

Germany-Neuruppin: Engineering design services
OJ S 156/2023 16/08/2023
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Stadtwerke Neuruppin GmbH

Postal address: Heinrich - Rau - Straße 3

Town: Neuruppin

NUTS code: DE40D Ostprignitz-Ruppin

Postal code: 16816

Country: Germany

Contact person: Energieerzeugung

E-mail: zab@swn.aov.de

Telephone: +49 3391511700

Fax: +49 3391511177

Internet address(es):

Main address: <https://www.swn.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: 100 % kommunale GmbH

I.5. Main activity

Other activity: Stadtwerke

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Geothermie

Reference number: 23_03_2023 Bohrung

II.1.2. Main CPV code

71320000 Engineering design services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Leistungsphasen nach der HOAI LP 5 - LP 9

+örtliche Bauüberwachung+Geologische Betreuung+berg- und wasserrechtliche

Genehmigungen+Umbauten und Modernisierung

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Lowest offer: 743 740,89 EUR / Highest offer: 1 593 398,10 EUR taken into consideration

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE40D Ostprignitz-Ruppin

Main site or place of performance: 16816 Neuruppin Heinrich-Rau-Straße 3

II.2.4. Description of the procurement

Die Stadtwerke Neuruppin GmbH verfügen über ein Fernwärmenetz, dass derzeit ausschließlich mit Kesseln

und BHKWs versorgt wird. Dieses soll zukunftsicher auf regenerative Quellen umgestellt werden. Dazu plant die SWN einen geothermischen Energieversorgungsstandort in der Heinrich-Rau-Straße zu errichten.

Aufgrund von zahlreichen Bohrungen in direkter Nähe zum vorgesehenen Bohrungsstandort, die eine außergewöhnlich gute Datenlage abbilden, wurde im Rahmen der geologischen Kenntnisstandsanalyse der Aalen-Sandsteinaquifer in vertikaler Tiefe als bevorzugtes Target ausgewählt.

Aufbauend auf den Verbrauchskennwerten des gesamten Heiznetzes der Neuruppiner Innenstadt

wurde eine energetische Bilanzierung durchgeführt. Im Ergebnis kann mit dem Einsatz von Hoch-

temperatur-Wärmepumpen eine sehr hoher geothermische Wärme in das Fernwärmenetz eingespeist werden.

Die Leistungsgrenze zu der Energiezentrale sind die Wärmetauscher vor den Wärmepumpen (siehe Anhang: Leistungsgrenze)

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Referenz aus geothermischen Bohrprojekten / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Referenz Personal und Sonstiges / Weighting: 30

Cost criterion - Name: Wirtschaftlichkeit / Weighting: 40

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 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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 063-188430](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Planungsleistung LP5-LP9 Bohrung/Thermalwasserkreislauf

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

22/05/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Geothermie Neubrandenburg GmbH

Town: Neubrandenburg, Mecklenburg

NUTS code: DE80J Mecklenburgische Seenplatte

Postal code: 17033

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Lowest offer: 885 051,65 EUR / Highest offer: 1 593 398,10 EUR taken into consideration

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107

Town: Potsdam

Postal code: 14473

Country: Germany

Telephone: +49 3318661610

Fax: +49 3318661652

Internet address: <http://www.mwe.brandenburg.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/08/2023