

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

OJ S 82/2023 26/04/2023

Contract award 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**Internet address(es):**Main address: www.dlr.de**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.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

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 geprüfem Zustand an den Auftraggeber zu übergeben.

II.2.5. Award criteria

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

Quality criterion - Name: Qualität / Weighting: 40 %

Quality criterion - Name: Service / Weighting: 20 %

Price - Weighting: 30 %

II.2.11. 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

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

Quality criterion - Name: Qualität / Weighting: 20 %

Quality criterion - Name: Service / Weighting: 20 %

Price - Weighting: 50 %

II.2.11. 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: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 015-036417](#)

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

Contract No: 67325619

Lot No: LOS II

Title:

LOS II: Gasverteilstation für das BALIS Testfeld

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

13/04/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: JA - Gastechology GmbH

Town: Burgwedel

NUTS code: DE929 Region Hannover

Postal code: 30938

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Zu "V.2.4) Angaben zum Wert des Auftrags/Loses" und "II.1.7) Gesamtwert der Beschaffung":
Der Auftraggeber ist nicht verpflichtet, den Auftragswert offenzulegen. Der vorgenommene Eintrag spiegelt nicht den Auftragswert wider. Es basiert ausschließlich auf technischen Gründen, weil dieses Feld ausgefüllt werden muss.

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

21/04/2023