

Germany-Aachen: Plumbing and drain-laying work**OJ S 102/2021 28/05/2021****Contract award 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@dwil.rwth-aachen.de

Telephone: +49 2418023321

Fax: +49 2418023328

Internet address(es):Main address: <https://www.dwi.rwth-aachen.de/>**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**

Sanitär + Anlagen

Reference number: 40_100_0_0

II.1.2. Main CPV code

45332000 Plumbing and drain-laying work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Sanitär + Anlagen im Rahmen der Neubaumaßnahme des DWI Leibniz-Instituts JointLab fit.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7.

Total value of the procurement

Value excluding VAT: 312 573,16 EUR

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

Kurze Erläuterung zu KGR 410: Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen:

Abwasseranlagen:

Es fallen folgende Abwasserarten an:

- häusliches Schmutzwasser,
- Regenwasser von Dachflächen,
- Laborabwasser ohne besondere Anforderungen.

Die Ableitung von Schmutz- und Regenwasser innerhalb des Gebäudes erfolgt im Trennsystem bis ca. 1 m außerhalb der Gebäudekante. Die SW-Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene werden über eine automatisch arbeitende Doppelpumpen-Hebeanlage entwässert. Das Laborabwasser kann ohne Vorbehandlung in den Kanal eingeleitet werden.

Wasseranlagen:

Die Trinkwasserversorgung erfolgt über einen neuen Trinkwasser-Hausanschluss im UG. Zur Vermeidung von stagnierendem Wasser werden die TW-Leitungen über Strömungsteiler in Ringleitungen verlegt oder durchgeschliffen und am Strangende mit einer automatischen Hygienespülung versehen. Die Kaltwasserversorgung der Labore erfolgt über Systemtrennung nach DIN EN 1717 Kat. 5 (keine Trinkwasserqualität!). Zur Temperaturhaltung (max. 15 GradC) des Kaltwassers für die Labore ist eine Kühlung mittels eines vom Klimakaltwassernetz primärseitig gespeisten Wärmetauschers vorgesehen. Die Warmwasserbereitung der Sanitärbereiche, Teeküchen und Putzmittel-Räume erfolgt dezentral über elektronische Durchlauferhitzer. Die Warmwasserversorgung der Labore gehört zum Leistungsumfang des Laboreinrichters.

2. Kurze Beschreibung der Art und des Umfangs der Bauleistungen:

- ca. 237 m innenliegende Regenwasserleitungen aus Gussrohr DN 80-DN 125,
- 14 Stück Dachabläufe für Haupt- und Notentwässerung liefern und anschließen,
- ca. 283 m Schmutzwasserleitungen aus Gussrohr DN 80-DN 150,
- ca. 157 m Schmutzwasserleitungen aus schalloptimierten Kunststoffrohren DN 50-DN 100 (Fall-, Sammel-, Anschluss- und Entlüftungsleitungen),
- 1 Stück Fäkalien-Hebeanlage als Doppelpumpenanlage,
- 11 Stück Bodeneinläufe aus Gusseisen mit Rost aus Edelstahl liefern und einbauen,
- 10 Stück Schmutzwasser-Strangentlüftungen liefern und anschließen,
- ca. 47 m Laborabwasserleitungen aus PE-Rohrsystem geschweißt DN 50-DN 100,
- ca. 100 m Kondensatleitungen aus PP-Rohr für Lüftungs- und Klimageräte,
- ca. 35 m Trinkwasserleitungen aus HDPE-Rohr DN 20/DN 50,
- ca. 496 m Trinkwasserleitungen aus Edelstahlrohr DN 12-DN 50 (Strang-, Verteilungs- und Objektanschlussleitungen),
- ca. 131 m Laborkaltwasserleitungen aus Edelstahlrohr DN 15-DN 32,
- ca. 80 Stück Armaturen (Absperrventile, Rückflussverhinderer, Filter, UP-Absperrventile, Strömungsteiler, Hygienespülung, Sicherheitsarmaturen),
- 1 Stück Kaltwasserkühlung (Wärmetauscher, Ventile, Steuerung),
- ca. 13 Stück Elektronische Durchlauferhitzer 5,7-11 kW,

- ca. 29 Stück Sanitärobjekte und Zubehör (WC, WT, Urinal, Ausguss) inkl. Armaturen, Hygieneausstattung und Montageelemente für Trockenbau),
- ca. 13 Stück Anschluss an Kücheneinrichtungen (Spüle, Spülmaschine, Kaffeeautomat),
- 1 Stück Behinderten-WC-Anlage (WC, Waschtisch unterfahrbar, inkl. Stütz- und Haltegriffe),
- ca. 130 Stück Brandschutz-Rohrabschottung für Be- und Entwässerungsleitungen.

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:
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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2021/S 027-065712](#)

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

Title:

Auftragsvergabe ETS24 Haustechnik GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/05/2021

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ETS24 Haustechnik GmbH

Postal address: Gneisenaustrasse 86

Town: Düren

NUTS code: DEA26 Düren

Postal code: 52351

Country: Germany

E-mail: info@ets24-dn.de

Telephone: +49 2421-121340

Fax: +49 2421-259740

Internet address: <http://www.ets24-dn.de>

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 312 573,16 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXS0Y5ZYY63

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

25/05/2021