

## 400008-2026 - Competition

Germany – Machinery and apparatus for filtering or purifying water – Erneuerung der Reinstwasseranlage und der Ringleitung in Gebäude 28

OJ S 111/2026 11/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

Email: [vergabe-v42@desy.de](mailto:vergabe-v42@desy.de)

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Erneuerung der Reinstwasseranlage und der Ringleitung in Gebäude 28

Description: Lieferung und Montage einer Reinstwasseranlage und der Ringleitung in Gebäude 28, Halle 3. Für die Ausführungen von Oberflächenbehandlungen im Reinraum Anforderungen benötigt ( $> 17,5 \text{ MOhm} \cdot \text{cm}$ ,  $< 30 \text{ ppb TOC}$ ). Es müssen alle Komponenten die für die Aufbereitung des Reinstwasser notwendig sind neu installiert und mit den Bestandsanlagen verbunden werden. Zusätzliche Leistung: Demontage der Altanlage und der Ringleitungen

Procedure identifier: a0a378c5-dc20-44bd-8af5-813eb67ead02

Internal identifier: 4201241

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42912300 Machinery and apparatus for filtering or purifying water

Additional classification (cpv): 51514110 Installation services of machinery and apparatus for filtering or purifying water

##### 2.1.2. Place of performance

Postal address: Notkestraße 85

Town: Hamburg

Postcode: 22607

Country subdivision (NUTS): Hamburg (DE600)

Country: Germany

##### 2.1.4. General information

Additional information: Für die Erstellung des Angebots ist die Teilnahme an einer Ortsbesichtigung erforderlich. Die Ortsbesichtigung dient dazu, allen Bietern einen einheitlichen Kenntnisstand über die tatsächlichen örtlichen Verhältnisse zu vermitteln und eine sachgerechte sowie belastbare Angebotskalkulation zu ermöglichen. Die Teilnahme an

der Ortsbesichtigung wird dokumentiert und durch den Auftraggeber bestätigt. Den Vergabeunterlagen ist eine Bescheinigung über die Teilnahme an der Ortsbesichtigung beigelegt. Diese ist von den Bietern ausgefüllt zum Besichtigungstermin mitzubringen und wird vor Ort durch den Auftraggeber gegengezeichnet. Die Termine sind bis zum 08.07.2026 um 15:00 Uhr Ausschließlich über den DFN-Terminplaner zu vereinbaren. Bei Ihrer Buchung im DFN-Terminplaner geben Sie bitte zwingend im Feld "Name" Ihren vollständigen Namen sowie dahinter in Klammern den Namen Ihres Unternehmens sowie im Feld "E-Mail" eine funktionierende vollständige Emailadresse an. Im Nachgang an Ihre Buchung erhalten Sie über die Nachrichtenfunktion des E-Vergabeportal eine gesonderte Bestätigung Ihres Termins mit weiteren Angaben zum Ablauf der Ortsbesichtigung (Treffpunkt, Anfahrt etc.). Je Bieter sind max. zwei Vertreter zugelassen. Die Bieter werden darum gebeten, sicherzustellen, dass an den Ortsbesichtigungen im Hinblick auf das Angebot sachkundige Vertreter ihres Unternehmens teilnehmen. Die Ortsbesichtigungen werden durch die Vergabestelle unter Beachtung des Gleichbehandlungsgebots in Form von Einzelterminen durchgeführt. Sollten im Rahmen einer Ortsbesichtigung Fragen auftreten, so sind diese im Anschluss in schriftlicher Form über das E-Vergabeportal einzureichen.

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

vgv -

**2.1.6. Grounds for exclusion**

Sources of grounds for exclusion: Notice

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Corruption: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Participation in a criminal organisation: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Breaching of obligations in the fields of environmental law: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Money laundering or terrorist financing: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Fraud: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Insolvency: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Breaching of obligations in the fields of labour law: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Assets being administered by liquidator: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Grave professional misconduct: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

Early termination, damages, or other comparable sanctions: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)  
Breaching of obligations in the fields of social law: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)  
Breaching obligation relating to payment of social security contributions: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)  
Business activities are suspended: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)  
Breaching obligation relating to payment of taxes: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)  
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: siehe gesetzliche Vorgaben (u.a. nach § 123 und § 124 GWB)

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Title: Erneuerung der Reinstwasseranlage und der Ringleitung in Gebäude 28  
Description: Bau und Lieferung einer Reinstwasseranlage und der Ringleitung in Gebäude 28, Halle 3. Für die Ausführungen von Oberflächenbehandlungen im Reinraum wird Reinstwasser mit besonderen ( $> 17,5\text{MOhm}\cdot\text{cm}$ ,  $< 30\text{ppb TOC}$ ). Es müssen alle Komponenten die für die Aufbereitung des Reinstwasser notwendig sind neu installiert und mit den Bestandsanlagen verbunden werden. Das Wasser der HD2 (5l/min) und der LW Spüle (90l/min) wird in den Tank zurückgeführt. Dieses Wasser ist durch die Prozesse mit CO2 angereichert. Die Anlage umfasst: · Rohwasserzulauf und Vorfiltration ab Übergabepunkt · Doppelenthärtungsanlage · Aktivkohlefiltration · Umkehrosmoseanlage (RO) · UV-Desinfektion · Druckerhöhungsstation · Polishing Anlage (Ionentauscher) · CO2 Endgasungsanlage · Elektrodeionisation (EDI) · Verrohrung, Armaturen und Sicherheitseinrichtungen · Mess-, Steuer- und Regeltechnik · Dokumentation und Funktionsprüfung Ein Permeatbehälter ist vorhanden und muss in die neue Anlage eingebunden und überwacht werden. Dieser Behälter ist 1993 aufgestellt worden. Der Tank ist Stickstoff (N2) überlagert und muss diese Funktion weiter gewährleisten.  
Internal identifier: LOT-0000

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies  
Main classification (cpv): 42912300 Machinery and apparatus for filtering or purifying water  
Additional classification (cpv): 51514110 Installation services of machinery and apparatus for filtering or purifying water

#### 5.1.2. Place of performance

Postal address: Notkestraße 85  
Town: Hamburg  
Postcode: 22607  
Country subdivision (NUTS): Hamburg (DE600)  
Country: Germany

#### 5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/09/2026  
Duration end date: 31/12/2026

#### 5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

#### **5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### **5.1.9. Selection criteria**

Sources of selection criteria: Procurement Document

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Name: Preis

Description: Gesamtpreis

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 100

#### **5.1.11. Procurement documents**

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: [https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-19e888bbe43-63b7cba3c72e861c](https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19e888bbe43-63b7cba3c72e861c)

#### **5.1.12. Terms of procurement**

##### **Terms of submission:**

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.tender24.de>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 16/07/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 46 Days

##### **Information that can be supplemented after the submission deadline:**

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Die Angebotsunterlagen können unter der in dieser Bekanntmachung genannten Internetadresse abgerufen werden. Die Verwendung der dort enthaltenen Formblätter ist verbindlich. Eingereichte Nachweise müssen noch gültig sein; soweit Anforderungen an die Aktualität gestellt werden, bezieht sich dieser Zeitpunkt auf den Tag der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung. Mit ihrem Angebot haben die Bieter folgende Dokumente bzw. Unterlagen zum Nachweis ihrer Eignung vorzulegen: 1) Komplette ausgefülltes Angebotsformular/Eigenerklärung zur Eignung, gemäß Formblatt in den Vergabeunterlagen. 2) Ggf. Kopie des Versicherungsscheins einer Industriehaftpflichtversicherung oder eine vergleichbare Versicherung, wenn ein entsprechender Versicherungsschutz mit den geforderten Deckungssummen bereits

vorhanden ist. 3) Eigenerklärung, dass der gesetzlich geschlossene Mindestlohn gemäß des Mindestlohngesetzes (MiLoG) im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland in der neusten Fassung eingehalten wird. 4) Eigenerklärung über die Lieferzeit der angebotenen Reinstwasseranlage. 5) Ortsbesichtigungsbescheinigung (Ausschlusskriterium)

**Information about public opening:**

Opening date: 16/07/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Die Bieter haben mit ihrem Angebot, spätestens zum Zeitpunkt des Auftragsbeginns, den Nachweis einer Berufshaftpflichtversicherungsdeckung in ausreichender (geforderten) Höhe vorzulegen.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

**5.1.15. Techniques**

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: 1. und 2. Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Information about review deadlines: Der Nachprüfungsantrag ist gemäß § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2 GWB. § 134 Absatz 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

Organisation providing more information on the review procedures: Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

## 8. Organisations

---

**8.1. ORG-7001**

Official name: Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

Registration number: DE118714904

Postal address: Notkestraße 85

Town: Hamburg

Postcode: 22607

Country subdivision (NUTS): Hamburg (DE600)

Country: Germany

Contact point: V4

Email: [vergabe-v42@desy.de](mailto:vergabe-v42@desy.de)

Telephone: +49 408998-3304

Internet address: <https://www.desy.de>

**Roles of this organisation:**

Buyer

**8.1. ORG-7004**

Official name: 1. und 2. Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registration number: t:022894990

Postal address: Villemomblerstraße 76

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telephone: +49 22894990

Fax: +49 22894990

Internet address: <http://www.bundeskartellamt.de>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-7005**

Official name: Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY

Registration number: DE118714904

Postal address: Notkestraße 85

Town: Hamburg

Postcode: 22607

Country subdivision (NUTS): Hamburg (DE600)

Country: Germany

Email: [vergabe-v42@desy.de](mailto:vergabe-v42@desy.de)

Telephone: +49 4089982480

Internet address: <https://www.desy.de>

**Roles of this organisation:**

Organisation providing more information on the review procedures

**8.1. ORG-7006**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: d130ba0f-4669-435b-8e72-aa6fa1002ba8 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 10/06/2026 14:56:36 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 400008-2026

OJ S issue number: 111/2026

Publication date: 11/06/2026