

446824-2024 - Ergebnis

Deutschland – Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen – Übergeordnete Planungs- und Koordinierungsdienstleistungen für die Projektierung von Großwärmepumpen
OJ S 144/2024 25/07/2024
Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Kiel AG

E-Mail: einkauf@stadtwerke-kiel.de

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Übergeordnete Planungs- und Koordinierungsdienstleistungen für die Projektierung von Großwärmepumpen

Beschreibung: Übergeordnete Genehmigungsplanung und -management, Ingenieur- und Planungsleistungen, Schnittstellenkoordination und Bauüberwachung für die Projektierung von Großwärmepumpen, Wärmespeicher, Pumpenhalle, Rückkühlung eines bestehenden Gas-Motoren-Kraftwerkes und den dafür erforderlichen Zugang zum Seewasser der Kieler Förde.

Kennung des Verfahrens: 5714c07a-8ece-45c9-a082-e78bea44aa8e

Vorherige Bekanntmachung: 457608-2023

Interne Kennung: EA-2023-000316

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

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)

Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Übergeordnete Planungs- und Koordinierungsdienstleistungen für die Projektierung von Großwärmepumpen

Beschreibung: Die Stadtwerke Kiel (SWK) betreiben in der Landeshauptstadt Kiel ein Fernwärmenetz mit ca. 350 km Trassenlänge und etwa 7.000 Kundenanschlüssen für etwa 70.000 Wohneinheiten. Als regionaler Wärmeversorger sind die SWK in der Pflicht den Anforderungen einer klimaneutralen Wärmewende nachzukommen. Daher beabsichtigt die SWK als einen Baustein der klimaneutralen Wärmewende eine Wärmepumpenanlage mit Nutzung der Kieler Förde als Umweltwärmequelle zu errichten. Diese besteht aus mindestens einer, ggf. auch zwei Ausbaustufen mit jeweils ca. 50 - 80 MW thermischer Ausspeiseleistung. Dazu gehören neben der eigentlichen Wärmepumpenanlage zusätzlich noch ein, ggf. auch zwei Wärmespeicher mit jeweils ca. 1500 MWh Wärmespeicherkapazität und die erforderliche Infrastruktur, um die erzeugte Wärme in das Fernwärmenetz einspeisen zu können. Der Abschluss der Inbetriebnahme ist für Mitte 2028 festgelegt, wobei die zweite Ausbaustufe der Wärmepumpen und der zweite Wärmespeicher ggf. erst Mitte 2033 in Betrieb genommen werden sollen. Die Wärmepumpenanlage soll auf dem nördlichen Grundstücksteil des ehemaligen Gemeinschaftskraftwerk Kiel (GKK) errichtet werden. Die Vorhabenfläche grenzt direkt an die südliche Grundstücksgrenze des Gasmotorenkraftwerks der Stadtwerke Kiel an. Dort haben die Stadtwerke Kiel (SWK) in den letzten Jahren bereits ein neues Gasmotorenkraftwerk direkt an der Kieler Förde errichten lassen (Küstenkraftwerk). Das Küstenkraftwerk dient sowohl der Erzeugung von Strom als auch der Versorgung der Stadt Kiel mit Fernwärme. Die für das Küstenkraftwerk installierten luftgekühlten Rückkühlanlagen liefern aber nur unzuverlässig bis zu ca. 40 % der erforderlichen Rückkühlleistung von ca. 250 MW. Daraus resultieren Einschränkungen, sodass mit dem Küstenkraftwerk derzeit keine ungekoppelte Stromerzeugung möglich ist. Zur Gewährleistung der stromseitigen Versorgungssicherheit und als Reaktion auf die Flexibilisierung der Energiemärkte wird daher von Seiten SWK angestrebt, die überschüssige Prozesswärme des GHKW mittels Seewassers aus der Kieler Förde als Rückkühlmedium abzuführen und einen rein stromgeführten Betrieb zu ermöglichen. Der Abschluss der Inbetriebnahme ist für Mitte 2028 festgelegt. Zur Nutzung der Kieler Förde als Umweltwärmequelle sowie als Rückkühlmedium sollen die bestehenden Ein- und Auslaufbauwerke des ehemaligen GKK, welches sich aktuell im Rückbau befindet, ertüchtigt und weitergenutzt werden. Die Errichtungs- und Montageleistungen des Projektvorhabens werden auf der Grundlage des Basic Engineerings bzw. Detail Engineerings und der darauf basierenden Leistungsbeschreibungen der hier ausgeschriebenen übergeordneten Planungs- und Koordinierungsdienstleistungen über europaweite Ausschreibungen an einen oder mehrere Wirtschaftsteilnehmer vergeben. Dabei ergibt sich die durch den AN zu erbringende Planungs- und Koordinierungstiefe aus dem Los-Vergabe-Konzept. Dieses sieht im Basisszenario eine Aufteilung des gesamten Projektumfangs in mehrere einzelne funktionale Anlagen- und verbindende Infrastruktur-Lose vor. Diese sollen mit Ausnahme der Wärmepumpenanlage vorzugsweise mit funktionalen Ausschreibungen jeweils an einen Generalunternehmer vergeben werden. Die Wärmepumpenanlage ist wiederum in mehrere Lose unterteilt, wobei die Wärmepumpenmodule mit einer funktionalen Ausschreibung an einen Wärmepumpenlieferant vergeben werden sollen und die für die Wärmepumpenanlage zusätzlich erforderliche Infrastruktur mit massenbezogenen Leistungsverzeichnissen für Bau-, Anlagen- und Elektrotechnik entsprechend der Anforderungen der beschafften Wärmepumpenmodule an weitere Los-Auftragnehmer. Das Basisszenario des Los-Vergabe-Konzepts soll durch den AN im Rahmen der Projektbearbeitung hinsichtlich der Optimierung von Planungs- und Bauzeiten finalisiert werden, so dass sich die erforderliche Tiefe der Planungs- und

Koordinierungsdienstleistungen durch den AN im Projektverlauf verändern kann. Das Los-Vergabe-Konzept ist in der Anlage „Los-Vergabe-Konzept“ dargestellt. Gegenstand dieser Anfrage sind die erforderlichen übergeordneten Planungs- und Koordinierungsdienstleistungen mit • Projektmanagement • Definition der Grundlagen • Genehmigungsplanung und Genehmigungsmanagement • Basic Engineering • Detail Engineering (in erforderlichem Umfang je nach Los-Vergabe-Konzept) • Erarbeiten der funktionalen Leistungsbeschreibungen und massenbezogenen Leistungsverzeichnisse für die verschiedenen Los-Vergaben • Mitwirkung bei der Ausschreibung und Vergabe von einzelnen Losen, die zusammengefasst vorzugsweise zur Vergabe von in sich geschlossenen, funktionalen Anlagen durch je einen Generalunternehmer (EPC) führen • Schnittstellenkoordination • Prüfung des Detailengineerings der Los-Auftragnehmer / Generalunternehmer • Bauüberwachung • Bauleitung (in erforderlichem Umfang je nach Los-Vergabe-Konzept) • Inbetriebnahmeüberwachung • Inbetriebnahmeleitung (in erforderlichem Umfang je nach Los-Vergabe-Konzept) • Qualitätssicherung • Claim Management und Dokumentation • Gewährleistungsmanagement
Interne Kennung: 0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)

Land: Deutschland

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: In Abhängigkeit des Projektverlaufes

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: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

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 Schleswig-Holstein

Informationen über die Überprüfungsfristen: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber /Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Stadtwerke Kiel AG

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.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: enpros consulting GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: Hauptleistungsbereich

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

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Datum des Vertragsabschlusses: 16/07/2024

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: nein

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 5

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 5

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stadtwerke Kiel AG
Registrierungsnummer: 12755
Postanschrift: Uhlenkrog 32
Stadt: Kiel
Postleitzahl: 24103
Land, Gliederung (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)
Land: Deutschland
E-Mail: einkauf@stadtwerke-kiel.de
Telefon: +49 4315942586
Internetadresse: <https://www.deutsche-evergabe.de>
Profil des Erwerbers: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Schleswig-Holstein
Registrierungsnummer: ba758c3e-96af-4f1a-8ea4-3dc90cb3dfcc
Postanschrift: Düsternbrooker Weg 92
Stadt: Kiel
Postleitzahl: 24105
Land, Gliederung (NUTS): Kiel, Kreisfreie Stadt (DEF02)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer@wimi.landsh.de
Telefon: +49 4319884640

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: enpros consulting GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen
Registrierungsnummer: DE242260829
Stadt: Nürnberg
Postleitzahl: 90402
Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)
Land: Deutschland
E-Mail: info@enpros.de
Telefon: +49 911 21757330

Rollen dieser Organisation:

Bieter

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: caf7bccd-d080-4dc0-8d29-7146e46a5070 - 02

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 30

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/07/2024 09:17:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 446824-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 144/2024

Datum der Veröffentlichung: 25/07/2024