

315100-2024 - Ergebnis

Deutschland – Dienstleistungen von Ingenieurbüros – Neubau Hochwasserrückhaltebecken Schwerfen (Rotbach)
OJ S 102/2024 28/05/2024
Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Erftverband

E-Mail: zentrale_vergabestelle@erftverband.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Umweltschutz

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Neubau Hochwasserrückhaltebecken Schwerfen (Rotbach)

Beschreibung: Im Rahmen der interkommunalen Hochwasserschutzkooperation wurde mittels Retentionsraumanalyse der Bereich Rotbach-Km 27,0 bis 28,1 als potenzieller Standort für ein Hochwasserrückhaltebecken identifiziert. Die hier zu vergebene Planungsleistung umfasst ein überströmbares HRB zwischen Mechernich-Eicks und Zülpich-Schwerfen inkl. Überprüfung seiner hydraulischen/hydrologischen Wirksamkeit. Zur Planung der Maßnahme sind Ingenieurleistungen gemäß HOAI in den Bereichen Objektplanung, Tragwerksplanung, technische Ausrüstung, und Vermessung sowie landschaftsplanerische Leistungen, Betrachtungen zum Artenschutz und der Umweltverträglichkeit, hydraulische/ hydrologische Berechnungen und ein Geotechnischer Bericht zu erbringen. Es wird mit anrechenbaren Kosten in Höhe von ca. 5,2 Mio. EUR für die Ingenieurbauwerke nach § 44 HOAI, von 920.000 EUR für die Tragwerksplanung nach § 52 HOAI von 370.000 Mio. EUR für die Technische Ausrüstung nach § 56 HOAI und 2,6 Mio. EUR für den Geotechnischen Bericht gerechnet.

Kennung des Verfahrens: 709875c3-92a7-4bbf-92f7-1cc9dc0af5f5

Vorherige Bekanntmachung: 768900-2023

Interne Kennung: G2-2634.23

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Zweistufiger Wettbewerb zur Vergabe von Planungsleistungen im Bereich der Ausführung im Rahmen der VgV. Die Teilnehmerzahl ist auf 3 bis maximal 5 begrenzt. Dem Wettbewerb ist ein Bewerbungsverfahren mit Auswahl der Teilnehmer vorgeschaltet.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71327000 Dienstleistungen in der Tragwerksplanung, 71351500 Bodenuntersuchungen, 71355000 Vermessungsarbeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Erftverband - HRB Schwerfen

Stadt: Zülpich-Schwerfen

Postleitzahl: 53909

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Erft-Kreis (DEA27)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Informationen: Siehe Leistungsbeschreibung

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 5 200 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXPTYDMA4K Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass die Leistungsbeschreibung (Revision 1) sowie die Anlage 6 Vorlage Honorarangebot zur Leistungsbeschreibung überarbeitet wurde. Die Erstellung der Betriebsvorschrift sowie die Prüfung und Wertung der Nebenangebote als besondere Leistung zur Objektplanung wurden als separate Position hinzugefügt. Für die Angebotserstellung sind zwingend die überarbeiteten Unterlagen zu verwenden! Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die im Tariftreue- und Vergabegesetz NRW festgelegten Grundsätze Anwendung finden. Das Bewerbungsformular VgV ist in den Teilnahmeunterlagen unter der Kategorie "Vom Unternehmen auszufüllende Dokumente" beigelegt. Dieses ist mit den geforderten Anlagen bis spätestens zum Ablauf der Frist in Textform bei der Vergabestelle einzureichen. Verspätet eingehende Bewerbungen werden nicht berücksichtigt. Nach Prüfung formaler Ausschlusskriterien gemäß § 42 VgV werden folgende Kriterien anhand einer Punktbewertung geprüft: - Referenzen zu Hochwasserrückhaltebecken vergleichbarer Größe nach DIN 19700-12 (inkl. Tragsicherheitsnachweise nach DIN 19700-11 und Technische Ausrüstung) [45 %] - Referenzen zu hydrologischen Modellierungen mit NASIM und vergleichbaren Programmen sowie hydrologischen Berechnungen insbesondere in Bezug auf die Dimensionierung von Hochwasserrückhaltebecken [10 %] - Referenzen zu hydraulischen 2D-Modellierungen (Aufstellung + Modifikation) mit HYDRO_AS-2D und vergleichbaren Programmen sowie hydraulischen Berechnungen [10 %] - Referenzen zu Geotechnik, geotechnischen Untersuchungen, Baustoffe(-management) und bodenkundliche Baubegleitung bei Erdbauwerken [20 %] - Referenzen zu landschaftspflegerischer Begleitplanung, Umweltverträglichkeitsstudie und Artenschutzprüfung [15 %] Je Kriterium werden max. 5 Wertungspunkte vergeben. Es findet eine vergleichende Wertung statt. 5 Wertungspunkte werden vergeben, wenn die Leistungen die Anforderungen im besonderen Maße erfüllen, 4 Wertungspunkte, wenn die Leistungen die Anforderungen im hohen Maße erfüllen, 3 Wertungspunkte, wenn die Leistungen die Anforderungen erfüllen, 2 Wertungspunkte, wenn die Leistungen die Anforderungen im geringen Maße erfüllen und 1 Wertungspunkt, wenn die Leistungen die Anforderungen im sehr geringen Maße erfüllen. Honorarbewertung: Das günstigste angebotene Honorar erhält die maximale Punktzahl. Die höheren Honorare werden prozentual geringer bewertet. Die max. erreichbare Gesamtpunktzahl: 500 Punkte. Die ausgewählten Bewerber werden zur Teilnahme am Verhandlungsverfahren aufgefordert. Im Rahmen des Bewerbungsverfahrens findet eine mündliche Verhandlung mit dem Bewerber statt

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Neubau Hochwasserrückhaltebecken Schwerfen (Rotbach)

Beschreibung: Ingenieurleistungen gemäß HOAI in der ab dem 01.01.2021 geltenden

Fassung: 1. Leistungen bei Ingenieurbauwerken gem. § 43 HOAI, LP 1-9, inkl. ergänzender besonderer Leistungen (z.B. örtliche Bauüberwachung) Die Leistungen der LP 5-9 (Grundleistungen und besondere Leistungen) werden optional vergeben. 2. Leistungen bei Tragwerksplanungen gem. § 51 HOAI, LP 1-6 Die Leistungen der LP 5-6 werden optional vergeben. 3. Leistungen bei Technischer Ausrüstung gem. § 56 HOAI, LP 1-9 Die Leistungen der LP 5-9 werden optional vergeben. 4. Leistungen bei Hydraulischen/ Hydrologischen Berechnungen: Im Rahmen der Entwurfs- und Genehmigungsplanung ist das bestehende NA-Modell sowie das zu erstellende 2D-Modell um das gewählte HRB (Variantenbetrachtung) zu ergänzen. Die hydrologische Wirksamkeit sowie die Auswirkungen des HRB auf die Ober- und Unterlieger sind zu ermitteln und darzulegen (z.B. Warnzeiten, Überschwemmungsgebiete). Optional ist der Ansatz der Betrachtung des Schadenspotentials sowie des Hochwasserrisikos fortzuführen. Dem Bieter steht es frei, eine andere Modellsoftware zu nutzen, solange die Datenübertragung zur Fortschreibung der Modelle des Erftverbandes durch den Bieter sichergestellt werden kann. Mit den Berechnungen ist die Planung iterativ zu optimieren, der Nachweis der Wirksamkeit der Maßnahme zu führen und die Restriktionsprüfung durchzuführen. 5. Leistungen Boden- und Baustoffe-(management) Im Rahmen der Bauausführung ist optional eine bodenkundliche und fachtechnische Baubegleitung Leistungsbestandteil. 6. Leistungen bei Landschaftsplanung gem. § 26 HOAI, LP 1-4: Im Rahmen der Projektbearbeitung sind landschaftsplanerische Grundleistungen in Form eines Landschaftspflegerischen Begleitplans zu erbringen. Als besondere Leistungen ist die Artenschutzprüfung Stufe I und II (optional) zu erstellen. Im Rahmen der Bauausführung ist optional die ökologische Baubegleitung Leistungsbestandteil. 7. Leistungen bei Fachplanungs- und Beratungsleistungen: Gem. Anlage 1 1.1.1 HOAI ist eine Umweltverträglichkeitsstudie durchzuführen (LP 1-4) sowie ein Geotechnischer Bericht gem. Anlage 1.3.3 HOAI zu erstellen (LP 1-3). Es sind optional Leistungen der Planungsbegleitenden Vermessung für LP 1-5 und optional Leistungen der Bauvermessung gem. Anlage 1 1.4.4 und 1.4.7 HOAI zu erbringen. 8. Optionale Leistungen der Sicherheits- und Gesundheitskoordination (SiGeKo) Interne Kennung: G2-2634.23

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71327000 Dienstleistungen in der Tragwerksplanung, 71351500 Bodenuntersuchungen, 71355000 Vermessungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Erftverband - HRB Schwerfen

Stadt: Zülpich-Schwerfen

Postleitzahl: 53909

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Erft-Kreis (DEA27)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Informationen: Siehe Leistungsbeschreibung

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 10/05/2024

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Informationen über frühere Bekanntmachungen:

Kennung der vorherigen Bekanntmachung: 768900-2023

Zusätzliche Informationen: Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die im Tariftreue- und Vergabegesetz NRW festgelegten Grundsätze Anwendung finden. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass die Leistungsbeschreibung (Revision 1) sowie die Anlage 6 Vorlage Honorarangebot zur Leistungsbeschreibung überarbeitet wurde. Die Erstellung der Betriebsvorschrift sowie die Prüfung und Wertung der Nebenangebote als besondere Leistung zur Objektplanung wurden als separate Position hinzugefügt. Für die Angebotserstellung sind zwingend die überarbeiteten Unterlagen zu verwenden!

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Erfassen der Aufgabenstellung und der besonderen Herausforderungen, Planungsideen und Vorschläge

Beschreibung: Erfassen der Aufgabenstellung und der besonderen Herausforderungen, Planungsideen und Vorschläge

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Erfahrung und erwartete fachliche Qualität des eingesetzten Personals

Beschreibung: Erfahrung und erwartete fachliche Qualität des eingesetzten Personals (Projektleiter/-in; wasserbauliche Planung; hydrologische Berechnung; hydraulische Berechnung; Geotechnik und Baustoffe(-management); Landschaftspflegerische Begleitplanung, Artenschutz und Umweltverträglichkeitsstudie)

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Projektorganisation und -koordination, Maßnahmen zur Termin- und Kosteneinhaltung

Beschreibung: Projektorganisation und -koordination, Maßnahmen zur Termin- und Kosteneinhaltung

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Gesamteindruck der Präsentation beim AG

Beschreibung: Gesamteindruck der Präsentation beim AG

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Honorar im Rahmen des geltenden Preisrechts

Beschreibung: Honorar im Rahmen des geltenden Preisrechts

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland -Spruchkörper Köln- c/o Bezirksregierung Köln

Informationen über die Überprüfungsfristen: Es gelten die gesetzlichen Fristen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Erftverband

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Justitiariat des Erftverbandes

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

6. Ergebnisse

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Erftverband

Registrierungsnummer: DE 228801678

Postanschrift: Am Erftverband 6

Stadt: Bergheim

Postleitzahl: 50126

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Erft-Kreis (DEA27)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Zentrale Vergabestelle

E-Mail: zentrale_vergabestelle@erftverband.de

Telefon: +49 227188-1478

Fax: +49 227188-1914

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Justitiariat des Erftverbandes
Registrierungsnummer: DE 228801678
Postanschrift: Am Erftverband 6
Stadt: Bergheim
Postleitzahl: 50126
Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Erft-Kreis (DEA27)
Land: Deutschland
E-Mail: per.seeliger@erftverband.de
Telefon: +49 227188-0

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland -Spruchkörper Köln- c/o Bezirksregierung Köln
Registrierungsnummer: DE 812110859
Postanschrift: Blumenthalstr. 33
Stadt: Köln
Postleitzahl: 50670
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Deutschland
E-Mail: VKRhld-K@bezreg-koeln.nrw.de
Telefon: +49 221147-0

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 6c9034be-772e-4873-8755-2f993338790b - 01
Formulartyp: Ergebnis
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 29
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 27/05/2024 08:38:37 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 315100-2024

