

280513-2026 - Ergebnis

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

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Kliniken der Stadt Köln gGmbH

E-Mail: ausschreibung@kliniken-koeln.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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.)

Kennung des Verfahrens: 416fca0c-9024-410c-ac8d-22a82c50f888

Interne Kennung: Ia2/05/25

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31643100 Linearbeschleuniger

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33151000 Ausstattung und Ausrüstung für Strahlentherapie

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Köln

Postleitzahl: 51109

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

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

Beschreibung: 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.)

Interne Kennung: feeb3500-0d94-4dc5-b528-8c8c7f591969

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31643100 Linearbeschleuniger

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33151000 Ausstattung und Ausrüstung für Strahlentherapie

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Köln

Postleitzahl: 51109

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Jahre

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Zusätzliche Informationen: 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. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beschreibung: Die Leistungskriterien werden in der Ausschreibungsphase definiert.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Rheinland

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 0,00 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG

Angebot:

Kennung des Angebots: 2025051146

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 0,00 EUR

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Ja

Wert der Vergabe von Unteraufträgen ist bekannt: nein

Prozentanteil der Vergabe von Unteraufträgen ist bekannt: nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: CON-0001 - Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG

Datum der Auswahl des Gewinners: 13/03/2026

Datum des Vertragsabschlusses: 24/03/2026

6.1.4. Statistische Informationen**Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Registrierungsnummer: af9349b7-c72e-4b0e-9737-35ae587402b2

Abteilung: Einkauf

Postanschrift: Neufelder Straße 34

Stadt: Köln

Postleitzahl: 51067

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Einkauf

E-Mail: ausschreibung@kliniken-koeln.de

Telefon: +49 22189070

Internetadresse: <http://www.kliniken-koeln.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland

Registrierungsnummer: e54d5375-dfbf-42fa-931a-003052f51384

Postanschrift: Zeughausstr. 2 – 10

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: +49 2211473045

Fax: +49 2211472889

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. **ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: 09fb01a0-1376-4d3a-8ba9-7bfe9fd3bba3

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64289

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Land: Deutschland

E-Mail: dedasales@varian.com

Telefon: +49 61517313333

Fax: +49 61517313383

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. **ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: f9e6241f-7ac0-4b58-9562-82db9097b4ae - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/04/2026 13:33:43 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 280513-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 80/2026

Datum der Veröffentlichung: 24/04/2026