

Germany-Ulm: Engineering services
OJ S 188/2023 29/09/2023
Contract notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

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

Postal address: Lise-Meitner-Str. 24

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89081

Country: Germany

E-mail: marius.bauer@zsw-bw.de

Telephone: +49 7319530588

Fax: +49 7319530599

Internet address(es):

Main address: 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/E9002AF7-7352-4DCF-9E07-DCE996550342

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/E9002AF7-7352-4DCF-9E07-DCE996550342

Additional information can be obtained from another address:

Official name: ZSW

Postal address: Lise-Meitner-Str. 24

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89081

Country: Germany

E-mail: michael.schiele@zsw-bw.de

Telephone: +49 7319530107

Fax: +49 7319530599

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: GEMEINNÜTZIGE 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**

Entwicklung einer Prototypenanlage zur Herstellung von Brandschutzfolien

Reference number: Fo_105318

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Entwicklung für den Aufbau einer Prototypenanlage zur Herstellung von Brandschutzfolien

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)**

71300000 Engineering services

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

Das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) ist seit 1988 auf Themenfeldern zur Erzeugung und Speicherung erneuerbarer Energien aktiv.

Der Geschäftsbereich „Elektrochemische Energietechnologien“ erforscht mit aktuell 120 Mitarbeitern seit mehr als 25 Jahren Batteriesysteme mit Fokus auf Lithium-Ionen bis hin zu den zukünftigen Systemen (Post-Lithium). Das ZSW bildet die gesamte Wertschöpfungskette der Material-, Elektroden- und Zellentwicklung bis hin zur Produktionsforschung ab.

Im Projekt ESCO werden Lösungen für den Brandschutz in technischen Anwendungen von Batteriesystemen untersucht und entwickelt, wobei sowohl Folienmaterialien als auch Vergussmaterialien betrachtet werden.

Gegenstand der Ausschreibung ist die Entwicklung einer Prototypenanlage zur Herstellung von mehrschichtigen Brandschutzfolien (Sandwichbauweise) für technische Anwendungen basierend auf für den Brandschutz geeigneten Grundkomponenten und Rohmaterialien.

Die angestrebte Herstellung mehrschichtiger Brandschutzfolien ermöglicht insbesondere eine nachträgliche Ergänzung des hergestellten Endproduktes um zusätzliche Schichten. Dies kann beispielsweise die Aufbringung zusätzlicher Deckfolien oder Klebestreifen bedeuten. Bei der Entwicklung der Produktionsprozesse und -vorrichtungen soll durch den Auftragnehmer insoweit eine modulare Bauweise umgesetzt werden, dass nachträgliche Erweiterungen der Prototypenanlage ohne eine vollständige Neukonstruktion der Vorrichtungen möglich sind.

Ein Abschluss der ausgeschriebenen Entwicklungstätigkeiten bis zum 31.12.2023 wird angestrebt.

Informationen von Seiten des AG (Schaltpläne, Beschreibungen, usw.) sind ohne weitere Kennzeichnung als vertraulich zu behandeln. Die beiliegende Geheimhaltungsvereinbarung auf Gegenseitigkeit ist zu unterzeichnen.

Spezifikationen des herzustellenden Endproduktes sind dem Lastenheft zu entnehmen.

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

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:

(1) Natürliche Personen, die gemäß Rechtsvorschriften ihres Heimatstaates zur Führung der Berufsbezeichnung "Ingenieur" berechtigt sind (Urkunde / Mitgliedsnachweis der Kammer des jeweiligen Bundeslandes des Bewerbers). Ist in den jeweiligen Heimatstaaten die Berufsbezeichnung gesetzlich nicht geregelt, so erfüllt die Anforderungen als Ingenieur, wer über ein Diplom, Prüfungszeugnis oder sonstigen Befähigungsnachweis verfügt, dessen Anerkennung nach der Richtlinie 2005/36/EG des Europäischen Parlaments und des Rates gewährleistet ist,

(2) Juristische Personen, wenn deren satzungsmäßiger Geschäftszweck auf Planungsleistungen in Bezug auf Sondermaschinenbau ausgerichtet ist und der Planungsaufgabe entspricht und wenn der verantwortliche Verfasser der Planung oder der gesetzliche Vertreter der juristischen Person, die an die natürlichen Personen gestellten Anforderungen erfüllen,

(3) Arbeitsgemeinschaften, bei denen jedes Mitglied die Anforderungen erfüllt, die an die natürlichen oder juristischen Personen gestellt werden. Einschlägige Rechts- oder Verwaltungsvorschrift: § 36 VgV.

(4) Rechtsform der Bietergemeinschaft, an die der Auftrag vergeben wird:

Gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter. Mehrfachbewerbungen [einzeln

und als Mitglied einer Bewerbergemeinschaft] sind unzulässig. Vorgesehene Nachunternehmer dürfen nur dann als Bewerber oder Mitglieder einer Bewerbergemeinschaft auftreten oder für mehrere Bewerber eingebunden werden, wenn der Geheimwettbewerb gewahrt ist, insbesondere keine Kenntnis von kalkulationserheblichen Einflussmöglichkeiten auf Angebotspreise mehrerer Bieter besteht. Die Vergabestelle behält sich Kontaktaufnahme zum Mehrfachbeteiligten [auch Nachunternehmer] zum Zweck der Prüfung oder Abforderung entspr. Versicherungen vor. Es ist rechtliche Identität zwischen Bewerber und Zuschlagsempfänger erforderlich. Im Verfahren tritt mit der Bewerbung [Teilnahmeantrag] grundsätzlich Bindung hinsichtlich der Zusammensetzung einer Bewerbergemeinschaft oder benannter Nachunternehmer ein; Änderungen setzen eine Zustimmung der Vergabestelle voraus, die von einer weiteren Eignungsprüfung abhängig gemacht werden kann, ein Anspruch darauf besteht nicht.

(5) Eigenerklärung zu zwingenden Ausschlussgründen gem. § 123 GWB, also über das Nichtvorliegen von Verurteilungen im Sinne von § 123 Abs. 1 bis 3 GWB sowie Erklärung zum Nachkommen der Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung (kann über F105 erfolgen),

(6) Eigenerklärung zu fakultativen Ausschlussgründen gem. § 124 Abs. 1 Nr. 1 bis 4 und Nr. 8 GWB (kann über F105 erfolgen).

(7) Eigenerklärung zur Verordnung (EU) Nr. 2022/576 (kann über F105 erfolgen).

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

(1) Nachweis der Berufshaftversicherungsdeckung gemäß § 45, Abs. 1 Nr. 3 VgV (Angaben können über F105 erfolgen).,

(2) Erklärung, aus der das jährliche Mittel der vom Bewerber in den letzten 3 Jahren Beschäftigten gemäß § 46 Abs. 3 Nr. 2 VgV herausgeht (Angaben können über F105 erfolgen).

(3) Erklärung über den Gesamtumsatz des Bewerbers und seinen Umsatz für entsprechende Dienstleistungen in den letzten 3 Geschäftsjahren gemäß § 45, Abs. 1 Nr. 1 VgV, (Angaben können über F105 erfolgen).

Minimum level(s) of standards possibly required:

(1) Berufshaftpflichtversicherung mind. 1,0 Mio. € bei Personenschäden und 1,0 Mio. € bei sonstigen Schäden,

(2) Mind. 1 vollbeschäftigter Ingenieur.

(3) Mind. 500.000 € Honorarumsatz je Geschäftsjahr für entsprechende Dienstleistungen

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.2. Conditions related to the contract

III.2.1. Information about a particular profession

Execution of the service is reserved to a particular profession Reference to the relevant law, regulation or administrative provision:

Arbeitsgemeinschaften juristischer und natürlicher Personen sind teilnahmeberechtigt, wenn jedes Mitglied der Arbeitsgemeinschaft teilnahmeberechtigt ist. Ansonsten siehe Pkt. III.1.1.

III.2.2. Contract performance conditions

Der Auftragnehmer muss bereit sein die Geheimhaltungsordnung des ZSW zu akzeptieren. Die unterschriebene Fassung ist dem Angebot beizulegen.

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

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

Date: 27/10/2023 Local time: 10:00

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: 31/12/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 27/10/2023 Local time: 10:00

Information about authorised persons and opening procedure:

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

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer BaWü beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telephone: +49 7219268730

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

26/09/2023