

Angebotsaufforderung NK13

Projekt-Daten:

Projektschlüssel: **DIVERS-18-002-NT3**
Projekt-Bezeichnung: U5 Verlängerung Frankfurter Berg
Projektart: Neubau
Projektadresse: Frankfurt am Main
Kurt-Schumacher-Straße 8

LV-Daten:

LV-Name: **1.4.b**
LV-Bezeichnung: Baugrund- und Gründungsgutachten

Ort der Abgabe: 60311 Frankfurt am Main
Kurt-Schumacher-Straße 8
Poststelle

Kaufmännischer
Ansprechpartner:

Submission: siehe Begleitschreiben

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Stadtwerke Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main mbH

LV-Betrag: EUR

Angebotssumme: EUR

Angebotsaufforderung NK13
Inhaltsverzeichnis

Projekt: DIVERS-18-002-.. **U5 Verlängerung Frankfurter Berg**
LV: 1.4.b **Baugrund- und Gründungsgutachten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Ingenieurleistungen.....	3
1.1.	Aktualisierung des Bestandsgutachten.....	3
1.2.	Prüfung und Durchführung weiterer Baugrunduntersuchungen.....	5
	Zusammenstellung.....	7

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
 LV: 1.4.b Baugrund- und Gründungsgutachten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Ingenieurleistungen			
1.1.	Aktualisierung des Bestandsgutachten			
1.1.10.	Anpassung/ Fortschreibung des Gutachtens Überarbeitung bzw. Fortschreibung des Baugrund- und Gründungsgutachtens mit orientierender abfalltechnischer Untersuchung aus dem Jahre 2010. <ul style="list-style-type: none">• Anpassung an den aktuellen Planungsstand• Anpassung an die aktuellen Normungen und Regelwerke. Überarbeitung der Unterlagenliste• Anpassung der Zusammenfassung der Baugrunderkundungen• Überprüfung der charakteristischen bodenmechanischen Kennwerte der Baugrundsichten• Anpassung der Klassifizierung der Böden n. DIN 18196 soweit erforderlich• Angabe der Erdbebenzone, der Untergrundklasse und der Baugrundklasse• Angaben zu Homogenbereichen für Erd- und Bohrarbeiten soweit aus den vorliegenden Unterlagen ableitbar• Überprüfung der abfalltechnischen Bewertung anhand der vorliegenden Versuchsergebnisse und der gültigen Regelwerke. Angaben zum Umgang mit der Ersatzbaustoffverordnung (EBV)• Hinweise zur weiteren Vorgehensweise und erforderlichen ergänzenden Erkundungen• Überarbeitung der Anlagen (Lagepläne, Schnitte, etc.) soweit erforderlich.• Überarbeitung der Beschreibung der Baumaßnahmen, der Gründungsempfehlungen und der Hinweise zur Planung, Ausschreibung und Bauausführung soweit Änderungen im Planstand vorliegen. Anpassung an die aktuelle Normung.• Überstellung des überarbeiteten Gutachtens digital als Dateien im pdf-Format.	1.000 psch	.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
LV: 1.4.b Baugrund- und Gründungsgutachten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.1.	Aktualisierung des Bestandsguta..		.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
LV: 1.4.b Baugrund- und Gründungsgutachten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Prüfung und Durchführung weiterer Baugrunduntersuchungen			
1.2.10.	Vorbereitende Tätigkeiten Vorbereitende Tätigkeiten für Baugrunduntersuchungen: - Ortstermin zur Erkundung des Geländes, Festlegung der Bohrpunkte sowie Einweisung des Personals - Einholen von Leitungsplänen bei zuständigen Versorgungsträgern (inkl. ggf. anfallender Gebühren) - Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung sowie einer Aufbruchgenehmigung (inkl. ggf. anfallender Gebühren) - Abstimmung der Feldarbeiten mit Dritten (z.B. Grünflächenamt)	1,000 psch		.....
1.2.20.	Kampfmitteluntersuchungen Kampfmitteluntersuchungen: - An- und Abfahrt der Fachfirma - Prüfung der Bohr-/ Schurfansatzpunkte mittels geomagnetischer Oberflächensondierung - Erstellung einer Freigabebescheinigung	1,000 psch		.....
1.2.30.	Kleinbohrungen und Sondierungen Kleinbohrungen und Sondierungen: - An- und Abtransport aller notwendigen Geräte - Absperren gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung - Öffnen der Baugrunddecke - Vorschachtung zur Überprüfung des Untergrunds - Aufbau und Umsetzen des Sondierungsgerätes - 1 Kleinbohrungen - Entnahme von Bodenproben aus dem erbohrten Bodenmaterial - Lage- und höhenmäßiges Einmessen mit Anschluss an Festpunkt	5,000 Stck	.....	.....
1.2.40.	Baggerschürfe Baggerschürfe: - An-/ Abtransport eines Baggers - An-/ Abfahrt Dipl. Geologe - Umsetzen des Baggers zwischen den Schurfpunkten - Anlegen von Baggerschürfungen - Rückverfüllung und Verdichten der Schurfpunkte - Betreuung der Schürfungen durch Dipl. Geologe einschließlich Führen der Schichtenverzeichnisse			

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
 LV: 1.4.b Baugrund- und Gründungsgutachten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> - Stellen von geeigneten Probehältern sowie Probenentnahme - Lagemäßiges Einmessen der Schurfpunkte 	1,000 psch		.....
1.2.50.	Bodenphysikalische Laborversuche Bodenphysikalische Laborversuche: <ul style="list-style-type: none"> - Bestimmung des Wassergehaltes - Ermittlung der Kornverteilung - Ermittlung der Zustandsgrenzen - Bestimmung des Glühverlusts 	1,000 psch		.....
1.2.60.	Laborchemische Analyse Laborchemische Analyse: <ul style="list-style-type: none"> - Boden-Analyse - Asphaltanalyse auf PAK 	1,000 psch		.....
1.2.70.	Ergänzendes Gutachten Ergänzendes Geo- und Abfalltechnisches Gutachten	1,000 psch		.....
1.2.80.	Beraterleistungen Beraterleistungen (Projektingenieur/in und Techniker/in) für: <ul style="list-style-type: none"> - Geplante Maste (Oberleistungsmaste, Singalmaste, LSA, etc.) - Bauzeitliche Stützkonstruktionen mit/ ohne Verankerungen und Böschungssicherungen - Beschaffen von Bestandsunterlagen - Vorbereiten und Mitwirken bei der Vergabe von Aufschlussarbeiten und deren Überwachung 	10,000 Std	.....	.....
Summe 1.2.	Prüfung und Durchführung weiter..			.....
Summe 1.	Ingenieurleistungen			.....

Angebotsaufforderung NK13
Zusammenstellung

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
 LV: 1.4.b Baugrund- und Gründungsgutachten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV 1.	1.4.b Ingenieurleistungen	.....
	Summe LV	1.4.b Baugrund- und Gründungsgu..
	

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