

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: **8.4.b**
LV-Bezeichnung: Baumgutachten

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: 8.4.b Baumgutachten

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Gutachterleistung.....	3
1.1.	Allgemeinzustand der Bäume.....	3
1.2.	Einfluss des Bauvorhabens auf den vorhandenen Baumbestand.....	5
1.3.	Maßnahmen zum Erhalt / Schutz von Bäumen im Bereich von	6
	Zusammenstellung.....	7

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
LV: 8.4.b Baumgutachten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Gutachterleistung				
1.1.	Allgemeinzustand der Bäume				
1.1.10.	Projekteinrichtung / Verkehrssicherung	1,000	psch		
1.1.20.	Zustandsgutachten und Kontrolle aller von der Baumaßnahme betroffenen Bäume mittels eines baumschonenden Verfahrens				

Symptomerkennung inkl.

- Reparaturanbauten
- Rindenstruktur
- Kronenarchitektur und Belaubung
- Pilzfruchtkörper und deren Körpersprache
- Standortmerkmale

Defektbestätigung und Vermessung inkl.

- Bohrwiderstandsmessung (IML- Resi System)
- Schallgeschwindigkeitsmessung (IML Micro Hammer)
- Holzfestigkeitsmessung (Fractometer)
- Jahrringanalyse (IML Messtisch)

Defektbewertung inkl.

- Versagenskriterien für hohle oder faule Bäume
- Versagenskriterien für Wurzelschäden
- Versagenskriterien für gesunde, aber hohe Bäume (H/D Verhältnis)

Festlegung von Maßnahmen inkl.

- Schnittmaßnahmen
- Mechanische Hilfen (Kronensicherung, Stützen etc.)

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
 LV: 8.4.b Baumgutachten

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

- Ersetzung des Baumes

Überstellung des Gutachtens digital als Dateien im pdf-Format.

200,000 Stck

1.1.30. Wurzelsuchschachtung

Falls ein Baum mittels des baumschonenden Verfahrens nicht ausreichend untersucht werden kann, kann im Bedarfsfall eine Wurzelsuchschachtung beauftragt werden. Die Beauftragung erfolgt in Absprache mit dem AG. Das entstandene Aushubmaterial kann nicht vor Ort gelagert werden und muss entsprechend von dem AN mitgenommen und zwischengelagert werden.

20,000 Stck

1.1.40. Baumpflege- und Sanierungsmaßnahmen

Es sind bepreiste Leistungsverzeichnisse bzgl. notwendiger Baumpflege- u. Sanierungsmaßnahmen zu erstellen. Diese müssen mindestens folgende Informationen enthalten:

- Angabe der Baumnummern gem. Baumkataster der Stadt Frankfurt
- Baumgattung und -Art
- Baumalters
- Baumabmessungen
- Ggf. weitere besondere Hinweise

25,000 Stck

Summe 1.1.	Allgemeinzustand der Bäume	
------------	----------------------------	-------

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
 LV: 8.4.b Baumgutachten

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

1.2. Einfluss des Bauvorhabens auf den vorhandenen Baumbestand

1.2.10. Planerische Darstellung/Eintragung (CAD) der Bäume in verschiedenen Altersklassen und Noten

Die Bäume sind in verschiedenen Altersklassen und Noten bewertend darzustellen. Hierbei soll eine Notengebung von Note 1 = Sehr gut bis Note 6 = Tot/ absterbend verwendet werden. Die Plangrundlage hierfür ist die Vorplanung und wird vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

1,000 psch

1.2.20. Einteilung der Bäume in verschiedene Altersklassen und Noten und Gegenüberstellung der geschätzten Lebenserwartung

Die betrachteten Bäume sind in verschiedene Altersklassen sowie Noten einzuteilen. Dabei ist zudem die geschätzte Lebenserwartung mit und ohne Bauvorhaben gegenüberzustellen und tabellarisch darzustellen.

1,000 psch

1.2.30. Oberleitungen und Oberleitungsmasten

Nach der aktuellen Planung befinden sich ca. 50 Bestandsbäume in unmittelbarer Nähe der geplanten Oberleitung und der dazugehörigen Oberleitungs-Masten. Entsprechend muss die Lage der geplanten Oberleitung und der dazugehörigen Oberleitungs-Masten bzgl. Kollision oder Beeinflussung zu den vorhandenen Baumkronen untersucht und geprüft werden.

50,000 Stck

Summe 1.2.	Einfluss des Bauvorhabens auf ..	
-------------------	---	-------

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
 LV: 8.4.b Baumgutachten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Maßnahmen zum Erhalt / Schutz von Bäumen im Bereich von Bauwerken bzw. Baubereich			
1.3.10.	Beschreibung der Schutzmaßnahme und auszuführenden Leistungen je Baumstandort im Rahmen eines Schutzkonzeptes	65,000 Stck		
1.3.20.	Erstellung eines bepreisten Leistungsverzeichnisses für die Schutzmaßnahmen			
Hierbei sind mindestens die nachfolgenden Angaben zu berücksichtigen:				
• Baumnummern gem. Baumkataster der Stadt Frankfurt • der Baumgattung und -Art • des Baumalters, der Baumabmessungen • ggf. weitere besondere Hinweise				
		1,000 psch		
Summe 1.3.	Maßnahmen zum Erhalt / Schutz ..			
Summe 1.	Gutachterleistung			

Angebotsaufforderung NK13
Zusammenstellung

Projekt: DIVERS-18-002-.. U5 Verlängerung Frankfurter Berg
LV: 8.4.b Baumgutachten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV 1.	8.4.b Gutachterleistung	
	Summe LV 8.4.b Baumgutachten	

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)