

Germany-Cologne: Static converters

OJ S 242/2023 15/12/2023

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 e.V. (DLR)

Postal address: Linder Höhe

Town: Köln

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Postal code: 51147

Country: Germany

E-mail: David.Deyl@dlr.de

Telephone: +49 8153281588

Internet address(es):

Main address: www.dlr.de

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Forschungsgesellschaft e.V.

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Ersatz eines beschädigten DC Stromrichters

Reference number: 528/2023/7580115

II.1.2. Main CPV code

31151000 Static converters

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Ersatz eines beschädigten DC Stromrichters

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

31151000 Static converters

II.2.3. Place of performance

NUTS code: AU Australia

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: 51147 Köln

II.2.4. Description of the procurement

Ersatz eines beschädigten DC Stromrichters

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

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Am 17.10.2023 gab es einen Kurzschluss im Stromrichter des Lichtbogenbrenners "L2K", wodurch dieser irreparabel beschädigt worden ist. Dieser Kurzschluss kam völlig überraschend und war auch keinem Bedienfehler zuzuschreiben. Der Schaden war deshalb nicht abzuschätzen.

Es stehen für den Rest des Jahres 2023 noch einige Versuchsreihen für verschiedene Kunden an, unter anderem für die europäische Raumfahrtagentur ESA oder die ArianeGroup, die durch diesen Ausfall nicht durchgeführt werden können. Weiterhin stehen viele Messreihen an, die für das kommende Jahr 2024 bereits fest eingeplant sind. Durch den Ausfall des Stromrichters des "L2K" steht im Moment nicht fest, wann und ob diese durchgeführt werden können.

Damit die Möglichkeit besteht diese Versuchsreihen doch noch, wenn auch verspätet durchführen zu können, muss so schnell wie möglich die Reparatur des Stromrichters des "L2K" erfolgen.

Es besteht durch den Ausfall des "L2K", ein erhebliches finanzielles Risiko. Dieses betrifft nicht nur die durch den Ausfall auf der Kippe stehenden Messreihen, sondern auch daraus resultierende zukünftige, die durch vielleicht entgehen.

Die Beträge liegen im Bereich:

- Erste Messreihe hat ein Auftragsvolumen von 95.5 k€.
- Zweite Messreihe hat ein Auftragsvolumen von 94 k€ (Ein Teil davon wurde vor ca. 2 Monaten bearbeitet).

Dritte Messreihe hat ein Auftragsvolumen von 43 k€

Bei den anstehenden DLR Forschungsprojekten, belaufen sich die Beträge in etwa in gleicher Höhe.

Damit sind Auftragsumsätze i.H.v. ca. 465 k€ von einem Ausfall betroffen.

Am alternativen Lichtbogenbrenner "L3K" können diese Versuchsreihen nicht durchgeführt werden, da dieser

in einer wesentlichen höheren Leistungskategorie arbeitet und dadurch nicht die Versuchsbedingungen des "L2K" ersetzen, bzw. übernehmen kann.

FAZIT:

Es gibt daher keine Möglichkeit, betreffend diese Versuchsreihen, auf ein anderes Gerät auszuweichen. Der Stromrichter des Lichtbogenbrenners "L"K" muss ersetzt werden.

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.2.8. 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/324/60001021

Title:

Ersatz eines beschädigten DC Stromrichters

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

01/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ABB AG

Town: Mannheim

NUTS code: DE126 Mannheim, Stadtkreis

Postal code: 68309

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 1,00 EUR

Total value of the contract/lot: 1,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: VERGABEKAMMER

Town: Bonn

Country: Germany

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: VERGABEKAMMER

Town: Bonn

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/12/2023