

Germany-Berlin: Static converters
OJ S 132/2023 12/07/2023
Contract notice – utilities
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Vattenfall Wasserkraft GmbH
Postal address: Hildegard Knief Platz 2
Town: Berlin
NUTS code: DE300 Berlin
Postal code: 10829
Country: Germany
Contact person: Herr Carsten Sielaff
E-mail: carsten.sielaff@vattenfall.de
Telephone: +49 40790223961
Internet address(es):
Main address: www.vattenfall.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/external/deeplink/subproject/c3ffe09d-fdd0-47e7-8c80-1744ae5e33ee>
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/external/deeplink/subproject/c3ffe09d-fdd0-47e7-8c80-1744ae5e33ee>

I.6. Main activity

Electricity

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Ersatz der Erregereinrichtung des Pumpspeichersatzes (PSS) "F" (optional: PSS E,G,H) im PSW Hohenwarte 2
Reference number: 2023003605

II.1.2. Main CPV code

31151000 Static converters

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Im Pumpspeicherwerk (PSW) Hohenwarte 2 sind acht Maschinensätze mit je einer Nennscheinleistung von 50 MVA installiert. Ausgelegt sind die Synchrongeneratoren für Motor- wie auch Generatorbetrieb in über- und untererregtem Bereich. Momentan erfolgt die Erregung über statische Erregereinrichtungen mit vollgesteuerten Brücken und einem Energiebezug über Spannungstransformator.

Nach ca. 30-jähriger Betriebszeit ist die Rekonstruktion der Erregereinrichtungen der Synchronmaschinen im Halbwerk 2 erforderlich und vorgesehen. Ausgeschrieben wird die Erneuerung der Erregereinrichtung für PSS F sowie optional für PSS E, G, und H.

Der Auftrag wird wie folgt aufgeteilt:

- Erneuerung Erregereinrichtung PSS F, geplant 2024
- Optionale Erneuerung Erregereinrichtung PSS E, geplant 2024
- Optionale Erneuerung Erregereinrichtung PSS G, geplant 2025
- Optionale Erneuerung Erregereinrichtung PSS H, geplant 2025

Ziel ist es, im Halbwerk 2 vier baugleiche Erregereinrichtungen mit gleichen Softwareständen zu

errichten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen und einen sicheren Anlagenbetrieb

alle vorgesehenen Betriebsarten gewährleisten. Die gegebenen Netzanschlussbedingungen sind zu erfüllen und Rückwirkungen von Oberschwingungen auf das Eigenbedarfsnetz zu vermeiden.

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)

31162000 Parts of transformers, inductors and static converters

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG0I Saalfeld-Rudolstadt

Main site or place of performance: PSW Hohenwarte 2

II.2.4. Description of the procurement

Leistungsumfang: Vorhandene Kabel aus der bestehenden Erregereinrichtung zurückziehen und auf jeweils einen zu beschaffenden und installierenden Zwischenklemmenkasten auflegen sowie Leistungskabel fachgerecht für den erneuten Anschluss in der neuen Anlage zu verlängern (Ausnahme – Leistungskabel unter 10m Länge sind zu erneuern), so dass alle vorhandenen Kabel weiterverwendet werden. Die Neuanlage ist vom Zwischenklemmenkasten aus neu zu verkabeln, so dass die vorhandenen Kabel eins zu eins über den Zwischenklemmenkasten weitergeführt werden.

Rückbau der installierten Erregereinrichtung ausschließlich der Spannungs- und Fremdnetztransformatoren unter Berücksichtigung des Gesamtrevisionsablaufplanes und Abstellen der ausgebauten Schränke an einem vom AG zu nennenden Ort zur Reservevorhaltung. Der AG behält sich vor, benötigte Anlagenteile für andere Erregereinrichtungen vor der Entsorgung auszubauen und sicherzustellen und übernimmt selbstständig nach dem Umbau die Entsorgung.

Planung, Projektierung, Montage, Lieferung, Einbau, Anschluss und Inbetriebnahme einschließlich Erstellung der Dokumentation einer statischen Erregereinrichtung pro PSS unter Weiterverwendung der jeweiligen Spannungstransformatoren (Erregertransformatoren) und der von jeweils zwei PSS gemeinsam genutzten Fremdnetztransformatoren.

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

Start: 01/12/2023 End: 01/11/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

siehe Optionen

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

siehe Technische Spezifikation

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:

siehe Ausschreibungsunterlagen

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

III.1.4. Objective rules and criteria for participation

List and brief description of rules and criteria:

siehe Ausschreibungsunterlagen

III.1.6. Deposits and guarantees required

siehe Ausschreibungsunterlagen

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.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

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: 07/08/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 31/08/2023

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: 31/12/2023

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Hamburg, Finanzbehörde für die Vergabe von Lieferungen und Dienstleistungen

Postal address: Große Bleichen 27

Town: Hamburg

Postal code: 20354

Country: Germany

Fax: +49 40428232020

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/07/2023