

## Bekanntmachung

### Angaben zum Auftraggeber

Bezeichnung	Deutsche Bundesbank, Zentralbereich Beschaffungen
Postanschrift	Taunusanlage 5
Ort	60329 Frankfurt am Main
E-Mail	fabienne.ehrt@bundesbank.de
URL	<a href="http://www.bundesbank.de">http://www.bundesbank.de</a>

### Art und Umfang der Leistung

Auftragsgegenstand sind zwei jeweils 20 Meter tiefen Brunnen am Tagungszentrum der Deutschen Bundesbank in Eltville. Ziel ist die Untersuchung der Machbarkeit einer geothermischen Nutzung zur nachhaltigen Wärme- und Kälteversorgung des Gebäudes. Die Brunnen sollen etwa 55 Meter voneinander entfernt gebohrt und für einen Pump- und Schluckversuch sowie Temperaturmessungen und Wasserproben genutzt werden.

Vor Beginn der Arbeiten ist eine Kampfmittelfreigabe erforderlich. Die Bohrungen erfolgen im Bereich von quartären Kiesen und Sanden, darunter folgen wasserundurchlässige Tonschichten. Die Grundwasserstände variieren je nach Lage und stehen in Zusammenhang mit dem Rheinwasserstand.

Für die Ausführung gelten aktuelle technische Normen (u.a. VDI 4640, DIN EN ISO 22475, VOB, DVGW W 120). Die Bieter müssen nachweislich Erfahrung mit vergleichbaren geothermischen Bohrungen haben und entsprechende Qualifikationen und Zulassungen vorlegen. Die Arbeiten sind innerhalb von sechs Wochen abzuschließen.

Die Leistungen umfassen die Baustelleneinrichtung, die Bohrungen (Durchmesser 800 mm), den Ausbau der Brunnen mit Filter- und Vollrohren (DN 500), die Durchführung des Pump- und Schluckversuchs inklusive Temperaturmessungen, die Entnahme und Analyse von Wasserproben sowie die fachgerechte Entsorgung des Bohrguts. Alle Mess- und Prüfergebnisse sind digital zu dokumentieren und zu übergeben.

### Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Deutsche Bundesbank, Tagungszentrum Eltville
Postanschrift	Erbacher Straße 18
Ort	65343 Eltville am Rhein

### Ausführungsfristen

Zeitraum der Leistungserbringung

Beginn der Leistung: spätestens 10 Werktage nach Zugang des

Auftragsschreibens

Vollendung der Leistung: 6 Wochen nach Vorliegen der behördlichen

Genehmigungen

### Auftragsvergabe

#### Wirtschaftsteilnehmer

Bezeichnung	Hölscher Wasserbau GmbH
Ort	49733 Haren

#### Verfahrensart

Verfahrensart	Beschränkte Ausschreibung
---------------	---------------------------

#### Zusätzliche Angaben

Bekanntmachungs-ID: CXP4Y63MM9W