

34147-2025 - Ergebnis

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

OJ S 12/2025 17/01/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – 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 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 Wärmeherzeugung gewonnen werden. Die Tiefengeothermie, deren Planung hiermit ausgeschrieben wird, ist ein Baustein dieser 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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

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

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXP9YAA6TAF

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

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 11/11/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2027

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualität des Konzepts zur Leistungserbringung

Beschreibung: Qualität der Projektanalyse 5,00 % - Auseinandersetzung mit der Aufgabenstellung - Auswertung der technischen Gegebenheiten und Rahmenbedingungen - Darstellung der Methoden zur Aufdeckung von Problemfeldern Qualität und Plausibilität der Darstellung des Projektablaufs 10,00 % - Darstellung der Herangehensweise und der vorgesehenen Arbeitsschritte und deren Abhängigkeiten, Einbindung des Auftraggebers - Erfordernisse der Einbeziehung Dritter, Betroffener oder weiterer Projektbeteiligter - Vollständigkeit der Darstellung - Qualitätssicherungsmaßnahmen Qualität und Plausibilität der Personalplanung 15,00 % - Darstellung des geplanten Personaleinsatzes für alle Arbeitsschritte - Sicherstellung Aufgabenerfüllung durch Vertreter ohne Know-How-Verlust - Aufgabenverteilung innerhalb des Projektteams - Vertretungsregelung - zeitliche und örtliche Verfügbarkeit des Personals Qualität und Plausibilität des (Rahmen-) Terminplans und der Maßnahmen zur Terminkontrolle sowie Terminsicherheit 12,50 % - Vollständigkeit des (Rahmen-) Terminplans - Unterscheidung von Planungs- und Realisierungszeiträumen - Darstellung wesentlicher Zwischentermine - Erläuterung der zeitlichen Abhängigkeiten - Methoden zur Verfolgung der Termine und des kritischen Pfades - Etablierung "Frühwarnsystem" bei drohenden Terminüberschreitungen Qualität der Kostenplanung, Kostenverfolgung- und Kostensicherungsmaßnahmen 12,50 % - Darstellung der Ermittlung der Kosten und deren Fortschreibung mit fortschreitender Planungstiefe - Maßnahmen zur Reaktion auf Budgetvorgaben - Möglichkeiten zur Vertiefung und Konkretisierung der Kostenermittlung - Darstellung der Maßnahmen zur Kostenverfolgung z.B. in der Vergabephase Maßnahmen zur Sicherstellung der Budgeteinhaltung - "Frühwarnsystem" bei drohenden Kostenüberschreitungen Qualität der Kommunikationsplanung 10,00 % - Planung und Dokumentation von Besprechungen (jour fixe) - Protokollwesen - Datenmanagement - Einsatz von Software (Cloud, etc.) - Datensicherheit und Vertraulichkeit

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 65

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualität der Angebotspräsentation

Beschreibung: Qualität der Darstellung 5,00 % - Plausibilität und Vollständigkeit der Darstellung - Qualität der Beantwortung von Nachfragen

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Vergütung

Beschreibung: Grund-/Festhonorar inkl. pauschaler Nebenkosten 30,00 %

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

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)

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: Nicht veröffentlicht

Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers

Datum der zukünftigen Veröffentlichung: 15/01/2035

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Leiter der anbietenden Partei: Generalplaner Tiefengeothermie Potsdam EnviCon-UGS

Angebot:

Kennung des Angebots: 2024-2107

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 4579291

Datum des Vertragsabschlusses: 29/10/2024

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2
Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2
Art der eingegangenen Einreichungen: Teilnahmeanträge
Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3

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: Generalplaner Tiefengeothermie Potsdam EnviCon-UGS

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: DE326661558

Stadt: Nürnberg

Postleitzahl: Envi Con Engineering

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

Land: Deutschland

E-Mail: Florian.Hofmann@envi-con.de

Telefon: 091148089126

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Leiter der anbietenden Partei

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

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: a0143944-fb56-4196-bba2-447aeec090f6 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 30

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 16/01/2025 08:24:29 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 34147-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 12/2025

Datum der Veröffentlichung: 17/01/2025