

368378-2026 - Competition

Germany – Operating-theatre devices – Robotisches Kopf-Display-gesteuertes, digitales 3D OP-Mikroskop

OJ S 102/2026 29/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Universitätsklinikum Essen, AöR

Email: vergabe@uk-essen.de

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

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Robotisches Kopf-Display-gesteuertes, digitales 3D OP-Mikroskop

Description: Für spezielle Operationen der HNO-Klinik Essen wird ein spezielles digitales Operationsmikroskop erforderlich. Insbesondere im Zusammenhang mit messtechnisch aufwändigen Cochlea-Operationen, aber auch im Zusammenhang mit mikrovaskulären Lappenrekonstruktionen sind digitale Mikroskope mit Echtzeiteinblendung von Fluoreszenzdarstellungen für die aktuelle Medizin essentiell. Insbesondere in Bezug auf Patientensicherheit sind derartige Echtzeiteinblendungen in das Display des Operators ohne, dass die Hand aus dem Operationsgebiet herausbewegt werden muss ein enormer Gewinn. Durch das Head-Mounted Display ist der Operator autark mittels Kopfbewegungen Herr des Geschehens und ist in seiner Körperhaltung bei weitem weniger eingeschränkt als bei okulare gebundenen Einblicken.

Procedure identifier: bd162e4d-64e4-4abd-8723-45508f3480a4

Internal identifier: 2026 Dez03 - 008

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33162100 Operating-theatre devices

2.1.2. Place of performance

Postal address: Hufelandstraße 55

Town: Essen

Postcode: 45147

Country subdivision (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YDGYT24L4E93# Es erfolgt keine postalische oder elektronische Übersendung der Vergabeunterlagen. Sie stehen im Portal

zum Download bereit. Fragen zum Verfahren werden ausschließlich schriftlich über das Kommunikationsforum in diesem Portal unter Wahrung der Anonymität des Fragestellers, allen Bewerbern/Bietern beantwortet. Es gelten die Vertragsbedingungen des Landes NRW. Der Auftraggeber behält sich vor, Teststellungen durchzuführen. Bei elektronischen Angeboten ist die durch das Vergaberecht geforderte Vertraulichkeit durch Verschlüsselung sicherzustellen. Ein unverschlüsselt eingereichtes elektronisches Angebot ist zwingend vom Vergabeverfahren auszuschließen. Eine Angebotsabgabe per E-Mail wird nicht akzeptiert. Seit dem 01.01.2023 gilt das Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG). Dieses verpflichtet Unternehmen ab 1000 Mitarbeitenden zur Umsetzung der dort genannten Vorgaben. Diese umfassen unter anderem die Einhaltung von Menschen- und Umweltrechten in der Lieferkette. D.h., unmittelbare Zulieferer (dies können auch Dienstleister sein) müssen so ausgewählt werden, dass diese keine der im LkSG benannten Rechte beeinträchtigen. Die Erteilung des Zuschlags steht unter dem Vorbehalt der Zuwendung der Fördermittel.

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: Robotisches Kopf-Display-gesteuertes, digitales 3D OP-Mikroskop

Description: Für spezielle Operationen der HNO-Klinik Essen wird ein spezielles digitales Operationsmikroskop erforderlich. Insbesondere im Zusammenhang mit messtechnisch

aufwändigen Cochlea-Operationen, aber auch im Zusammenhang mit mikrovaskulären Lappenrekonstruktionen sind digitale Mikroskope mit Echtzeiteinblendung von Fluoreszenzdarstellungen für die aktuelle Medizin essentiell. Insbesondere in Bezug auf Patientensicherheit sind derartige Echtzeiteinblendungen in das Display des Operators ohne, dass die Hand aus dem Operationsgebiet herausbewegt werden muss ein enormer Gewinn. Durch das Head-Mounted Display ist der Operateur autark mittels Kopfbewegungen Herr des Geschehens und ist in seiner Körperhaltung bei weitem weniger eingeschränkt als bei okulargebundenen Einblicken.

Internal identifier: 2026 Dez03 - 008

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33162100 Operating-theatre devices

5.1.2. Place of performance

Postal address: Hufelandstraße 55

Town: Essen

Postcode: 45147

Country subdivision (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

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:selbst#, #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: Certificates by independent bodies about quality assurance standards

Description of selection criterion: Elgnungsnachweis (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Bestand eines MDR-zugelassenen lieferbaren digitalen OP-Mikroskops mit Head-Mounted Display im Liefer-Portfolio. (MDR-Zertifikat)

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 22/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YDGYT24L4E93/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YDGYT24L4E93>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 01/07/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS0YDGYT24L4E93>

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: Allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 30/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

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: Soweit vergaberechtlich zulässig erfolgt im Regelfall eine Nachforderung von fehlenden Unterlagen. Ein Anspruch hierauf wird dadurch jedoch nicht begründet.

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: Einzureichende Unterlagen: * Mit dem Angebot ** Mittels Eigenerklärung: - Eigenerklärung Zertifizierung: Auf Grund des in Krafttretens der EU-Verordnungen EU-2017/745 MDR und EU-2017/746 IVDR verlieren Zertifikate nach den EU Richtlinien MDD (EU-92/42/ECC) und IVD (EU-98/97/ECC) ihre Gültigkeit. Da nicht von allen Herstellern die Zertifizierung nach den neuen Verordnungen fristgerecht umgesetzt werden kann, hat die EU-Kommission im Rahmen von Artikel 120 MDR und 110 IVDR Übergangsfristen geschaffen. Bei abgelaufenen CE-Zertifikaten nach MDD und IVD muss ein Nachweis über die Übergangsfrist durch eine benannte Stelle erfolgt. * Mit dem Teilnahmeantrag ** Mittels Eigenerklärung: - 314 EU Teilnahmeantrag: Anfrage zum Teilnahmewettbewerb - 521 EU Eigenerklärung Ausschlussgründe - 522 Eigenerklärung Mindestlohngesetz: Eigenerklärung Mindestlohngesetz Eigenerklärung nach § 19 Abs. 3 Mindestlohngesetz (MiLoG) - 523 EU Eigenerklärung Sanktionspaket - 526 EU

Verpflichtungserklärung Scientolog

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: Vergabekammer Westfalen

Information about review deadlines: vgl. Voraussetzungen § 160 GWB

Organisation providing additional information about the procurement procedure:

Universitätsklinikum Essen, AöR

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Westfalen

Organisation receiving requests to participate: Universitätsklinikum Essen, AöR

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Universitätsklinikum Essen, AöR

Registration number: DE119 656 585

Postal address: Hufelandstraße 55

Town: Essen

Postcode: 45147

Country subdivision (NUTS): Essen, Kreisfreie Stadt (DEA13)

Country: Germany

Email: vergabe@uk-essen.de

Telephone: +49 2017232633

Fax: +49 2017236735

Internet address: <https://www.uk-essen.de/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: DE164242157

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9, 48147

Town: Münster

Postcode: 48147

Country subdivision (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Country: Germany

Contact point: poststelle@brms.nrw.de

Email: poststelle@brms.nrw.de

Telephone: +49 251411-0

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: DE164242157

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9, 48147

Town: Münster

Postcode: 48147

Country subdivision (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Country: Germany

Email: poststelle@brms.nrw.de

Telephone: +49 251411-0

Internet address: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>

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

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 7a1e096c-3a1b-4c00-9222-f652ed89cd75 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 28/05/2026 12:35:50 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 368378-2026

OJ S issue number: 102/2026

Publication date: 29/05/2026