

Germany-Hardthausen: Consultative engineering and construction services**OJ S 126/2021 02/07/2021****Contract award notice****Services****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.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**

Zero Emission: Detailed Design Wasserstofftechnikum 1.0 (Los 380)

II.1.2. Main CPV code

71310000 Consultative engineering and construction services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Das Ziel der Ausschreibung ist die Entwicklung eines detaillierten Konzepts und die Ausführung aller ingenieurstechnischen Aktivitäten, die nötig sind damit das Technikum von qualifizierten Auftragsnehmern umgesetzt werden kann. Dies beinhaltet u. a.

— Auslegung der Medienversorgung,

— Erstellen von Risikoanalysen,

— P&ID mit allen Leitungen, Ventilen und Messsignalen,

— Durchführung des Critical Design Reviews zusammen mit dem DLR.

In der Dialogphase soll ein Konzept (PDR) erarbeitet werden, der eigentliche Auftrag enthält die detaillierte Ausführung dieses Konzepts (CDR).

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE Deutschland

NUTS code: DE1 Baden-Württemberg

NUTS code: DE11 Stuttgart

NUTS code: DE118 Heilbronn, Landkreis

Main site or place of performance: 74239 Hardthausen

II.2.4. Description of the procurement

Das Thema Wasserstoff hat sich in den letzten Jahren sehr dynamisch entwickelt und hat insbesondere mit der Veröffentlichung der nationalen Wasserstoffstrategie und der Wasserstoffstrategie der Europäischen Union in Deutschland und Europa neuen Aufwind bekommen. Für die weitere Entwicklung von Wasserstofftechnologien sind Testmöglichkeiten von Komponenten und Systemen unabdingbar. Insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen ist es allerdings schwierig eine entsprechende Infrastruktur aufzubauen. Ihnen bleibt damit der Zugang zu dem neuen Markt größtenteils verwehrt und es kann großes Potential nicht genutzt werden.

Am DLR Standort Lampoldshausen soll die umfangreiche Infrastruktur im Rahmen des Projekts „Zero Emission“ Partnern aus der Industrie und Forschung für Testmöglichkeiten zugänglich gemacht werden. Zu diesem Zweck soll ein modularer containerbasierter Teststand aufgebaut werden.

Ein Container soll die Versorgung der benötigten Medien (v. a. Wasserstoff, Stickstoff, Strom, Wasser, etc.) sicherstellen, während weitere Container die eigentlichen Prüflinge beinhalten.

Das Ziel der Ausschreibung ist die Entwicklung eines detaillierten Konzepts und die Ausführung aller ingenieurstechnischen Aktivitäten, die nötig sind damit das Technikum von qualifizierten Auftragsnehmern umgesetzt werden kann. Dies beinhaltet u. a.

- Auslegung der Medienversorgung,
- Erstellen von Risikoanalysen,
- P&ID mit allen Leitungen, Ventilen und Messsignalen,
- Durchführung des Critical Design Reviews zusammen mit dem DLR.

In der Dialogphase soll ein Konzept (PDR) erarbeitet werden, der eigentliche Auftrag enthält die detaillierte Ausführung dieses Konzepts (CDR).

II.2.5. Award criteria

Price

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

Zu II.1.7) Geschätzter Wert: Der Auftraggeber ist zur Bekanntgabe des geschätzten Auftragswerts nicht verpflichtet. Die vorgenommene Eintragung gibt den Auftragswert nicht wieder. Sie beruht ausschließlich auf technischen Gründen, weil die verwendeten elektronischen Systeme Auftragsbekanntmachungen nicht verarbeiten, wenn das Feld II.1.7) nicht ausgefüllt wird.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive dialogue

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: [2020/S 233-575418](#)

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: D/647/67299709

Title:

Zero Emission: Detailed Design Wasserstofftechnikum 1.0 (Los 380)

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

29/06/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Fichtner GmbH & Co. KG

Town: Stuttgart

NUTS code: DE111 Stuttgart, Stadtkreis

Postal code: 70191
Country: Germany
The contractor is an SME: no

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) Geschätzter Wert: Der Auftraggeber ist zur Bekanntgabe des geschätzten Auftragswerts nicht verpflichtet. Die vorgenommene Eintragung gibt den Auftragswert nicht wieder. Sie beruht ausschließlich auf technischen Gründen, weil die verwendeten elektronischen Systeme Auftragsbekanntmachungen nicht verarbeiten, wenn das Feld V.2.4) nicht ausgefüllt wird.

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

29/06/2021