

Germany-Munich: Research and development services and related consultancy services**OJ S 98/2018 25/05/2018****Contract award notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesrepublik Deutschland und Freistaat Bayern, vertreten durch die Rhein-Main-Donau AG, diese vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH

Postal address: Blütenburgstraße 20

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 80636

Country: Germany

Contact person: Abteilung Vergabe

E-mail: evergabe@rmd-wasserstrassen.de

Telephone: +49 89-99222281

Fax: +49 89-99222299

Internet address(es):

Main address: <http://www.rmd-wasserstrassen.de>

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 von Wasserstraßen

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Donauausbau Straubing – Vilshofen, Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing – Vilshofen, Physikalische Modellversuche zu erodierbaren Überlaufstrecken

Reference number: M-101-17

II.1.2. Main CPV code

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Das Hochwasserschutzkonzept für den Donauausbau zwischen Straubing und Vilshofen sieht vor, vorhandene Überschwemmungsgebiete soweit wie möglich zu erhalten und dort den Schutzgrad nicht zu erhöhen. Diese verbleibenden Hochwasserrückhalteräume werden mit

dem Bau neuer zweiter Deichlinien von den bebauten Gebieten abgegrenzt und sollen über ein selbstregulierendes System im Hochwasserfall aktiviert werden können. Aktivierungszeitpunkt und Zuflussmenge in den Rückhalteraum resultieren aus umfangreichen instationären hydraulischen Berechnungen und wurden planfestgestellt. Das selbsttätige Zulaufsystem soll über abgesenkte, befestigte Überlaufstrecken mit aufgesetzten erodierbaren Deichen im Bereich der ersten Deichlinien erreicht werden. Im Rahmen der Ausführungsplanung dieser Zulaufsysteme soll ein wasserbauliches Versuchslabor für die Durchführung physikalischer Modellversuche beauftragt werden.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 408 982 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Hauptort d. Ausführung: Deutschland, Donaauraum zwischen Straubing und Vilshofen.

II.2.4. Description of the procurement

Zur Erhöhung der Planungssicherheit soll mit Hilfe von physikalischen Modellversuchen untersucht werden, ob durch einen geeigneten konstruktiven Aufbau und geeignete Materialien im Falle einer Überströmung ein rasches Versagen des erodierbaren Deiches provoziert und somit eine schnelle Freigabe des gesamten Abflussquerschnittes erreicht werden kann. Zusätzlich sind Aussagen über die Dauerhaftigkeit des Deichaufbaues und zum Langzeitverhalten (Verhalten des kohäsionslosen Materials, Einfluss einer Vegetation, Auswirkungen von gewelltem Abfluss/Windstau auf den Erosionsbeginn) notwendig.

Von besonderen Interesse sind dabei:

- Aufbau und Zusammensetzung des erodierbaren Deiches,
- Versagensprozess des erodierbaren Deiches,
- Zeitlicher Verlauf der Erosion,
- Funktion und Wirkung von zusätzlichen Böschungssicherungen,
- Optimierung des Versagensprozesses durch unterstützende, konstruktive Vorkehrungen,
- 3-dimensionale Ausbreitung der Breschenbildung.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Fachlicher Wert und Qualität / Weighting: 70

Price - Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project:

II.2.14. Additional information

Der Auftraggeber behält sich vor den Auftrag auf der Grundlage der Erstangebote zu vergeben ohne in Verhandlungen einzutreten.

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2017/S 235-488105](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: M-101-17

Title:

Donauausbau Straubing – Vilshofen, Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing – Vilshofen, Physikalische Modellversuche zu erodierbaren Überlaufstrecken

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

24/04/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft, TU München

Postal address: Arcisstr. 21

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 80333

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 218 484,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

VI.3. Additional information

- a) Die unter Ziffer III.1.3 der vorliegenden Bekanntmachung benannten Nachweise und Erklärungen zur Beurteilung der Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit (Eignungsvoraussetzungen) sind bei Vorliegen einer Bewerbergemeinschaft für jedes Mitglied der Bewerbergemeinschaft vorzulegen. Für Bewerbergemeinschaften wird auf die Notwendigkeit der Vorlage einer Bewerbergemeinschaftserklärung gemäß Formblatt L1314 ausdrücklich nochmals hingewiesen. Die Mindeststandards muss jedoch die Bietergemeinschaft lediglich als Gesamtheit erfüllen;
- b) Die Teilnahmeanträge sind in allen Bestandteilen in deutscher Sprache einzureichen; bei fremdsprachigen Dokumenten in deutscher Übersetzung. Die Elektronischen Angebote sind über die Vergabeplattform www.vergabe.bayern.de einzureichen. Weitere, in dieser Bekanntmachung nicht genannte Unterlagen, sind für den Teilnahmeantrag nicht erwünscht. Eine Verweisung auf etwaige frühere Bewerbungen des Bewerbers beim Auftraggeber ist unzulässig. Nicht fristgerecht eingereichte Teilnahmeanträge werden im weiteren Verfahren nicht berücksichtigt;
- c) Der Auftraggeber wird die fristgerecht eingehenden Teilnahmeanträge anhand der geforderten Nachweise und Erklärungen formell und inhaltlich prüfen und Bewerten. Der Auftraggeber wird bei einer größeren Anzahl gleichwertiger Bewerber den Kreis der zur Angebotsabgabe einzuladenden Bewerber auf höchstens vier beschränken. Sollte die Durchführung des Teilnahmewettbewerbs ergeben, dass mehr als vier Bewerber grundsätzlich die vorliegend geforderten Eignungsvoraussetzungen erfüllen, so wird der Auftraggeber die zur Abgabe eines Angebots einzuladenden Bewerber auswählen, welche die Eignungsvoraussetzungen am besten erfüllen. Um dies zu ermitteln, wird der Auftraggeber die in dieser Bekanntmachung benannten Eignungsvoraussetzungen bewerten und gewichten. Die Bewertung und Gewichtung erfolgt nach folgender Maßgabe:
Berufsqualifikation: Je zusätzlichem Modellversuch über den Mindeststandard von einem Modellversuch über Erosionsvorgänge hinaus erhält der Bewerber einen zusätzlichen Punkt. Die Höchstpunktzahl sind 5 Punkte.
Wassermenge: Die Dauer der zur Verfügung stehenden maximalen Wassermenge von 1,5 m³/s je m Deichlänge (bei 2,0 m = 3,0 m³/s). Die längste zur Verfügung stehende Zeitdauer erhält 5 Punkte, die kürzeste 1 Punkt, dazwischen liegende Werte werden interpoliert;
- d) Der Auftraggeber wird die ausgewählten Bewerber zeitgleich zur Abgabe eines Angebots auffordern.
Wassermenge: Die größte Wassermenge die ohne zeitliche Beschränkung abgegeben werden kann. Die größte Wassermenge erhält 5 Punkte; die Kleinste 1 Punkt.
Dazwischenliegende Werte erhalten geradlinig interpolierte Punktzahlen;
- e) Der Auftraggeber weist darauf hin, dass allein der Inhalt der vorliegenden EUweiten Veröffentlichung maßgeblich ist, wenn die Bekanntmachung zusätzlich in weiteren Bekanntmachungsmedien veröffentlicht wird und der Bekanntmachungstext in diesen zusätzlichen Bekanntmachungen nicht vollständig, unrichtig, verändert oder mit weiteren Angaben wiedergegeben wird;
- f) Es erfolgt keine losweise Vergabe. Bewerbungen nur für Teilbereiche der ausgeschriebenen Leistungen können nicht berücksichtigt werden.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Regierung von Oberbayern, Vergabekammer Südbayern

Postal address: Maximilianstraße 39
Town: München
Postal code: 80534
Country: Germany
E-mail: poststelle@reg-ob.bayern.de
Telephone: +49 89-21762411
Fax: +49 89-21762847

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ein Vergabenachprüfungsantrag wegen einer Mitteilung des Auftraggebers einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB nur innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung beim Bieter /Bewerber zulässig.

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

Official name: RMD Wasserstraßen GmbH
Postal address: Blütenburgstraße 20
Town: München
Postal code: 80636
Country: Germany
E-mail: evergabe@rmd-wasserstrassen.de
Telephone: +49 89-99222281
Fax: +49 89-99222299
Internet address: <http://www.rmd-wasserstrassen.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/05/2018