

Germany-Cologne: Heat pumps

OJ S 154/2023 11/08/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: RheinEnergie AG -L-

Postal address: Parkgürtel 24

Town: Köln

NUTS code: DEA2 Köln

Postal code: 50823

Country: Germany

E-mail: g.glaser@rheinenergie.com

Telephone: +49 221/178-3459

Fax: +49 221/1788-3459

Internet address(es):

Main address: www.rheinenergie.com

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.subreport.de/E96686383>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Energieversorger

I.5. Main activity

Other activity: Energieversorgungsunternehmen

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Hochtemperatur-Wärmepumpe zur Bereitstellung von Fernwärme mit einer Leistung von 150 MWth unter Verwendung von Flusswasser (Rhein)“

II.1.2. Main CPV code

42511110 Heat pumps - KA12

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Die RheinEnergie AG beabsichtigt auf dem Betriebsgelände des Standorts Köln-Niehl die Errichtung einer Großwärmepumpen-Anlage in einer Leistungsklasse von ca. 150 MW thermisch für die Erzeugung von Fernwärme. Die Wärmequelle der Großwärmepumpe wird aus dem Rhein entnommenes Flusswasser sein. Es besteht die Anforderung, aus dem Flusswasser mit einer Temperatur von ca. (3°C – 25 °C) eine Fernwärmetemperatur mindestens größer als 90 °C zu erzeugen. Die maximale Netzeintrittstemperatur beträgt 130 °C. Im Rahmen der Ausschreibung werden die Anforderungen zur benötigten Fernwärmeeintrittstemperatur konkretisiert.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

42511110 Heat pumps - KA12

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE Deutschland

NUTS code: DEA Nordrhein-Westfalen

NUTS code: DEA2 Köln

Main site or place of performance: Köln

II.2.4. Description of the procurement

Der Umfang der vorliegenden Bekanntmachung ist die Beschaffung der Großwärmepumpe als thermische Erzeugungseinheit zur Bereitstellung von Fernwärme.

Die Großwärmepumpe besteht aus den wesentlichen maschinentechnischen Komponenten Wärmeübertrager, Kältemittelkreislaufsystem inklusive Kompressor und Kältemittelspeicher sowie Fernwärmeumwälzpumpen. Weiterhin enthalten sind die für den Betrieb der Großwärmepumpe erforderlichen EMSR Komponenten mit zugehöriger Software und Steuerungen.

Die Großwärmepumpe ist als funktionales System vom Bewerber im Detail zu planen, zu liefern, zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Der Bewerber bringt die in seinem Lieferumfang befindliche Anlage unter Einhaltung der CE-Konformität in Verkehr.

Zum Liefer- und Leistungsumfang gehört ebenfalls ein Wartungsvertrag für die Kernkomponenten der Großwärmepumpe, der für einen Zeitraum von 10 Jahren verbunden mit der Option für RheinEnergie der Verlängerung des Wartungsvertrags abgeschlossen wird.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 36

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 1

II.2.10.

Information about variants

Variants will be accepted: no

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:
no

II.2.14. Additional information**Section III: Legal, economic, financial and technical information**

III.1. Conditions for participation**III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

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.1.5. Information about negotiation****IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information**IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 06/09/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 12 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln - Spruchkörper Köln

Town: Köln

Postal code: 50606

Country: Germany

Telephone: +49 221/147-3116

Fax: +49 221/147-2889

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Antrag auf Durchführung eines Nachprüfungsverfahrens durch die Vergabekammer unzulässig ist, wenn ein Verstoß gegen Vergabevorschriften nicht innerhalb der Fristen gemäß § 160 Abs. 3 Nrn. 1 bis 3 GWB gerügt wurde oder mehr als 15 Kalendertage nach Eingang einer Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/08/2023