

## 715108-2026 - Competition

### Germany – Real-time Polymerase Chain Reaction (PCR) equipment – Hochschule Reutlingen - Real-Time-PCR-System (qPCR-System)

OJ S 201/2026 16/10/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

## 1. Buyer

---

### 1.1. Buyer

Official name: Hochschule Reutlingen

Email: [Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE](mailto:Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE)

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

Activity of the contracting authority: Education

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Title: Hochschule Reutlingen - Real-Time-PCR-System (qPCR-System)

Description: Beschafft werden soll ein plattenbasiertes qPCR-System mit mindestens 96 Reaktionspositionen zur quantitativen Analyse von Nukleinsäuren. Systeme im 96-Well- oder 384-Well-Format sind zulässig; ein 384-Well-Format ist keine Mindestanforderung.

Procedure identifier: 50ef8e52-0cba-4d88-acbc-721713542df8

Internal identifier: AxVr 088-26\_4

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

#### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38951000 Real-time Polymerase Chain Reaction (PCR) equipment

#### 2.1.2. Place of performance

Postal address: Alteburgstraße 150

Town: Reutlingen

Postcode: 72762

Country subdivision (NUTS): Reutlingen (DE141)

Country: Germany

#### 2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YU6MWKW#

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

vgv -

#### 2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Money laundering or terrorist financing:  
Fraud:  
Corruption:  
Child labour and including other forms of trafficking in human beings:  
Breaching obligation relating to payment of taxes:  
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:  
Breaching of obligations in the fields of environmental law:  
Breaching of obligations in the fields of social law:  
Breaching of obligations in the fields of labour law:  
Insolvency:  
Assets being administered by liquidator:  
Business activities are suspended:  
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:  
Grave professional misconduct:  
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:  
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:  
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:  
Early termination, damages, or other comparable sanctions:  
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Hochschule Reutlingen - Real-Time-PCR-System (qPCR-System)  
Description: 1. Beschaffungsgegenstand Beschafft werden soll ein plattenbasiertes qPCR-System mit mindestens 96 Reaktionspositionen zur quantitativen Analyse von Nukleinsäuren. Systeme im 96-Well- oder 384-Well-Format sind zulässig; ein 384-Well-Format ist keine Mindestanforderung. 2. Anwendungsbereich Das System wird für molekularbiologische Anwendungen eingesetzt, insbesondere zur Analyse von Genexpression, zur Quantifizierung von Nukleinsäuren und für standardisierte qPCR-basierte Untersuchungen im Bereich der biomedizinischen Forschung und Genomik. 3. Funktionale Anforderungen Das System muss insbesondere geeignet sein für: - Real-Time-PCR-Messungen - quantitative Genexpressionsanalysen (RT-qPCR) - absolute und relative Quantifizierung von Nukleinsäuren - Schmelzkurvenanalysen - Multiplex-Analysen - Genotypisierungs- und Copy Number Variation (CNV)-Anwendungen - Auswertung und Dokumentation der Messergebnisse 4. Technische Grundanforderungen Gefordert wird ein System mit folgenden grundlegenden Eigenschaften: - für die vorgesehenen qPCR-Anwendungen geeignete Thermocycler-Einheit - mindestens 96 Reaktionspositionen pro Lauf; 96-Well- und 384-Well-Systeme sind zulässig - geeignetes optisches Detektionssystem - herstellerseitig validierter Reaktionsvolumenbereich, der Reaktionsvolumina von 10 µL oder weniger umfasst - Temperaturbereich mindestens 4-99 °C; Temperaturgenauigkeit und -uniformität jeweils höchstens +/-0,5 °C bzw. besser - maximale Rampenrate mindestens 2,5 °C/s - Fluoreszenzdetektion mit mindestens fünf unabhängig nutzbaren optischen Kanälen bzw. Multiplex-Nachweis von mindestens fünf Targets pro Well - Unterstützung interkalierender Farbstoffchemien (z. B. SYBR Green) und Hydrolysesonden - quantitativer linearer Dynamikbereich von mindestens 6 log<sub>10</sub>-Stufen - Standard-Schmelzkurvenanalyse - Hardware und Software zur Messsteuerung und Standard-Datenanalyse einschließlich Cq/Ct-Bestimmung, Standardkurven sowie absoluter und relativer Quantifizierung - Export der Mess-

und Auswertedaten in gängigen weiterverarbeitbaren Formaten - regulärer Betrieb, Datenspeicherung und Standard-Datenanalyse ohne verpflichtenden externen Cloud-Dienst oder laufendes Cloud-Abonnement - vollständige Eignung für den sicheren Routinebetrieb im universitären Forschungslabor

5. Leistungsumfang Der Leistungsumfang umfasst insbesondere: - Lieferung frei Verwendungsstelle - Installation und Inbetriebnahme - Einweisung und Schulung - Bereitstellung der erforderlichen, im Leistungsverzeichnis benannten Software - vollständige technische Dokumentation - betriebsbereite Übergabe

6. Besondere Hinweise - Anforderungen an Kalibrierung, Wartung, Service, Softwarepflege und erforderliche Verbrauchsmaterialien sind im Angebot entsprechend den Vergabeunterlagen auszuweisen. - Bauseitige Anforderungen sind vollständig zu benennen.

Internal identifier: AxVr 088-26\_4

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38951000 Real-time Polymerase Chain Reaction (PCR) equipment

#### **5.1.2. Place of performance**

Postal address: Alteburgstraße 150

Town: Reutlingen

Postcode: 72762

Country subdivision (NUTS): Reutlingen (DE141)

Country: Germany

#### **5.1.3. Estimated duration**

Other duration: Unknown

#### **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: Notice

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Aktueller Auszug aus dem Handelsregister (nicht älter als 3-6 Monate) oder Nachweis der Eintragung in ein Berufsregister.

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards

Description of selection criterion: Nachweis von Qualitätsmanagement-Zertifikaten (z. B. ISO 9001 oder vergleichbar).

Criterion: Specific yearly turnover

Description of selection criterion: Nachweis eines spezifischen Umsatzes des Bieters in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren im Bereich Laborgeräte/In-vitro-Diagnostik.

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Nachweis einer bestehenden Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens 5 Mio. EUR für Personenschäden und Sach-/Vermögensschäden.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Nachweis von mindestens 2-3 vergleichbaren Lieferungen und Inbetriebnahmen von qPCR-Systemen oder PCR-Workflows in den letzten 3 Jahren an universitären oder vergleichbaren Einrichtungen.

Criterion: Technicians or technical bodies to carry out the work

Description of selection criterion: Nachweis einer qualifizierten Serviceorganisation zur Einhaltung geforderter Reaktionszeiten im Servicefall.

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

**Criterion:**

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

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

Deadline for requesting additional information: 06/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWKW/documents>

**Ad hoc communication channel:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWKW>

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

**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWKW>

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: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 30 Days

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

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

Additional information: Eine Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen. Die Nachforderung richtet sich nach § 56 VgV.

**Information about public opening:**

Opening date: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Vergabeplattform

**Terms of contract:**

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

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Rechnungen werden nach vollständiger Leistungserbringung fällig.  
Zahlungsziel 30 Tage ohne Abzug, 2 % Skonto bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen

**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: Vergabekammer Baden-Württemberg

Information about review deadlines: Die Zulässigkeit von Nachprüfungsanträgen richtet sich nach § 160 GWB. Nach § 160 Abs. 3 GWB ist ein Nachprüfungsantrag 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. Dies 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 additional information about the procurement procedure: Hochschule Reutlingen

Organisation receiving requests to participate: Hochschule Reutlingen

---

**8. Organisations****8.1. ORG-0001**

Official name: Hochschule Reutlingen

Registration number: 0049 7121 271 1491

Postal address: Alteburgstr. 150

Town: Reutlingen

Postcode: 72762

Country subdivision (NUTS): Reutlingen (DE141)

Country: Germany

Email: [Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE](mailto:Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE)

Telephone: 0049 7121 271 1491

**Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

**8.1. ORG-0002**

Official name: Ax Vergaberecht

Registration number: 0049 6223 8688613

Postal address: L 7, 7a

Town: Mannheim

Postcode: 68161

Country subdivision (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Country: Germany

Email: [mail@ax-vergaberecht.de](mailto:mail@ax-vergaberecht.de)

Telephone: 0049 6223 8688613

**Roles of this organisation:**

Procurement service provider

**8.1. ORG-0003**

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registration number: 0049 721926-8730

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postcode: 76137

Country subdivision (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Country: Germany

Telephone: 0049 721926-8730

Fax: 0049 721926-3985

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-0004**

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: b2555b71-c4ec-4e0c-a8d1-3d91d4382502 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 14/10/2026 19:49:55 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 715108-2026

