

Germany-Ulm: General construction work for pipelines

OJ S 81/2022 26/04/2022

Contract notice – utilities

Works

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: SWU Energie GmbH

Postal address: Karlstraße 1-3

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89073

Country: Germany

E-mail: einkauf@swu.de

Telephone: +49 7311661213

Fax: +49 7311661209

Internet address(es):

Main address: <https://www.deutsche-evergabe.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/B3639FD7-9B48-4AF6-BAE8-8EA648C4543D

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/B3639FD7-9B48-4AF6-BAE8-8EA648C4543D

Additional information can be obtained from another address:

Official name: SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH - S72 Einkauf

Postal address: Karlstraße 1-3

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89073

Country: Germany

E-mail: einkauf@swu.de

Telephone: +49 7311661213

Fax: +49 7311661209

Internet address(es):

Main address: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://www.deutsche-evergabe.de>

I.6. Main activity

Other activity: ENERGIEVERSORGER

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

SWU_Illerpark_Rohrleitungsbau Wohngebiet
Reference number: Illerpark_Rohrleitungsbau

II.1.2. Main CPV code

45231100 General construction work for pipelines

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Verlegung von Fernwärme, Nahwärme und Trinkwasserleitungen sowie Brunnenleitung im Neubaugebiet Wohnen am Illerpark in 89233 Neu-Ulm

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)

45232140 District-heating mains construction work, 45232150 Works related to water-distribution pipelines

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE279 Neu-Ulm

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

Im Rahmen der Erstellung des Neubaugebietes Wohnen am Illerpark durch die Stadt Neu-Ulm möchte die Stadt Neu-Ulm die große Nachfrage nach Wohnraum befriedigen und ein urbanes Stadtquartier mit zukunftsweisenden Strukturen errichten. In diesem Zuge plant die SWU Energie die Einrichtung einer zentralen Fernwärmeversorgung für die neu zu errichtenden Gebäude mit insgesamt 610 Wohneinheiten. Die Erzeugung der Fernwärme soll durch die Errichtung einer zentralen Wärmetransformationsstation zur Entnahme der Energie aus dem Grundwasser und der Bereitstellung der Fernwärme in zwei unterschiedlichen Kreisläufen zur Heizung sowie zur Warmwasserversorgung und der Rückführung des gekühlten Wassers in den Illerkanal erfolgen.

Die elektrische Energie für die Aufbereitung der Wärme soll durch das SWU-eigene Wasserkraftwerk Ludwigsfeld bereitgestellt werden. Damit leisten die SWU Energie GmbH einen wichtigen Beitrag zur klimaneutralen Wärmeversorgung in diesem Modellquartier.

Konkret sind folgende Maßnahmen zur Umsetzung des Vorhabens geplant:

- Errichtung eines Niedertemperatur Wärmenetzes zur Bereitstellung des Heizbedarfs,
- Verwendung des Niedertemperatur Wärmenetzes zur freien Kühlung im Sommer,
- Errichtung eines Heißwassernetzes zur Abdeckung des Warmwasser Bedarfs
- Errichtung einer Wärmezentrale zur Erzeugung des Niedertemperatur- und des Hochtemperaturkreislaufs für das Warmwasser.

- Errichtung eines Entnahmebrunnens und der Zuleitungen des Grundwassers zur Wärmezentrale sowie die Errichtung der Brauchwasserleitung und des Einmündungsbauwerks zur Einleitung des Prozesswassers in die Iller,
- Errichtung von Zuleitungen zur Stromversorgung der neuen Wärmezentrale durch das regionale Wasserkraftwerk.

Nur folgende Teile dieser Maßnahmen sind in dieser Ausschreibung enthalten:
Fernwärmerohre, Nahwärmerohre, Brunnenleitung, Trinkwasserrohre.

Die Maßnahmen werden in Abstimmung mit der Stadt Neu-Ulm bzw. koordiniert mit den Bauvorhaben der Stadt Neu-Ulm zur Errichtung des Neubaugebietes durchgeführt. Am Standort der neu zu errichtenden Wärmezentrale werden durch die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH (SWU-N) auch Anlagen zur Stromversorgung des Gebietes (Trafostation) sowie zur Versorgung mit Glasfasern (FTTH-Ausbau) errichtet. Das Gebäude wird daher von der SWU Energie GmbH und von der SWU-N gemeinsam errichtet.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
This contract is subject to renewal: no

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.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

- für den Rohrleitungsbau: als Rohrleitungsbauunternehmen in der Handwerksrolle der zuständigen Handwerkskammer eingetragen oder als Industriebetrieb kammerzugehörig bei der zuständigen Industrie- und Handelskammer und bin/sind Mitglied des Rohrleitungs-Bauverbandes eV. Köln.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Minimum level(s) of standards possibly required:

- Mit Entgegennahme des Auftrages verpflichte ich mich, dass ich für alle vorkommenden Arbeiten eine dem Risiko angemessene Haftpflichtversicherung abgeschlossen habe.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Minimum level(s) of standards possibly required:

- Ich/wir setzen einen Verantwortlichen für Sicherungsarbeiten/Ausbildung gemäß Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen (MVAS 1999) ein.
- Im Zuge der TSM Zertifizierung verpflichten wir uns, die Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben bzw. die Umsetzung der Vorschrift zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen zu bestätigen.
- Ich/wir erkläre(n), - nur für Rohrleitungsbau -dass ich/wir und die mit der örtlichen Arbeitsausführung beauftragte Niederlassung im Besitz einer gültigen Bescheinigung für Rohrleitungsbau - nach AGFW FW 601 - bin/sind.
- Aufgrund der Baustellenverordnung vom 10. Juni 1998 hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber mit seinem Angebot den Nachweis über die Organisation und Durchführung von Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz der Beschäftigten in seinem Unternehmen (Vollzug des Arbeitsschutzgesetzes vom 7. August 1996) vorzulegen, der insbesondere die Arbeitsplätze auf der bevorstehenden Baustelle behandelt. Dieser Biernachweis muss den folgenden Punkten entsprechen:
 - In Form einer Dokumentation im Sinne § 6 Arbeitsschutzgesetz hat der Bieter zu belegen, dass innerbetrieblich und im Hinblick auf die bevorstehende Baustelle alle Gefährdungen, die für seine Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbunden sind, ermittelt und beurteilt sind und welche Arbeitsschutzmaßnahmen ergriffen werden. Ferner ist deutlich zu machen, wie die Überwachung der Durchführung der notwendigen Maßnahmen auf der Baustelle sichergestellt wird.
 - Die Dokumentation muss entsprechend den Arbeitshilfen der Bau-Berufsgenossenschaften für Unternehmer aufgebaut sein und alle anfallenden Arbeiten/Arbeitsplätze erfassen. Für eine deutliche - im übrigen jedem Arbeitgeber gesetzlich vorgeschriebene - Darstellung der Arbeitsschutzorganisation können der Technische Aufsichtsdienst/Beratungsdienst der Berufsgenossenschaft und der Arbeitsmedizinische Dienst in Anspruch sowie die zuständige Arbeitsschutzbehörde beratend hinzugezogen werden.
 - Die Dokumentation ist durch Einzelnachweise über die sichere Verwendbarkeit von Baumaschinen und -geräten sowie die Eignung des eingesetzten Personals Baustellen bezogen zu ergänzen (u. a. Sachkundigen/Sachverständigenprüfbescheinigungen nach den Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften, Nachweise über Personalunterweisungen, QM-Zertifikate, Fachkundebescheinigungen, Bescheinigungen über Vorsorgeuntersuchungen, Betriebs- oder Montageanweisungen).
 - Der Biernachweis ist zu datieren und vom Arbeitgeber zu unterschreiben.
 - Die Einhaltung der Technische Regel - Arbeitsblatt DVGW GW 381 (A) Stand Mai 2015 muss gewährleistet sein. Bauunternehmen im Leitungstiefbau - Mindestanforderungen (identisch mit AGFW FW 600 und VDE-AR-N 4220) fasst formale, personelle und sachliche Mindestanforderungen sowie optionale Kriterien für Bauunternehmen im Leitungstiefbau für die Sparten Fernwärme, Gas, Strom, Trinkwasser und Telekommunikation zusammen.

III.1.4.

Objective rules and criteria for participation

List and brief description of rules and criteria:

III.1.6. Deposits and guarantees required

Als Sicherheitsleistung für die Erfüllung sämtlicher Pflichten aus dem Vertrag - insbesondere für die vertragsgemäße Ausführung der Leistung einschließlich der Abrechnung, Gewährleistung und Schadenersatz - und für die Erstattung von Überzahlungen hat der AN auf Verlangen eine Bürgschaft nach dem Formular (EFB-Sich1) in Höhe von 5 % der Auftragssumme (Bruttosumme), einschl. der Nachträge, zu stellen.

Leistet der AN die Sicherheit nicht binnen 18 Werktagen nach Vertragsabschluss (Zugang des Auftragschreibens bzw. der Nachtragsvereinbarung), so ist der AG berechtigt, die Abschlagszahlungen jeweils bis zu maximal 10 % der Rechnungssumme einzubehalten, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist.

Nach Empfang der Schlusszahlung und Erfüllung aller bis dahin erhobenen Ansprüche wird die Bürgschaft in Höhe von 5,0 % durch eine Gewährleistungsbürgschaft in Höhe von 3,0 % ersetzt. Bei einer größeren Abweichung zwischen Auftrags- und Abrechnungssumme ist die Gewährleistungsbürgschaft anzupassen.

Bürgschaften sind von einem in der Bundesrepublik Deutschland zugelassenen Kreditinstitut oder Kreditversicherer zu stellen. Für die Rückgabe der Bürgschaftsurkunden gilt Nr. 21 ZVB. Bei Verträgen mit Arbeitsgemeinschaften werden einzelne Bürgschaftsurkunden der Arge-Mitglieder nur dann angenommen, wenn die Urkunde jeweils die gesamte Vertragsleistung der ARGE zum Inhalt haben und insgesamt die vereinbarte Sicherheitssumme erreichen.

III.1.7. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

III.1.8. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

- Ich/Wir verpflichten uns zur Einhaltung aller derzeit gültigen Umweltgesetze und Vorschriften sowie alle umweltrechtlichen Verpflichtungen einzuhalten und bestätigen dass keine laufenden Verfahren gegen mich/uns anhängig sind.

- Verpflichtungserklärung zum neuen Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

"Auf Grundlage des § 9 EnWG verpflichtet sich der Auftragnehmer, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Unterlagen, Daten, Informationen, Kenntnisse und Arbeitsergebnisse nur für den Zweck, zu dessen Erfüllung sie dem Auftragnehmer übermittelt wurden, zu verarbeiten oder zu nutzen. Er wird diese vertraulich behandeln und Unbefugten nicht zugänglich machen. Der Auftragnehmer hat hierüber Stillschweigen zu bewahren.

Bei schwerwiegenden Störungen des Verarbeitungsablaufs, bei Verdacht auf Datenschutzverletzungen oder anderen Unregelmäßigkeiten bei der Verwendung der Daten des Auftraggebers unterrichtet der Auftragnehmer den Auftraggeber sofort.

Der Auftraggeber ist jederzeit berechtigt, die Einhaltung der Vorschriften über den Datenschutz und der von ihm getroffenen Weisungen zu überprüfen oder überprüfen zu lassen."

- Abfallerzeuger ist der Auftragnehmer. Der Auftragnehmer verpflichtet sich gemäß der NachwV Entsorgungsnachweise, Begleitscheine und das mit diesen Nachweisen zu bildende Register zu führen.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 23/05/2022 Local time: 10:00

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

Tender must be valid until: 22/07/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 23/05/2022 Local time: 10:00

Information about authorised persons and opening procedure:

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 Baden-Württemberg, Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telephone: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

- (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.

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/04/2022