

Germany-Oldenburg: Super computer
OJ S 219/2022 14/11/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universität Oldenburg
Postal address: Ammerländer Heerstr.114-118
Town: Oldenburg
NUTS code: DE943 Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt
Postal code: 26129
Country: Germany
Contact person: Dezernat 2.4 Einkauf
E-mail: einkauf@uol.de
Internet address(es):
Main address: www.uni-oldenburg.de

I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Wissenschaft, Forschung und Bildung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

HPC Cluster
Reference number: V2.4-240-02/2022

II.1.2. Main CPV code

30211100 Super computer

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung und Installation eines direktwassergekühlten Hochleistungsrechners (HPC-Cluster) für hochparallele CFD-Simulationen im Bereich der Windenergieforschung

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 1 667 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE943 Oldenburg (Oldenburg), Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Universität Oldenburg Ammerländer Heerstr.114-118
26129 Oldenburg Aufstellung im Serversaal 4 im Rechenzentrum der IT Dienste, Uhlhornsweg
84, 26129 Oldenburg, im Gebäudeteil A012.

II.2.4. Description of the procurement

Die Universität Oldenburg beabsichtigt die Beschaffung eines direktwassergekühlten Hochleistungsrechners (HPC-Cluster), bestehend aus Rechenknoten (Standard/GPU), Login- und Administrationsservern, Netzwerk, parallelem Dateisystem, Kühlung, Racks und Rackinfrastruktur sowie Systemsoftware, inklusive Lieferung frei Verwendungsstelle und Vor-Ort-Installation aller Komponenten. Das zentral von den IT-Diensten der Universität betriebene und administrierte System wird für rechenintensive Forschungsprojekte im Bereich der Windenergieforschung benötigt. Der Cluster muss einfach zu administrieren sein und umfassende Fernwartungsmöglichkeiten besitzen. Das System soll auf der x86-Architektur (64-bit) basieren und unter Linux (RHEL) betrieben werden. Die verwendeten Komponenten, vor allem die Netzwerke und das parallele Dateisystem, sollen zudem mit bestehenden und weiteren Systemen, deren Beschaffung aktuell geplant wird, möglichst kompatibel sein, um die Administration zu erleichtern.

Das vorgegebene, feste Gesamtbudget beträgt EUR 1.667.000,00. Dieser Betrag versteht sich inklusive der jeweils aktuellen MwSt., Zoll und aller zu erbringenden Dienstleistungen und Nebenleistungen gemäß vorliegender Leistungsbeschreibung. Angebote, die diesen Grenzwert brutto überschreiten, können nicht berücksichtigt werden und werden vom Vergabeverfahren ausgeschlossen. Die Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes erfolgt somit nicht über die Minimierung der Gesamtkosten, sondern über die Maximierung der Leistungsfähigkeit der Systeme (Maximal Prinzip).

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: I - HPC System / Weighting: 700 GP

Quality criterion - Name: II - Energieeffizienz / Weighting: 100 GP

Quality criterion - Name: III - Administrierbarkeit und Wartungsfreundlichkeit / Weighting: 100 GP

Quality criterion - Name: IV - Zusammenarbeit / Weighting: 100 GP

Cost criterion - Name: Festpreis max. 1.667.000,00 EUR inkl. MwSt / Weighting: 0

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:
yes

Identification of the project: ZW7- 85186744

II.2.14. Additional information

Vor der Angebotsabgabe ist eine Ortsbesichtigung vorzunehmen. Aufgrund der schwierigen Rahmenbedingungen hinsichtlich Zugänglichkeit, verfügbarer Stellfläche und Kühlung /Klimatisierung ist eine Vor-Ort Besichtigung zwingende Voraussetzung für die

Berücksichtigung eines Angebotes. Die Bieterführung findet statt am 06.09.2022 um 10:00 Uhr. Der vereinbarte Besichtigungstermin ist einzuhalten und seine Wahrnehmung ist durch eine schriftliche Bestätigung nachzuweisen.

Aufgrund der Komplexität der Zuschlagskriterien wird im Hinblick auf die detaillierte Zusammensetzung ausdrücklich auf die Vergabeunterlagen verwiesen. Die genaue Beschreibung der Leistungsbewertung der o.g. Hauptkriterien mit allen Einzelkriterien ist in Abschnitt 2.3 / 2.4 der Leistungsbeschreibung aufgeführt. Es können maximal 10.000 Gesamtpunktzahlen erreicht werden. Der Bieter mit der höchsten Anzahl von Gesamtpunktzahlen erhält den Zuschlag. Eine Bewertung des Angebotspreises erfolgt aufgrund des Maximalprinzips nicht.

Alle dem Angebot zwingend beizulegenden Unterlagen/Nachweise/Erklärungen etc. finden Sie in der "Checkliste für Bieter" - bei Fehlen erfolgt der Ausschluss.

Nachforderungen von nicht wertungsrelevanten Unterlagen liegen im Ermessen des AG, dafür wird ggf. eine Frist von 5 Kalendertagen vorgegeben.

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 161-458406](#)

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: 240-390130

Title:

HPC-Cluster

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/10/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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: pro-com DATENSYSTEME GmbH

Postal address: Daimlerstr. 10

Town: Eislingen

NUTS code: DE114 Göppingen

Postal code: 73054

Country: Germany

E-mail: bp@pro-com.org

Telephone: +49 071619320027

Internet address: <http://pro-com.org>

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 1 400 840,34 EUR

Total value of the contract/lot: 1 667 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Die Vergabeunterlagen sind ausschließlich über die Vergabeplattform des Landes Niedersachsen bzw. DTVP per Download zu beziehen, eine Versendung per Post oder Email ist nicht vorgesehen.

Bitte beachten Sie, dass Bieterfragen ausschließlich über das Vergabeportal Niedersachsen eingereicht und so rechtzeitig gestellt werden müssen, dass Antworten und deren Berücksichtigung in den Angeboten innerhalb der Angebotsfrist erfolgen können. Bieterfragen sind daher nur bis zum 22.09.2022 zugelassen, die Beantwortung fristgemäß eingegangener Bieterfragen erfolgt bis zum 23.09.2022.

Bekanntmachungs-ID: CXQ6YYBDNB9

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Niedersachsen

Postal address: Auf der Hude 2

Town: Lüneburg

Postal code: 21339

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@mw.niedersachsen.de

Fax: +49 4131-15-2943

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Es gilt die 15 Tage Einspruchsfrist im Sinne des § 160 Abs.3 Nr.4 GWB

VI.5. Date of dispatch of this notice

09/11/2022