

Germany-Berlin: Parts of centrifugal pumps**OJ S 90/2023 10/05/2023****Contract award 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 Knef 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.6. Main activity**

Electricity

Section II: Object

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

Auslegung, Fertigung und Lieferung optimierter Bauteile für eine Speicherpumpe des Pumpspeicherwerkes Hohenwarte 2

Reference number: 2022005553

II.1.2. Main CPV code

42124290 Parts of centrifugal pumps

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Ziele der Auslegung:

- Leistungssteigerung um 8-12% bei Einhaltung der Obergrenze 50 MVA für Motorgenerator; das entspricht ca. 48,5 MW Wellenleistung der Pumpe

- Kennlinienoptimum bei H_{mittel}

- Verringerung der Kräfte aus der Laufrad-Leitrad-Wechselwirkung

Leistungsumfang (nicht abschließend):

- Modellierung der Speicherpumpe für eine Optimierung der Strömungskontur,

Strömungsanalyse und Optimierung der Strömungskontur

- Neugestaltung der Spaltdichtung
- Neukonstruktion und Neufertigung des inneren Umlenkers einschließlich Befestigungselementen
- Neukonstruktion und -fertigung des Laufrads der zweiten Stufe einschließlich Befestigungselementen
- Optimierung der Strömungskontur der Leitringe
- Option: Neufertigung der Leitringe der ersten und zweiten Stufe
- Option: Neufertigung der Belüftungsbüchse der zweiten Stufe

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

42121200 Hydraulic power engines, 42122130 Water pumps, 42122430 Centrifugal pumps

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEGOI Saalfeld-Rudolstadt

Main site or place of performance: PSW Hohenwarte 2

II.2.4. Description of the procurement

siehe Leistungsbeschreibung; der Leistungsumfang beinhaltet insbesondere:

- Modellierung der Speicherpumpe für eine Optimierung der Strömungskontur, Strömungsanalyse und Optimierung der Strömungskontur
- Neugestaltung der Spaltdichtung
- Neukonstruktion und Neufertigung des inneren Umlenkers einschließlich Befestigungselementen
- Neukonstruktion und -fertigung des Laufrads der zweiten Stufe einschließlich Befestigungselementen
- Optimierung der Strömungskontur der Leitringe

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- Option: Neufertigung der Leitringe der ersten und zweiten Stufe
- Option: Neufertigung der Belüftungsbüchse der zweiten Stufe

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 209-598949](#)

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

Title:

Auslegung, Fertigung und Lieferung optimierter Bauteile für eine Speicherpumpe des Pumpspeicherwerkes Hohenwarte 2

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

05/05/2023

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Stellba Hydro GmbH & Co KG

Postal address: Eiffelstraße 4

Town: Herbrechtingen

NUTS code: DE11C Heidenheim

Postal code: 89542

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

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

05/05/2023