

Germany-Aachen: Gas-fitting installation work

OJ S 50/2021 12/03/2021

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: DWI Leibniz Institut für Interaktive Materialien e. V.

Postal address: Forckenbeckstr. 50

Town: Aachen

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Postal code: 52074

Country: Germany

Contact person: Einkauf

E-mail: scharfenberger@dwj.rwth-aachen.de

Telephone: +49 2418023300

Fax: +49 2418023301

Internet address(es):

Main address: <https://www.dwi.rwth-aachen.de/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0Y5ZYYP/ documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0Y5ZYYP>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Forschungseinrichtung der Leibniz Gemeinschaft

I.5. Main activity

Other activity: Forschung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Medienversorgungsanlagen

Reference number: 40_700_0_0

II.1.2. Main CPV code

45333000 Gas-fitting installation work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Medienversorgungsanlagen:

Es fallen folgende Medienarten an:

- VE-Wasser (vollentsalztes Wasser),
- Druckluft,
- Laborgase CO₂ und N₂,

VE-Wasser

Die VE-Wasserversorgung des Gebäudes wird mittels einer eigenen VE-Wasser-Erzeugung sichergestellt. Diese befindet sich im separaten Technikraum im Untergeschoss des Gebäudes.

Von hier aus werden die einzelnen Verbraucher in den labortechnischen Räumen (Reinraum UG und Labor 2. OG) angebunden. Das Leitungssystem wird als Ringleitung aufgebaut mit Bypass an den Verbraucherstellen.

Druckluft

Die Druckluftversorgung des Gebäudes wird mittels einer eigenen kompakten Kompressoranlage sichergestellt. Diese befindet sich im separaten Technikraum im Untergeschoss des Gebäudes.

Von hier aus werden die einzelnen Verbraucher in den labortechnischen Räumen (Autoklav Reinraum UG und Entnahmestelle im Labor 2. OG) angebunden.

Laborgase N₂ und CO₂

Die Laborgasversorgung für Stickstoff N₂ und Kohlendioxid CO₂ erfolgt aus dem hauseigenen Kompakt-Flaschen-Gaselager neben dem neuen Laborgebäude. Von da aus erfolgt die Leitungsführung in das Plenum Zwischengeschoss und weiter zu den einzelnen Verbrauchern in den labortechnischen Räumen (Reinraum UG und Labor 2. OG).

Kurze Beschreibung der Art und des Umfangs der Bauleistungen:

- 1 Stück VE-Wassererzeugung (Enthärtung, Umkehrosmoseeinheit, Elektroionisierung, Bevorratungstank, Doppelpumpenstation, UV-Desinfektion und Regelung / Steuerung)
- ca. 60 m VE-Wasserleitungen aus PP-Rohr DN 15 — DN 20,
- ca. 140 m VE-Wasserleitungen aus Edelstahlrohr DN 15 — DN 25 (Ringleitungssystem),
- ca. 10 Stück VE-Wasser-Armaturen aus Edelstahl,
- ca. 195 m Rohrleitungen Inerte Gase aus Kupferrohr hartgelötet DN 8 — DN 12,
- ca. 19 Stück Armaturen für Reinstgase,
- 1 Stück Druckluftherzeugung als Kompaktanlage (Schraubenkompressor, Kältetrockner und Druckluftbehälter),
- ca. 48 m Druckluft-Leitungen aus Kupferrohr mit Pressfittings DN 12 — DN 20,
- ca. 4 Stück DL-Armaturen (Kugelhahn),
- ca. 17 Stück Brandschutz-Rohrabschottung für Medienleitungen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Main site or place of performance: DWI Leibniz Institut für Interaktive Materialien e. V.
Forckenbeckstr. 50 52074 Aachen

II.2.4. Description of the procurement

Medienversorgungsanlagen, nähere Details siehe Vergabeunterlagen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/06/2021 End: 01/07/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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: 25500 — EFRE.

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 19/04/2021 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 31/05/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 19/04/2021 Local time: 12:00

Section VI: Complementary information

VI.1.

Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Alle Angebote sind ausschließlicb über die Vergabepattform abzugeben.
Bekanntmachungs-ID: CXS0Y5ZYYRP.

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Rheinland Spruchkörper Köln
Postal address: c/o Bezirksregierung Köln, Zeughausstraße 2-10
Town: Köln
Postal code: 50667
Country: Germany
Telephone: +49 221-1473045
Fax: +49 221-1472889

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/03/2021