

Germany-Ulm: Electrical wiring and fitting work

OJ S 15/2023 20/01/2023

Contract 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.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/63DF8648-B503-4735-AEC8-DEC21DD449C2

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/63DF8648-B503-4735-AEC8-DEC21DD449C2

Additional information can be obtained from another address:

Official name: Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung

Postal address: Lise-Meitner-Str. 24

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89081

Country: Germany

E-mail: ingo.petzold@zsw-bw.de

Telephone: +49 7319530502

Fax: +49 7319530666

Internet address(es):

Main address: www.zsw-bw.de

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://www.deutsche-evergabe.de>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Stiftung des bürgerlichen Rechts

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

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.1.5. 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)

45314000 Installation of telecommunications equipment, 45316000 Installation work of illumination and signalling systems, 45317000 Other electrical installation work

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

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 12
This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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 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:

Eignungsnachweis gemäß VOB/A § 6a EU Nummer 1.

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e. V. (Präqualifikationsverzeichnis) und geben hierzu die PQ-Nummer an (gilt für Bieter, Mitglieder einer Bietergemeinschaft, andere Unternehmen)

Nicht präqualifizierte Unternehmen geben über das Formblatt 124 eine Eigenerklärung über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister ab (gilt für Bieter, Mitglieder einer Bietergemeinschaft)

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Eignungsnachweis gemäß VOB/A § 6a EU Nummer 2., insbesondere z.B.

Umsatz des Unternehmens in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen.

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung für die zu vergebende Leistung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e. V.

(Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Bei Einsatz von anderen Unternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung für die zu vergebende Leistung mit dem Angebot

— entweder die ausgefüllte „Eigenerklärung zur Eignung“, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise;

— oder eine Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) vorzulegen.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten anderen Unternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der „Eigenerklärung zur Eignung“ bzw. in der EEE genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Eignungsnachweis gemäß VOB/A § 6a EU Nummer 3., insbesondere z.B.

1. Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu 5 abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, wobei für die wichtigsten Bauleistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis beizufügen sind.

2. Angaben über die Zahl der in den letzten 3 abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen mit gesondert ausgewiesenem technischen Leitungspersonal.

3. eine Erklärung, aus der hervorgeht, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das Unternehmen für die Ausführung des Auftrags verfügt.

4. Angabe, welche Teile des Auftrags der Unternehmer unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Es muss mindestens ein Referenzprojekt über vergleichbare Leistungen (siehe Ziffer II.1.4)) in den letzten 5 Jahren ausgeführt worden sein.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Verpflichtungserklärung zum Mindestentgelt gemäß Tariftreuegesetz des Landes Baden-Württemberg (LTMG), sowie die Eigenerklärung BMWK-Sanktionen sind rechtskräftig unterschrieben abzugeben.

Weitere Regelungen siehe Vergabeunterlagen.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure Accelerated procedure Justification:

Vorinformation (s. IV.2.1)

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 239-688500](#)

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 06/02/2023 Local time: 09:00

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

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: 30/04/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/02/2023 Local time: 09:00

Information about authorised persons and opening procedure: Die Angebotseröffnung erfolgt elektronisch. Die Anwesenheit von Bietern bei der Submission ist nicht vorgesehen.

Informationen werden auf Anfrage elektronisch zur Verfügung gestellt.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

VI.3. Additional information

Die Vergabeunterlagen werden ausschließlich in elektronischer Form auf der Vergabeplattform zum Download bereitgestellt. Rückfragen können bis 31.01.2023 nur schriftlich über die Vergabeplattform erfolgen. Rückfragen per Telefon oder Fax werden nicht berücksichtigt.

Da die Finanzierung der Maßnahme durch 2 verschiedenen Kostenträger erfolgt, müssen die Rechnungen entsprechend aufgeteilt und zugeordnet werden. Vor Auftragsvergabe sind die Modalitäten zur reibungslosen Abwicklung gemeinsam abzustimmen. Der AN hat dann entsprechend getrennte Rechnungen mit der vereinbarten Zuordnung zu stellen.

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

16/01/2023