

Germany-Ulm: Electrical wiring and fitting work
OJ S 62/2023 28/03/2023
Contract award notice
Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW)

Postal address: Lise-Meitner-Str. 24

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89081

Country: Germany

E-mail: markus.hoelzle@zsw-bw.de

Telephone: +49 7319530607

Fax: +49 7319530666

Internet address(es):

Main address: <https://www.zsw-bw.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Stiftung des bürgerlichen Rechts

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Kathodentechnikum PowderUp - Technische Ausrüstung ELT (KG 440 und KG 450)

Reference number: Pup_2202_ELT

II.1.2. Main CPV code

45311000 Electrical wiring and fitting work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Leistungen nach VOB/A für Starkstrom, Schwachstrom

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 729 128,84 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45314000 Installation of telecommunications equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Main site or place of performance: in den Vergabeunterlagen aufgeführt

II.2.4. Description of the procurement

An dem bestehenden Gebäudekomplex HyFaB (Forschungsfabrik für Brennstoffzellentechnologie - HyFaB1 und HyFaB2) in Ulm, Lise-Meitner-Str. 24 soll für das Projekt „Powder-Up! – Entwicklung, Scale-Up und Produktion von wettbewerbsfähigen Kathodenmaterialien für Lithium-Ionen-Batterien“ ein weiterer Gebäudefinger konzipiert werden. Darin soll die innerhalb des Projekt vorgesehene Pilotanlage, ein Analysenlabor und Anlagen für die schnelle elektrochemische Validierung realisiert werden. Der Powder-Up! - Gebäudefinger wird auch die technischen Grundinstallationen beinhalten, welche für den weiteren Ausbau des Standorts Lise-Meitner-Straße notwendig sind. Das unterkellerte Gebäude nimmt die Pilotanlage im Erdgeschoss (Pulverteil) und im ersten OG (Fällungsteil) auf. Im zweiten OG soll die Analytik und im dritten OG die Elektrochemie untergebracht werden. Der Keller beinhaltet die rückseitigen Anschlüsse an die vorhandene Energiezentrale HyFaB, die gebäudetechnisch notwendige Infrastruktur für Chemiebetrieb sowie einen Messraum für schwingungsempfindliche Messgeräte, die im Rahmen von Powder-Up! angeschafft werden. Im Keller wird zudem die Versorgungsinfrastruktur für einen möglichen dritten und vierten Gebäudefinger vorbereitet. Vorliegender Hauptteil der Leistung „Installation von Elektroanlagen“ sind unter anderem:

- Aufbau einer Energieversorgung ab einer bestehenden NSHV im Bestandsgebäude
- Erschließung des Gebäudes über Stromschiene
- Kabelwege und Gebäudeverkabelung
- Kabelzug für MSR
- Erweiterung der bestehenden Brandmeldeanlage und Einbau einer flächen-deckenden Überwachung und Alarmierung
- Erweiterung der Sicherheitsbeleuchtung
- Erweiterung einer bestehenden USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)
- Verkabelung der RWA-Anlagen des Hochbaus
- Anschlüsse für die Büroarbeitsplätze gemäß ZSW-Standard (Brüstungskanäle & Bodentanks mit entsprechenden Einbauten)
- Anschlüsse der Anlagen und Labore
- Ausstattung der ELT-Unterverteilungen mit einer Gebäudeautomation (WAGO)
- Gaswarnanlage
- Beleuchtung (mittels Lichtbändern und Downlights)
- Brandschutztechnischer Verschluss der Öffnungen
- Datenverkabelung inkl. aktiven Komponenten
- Überspannungsschutz und Blitzschutzanlage auf dem Dach
- Außenbeleuchtung am Gebäude
- EX-Schutz-Maßnahmen für die Räume Lager 3 im UG und Mühlenraum EG
- Baustromversorgung während des Innenausbaus

II.2.5. Award criteria

Price

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 015-037238](#)

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

15/03/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Heldele Aalen GmbH

Town: Aalen

NUTS code: DE11D Ostalbkreis

Postal code: 73430

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 1 729 128,84 EUR

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 Baden-Württemberg beim 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

23/03/2023