

381845-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Dienstleistungen von Ingenieurbüros – Tiefengeothermie Los 1 Planung und Engineering HKW Süd und Gartenstraße

OJ S 124/2024 27/06/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Energie und Wasser Potsdam GmbH

E-Mail: einkauf@ewp-potsdam.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

Tätigkeit des Auftraggebers: Erzeugung, Fortleitung oder Abgabe von Gas oder Wärme

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Tiefengeothermie Los 1 Planung und Engineering HKW Süd und Gartenstraße

Beschreibung: Mit der Aufnahme in die Bundesförderung zur 100 % Klimaschutz-Masterplankommune im Jahr 2016 verpflichtete sich die Landeshauptstadt Potsdam einen langfristigen Klimaschutzplan zu entwickeln und umzusetzen. Ziel ist dabei die Reduktion der Treibhausgasemissionen um ca. 95 % und eine Halbierung des Endenergieverbrauchs bis zum Jahr 2050 gegenüber dem Basisjahr 1990. Ein wichtiger Baustein zur Erreichung der ehrgeizigen Masterplan-Ziele ist der Ausbau der Standorte Potsdam Süd, Potsdam Gartenstraße und Potsdam Nord Standort Kläranlage Nord (Lerchensteig) Die Energie und Wasser Potsdam (EWP) beliefert die Stadt Potsdam mit Fernwärme, welche zurzeit hauptsächlich aus Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen gewonnen wird. In Zukunft soll die Temperatur in den Fernwärmenetzen schrittweise reduziert werden und regenerative Energiequellen für die Wärmeerzeugung gewonnen werden. Die Tiefengeothermie, deren Planung hiermit ausgeschrieben wird, ist ein Baustein diese Strategie. Die Energie und Wasser Potsdam GmbH möchte an den Standorten des HKW Süd, der Gartenstraße und am Standort KA Nord- Lerchensteig jeweils eine Tiefengeothermie-Anlage errichten. Hierzu wird die Leistung als "GU- Engineering - und Planungsleistung", von 2 Dubletten (4 Bohrungen) am Standort HKW Süd sowie 1 Dublette (2 Bohrungen) am Standort der Gartenstraße, inkl. der Bohrplätze, Engineering der Bohrung, der Energiezentrale (baugenehmigungspflichtige Energiezentrale inkl. aller erforderlichen Einbauten - Planungsleistungen), der Ausschreibung von Dienstleistungen und Material zu planen sowie die Durchführung zu überwachen, ausgeschrieben. Im Bereich des geplanten Standortes Lerchensteig gibt es keine aussagefähige Seismik, die für die Planung der Bohrungen geeignet wäre. Für die optimale Festlegung der Bohrungen ist daher vorab die Durchführung einer Seismik geplant, die das Umfeld des potenziellen Standortes untersuchen soll. Für die o.g. Leistungen ist geplant ein GU zu binden, sodass Synergieeffekte bzgl. Kosten und Durchführungszeiten hinsichtlich der KWK-Förderung genutzt werden können.

Kennung des Verfahrens: 18b0c438-6590-4898-84cf-f2eba0b4193a

Interne Kennung: 240223_EWP_TF_227

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

Zentrale Elemente des Verfahrens: - 2-stufiges Verfahren, bestehend aus (1.Stufe)

Teilnahmewettbewerb und (2.Stufe) Angebotsphase - im Teilnahmewettbewerb (1.Stufe) gibt es Bedingungen/ Kriterien, die es zu erfüllen bzw. nachzuweisen gilt, um in die Angebotsphase zu gelangen bzw. übernommen zu werden (es werden maximal drei Bieter zur Angebotsabgabe aufgefordert) - in der Angebotsphase (2.Stufe) gibt es Bewertungskriterien, welche in der Auswertung dazu führen, dass gemäß der abgegebenen Angebote, eine Rangfolge entsteht

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45120000 Versuchs- und Aufschlussbohrungen, 45251141 Bau von geothermischen Kraftwerken, 45255500 Bohrungs- und Explorationsarbeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14478

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXP9YAA67GE

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Tiefengeothermie Los 1 Planung und Engineering HKW Süd und Gartenstraße

Beschreibung: GU- Engineering - und Planungsleistung für das LOS 1-3 - inkl. Ausschreibung von Dienstleistungen und Material sowie Überwachung der Durchführung am Standort HKW Süd sowie, am Standort der Gartenstraße, inkl. der Bohrplätze, Engineering der Bohrung, der Energiezentrale (baugenehmigungspflichtige Energiezentrale inkl. aller erforderlichen Einbauten - Planungsleistungen), der Ausschreibung von Dienstleistungen und Material zu planen sowie die Durchführung zu überwachen. LOS 1 Standort Zum Heizwerk/Heizkraftwerk - Süd Potsdam GU- Engineering - und Planungsleistung, inkl. Ausschreibung von Dienstleistungen und Material sowie Überwachung der Durchführung von vier Geothermiebohrungen 2x Dubletten LOS 2 Standort Potsdam-Gartenstraße 63 GU- Engineering - und Planungsleistung, inkl. Ausschreibung von Dienstleistungen und Material sowie Überwachung der Durchführung von zwei Geothermiebohrungen 1x Dublette LOS 3 Standort Kläranlage Nord (Lerchensteig) Potsdam GU- Engineering - und Planungsleistung für die Vorplanung (Seismik), inkl. Planung, Ausschreibung von Dienstleistungen und Material sowie Überwachung der Durchführung der Seismik Hinweis: Die vorstehende Unterteilung in "Lose" erfolgt nur für eine bessere Übersichtlichkeit. Die Vergabe erfolgt in einem Paket, ohne eine Aufteilung. Eine klassische losweise Vergabe ist nicht beabsichtigt.

Interne Kennung: 240223_EWP_TF_227

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45120000 Versuchs- und Aufschlussbohrungen, 45251141 Bau von geothermischen Kraftwerken, 45255500 Bohrungs- und Explorationsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14478

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für den Teilnahmeantrag

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Umsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Umsatz des Bewerbers für Leistungen, die mit dem Auftragsgegenstand vergleichbar sind Eigenerklärung über den Gesamtumsatz (netto)

bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre Eigenerklärung über den Umsatz (netto) für die der anstehenden Aufgabe entsprechenden Dienstleistungen bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Gewichtung (Prozentanteil, genau): 10,00

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Referenzen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Referenzen für Leistungen, die mit dem Auftragsgegenstand vergleichbar sind, gemäß Bewerbungsbogen

Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Gewichtung (Prozentanteil, genau): 60,00

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Qualifikation Projektleiter

Beschreibung des Eignungskriteriums: Qualifikation und Erfahrung des Projektleiters für Leistungen, die mit dem Auftragsgegenstand vergleichbar sind, gemäß Bewerbungsbogen
Anhand der Kriterien werden die Bewerber ausgewählt, die zur zweiten Phase des Verfahrens eingeladen werden sollen

Gewichtung (Prozentanteil, genau): 30,00

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Unter-/ Obertage - engineering

Beschreibung des Eignungskriteriums: Unter-/ Obertage - engineering Anforderungen an Supervisor (Untertage) - Eignung als verantwortliche Person im Sinne des BBergG - gültiges IWCF Lvl. 4 oder vergleichbar - geschult in Ladungssicherung, Umgang mit Gefahrstoffen, Erste-Hilfe - deutschsprachig - mindestens 5 Jahre einschlägige Berufserfahrung - Zertifizierung nach ISO 9001 oder vergleichbar - Zertifizierung nach ISO 45001, SCC*/** oder vergleichbar - Engineering Mindestkapazität (Eigenerklärung) - nachfolgende Bezeichnungen gelten sowohl für m/w/d Untertage - 2 Bohrungs-/Komplettierungsingenieur - 2 Diplomgeologen - 1 Reservoir-Ingenieure - 1 Sachverständiger für Bohrungsintegrität - 1 Bohrlochgeophysiker, Schwerpunkt Bohrungsintegritätsmessungen - 4 Drilling/Workover Supervisor - Obertage - nachfolgende Bezeichnungen gelten sowohl für m/w/d Untertage - 1 Fachplaner Verfahrenstechnik - 1 Fachplaner Bau - 1 Fachplaner Bau inkl. Bauvorlageberechtigung - 1 Fachplaner Rohrleitungsplanung - 1 Fachplaner TGA - 1 Fachplaner E/MSR - Drilling Software Landmark (Compass, StressCheck, Wellplan) oder vergleichbar - Geologische Modellierung: Petrel oder vergleichbar - Formation Testing: Kappa oder vergleichbar

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Eignungskriteriums: (1) Unternehmensdarstellung (Firma, Anschrift, Land, Rechtsform, gesetzlicher Vertreter bei juristischen Personen, Telefon, Telefax, E-Mail-Adresse, Ansprechpartner). (2) Eigenerklärungen, ob und auf welche Art wirtschaftliche Verknüpfungen des Bewerbers mit anderen Unternehmen bestehen sowie ob und auf welche Art der Bewerber auf den Auftrag bezogen mit anderen zusammenarbeitet. (3) Eigenerklärung über das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe nach § 123 GWB. (4) Eigenerklärung über das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe nach § 124 GWB. (5) Ggf.

Bewerbergemeinschaftserklärung.

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 1

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/07/2024 00:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YAA67GE/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YAA67GE>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YAA67GE>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 24/07/2024 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 8 \$name_timeperiod.

WEEKS_PLURAL_deu

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Im Ermessen der Vergabestelle

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: siehe Ausschreibungsunterlagen

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: siehe Ausschreibungsunterlagen

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 des Landes Brandenburg

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Energie und Wasser Potsdam GmbH

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

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Energie und Wasser Potsdam GmbH

Registrierungsnummer: DE138406802

Postanschrift: Steinstraße 101

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14480

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Technischer Einkauf

E-Mail: einkauf@ewp-potsdam.de

Telefon: +493316611601

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg

Registrierungsnummer: t:03318661719

Postanschrift: Heinrich-Mann-Allee 107

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14473

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

E-Mail: poststelle@mwae.brandenburg.de

Telefon: 00493318661719

Fax: 00493318661652

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

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: 6b13dddf-3229-40e7-a8fe-3fa21c9ae393 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 26/06/2024 14:22:32 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 381845-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 124/2024

Datum der Veröffentlichung: 27/06/2024