

Bekanntmachung

Öffentliche Ausschreibung von Bauleistungen

- a) Auftraggeber (Vergabestelle): Deutscher Bundestag
-Verwaltung-
Referat ZT 2 – Vergabe- und Vertragsstelle
Platz der Republik 1
11011 Berlin
Telefon (030) 227-33234
Telefax (030) 227-30374
- b) Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung gemäß der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil A (VOB/A)
- c) Art des Auftrags: Einzelauftrag
- d) Ausführungsort: Nordfeld des Reichstagsgebäudes in Berlin-Mitte
- e) Art und Umfang der Leistungen: **Regenerierung und Neubau von Kältespeicherbrunnen, Tiefbauarbeiten, Gebäudeautomation**

LOS 1: Regenerierung der Kältespeicherbrunnen KS 1 und KS 9; Beseitigung der Verockerung und Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit; Baustelleneinrichtung, Montgearbeiten, Mechanische Reinigung, Mechanische und chemische Regenerierung, vor- und nachgehende Elektroarbeiten, Messarbeiten, Testarbeiten, Dokumentation.

LOS 2: Neubau von zwei Kältespeicherbrunnen (KS 15 und KS 17). Zur Sicherung der Versorgung des Reichstages sind zwei Redundanzbohrungen zu errichten. Mit dem Abteufen der Bohrungen sind zu realisieren:

- Untersuchung der geologischen Profilentwicklung am Standort
- Untersuchung der speichergeologischen Eigenschaften
- Ermittlung von Bohrungs- und Schichtparametern
- Bestimmung der physiko-chemischen Eigenschaften des Schichtwassers
- Installation als Förder- und Versenkbohrung
- Nachweis der Förder- und Injektionsleistung von 60 m³/h

Baustelleneinrichtung; Bohrarbeiten; Ausbau; Hinterfüllung; Endinstallation; Testarbeiten; Wasseranalysen; Lieferung und Einbau eines Brunnenabschlussbauwerkes; Dokumentation.

LOS 3: Rohrleitungs- und Tiefbauarbeiten

Rohrleitung: Anschluss der Bohrungen (von LOS 2) über Flanschverbindung; Rohrleitungen als PE-Leitungen PN 10 bis DN 100, Umschaltarmaturen, Einbau bauseits gestellter Messgeräte. Erdverlegter Rohrleitungsbau: Im Bohrfeld befindet sich ein erdverlegtes Rohrleitungssystem für Grundwasser (PE 100 Pn 10 DN 300/DN250) und Stickstoff (Stahlrohrleitung mit PE-Mantel DN 32 PN 10). Die neuen Brunnen sind an dieses System anzuschließen. Herstellen

der erdverlegten Rohrleitungen und der Stickstoffleitung als Stahlrohrleitung mit Kunststoffmantel.

Tiefbau: Die Tiefbaumaßnahmen umfassen die Herstellung des Rohrgrabens für die vorbeschriebenen Rohrleitungen, sie werden in einem gemeinsamen Rohrgraben verlegt. Weiterhin sind bauseits gestellte Elektro- und MSR-Kabel zu verlegen.

LOS 4: Straßendurchörterung

Errichtung einer Kabeltrasse unter der Otto-von-Bismarck-Allee sowie Konrad-Adenauer-Strasse.

Einrichtung einer Start und Zielgrube; Pilotbohrung, Aufweitung und Einziehen der Rohre; Baustelleneinrichtung.

LOS 5: Gebäudeautomation für die Kältespeicherbrunnen KS 15 und KS 17.

Errichtung der Automatisierungstechnik nach VOB/C DIN 18386, EN 16484 sowie VDI 3814 Blatt 1-5; Errichtung der Schaltschränke nach VOB/C DIN 18382.

Arbeiten nach Standardleistungsbuch Bau 10/2007 (im LV jeweils erörtert).

Vergabe-Nr. ZT 2-T3B-80-08-014 (Bitte stets angeben)

- | | | |
|----|---|--|
| f) | Aufteilung in Lose: | Ja, s. e)
Angebote können für ein Los, mehrere oder alle Lose abgegeben werden. |
| g) | Erbringung von Planungsleistungen | Nein |
| h) | Ausführungszeitraum: | 15. September bis 31. Dezember 2008 |
| i) | Name und Anschrift der Stelle, bei der die Verdingungsunterlagen angefordert werden können: | Anforderung der Verdingungsunterlagen bis zum 08. August 2008 (Eingangsstempel) beim Deutschen Bundestag – Verwaltung – (Anschrift siehe unter a) |
| j) | Kostenbeitrag für die Verdingungsunterlagen | - entfällt - |
| k) | Ende der Angebotsfrist | 13. August 2008, 15.00 Uhr |
| l) | Anschrift, an die die Angebote schriftlich auf direktem Weg oder per Post zu richten sind: | Deutscher Bundestag – Verwaltung – (Anschrift siehe unter a) |
| m) | Abfassung des Angebotes: | Deutsch |
| n) | Anwesenheit bei der Öffnung der Angebote: | Nur Bieter und deren Bevollmächtigte (eine entsprechende Vollmacht ist ggf. vorzulegen) |
| o) | Angebotsöffnung | 13. August 2008, 15.00 Uhr
Ort: 10117 Berlin, Luisenstr. 32-34, Haus 2, Raum 1.210 |
| p) | Geforderte Sicherheiten: | Keine |
| q) | Zahlungsbedingungen: | Gemäß Verdingungsunterlagen |

r) Arbeitsgemeinschaften Gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

s) Verlangte Eignungsnachweise:

LOS 1 und LOS 2:

- **Vorlage Meisterbrief (Kopie) Brunnenbaumeister oder Bohrmeister**
- **Zertifizierung Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V. DVGW W 120**
- **Zertifizierung Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V. DVGW W 130 R1 und R 2**

LOS 3:

- **DVGW-Bescheinigung gem. DVGW Arbeitsblatt GW 30**
- **Vorlage Bescheinigung über die Ausbildung des Verlegepersonals gem. DVGW Merkblätter GW 326 und GW 330**

LOS 4:

- **Zertifizierung Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V. DVGW GW 301 ODER GW 302**

LOS 5:

keine

Die Nachweise zu den Losen sind zwingend dem Angebot beizufügen. Ein Fehlen der genannten Nachweise führt zum Ausschluss vom Vergabeverfahren.

Weitere Nachweise gemäß § 8 Nr. 3 Abs. 1 VOB/A sind auf Verlangen der Vergabestelle nachzureichen.

t) Ablauf der Zuschlags- und Bindefrist

20. August 2008

u) Änderungsvorschläge oder Nebenangebote.

Es sind keine zugelassen.

v) Nachprüfungsstelle gem. § 31 VOB/A:

Deutscher Bundestag
-Verwaltung-
Frau Referatsleiterin ZR 3
Platz der Republik 1
11011 Berlin
Telefon (030) 227-30538
Telefax (030) 227-36040