

Germany-Berlin: Engineering design services

OJ S 220/2021 12/11/2021

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Wasserstraßen-Neubauamt Berlin

Postal address: Mehringdamm 129

Town: Berlin

NUTS code: DE300 Berlin

Postal code: 10965

Country: Germany

E-mail: wna-berlin@wsv.bund.de

Telephone: +49 30-69580401

Fax: +49 30-69580405

Internet address(es):

Main address: <http://www.wsv.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=423517>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=423517>

I.4. Type of the contracting authority

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Other activity: Bau

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Planungsleistungen Ersatzneubau Wehr Parchim - Aufstellung E-AU

Reference number: WNAB-SB4-23-2021-VgV-EU-B

II.1.2. Main CPV code

71320000 Engineering design services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 730 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

71322000 Engineering design services for the construction of civil engineering works

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE300 Berlin

Main site or place of performance: Berlin

II.2.4. Description of the procurement

II.1.4 Kurze Beschreibung:

Die Wehranlage Tuchfabrik Parchim (Wehrrarm Mühlenstrom Parchim, BWaStr-ID 5921) in Parchim befindet sich bei km 72,20 der Müritz-Elde-Wasserstraße. Sie reguliert den Wasserstand der Haltung Parchim-Neuburg und ist Teil des innerstädtischen Stausystems Parchim.

Neben festgestellten baulichen Mängeln, entsprechen die Abmessungen bzw. die hydraulische Leistungsfähigkeit der Anlage nicht den aktuellen Anforderungen. Des Weiteren ist am Standort keine ökologische Durchgängigkeit gegeben.

Aus o.g. Gründen beabsichtigt die WSV den Ersatzneubau der Wehranlage Tuchfabrik Parchim verbunden mit der Herstellung einer Fischaufstiegsanlage.

Die 2020 genehmigte Vorzugsvariante als Ergebnis der Vorplanung/Voruntersuchung sieht folgende Lösung vor:

- Rückbau des bestehenden Wehres und Neubau eines 2-Feld-Klappenwehres und zusätzlichem kleinen Wehrfeld als Fischabstiegsanlage
- Errichtung Fischaufstiegsanlage
- Rückbau einer Straßenbrücke und Verfüllung des alten Wehrkanals mit anschließender Flächengestaltung und Schaffung eines Otterdurchlasses
- Neubau einer Straßenbrücke im Zuge des Wehrneubaus

Aufbauend auf der vorliegenden Vorplanung/Voruntersuchung soll der „Entwurf-Ausführungsunterlage (E-AU)“ nach VV-WSV 2107 erstellt und anschließend bei der Vergabe der Bauleistung unterstützt werden.

Folgende Planungsschritte sind zu erbringen:

- Erstellung einer Entwurfs- und Genehmigungsplanung als Grundlage für die Planfeststellungsunterlage
- Vorbereitung und Mitwirkung beim Planfeststellungsverfahren
- Aufstellen eines Entwurf-AU nach VV-WSV 2107, §8(3) mit
- Ausführungsunterlagen
- detaillierter Statik für wesentliche Bauteile
- Risikobeurteilung gemäß EU Maschinenrichtlinie
- Aufstellen der Verdingungsunterlagen
- Vorbereitung und Mitwirkung bei Ausschreibung und Vergabe der Bauleistungen.

Folgende Leistungsbilder/ Leistungen sind Bestandteil des Vertrags:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke
- Tragwerksplanung

- Technische Ausrüstung (Anlagengruppen 4 und 5)
- Leistungen nach Maschinenrichtlinie
- Leistungen nach Baustellenverordnung
- Leistungen der Geotechnik (Geotechnischer Bericht)
- Leistungen zur Bauwerkserkundung
- Landschaftsplanerische Leistungen und umweltbezogene Planungs- und Beratungsleistungen
- Schallimmissionsschutz
- Vermessungsleistungen

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 36

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 3 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Die objektiven Kriterien sowie deren Wichtung sind dem Abschnitt III zu entnehmen.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

In der LB und dem LV sind Angaben zu den optionalen Leistungen gemacht.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

a) Gesamtnettoumsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren 10 %

b) Nettoumsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren über Planungsleistungen für wasserbauliche Ingenieurbauwerke mit beweglichen Verschlüssen 20 %

Beschreibung der notwendigen Erklärungen und Nachweise zum Beleg der Eignung:

Belege zu a)

Bewertungsmaßstab:

- 5 Punkte, Kriterium bestmöglich erfüllt: Gesamtumsatz $\geq$ 1.400.000 €/a, netto
4 Punkte, Kriterium überdurchschnittlich erfüllt: Gesamtumsatz $\geq$ 1.200.000 €/a, netto
3 Punkte, Kriterium durchschnittlich erfüllt: Gesamtumsatz $\geq$ 1.000.000 €/a, netto
2 Punkte, Kriterium unterdurchschnittlich erfüllt: Gesamtumsatz $\geq$ 800.000 €/a, netto
1 Punkt, Kriterium (Mindestanforderungen) noch erfüllt: Gesamtumsatz $\geq$ 400.000 €/a, netto
0 Punkte, Kriterium (Mindestanforderungen) nicht erfüllt: Gesamtumsatz $<$ 400.000 €/a, netto
-

Belege zu b)

Bewertungsmaßstab:

- 5 Punkte, Kriterium bestmöglich erfüllt: Umsatz im Tätigkeitsbereich $\geq$ 900.000 €/a, netto
4 Punkte, Kriterium überdurchschnittlich erfüllt: Umsatz im Tätigkeitsbereich $\geq$ 800.000 €/a, netto
3 Punkte, Kriterium durchschnittlich erfüllt: Umsatz im Tätigkeitsbereich $\geq$ 700.000 €/a, netto
2 Punkte, Kriterium unterdurchschnittlich erfüllt: Umsatz im Tätigkeitsbereich $\geq$ 500.000 €/a, netto
1 Punkt, Kriterium (Mindestanforderungen) noch erfüllt: Umsatz im Tätigkeitsbereich $\geq$ 300.000 €/a, netto
0 Punkte, Kriterium (Mindestanforderungen) nicht erfüllt: Umsatz im Tätigkeitsbereich $<$ 300.000 €/a, netto

Als vergleichbare Tätigkeitsbereiche werden Planungsleistungen für wasserbauliche Ingenieurbauwerke (Fischaufstiegsanlagen gemäß Merkblatt DWA-M 509 (2014), Fischabstiegsanlagen (FAbA), Wehranlagen, Sperranlagen, Schleusenanlagen, Wasserkraftwerke, Schöpfwerke, Entnahmebauwerke, Sohlenbauwerke, Durchlässe, Düker, massive Hochwasserschutzbauwerke, Uferwände, Hochwasserwände, Fangedämme, Hafenbauten und Werftanlagen) definiert.

Es erfolgt die Auswertung des Mittelwertes der letzten drei Jahre.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- c) Erbringung von Planungsleistungen für mehrfeldrige Wehre mit beweglichen Verschlüssen und/oder Fischaufstiegsanlagen in den letzten fünf abgeschlossenen Geschäftsjahren 55 %
d) Erbringung von Planungsleistungen für (wasserbauliche) Ingenieurbauwerke umgesetzt mit der BIM-Methode in den letzten fünf abgeschlossenen Geschäftsjahren 15 %

Belege zu c)

Bewertungsmaßstab:

- 5 Punkte, Kriterium bestmöglich erfüllt: 22 Referenzpunkte
4 Punkte, Kriterium überdurchschnittlich erfüllt: 17,5 Referenzpunkte
3 Punkte, Kriterium durchschnittlich erfüllt: 13 Referenzpunkte
2 Punkte, Kriterium unterdurchschnittlich erfüllt: 8,5 Referenzpunkte
1 Punkt, Kriterium (Mindestanforderungen) noch erfüllt: 4 Referenzpunkte
0 Punkt, Kriterium (Mindestanforderungen) nicht erfüllt: $<$ 4 Referenzpunkte

Es sind Referenzen aus den letzten 5 Jahren für vergleichbare Dienstleistungen vorzulegen.

Vergleichbare Dienstleistungen werden wie folgt definiert: Planungsleistungen für wasserbauliche Ingenieurbauwerke, Bauvolumen größer gleich 500.000 EUR, mit dem Schwerpunkt Objektplanung mit Berarbeitung mind. der Genehmigungsplanung.

Bieter soll "Formblatt-Referenzen-Eignung-Parchim.docx" nutzen.

Gewertet werden von den vorgelegten Referenzen die beiden mit der höchsten Punktzahl entsprechend folgender Kriterien:

(1)

Bauvolumen größer gleich 3.000.000 EUR = 3 Referenzpunkte;
Bauvolumen kleiner als 3.000.000 EUR und größer gleich 1.000.000 EUR = 2 Referenzpunkte;
Bauvolumen kleiner als 1.000.000 EUR = 1 Referenzpunkt.

Faktor für die Art des Objekts:

Wenn die Hauptplanungsleistung der Referenz sich auf ein mehrfeldriges Wehr mit beweglichen Verschlüssen bezieht, werden die obigen Referenzpunkte mit dem Faktor 2 multipliziert.

Wurde zusätzlich eine Fischaufstiegsanlage bearbeitet wird der Faktor 3 verwendet.

Wird in der Referenz die Errichtung einer Fischaufstiegsanlage (ohne Wehr mit beweglichen Verschlüssen) nachgewiesen werden die Referenzpunkte mit dem Faktor 1,5 multipliziert.

Andere wasserbauliche Ingenieurbauwerke werden mit dem Faktor 0,5 bewertet.

(2)

Zusätzlich werden für folgende Kriterien Referenzpunkte vergeben:

Planfeststellungsverfahren enthalten: 1 Referenzpunkt

Bauen der Anlage in einem urbanen Umfeld : 1 Referenzpunkt

Maximal erreichbar bei Wertung der 2 Referenzen mit der höchsten Referenzpunktzahl sind somit $2 \times (3 \times 3 + 1 + 1) = 22$ Referenzpunkte.

Zwischen 1 und 5 Wertungspunkten wird mit einer Nachkommastelle interpoliert.

Belege zu d)

Bewertungsmaßstab:

5 Punkte, Kriterium bestmöglich erfüllt: 20 Referenzpunkte

4 Punkte, Kriterium überdurchschnittlich erfüllt: 15 Referenzpunkte

3 Punkte, Kriterium durchschnittlich erfüllt: 10 Referenzpunkte

2 Punkte, Kriterium unterdurchschnittlich erfüllt: 5 Referenzpunkte

1 Punkt, Kriterium (Mindestanforderungen) noch erfüllt: 0 Referenzpunkte

0 Punkte, Kriterium (Mindestanforderungen) nicht erfüllt: -

Begründung des Maßstabs:

Es sind Referenzen für Projekte aus den letzten 5 Jahren mit der BIM-Methodik vorzulegen. -
Wichtung 15 %.

Bieter soll "Formblatt-Referenzen-Eignung-Parchim.docx" nutzen.

Gewertet werden von den vorgelegten Referenzen die beiden mit der höchsten Punktzahl entsprechend folgender Kriterien:

(1)

Bearbeitung eines vergleichbaren Projektes (wasserbauliche Ingenieurbauwerke mit beweglichen Verschlüssen) unter Anwendung der BIM-Methodik 3 Referenzpunkte;
oder Bearbeitung eines Projektes unter Anwendung der BIM-Methodik 2 Referenzpunkte.

Faktor für die Art des Objekts:

Wenn BIM für ein Projekt in den Leistungsphasen Entwurf bis Vergabe (LPH 3-6) erfolgte, werden die obigen Referenzpunkte mit dem Faktor 3 multipliziert.

Wenn BIM für ein Projekt in den Leistungsphasen Genehmigung und/oder Ausführungsplanung (LPH 4 und/oder 5) erfolgte, werden die obigen Referenzpunkte mit dem Faktor 2 multipliziert.

Wenn BIM für ein Projekt in den Leistungsphasen Vor- und/oder Entwurfsplanung (LPH 2 und /oder 3) erfolgte, werden die obigen Referenzpunkte mit dem Faktor 1,5 multipliziert.

(2)

Zusätzlich wird für die Nutzung von BIM innerhalb eines Planfeststellungsverfahrens 1 Referenzpunkt addiert.

Maximal erreichbar bei Wertung der 2 Referenzen mit der höchsten Referenzpunktzahl sind somit $2 \times (3 \times 3 + 1) = 20$ Referenzpunkte.

Zwischen 1 und 5 Wertungspunkten wird mit einer Nachkommastelle interpoliert.

Desweiteren ist nachzuweisen:

1. Erklärung nach § 124 Abs.1 Nr. 4 GWB: Verknüpfung mit anderen Unternehmern.
2. Eintragung in ein amtliches Verzeichnis oder Zertifizierung, die den Anforderungen aus Artikel 64 der Richtlinie 2014/24/EU entsprechen.
3. Auskunft nach § 46 Abs. 3 Nr. 2 VgV: Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen.
4. Erklärung entsprechend § 123 GWB bezogen auf die letzten fünf Jahre. Angabe, dass kein zwingender Ausschlussgrund vorliegt.
- 5.1 Erklärung entsprechend § 124 Absatz 1 Nr. 1, 3 bis 9 und Absatz 2 GWB bezogen auf die letzten drei Jahre. Angabe, dass kein fakultativer Ausschlussgrund vorliegt.
- 5.2 Erklärung entsprechend § 124 Absatz 1 Nr. 2 GWB bezogen auf die letzten drei Jahre. Angabe, dass kein fakultativer Ausschlussgrund vorliegt.
6. Erklärung nach § 45 Absatz 1 Nr. 3 VgV, über eine Berufshaftpflichtversicherungsdeckung von mindestens 1,5 Mio. € für Personen- und von mindestens 1,5 Mio. € für sonstige Schäden oder dass im Auftragsfall vor Zuschlagserteilung eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird.
7. Erklärung nach § 46 Absatz 3 Nr. 8 VgV, über den jährliche Mittelwert der Beschäftigten und die Anzahl der Führungskräfte.
8. Erklärung nach § 46 Absatz 3 Nr. 3 VgV, über welche technische Ausrüstung verfügt wird, welche Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualität ergreifen werden und/oder welche Untersuchungs-/Forschungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen.
9. Erklärung nach § 46 Absatz 3 Nr. 9 VgV, welche Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung dem Unternehmen für die Ausführung des Auftrags zur Verfügung stehen.
10. Erklärung nach § 44 Absatz 1 VgV bezüglich der Eintragung in das Berufsregister des Sitzes oder Wohnsitzes.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 13/12/2021 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 10/01/2022

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 2 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes -

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

Telephone: +49 228-9499421

Fax: +49 228-9499163

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ein Antrag auf Nachprüfung ist gemäß § 160 (3) Nr. 1 bis 4 GWB nur zulässig, soweit:

1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat,
2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Auftragsbekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis Ablauf der in der Auftragsbekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt worden sind,
3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
4. nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Wasserstraßen-Neubauamt Berlin

Postal address: Mehringdamm 129

Town: Berlin

Postal code: 10965

Country: Germany

E-mail: wna-berlin@wsv.bund.de

Telephone: +49 30-69580401

Fax: +49 30-69580405

Internet address: <http://www.wsv.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/11/2021