

Germany-Jülich: Computer equipment and supplies
OJ S 210/2023 31/10/2023
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Forschungszentrum Jülich GmbH

Postal address: Wilhelm-Johnen-Str

Town: Jülich

NUTS code: DEA26 Düren

Postal code: 52428

Country: Germany

E-mail: a.kestermann@fz-juelich.de

Telephone: +49 2461/613041

Fax: +49 2461/612213

Internet address(es):

Main address: www.fz-juelich.de

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Einrichtung des Privaten Rechts

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

HPC Cluster Erweiterung I90/42340516

II.1.2. Main CPV code

30200000 Computer equipment and supplies

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

HPC Cluster Erweiterung I90/42340516

SUPERMICRO – Hyper A+ Server

AS-2025HS-TNR

SUPERMICRO SuperServer

SSG-640P-E1CR36H

GPU-Systeme

INFINIBAND-SWITCH

IPMI-Switch

Q-Leap Qluster
Wartung für 1 Jahr

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 352 935,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA26 Düren

II.2.4. Description of the procurement

HPC Cluster Erweiterung I90/42340516

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:
 - protection of exclusive rights, including intellectual property rights

Explanation:

Die Cluster werden unter dem proprietären Betriebssystem QLUSTAR betrieben. Dies erlaubt die Vereinheitlichung der komplexen Computerressourcen aus CPUs und GPUs, die modularisierte Bereitstellung von Software in Bezug auf die jeweilige Computerressource und die effiziente Anbindung von first-level-Datenspeichern. Auch in der Zukunft soll QLUSTAR auf beiden Clustern eingesetzt werden, was die Administration und die Übertragbarkeit von Konfigurationen und Softwaremodulen zwischen beiden Clustern effizient ermöglicht. Zum jetzigen Zeitpunkt steht die Erweiterung des Clusters am FZJ hinsichtlich eines weiteren Kopfknotens und des first-level-Datenspeichers an, um die Betriebsfähigkeit des Clusters zu verbessern und den gesteigerten Datenmengen Rechnung zu tragen. Zudem ist eine Erweiterung um GPU-Server mit aktuellen, für unsere Anwendungen hochperformanten und energieeffizienten GPUs sowie einem CPU-/Datenbankserver vorgesehen.

Diese Komponenten müssen unter dem proprietären Betriebssystem QLUSTAR in den Cluster integriert werden, um die bestehende Konfigurationsumgebung, Modularisierung der Software und die Kompatibilität auch bzgl. des Clusters an der HHU beibehalten zu können. Nur die Firma Sysgen kann die zu beschaffenden Hardwarekomponenten zusammen mit der Integration unter QLUSTAR anbieten. Gegenwärtige Komponenten unterliegen i.a. einer Teilegarantie von Sysgen, die einen Hardwarekomponentenvorabtausch bei Komponentenausfall umfasst. Nur die Firma Sysgen kann die zur Erweiterung zu beschaffenden Hardwarekomponenten liefern, da andernfalls die bestehende Gewährleistung erlöscht.

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.2.8. 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: I10/42333362

Title:

Netzwerkkomponenten zur Anbindung H100-System des WestAI-Projektes

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

24/10/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: sysGen GmbH

Town: Bremen

NUTS code: DE501 Bremen, Kreisfreie Stadt

Postal code: 28327

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 352 935,00 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 des Bundes, Bundeskartellamt

Postal address: Villemomblerstrasse 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

26/10/2023