

**Germany-Neumünster: Boiler installations****OJ S 119/2019 24/06/2019****Contract award notice – utilities****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

**Section I: Contracting entity**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: SWN Stadtwerke Neumünster GmbH

Postal address: Bismarckstraße 51

Town: Neumünster

NUTS code: DEF04 Neumünster, Kreisfreie Stadt

Postal code: 24534

Country: Germany

Contact person: Michael Rieper

E-mail: [m.rieper@swn.net](mailto:m.rieper@swn.net)

Telephone: +49 4321202240

Fax: +49 4321202400

**Internet address(es):**Main address: <http://www.swn.net>Address of the buyer profile: [www.swn.net/ausschreibungen](http://www.swn.net/ausschreibungen)**I.6. Main activity**

Production, transport and distribution of gas and heat

**Section II: Object**

---

**II.1. Scope of the procurement****II.1.1. Title**

Ingenieurleistungen zur Planung, Ausschreibung, Errichtung, Bauleitung und Inbetriebnahme von mehreren Dampf- und Heizwasserkesselanlagen, für die Fernwärmeversorgung im Bestandsbereich.

**II.1.2. Main CPV code**

42160000 Boiler installations

**II.1.3. Type of contract**

Services

**II.1.4. Short description**

Ingenieurleistungen zur Planung, Ausschreibung, Errichtung, Bauleitung und Inbetriebnahme von mehreren Dampf- und Heizwasserkesselanlagen.

**II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

**II.2. Description**

### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

42164000 Auxiliary plant for use with boilers, 42162000 Steam-generating boilers, 42515000 District heating boiler, 71314000 Energy and related services

### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DEF04 Neumünster, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Bismarckstraße 51 24534 Neumünster DEUTSCHLAND

### **II.2.4. Description of the procurement**

Ingenieurleistungen zur Planung, Ausschreibung, Errichtung, Bauleitung und Inbetriebnahme von mehreren Dampf- und Heizwasserkesselanlagen, bestehend aus den nachfolgenden Komponenten / Leistungen:

Zwei Dampfkessel, Großwasserraumkessel in Dreizugbauweise, stündliche Dampfleistung: ca. 25 t im Dauerbetrieb. Geeignet für eine spätere Umrüstung auf Heizwasserbetrieb.

Zwei Heizwasserkessel, Großwasserraumkessel in Dreizugbauweise, stündliche Wärmeleistung: ca. 35 MWth im Dauerbetrieb.

Feuerungsanlagen für alle Kessel, bivalent ausgeführt für die Verbrennung von Erdgas H und Heizöl EL.

Eine hydraulische Weiche, zur Trennung Erzeugung/Verteilung. Ausgelegt für den gesamten Netzumlauf von ca. 3.000 m<sup>3</sup>/h.

Verbindende Rohrleitungen für alle Stoffströme, Armaturen, Pumpen, Apparate.

Komponenten zur Fortleitung der Abgase über einen vorhandenen Kamin, alternativ die Errichtung einer neuen Abgasanlage einschließlich neuer Kamine/Rauchgaszüge.

E- und Leittechnische Einrichtungen.

Demontage alter Kessel- und Rohrleitungskomponenten im Aufstellungsbereich der neuen Dampf- und Heizwasserkessel, Bauleistungen für die Freimachung des Baufeldes, Bauleistungen für die Aufstellung der Dampf- und Heizwasserkessel sowie der hydraulischen Weiche einschließlich aller Nebenanlagen.

Einen atmosphärischen Wärmespeicher mit ca. 1.000 m<sup>3</sup> Speicherinhalt. Diese Anlage dient der zeitlichen Entkopplung bei der Strom- und Wärmeproduktion.

Es sind insbesondere folgende Leistungen zu erbringen:

- Grundsatzplanung,
- Aufstellungsplanung,
- Detail- und Ausführungsplanung,
- Fach- und Konstruktionsplanung,
- Anfrage der in der Planung zu definierenden Liefer- und Leistungsumfänge im Rahmen einer EU-Ausschreibung, Angebotsaus- und Bewertung, Teilnahme an den Vergabeverhandlungen, Genehmigungsplanung, einschließlich der Erstellung der Antragsunterlagen, zu berücksichtigen auch Genehmigungsänderungen für bereits vorhandene Peripherie.
- Gesamtbauleitung und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeleitung und -überwachung, Begleitung der TÜV Prüfungen vor Inbetriebnahme, Vorbereitung der Unterlagen,
- Erstellung einer Gefahrenanalyse,
- Durchführung einer SIL-Betrachtung,
- Probebetriebsleitung und Überwachung,
- Dokumentation für die Gesamtanlage inkl. Konformitätserklärung zur Erfüllung der bestehenden gesetzlichen Auflagen des Produktsicherheitsgesetzes und der Betriebssicherheitsverordnung, Qualitätsüberwachung der Baustellenlieferungen und Leistungen.

Die Planung soll als gesamtplanerische Leistung erfolgen.

Die neue Dampf- und Heizwasseranlage soll auf dem Gelände des Heizkraftwerkes (HKW) der Stadtwerke Neumünster (SWN) errichtet werden. Weitestgehend ist die neue Anlage in den vorhandenen Bestand zu integrieren bei laufendem Betrieb der derzeit vorhandenen Kesselanlagen. Sie dient in der Hauptsache der Erzeugung von Reserveenergie für die Versorgung des Dampf- und Heizwassernetzes sowie bei Ausfall der Basiserzeugung. Die Errichtung der Gesamtanlage erfolgt zeitlich gestaffelt, in 2 Bauabschnitten. Im 1. Bauabschnitt ist in 2021 die Errichtung von 2 Dampferzeugern geplant. Die Leistungsgröße soll jeweils ca. 25 t/h betragen. Im zweiten Bauabschnitt ist in 2022 die Errichtung von 2 Heizwassererzeugern geplant. Die Leistungsgröße soll jeweils ca. 35 MWth betragen.

#### **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**

Negotiated procedure with prior call for competition

##### **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: [2018/S 239-546967](#)

##### **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 periodic indicative notice**

### **Section V: Award of contract**

---

**Contract No:** 1

**Title:**

Ingenieurleistungen zur Planung, Ausschreibung, Errichtung, Bauleitung und Inbetriebnahme von mehreren Dampf- und Heizwasserkesselanlagen, für die Fernwärmeversorgung im Bestandsbereich.

A contract/lot is awarded: yes

#### **V.2. Award of contract**

##### **V.2.1.**

**Date of conclusion of the contract**

14/06/2019

**V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: enpros consulting GmbH

Postal address: Königstraße 87

Town: Nürnberg

NUTS code: DE259 Nürnberger Land

Postal code: 90402

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

**V.2.4. Information on value of the contract/lot****V.2.5. Information about subcontracting****V.2.6. Price paid for bargain purchases****Section VI: Complementary information**

---

**VI.3. Additional information**

Die Teilnahmeanträge und Angebote sind in einem geschlossenen Umschlag per Post zu übermitteln oder direkt abzugeben. Sie sind als solche und mit dem Vermerk „vertraulich“ zu kennzeichnen. Elektronische Teilnahmeanträge sind an die Kontaktstelle Stabstelle Einkauf, Mail: [m.rieper@swn.net](mailto:m.rieper@swn.net) zu senden. In der Betreffzeile ist der Text „EU-Ausschreibung Ingenieurleistungen zur Planung, Ausschreibung, Errichtung, Bauleitung und Inbetriebnahme von Dampf- und Heizwasserkesselanlagen“ zu schreiben.

Verspätet eingegangene Teilnahmeanträge werden nicht berücksichtigt.

**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Schleswig-Holstein im Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein

Postal address: Postfach 7128 (Hausanschrift: Düsternbrooker Weg 92, 24105 Kiel)

Town: Kiel

Postal code: 24171

Country: Germany

E-mail: [poststelle@wimi.landsh.de](mailto:poststelle@wimi.landsh.de)

Telephone: +49 4319884640

Fax: +49 4319884702

Internet address: <http://www.wirtschaftsministerium.schleswig-holstein.de>

**VI.4.2. Body responsible for mediation procedures**

Official name: Vergabekammer Schleswig-Holstein im Ministerium für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein

Postal address: Postfach 7128 (Hausanschrift: Düsternbrooker Weg 92, 24105 Kiel)

Town: Kiel

Postal code: 24171

Country: Germany

E-mail: [poststelle@wimi.landsh.de](mailto:poststelle@wimi.landsh.de)

Telephone: +49 4319884640

Fax: +49 4319884702

Internet address: <http://www.wirtschaftsministerium.schleswig-holstein.de>

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

21/06/2019