

Germany-Hardthausen: Taps, cocks, valves and similar appliances

OJ S 15/2023 20/01/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) - Lampoldshausen

Postal address: Langer Grund

Town: Hardthausen

NUTS code: DE118 Heilbronn, Landkreis

Postal code: 74239

Country: Germany

E-mail: markus.schlipf@dlr.de

Telephone: +49 6298/280

Internet address(es):

Main address: www.dlr.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.subreport.de/E57535475>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.subreport.de/E57535475>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: juristische Person, die im Allgemeininteresse liegende Aufgaben nichtgewerblicher Art erfüllt

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Testumgebung BALIS - GH2 Versorgung / Gasverteilstation

II.1.2. Main CPV code

42130000 Taps, cocks, valves and similar appliances

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das DLR errichtet derzeit die Testumgebung „BALIS“ auf dem Innovationscampus in Empfingen, Baden Württemberg, Deutschland. Die Testumgebung dient der Entwicklung und Untersuchung von Komponenten für brennstoffzellenbasierte Antriebstränge in Luftfahrzeugen. Für die bevorstehende Inbetriebnahme der Einrichtung muss die Versorgung der Anlage mit gasförmigem Wasserstoff sichergestellt werden. Hierfür ist zum einen die Lieferung und ggf. Speicherung von gasförmigem Wasserstoff für einen begrenzten Zeitraum zu gewährleisten. Zum anderen ist ein Panel zu entwickeln und zu liefern, welches die Möglichkeit bietet, Wasserstoff aus verschiedenen Versorgungsquellen auf die Anlage aufschalten zu können. Die Lieferleistungen werden in 2 Losen ausgeschrieben.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 175 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Versorgung der Anlage mit gasförmigem Wasserstoff

Lot No: LOS I

II.2.2. Additional CPV code(s)

24111600 Hydrogen

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE12C Freudenstadt

Main site or place of performance: Innovationscampus Empfingen Preussenstr 1 72186 Empfingen

II.2.4. Description of the procurement

Das in LOS I zu liefernde Versorgungssystem dient dazu, das BALIS-Testfeld temporär am Standort Empfingen mit gasförmigem Wasserstoff zu versorgen.

Der Wasserstoff wird per LKW angeliefert. Am Standort muss vom Bieter für die Dauer der Versorgung ein geeigneter Druckgasspeicher bereitgestellt werden. Hierbei kann es sich entweder um einen mobilen Speicher (Trailer oder mobiler Hochdruckspeicher) oder um einen stationären Speicher handeln. Der gewählte Speicher kann nach der Entleerung durch den Bieter vor Ort neu befüllt oder aber durch einen bereits befüllten Speicher ersetzt werden. Zur Entnahme des Wasserstoffs ist der Speicher mit einem Übergabepanel (SPL) ausgestattet, das ebenfalls vom Bieter für die Nutzungsdauer bereitgestellt wird. Das Übergabepanel stellt den Druck bei einem fest einstellbaren Wert im Bereich zwischen 5 und 10 bar(ü) bereit.

Anschließend wird der Wasserstoff über eine Druckgasleitung zu einer Gasverteilstation (Routing Panel, RPL) geleitet.

Zum Lieferumfang gehört weiterhin die Stickstoffleitung vom Druckgas-Flaschenlager zum Übergabepanel.

Die gelieferte Anlage ist in geprüftem Zustand an den Auftraggeber zu übergeben.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Liefer- und Leistungsziele / Weighting: 10 %

Quality criterion - Name: Qualität / Weighting: 40 %

Quality criterion - Name: Service / Weighting: 20 %

Price - Weighting: 30 %

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: yes

Description of renewals:

Das Angebot muss zusätzlich ein Angebot zur Laufzeitverlängerung um 6 Monate enthalten, welches bei Bedarf beauftragt werden kann.

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Gasverteilstation für das BALIS Testfeld

Lot No: LOS II

II.2.2. Additional CPV code(s)

42130000 Taps, cocks, valves and similar appliances

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE12C Freudenstadt

Main site or place of performance: Innovationscampus Empfingen Preussenstr 1 72186
Empfingen

II.2.4. Description of the procurement

Die in LOS II ausgeschriebene Lieferleistung umfasst den Aufbau einer H2-Versorgungsinfrastuktur und besteht aus den folgenden Lieferleistungen:

1. Design, Fertigung und Lieferung einer Einrichtung, nachfolgend als Routing Panel (RPL) bezeichnet, die die Versorgung der Anlage aus verschiedenen Wasserstoffquellen ermöglicht. Hierfür verfügt das RPL über Anschlüsse für die folgenden wasserstoffführenden Leitungen und ermöglicht die Aufschaltung jeweils einer Wasserstoffquelle auf das BALIS Testfeld:

a. Wasserstoffleitung (Gas) vom GH2 Supply Panel (SPL)

b. Wasserstoffleitung (Gas) vom H2 Gasflaschenlager

c. Anschluss für eine Wasserstoffleitung (gas) von einem (noch zu installierenden) LH2 Verdampfer. Dieser Anschluss soll als Blindstutzen (Abzweig mit Rohrstutzen und Ventil, dichtgeflanscht) ausgeführt werden.

d. Eine Wasserstoff-Druckgasleitung, die die Verbindung zwischen der Wasserstoff-Sammelleitung des GH2 Routing Panels und dem Interface zum Brennstoffzellen-Testfeld herstellt.

2. Alle notwendigen Einrichtungen zum sicheren Betrieb des Systems, beispielsweise Bedienungseinrichtungen, Sicherheitsarmaturen, Wasserstoffsensoren, Sicherheitsventile etc.
3. Anschluss des RPL an die Anschlussstelle des Testfeldes BALIS.
4. Einmaliges Prüfen/Inbetriebnehmen der gelieferten Anlage

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Liefer- und Leistungsziele / Weighting: 10 %

Quality criterion - Name: Qualität / Weighting: 20 %

Quality criterion - Name: Service / Weighting: 20 %

Price - Weighting: 50 %

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 4

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:

Für LOS I und LOS II;;

A1: Spezifische Eigenerklärungen zu den Ausschlussgründen gemäß §§ 123, 124 GWB;

A2: Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister;

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Für LOS I und LOS II;;

A3: Eigenerklärung zu dem Umsatz der vergangenen drei Geschäftsjahre;

A4: Gültiger Nachweis/Eigenerklärung über die bestehende Berufs-
/Betriebshaftpflichtversicherung;

Minimum level(s) of standards possibly required:

Mindeststandards;;

A3: Bieter müssen im Mittel in den letzten drei Geschäftsjahren jährlich mindestens das 2-fache Auftragsvolumen als Jahresumsatz erzielt haben.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Für LOS I und LOS II;

A5) Eigenerklärung zur Arbeitssprache;

A6) Erklärung einer Bietergemeinschaft;

A7) Verpflichtungserklärungen der Unterauftragnehmer und der Eignung leihenden Unternehmen;

A8) Eigenerklärung Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen;

A9) Eigenerklärung nach § 19 Abs. 3 MiLoG;

A10) Eigenerklärung „BMWK-Russland“;

A11) Das Angebot muss eine Darstellung enthalten aus der die durch die bereitgestellten Komponenten zu erwarteten Exschutz-Bereiche enthalten sind;

;

Nur für LOS I;

A12) Es ist mindestens eine Referenz anzugeben, die belegt, dass bereits ein vergleichbares H2 Versorgungssystem vom Bieter in Betrieb genommen worden ist. Die Referenzen dürfen nicht älter als 10 Jahre sein;

A13) Es sind mindestens drei Referenzen anzugeben, die belegen, dass der Bieter gasförmigen Wasserstoff in Trailern oder mobilen Speichern (Container) von mindestens 200kg Speicherkapazität regelmäßig (mindestens 3 Mal im Jahr) an Verbraucher in Mitteleuropa ausliefert. Die Referenzen dürfen nicht älter als 10 Jahre sein;

A14) Das Angebot beinhalten die Bereitstellung aller für die Versorgung notwendigen Komponenten, insbesondere auch des Supply-Panels SPL und des Speichers. Die während der Erfüllungszeitraums anfallende Nutzungsgebühr ist im Angebot enthalten;

A15) Das Angebot muss eine Darstellung mit der vorgesehen Aufstellposition der bereitgestellten Komponenten (insb. Speicher, SPL) enthalten sowie einer Grobabschätzung des Raumbedarfs. Sollte für die Befüllung des Speichers ein Tankfahrzeug notwendig sein, so ist der Platzbedarf für Rangieren und Abstellen ebenfalls anzugeben;

A16) Lieferung und Installation von allen Komponenten sind im Leistungsumfang enthalten und werden mit angeboten. Die Installation ist nach in Deutschland geltenden Richtlinien und Vorschriften durchzuführen. Für die Inbetriebnahme des Liefergegenstandes ist geeigneter Support bereitzustellen;

A17) Preise für Maßnahmen die für die notwendige technische Wartung und Instandhaltung der bereitgestellten Infrastruktur notwendig sind, muss im Angebot enthalten sein;

;

Nur LOS II;

A18) Es ist mindestens eine Referenz anzugeben, die belegt, dass bereits ein vergleichbares H2 Versorgungssystem (Massenstrom, Druck) vom Bieter entwickelt, aufgebaut und in Betrieb genommen worden ist. Die Referenzen dürfen nicht älter als 10 Jahre sein;

A19) Das Angebot muss eine Darstellung mit der vorgesehen Aufstellposition der bereitgestellten Komponenten (insb. RPL) enthalten sowie einer Grobabschätzung des Raumbedarfs;

A20) Lieferung und Installation von allen Komponenten sind im Leistungsumfang enthalten und werden mit angeboten.

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: 16/02/2023 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, English

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 31/07/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 16/02/2023 Local time: 10:15

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

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Bundes

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 22894990

Fax: +49 2289499163

Internet address: <http://www.bundeskartellamt.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/01/2023