

Germany-Ulm: Optical microscopes

OJ S 118/2023 21/06/2023

Contract notice

Supplies

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: Helmholtzstr. 8

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89081

Country: Germany

E-mail: claudia.pfeifer@zsw-bw.de

Telephone: +49 7319530214

Fax: +49 7319530666

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/242F3BF8-C047-4AA4-9F54-355BB387F41C

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/242F3BF8-C047-4AA4-9F54-355BB387F41C

Additional information can be obtained from another address:

Official name: ZSW

Postal address: Helmholtzstr. 8

Town: Ulm

NUTS code: DE144 Ulm, Stadtkreis

Postal code: 89081

Country: Germany

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

Telephone: +49 7319530107

Fax: +49 73138900666

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

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Lieferung/Aufstellung einer Gerätekombination für die korrelative Licht- und Elektronenmikroskopie
Reference number: Pup_013-024-025

II.1.2. Main CPV code

38634000 Optical microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung und Aufstellung einer Gerätekombination für die korrelative Licht- und Elektronenmikroskopie von Forschungsproben

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)

38511100 Scanning electron microscopes

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

Lieferung und Aufstellung einer Gerätekombination für die korrelative Licht- und Elektronenmikroskopie von Forschungsproben bestehend aus einem Lichtmikroskop (LM) und einem Feldemitter-Rasterelektronenmikroskop (REM).

Die zu beschaffende Geräte sollte die grundlegenden Aufgaben in höchstem Maße erfüllen:

(1) Untersuchung und spezifische Charakterisierung von Pulvern, Elektroden und Separatoren im Bereich der Lithiumionenbatterien

(2) Voruntersuchung der Proben im LM mit direkter Wiederfindung im REM in einfachstem Workflow und anschließender Korrelation der Bilder,

(3) Korrelative Mikroskopie: Kompatibilität der Systeme (REM & LM) muss in höchstem Maße erfüllt sein.

(4) Detaillierteste, orts aufgelöste Informationen im REM durch Korrelation von morphologischen, chemischen und strukturellen Daten (Elementanalyse, Elektronenbeugung und Ramanspektroskopie) im Gerät

(5) Höchste Auflösung und Konfokalität des Ramansystems

(6) Lichtmikroskopie in Dunkel- und Hellfeld, Durch- und Auflicht u.a. mit automatischer Steuerung von Objektrevolver, x-y-z Probenteller

(7) Gewährleistung auf alle Komponenten von mind. 24 Monaten

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.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Maximum number: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

1. Wertungsschritt: Die Bewerber werden auf Nichtvorliegen von Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB und § 124 GWB, sowie (EU) 2022/576 überprüft.

Im 2. Wertungsschritt wird die Eignung gemäß III.1) überprüft. Insbesondere der Nachweis bzgl. der Erfahrung in der erfolgreichen Etablierung von Messsystemen mit vergleichbarem Funktionsumfang und entsprechendem Auftragswert im Bereich Forschung und Entwicklung (u.a. mindestens drei installierte REM-Raman-Systeme im Feld).

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:

- Unternehmensdarstellung ist der Bewerbung beizulegen.
- Berufs- oder Handelsregisterauszug. Ausländische Bieter können entsprechende Unterlagen gemäß den lokalen Bestimmungen vorlegen.
- Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gemäß § 123 GWB und § 124 GWB, sowie die Erklärung nach Verordnung (EU) 2022/576. (Kann über Muster F105 erfolgen). Sofern Unterauftragnehmer eingesetzt werden sollen, wird die Erklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen durch die Angebotsabgabe auch für den Unterauftragnehmer abgegeben.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- (1) Nachweis der Berufshaftpflichtversicherungsdeckung.

(2) Erklärung über den Umsatz und die durchschnittliche Anzahl der Beschäftigten der letzten 3 Geschäftsjahre des Unternehmens gemäß § 45 VgV,

Minimum level(s) of standards possibly required:

(1) Personenschäden 3.000.000 €, Sachschäden 3.000.000 €

(2) Mindestjahresumsatz 6.000.000€

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

(1) Liste der wesentlichen in den letzten drei Jahren erbrachten Leistungen mit Angabe des Rechnungswertes wenn möglich, der Leistungszeit sowie der öffentlichen oder privaten Auftraggeber inkl. der Bescheinigungen gemäß § 122 GWB.

2) Nachweis bzgl. der Erfahrung in der erfolgreichen Etablierung von Messsystemen mit vergleichbarem Funktionsumfang (Lichtmikroskop bzw. Rasterelektronenmikroskop) und entsprechendem Auftragswert im Bereich Forschung und Entwicklung von Batteriematerialien.

(3) Lichtmikroskop und Rasterelektronenmikroskop können von unterschiedlichen Herstellern stammen, so lange die Kompatibilität der Systeme (REM & LM) in höchstem Maße erfüllt ist.

Minimum level(s) of standards possibly required:

(1) siehe II.2.4)

(2) mindestens drei installierte REM-Raman-Systeme im Feld müssen nachgewiesen werden

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

(1) Allgemeine Geschäftsbedingungen für alle Lieferungen an ZSW-Unternehmen (Auftragsbedingungen)

(2) Bewerbungsbedingungen (632 EU) für die Vergabe von Leistungen nach VgV

(3) Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (635)

(4) Nichtvorliegen von Ausschlussgründe nach Verordnung (EU) 2022/576

(5) Verpflichtungserklärung zum Mindestentgelt gemäß Tariftreue- und Mindestlohngesetzes für öffentliche Aufträge in Baden-Württemberg (Landestariftreue- und Mindestlohngesetz - LTMG)

jeweils in der bei Angebotsabgabe gültigen Fassung.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

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

Date: 17/07/2023 Local time: 10:00

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

Date: 25/07/2023

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: 31/10/2023

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

Das Bewerbungsformblatt Muster F105 ist mit den entsprechenden Angaben gemäß Teilnahmebedingungen Abschnitt III.1) mit der Bewerbung abzugeben. Das Fehlen oder die Nichtvorlage der geforderten Nachweise bzw. Erklärungen führt zwingend zum Ausschluss des Bieters vom Wettbewerb. Der Antrag sowie die geforderten Dokumente sind fristgerecht und unterschrieben über die Vergabepattform beim Auftraggeber einzureichen.

Zur Angebotsabgabe und damit zur Teilnahme am Verfahren Stufe 2 werden nur Bewerber aufgefordert, die die Bewerbungsbedingungen erfüllen. Deshalb in dieser Stufe 1 nur Bewerbungs- und noch keine Angebotsabgabe übermitteln.

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

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

16/06/2023