....
2.1.50.	StL-Nr. 26.974/192.01.64.01 Orten AL einmessen UTM in nicht beg.Siel 'Siel DN 200/250 mit AL 150/200 ' Anschlussleitungen orten Im Angebotspreis sind u.a. folgende Leistungen eingerechnet: - oberirdische Vermarkung (Abnagelung mind. 2 Stück je AL bzw. an jeder Abwinkelung) - Einmessung, einschl. der erforderlichen Messprotokolle - unterstützende TV-Filmung (Aufnahme nur				

Angebotsanforderung

Projekt: S-23-0118 Dethlefstwiete Maikstraße
LV: S-23-01181 Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit Stationierungsangabe ohne Zustands- erfassung - alle Materialien liefern - alle Fahrzeuge, Geräte und Hilfsmittel an- und abfahren, vorhalten und betreiben - Dokumentation gemäß Baubeschreibung einschl. digitale Einmessung (Lagestatus 310, UTM ETRS89, GIS Hamburg Wasser) und Lieferung der dxf-Datei vom nicht begehbaren Sielen aus 'Siel DN 200/250 mit AL 150/200'	1,000 St	.....	.....
2.1.60.	StL-Nr. 21.971/175 Vorflut Trummen Die Vorflut von Trummen aufrechterhalten, die Vorflutanlage mit allen Geräten und Hilfsmitteln betriebsfertig herstellen, vorhalten, betreiben und abbauen und alle Materialien liefern	18,000 St	.....	.....
2.1.70.	StL-Nr. 21.971/205.11.11.52.21 Bgr AL/Kopf Bod Baust lagern Leitungsz 1.Tragsch Füllbod E Bgr AL DN 'bis 200 ' Betonr T bis 2,5 m Baugrube für Anschlussleitungen oder eine Kopfbaugrube herstellen, wie vor, jedoch, - Boden des Homogenbereichs gem. DIN 18300, Abschn. 2.3, entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung einschließlich der zugehörigen Anlagen, ab der Unterfläche der 2. Tragschicht der Straßenbefestigung oder der Unterfläche des Oberbodens bis zur Unterfläche der Leitungszone ausheben, - den überschüssigen Boden abfahren, zur freien Verwendung des AN - für die Hauptverfüllung - den zur Verfüllung geeigneten Aushubboden im Baustellenbereich lagern, laden und transportieren, gem. dem Baustelleneinrichtungsplan, und von der Oberfläche der Leitungszone oder von der Baugrubensohle bis zur Unterfläche der 1.Tragschicht oder bis zur Unterfläche des Oberbodens einbauen, - für die Leitungszone			

Angebotsanforderung

Projekt: S-23-0118 Dethlefstwiete Maikstraße
LV: S-23-01181 Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zur Auflagerung und Bettung der Rohre, nicht bindigen bis schwach bindigen, grob- und gemischtkörnigen Boden gem. der DIN 18196, Größtkorn gem. dem Rohrerhersteller, jedoch maximal 16 mm, liefern und einbauen, - für die 1. Tragschicht Sand der Klasse F1 liefern und einbauen und das Feinplanum herstellen, - für die Hauptverfüllung, Füllboden mit Größt- und Feinkorn gem. der DIN 18196, Schlämmkornanteil kleiner gleich 15 %, Unterfläche der 1. Tragschicht liefern und einbauen, - Einzelbaugrube für eine Anschlussleitung DN 'bis 200 ' für Rohre aus Beton mittlere Baugrubentiefe bis 2,5 m	45,300 m	.....	.....
2.1.80.	StL-Nr. 21.971/280.11.01 Rohre ausbauen diverse bis DN200 DN '150 bis 200 ' 'Trummenanschlussleitungen' Rohre im Baugrubenbereich ausbauen und abfahren, zur freien Verwendung des AN, einschl. der senkrechten Schnitte, als Zulage zur entsprechenden Pos. *Baugrube herstellen* aus Steinzeug, Beton, Stahl oder duktilem Gusseisen bis DN 200 DN '150 bis 200 ' 'Trummenanschlussleitungen'	45,300 m	.....	.....
2.1.90.	StL-Nr. 21.971/285.11 Trumme ausbauen einschl. Baugrube Trumme aus Betonformstücken oder Mauerwerk, einschl. der Trummenabdeckung ausbauen und abfahren, zur freien Verwendung des AN, einschl. Ausheben, Zufüllen und Verdichten der Bau- grube sowie Herstellen, Vorhalten und Abbauen des Baugrubenverbaues.	18,000 St	.....	.....
2.1.100.	StL-Nr. 21.971/583.11 Trumme einbauen Baugrube Trumme Straßentrumme *Modell 1974* gem. der ZTV-Siele Hamburg, Anlage 4			

Angebotsanforderung

Projekt: S-23-0118 **Dethlefstwiete Maikstraße**
LV: S-23-01181 **Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	5-teilig, aus Betonformstücken mit Abdeckung nach DIN 19594, 300 X 500 mm, Klasse C, mit Schachtfutter für den Anschluss von PP-Rohren DN 150, SN 10, liefern und einbauen, Die Baugrube ausheben, zufüllen und verdichten, den Baugrubenverbau herstellen, vorhalten und abbauen und den überschüssigen Boden abfahren. Den Betons C 8/10 liefern und in die Baugrube einbringen und den Werk-Trockenmörtel liefern. Es werden nur Materialien verwendet, die nachgewiesen den Qualitätsanforderungen der HSE entsprechen. (siehe ZTV-Siele Hamburg) B i e t e r a n g a b e: Herstellerfirma: ' ' (vom Bieter einzutragen)	18,000	St	.....	.....
2.1.110.	StL-Nr. 21.971/401.99.11 Betonrohre Rohre 'Anschlussleitungen aus Beton DN 150' Betonrohre wie vor, jedoch Rohre 'Anschlussleitungen aus Beton DN 150' B i e t e r a n g a b e n : - Rohrhersteller: ' ' - Regelbaulänge: ' ' - Art der Dichtheitsprüfung: ' ' (vom Bieter einzutragen)	45,300	m	.....	.....
2.1.120.	Baumpfleger einsetzen Baumpflegefirma einsetzen, bei der Herstellung Baugruben im Bereich von Bäumen. Im Angebotspreis sind u.a. folgende Leistungen eingerechnet: - Eine Baumpflegefirma der Qualitätsgemeinschaft Baumpfleger und Baumsanierung für die Begleitung der Baugrubenherstellung und eventuelle Wurzelbehandlungen beauftragen, - die Arbeiten des Baumpflegers mit den eigenen Arbeiten koordinieren, - An- und Abfahrt				

Angebotsanforderung

Projekt: S-23-0118 **Dethlefstwiete Maikstraße**
LV: S-23-01181 **Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- die Stillstandskosten während der Arbeiten des Baumpflegers, - die Baumwurzeln auf Anweisung des Baumpflegers mit Handschachtung freilegen, Baumpflegereinsatz pro Baum in der Sielbaugrube für sämtliche Baugruben für Schächte, Siele und Anschlussleitungen inklusive Baum- und Wurzelprotokoll, Dokumentation gemäß Formblatt "Mitteilung über Eingriffe in den öffentlichen Baumbestand im Zuge von Tiefbauarbeiten" und regelmäßige und fortlaufende Mitteilung an die zuständigen Behörden.	10,000	h	.....	.....
2.1.130.	StL-Nr. 21.971/219.13.01 Saugbagger Boden lagern Zulage Bgr AL 'alle Trummenanschlussleitungen in Dethlefstwiete und Maikstraße ' Bodenaushub mit einem Saugbagger auf Anordnung der Bauaufsicht des AG durchführen, z.B. im Bereich von Baumwurzeln, Fremdleitungen, alten Gleisanlagen, vorgefundenen Hindernissen, oder aus Rücksicht auf die vorhandene Bebauung, einschl. die Fahrzeuge und Geräte an- und abfahren, vorhalten und betreiben und den Bodenaushub im Baustellenbereich lagern, als Zulage zur Position Baugrube für eine Anschlussleitung herstellen, Nr. 'alle Trummenanschlussleitungen in Dethlefstwiete und Maikstraße '	10,000	Std	.....	.....
Summe 2.1.	Arbeiten an SEA-Leitungen				.....
Summe 2.	BA Bergedorf				.....

Angebotsanforderung
Zusammenstellung

Projekt: S-23-0118 Dethlefstwiete Maikstraße
LV: S-23-01181 Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	BA Bergedorf	
2.1.	Arbeiten an SEA-Leitungen	.....
	Summe 2. BA Bergedorf	.....

Angebotsanforderung
Zusammenstellung

Projekt: S-23-0118 Dethlefstwiete Maikstraße
LV: S-23-01181 Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	S-23-01181	
2.	BA Bergedorf	.....
	Summe LV S-23-01181 Dethlefstwiete Maiks..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 11

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------

Angebotsanforderung
Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	S-23-0118	Dethlefstwiete Maikstraße
LV:	S-23-01181	Dethlefstwiete Maikstraße - SEA (FHH)

2.1.100. **Trumme einbauen**
 Baugrube Trumme
 (TB21)
 Herstellerfirma: '

.....'

2.1.110. **Betonrohre**
 Rohre ' Anschlussleitungen aus Beton DN 150'
 (TB31)
 - Rohrhersteller: '

.....'

(TB32)
- Regelbaulänge: '

.....'

(TB33)
- Art der Dichtheitsprüfung: '

.....'