

280513-2026 - Result

Germany – Linear accelerators – Lieferung von zwei Linearbeschleunigersystemen inkl. dazugehöriger IT-Systeme und Erbringung dazugehöriger Dienst- und Servicevertragsleistungen
OJ S 80/2026 24/04/2026

Contract or concession award notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Email: ausschreibung@kliniken-koeln.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Lieferung von zwei Linearbeschleunigersystemen inkl. dazugehöriger IT-Systeme und Erbringung dazugehöriger Dienst- und Servicevertragsleistungen

Description: Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH (nachfolgend AG) beabsichtigt die Beschaffung von zwei Linearbeschleunigersystemen (eines der Premium- und eines der High-End-Klasse), einem Verifikations- und Protokolliersystem (VPS) und einem Bestrahlungsplanungssystem (TPS) sowie der Erbringung dazugehöriger Dienstleistungen und Servicevertragsleistungen über eine Laufzeit von 8 Jahren. Weitere technische Anforderungen an die zu liefernden Systeme und das Zubehör, die Anforderungen an die zu erbringenden Dienstleistungen sowie an die zu erbringenden Servicevertragsleistungen können der Leistungsbeschreibung entnommen werden. Im Vergleich zur IST-Situation muss das anzubietende Gesamtsystem LINAC 1, LINAC 2, VPS und TPS über die folgenden Funktionen, Eigenschaften und Merkmale zusätzlich verfügen: • Stereotaktische Bestrahlung im Körperstamm (SBRT) • Adaptive Strahlentherapie (ART) • Gleichzeitige Stereotaktische Bestrahlung mehrerer Metastasen im Kopfbereich • Oberflächengeführte Strahlentherapie (SGRT) zur Lagekontrolle, Atemkontrolle (DIBH), Gating/Triggern an den Linearbeschleunigern und am CT, markierungslose Strahlentherapie; • Automatische Konturierung • Bildfusionierung verschiedener Modalitäten (MRT, PET-CT, CBCT...) • Risikoorientiertes Qualitätsmanagement • Möglichst papierlose Patientenakte im VPS • Ggf. erforderliche Bauleistungen zur Installation der Linearbeschleunigersysteme sowie zur Ertüchtigung des baulichen Strahlenschutzes (Planung, Berechnungen, etc.)

Procedure identifier: 416fca0c-9024-410c-ac8d-22a82c50f888

Internal identifier: Ia2/05/25

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): 31643100 Linear accelerators

Additional classification (cpv): 33151000 Radiotherapy devices and supplies

2.1.2. Place of performance

Town: Köln

Postcode: 51109

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Lieferung von zwei Linearbeschleunigersystemen inkl. dazugehöriger IT-Systeme und Erbringung dazugehöriger Dienst- und Servicevertragsleistungen

Description: Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH (nachfolgend AG) beabsichtigt die Beschaffung von zwei Linearbeschleunigersystemen (eines der Premium- und eines der High-End-Klasse), einem Verifikations- und Protokolliersystem (VPS) und einem Bestrahlungsplanungssystem (TPS) sowie der Erbringung dazugehöriger Dienstleistungen und Servicevertragsleistungen über eine Laufzeit von 8 Jahren. Weitere technische Anforderungen an die zu liefernden Systeme und das Zubehör, die Anforderungen an die zu erbringenden Dienstleistungen sowie an die zu erbringenden Servicevertragsleistungen können der Leistungsbeschreibung entnommen werden. Im Vergleich zur IST-Situation muss das anzubietende Gesamtsystem LINAC 1, LINAC 2, VPS und TPS über die folgenden Funktionen, Eigenschaften und Merkmale zusätzlich verfügen: • Stereotaktische Bestrahlung im Körperstamm (SBRT) • Adaptive Strahlentherapie (ART) • Gleichzeitige Stereotaktische Bestrahlung mehrerer Metastasen im Kopfbereich • Oberflächengeführte Strahlentherapie (SGRT) zur Lagekontrolle, Atemkontrolle (DIBH), Gating/Triggern an den Linearbeschleunigern und am CT, markierungslose Strahlentherapie; • Automatische Konturierung • Bildfusionierung verschiedener Modalitäten (MRT, PET-CT, CBCT...) • Risikoorientiertes Qualitätsmanagement • Möglichst papierlose Patientenakte im VPS • Ggf. erforderliche Bauleistungen zur Installation der Linearbeschleunigersysteme sowie zur Ertüchtigung des baulichen Strahlenschutzes (Planung, Berechnungen, etc.)

Internal identifier: feeb3500-0d94-4dc5-b528-8c8c7f591969

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31643100 Linear accelerators

Additional classification (cpv): 33151000 Radiotherapy devices and supplies

5.1.2. Place of performance

Town: Köln

Postcode: 51109

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 8 Years

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

Additional information: 1. Auskunftersuchen der Interessenten sind ausschließlich elektronisch über die E-Vergabepattform an die Auftraggeberin zu richten. Andere Stellen dürfen keine Auskünfte erteilen. Dennoch anderweitig erlangte Auskünfte sind unbeachtlich. 2. Für die Lieferung und mangelfreie Inbetriebnahme der hier beschriebenen Systeme wird ein Leistungszeitraum von maximal zwei Jahren nach Zuschlagserteilung verbindlich vorgegeben. Darüber hinaus wird vorgegeben, dass jedes hier ausgeschriebene System innerhalb von 9 Monaten nach Aufforderung durch die AG zu liefern und mangelfrei in Betrieb zu nehmen ist. Dieser Zeitraum kann im Rahmen der Verhandlungen für alle Bieter gleichermaßen geltend festgelegt werden.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

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

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Description: Die Leistungskriterien werden in der Ausschreibungsphase definiert.

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

Award criterion number: 50

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 Rheinland

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Rheinland

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 0,00 EUR

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG

Tender:

Tender identifier: 2025051146
Identifier of lot or group of lots: LOT-0001
Value of the tender: 0,00 EUR
The tender is a variant: no
Subcontracting: Yes
Subcontracting value is known: no
Subcontracting percentage is known: no

Contract information:

Identifier of the contract: CON-0001 - Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG
Date on which the winner was chosen: 13/03/2026
Date of the conclusion of the contract: 24/03/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders
Number of tenders or requests to participate received: 2

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Kliniken der Stadt Köln gGmbH
Registration number: af9349b7-c72e-4b0e-9737-35ae587402b2
Department: Einkauf
Postal address: Neufelder Straße 34
Town: Köln
Postcode: 51067
Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Country: Germany
Contact point: Einkauf
Email: ausschreibung@kliniken-koeln.de
Telephone: +49 22189070
Internet address: <http://www.kliniken-koeln.de/>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Rheinland
Registration number: e54d5375-dfbf-42fa-931a-003052f51384
Postal address: Zeughausstr. 2 – 10
Town: Köln
Postcode: 50667
Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Country: Germany
Email: vergabekammer@bezreg-koeln.nrw.de
Telephone: +49 2211473045
Fax: +49 2211472889

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG

Size of the economic operator: Large

Registration number: 09fb01a0-1376-4d3a-8ba9-7bfe9fd3bba3

Town: Darmstadt

Postcode: 64289

Country subdivision (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Country: Germany

Email: dedasales@varian.com

Telephone: +49 61517313333

Fax: +49 61517313383

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0001

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: f9e6241f-7ac0-4b58-9562-82db9097b4ae - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 23/04/2026 13:33:43 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 280513-2026

OJ S issue number: 80/2026

Publication date: 24/04/2026