

## 426210-2024 - Ergebnis

**Deutschland – Ausstattung und Ausrüstung für Strahlentherapie – Lieferung eines Linearbeschleunigersystems und Erbringung dazugehöriger Dienst- und Servicevertragsleistungen**  
**OJ S 137/2024 16/07/2024**  
**Bekanntmachung der Wettbewerbsergebnisse**  
**Lieferleistungen**

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Klinikum Esslingen GmbH  
E-Mail: [bernhard.greis@bgmed.de](mailto:bernhard.greis@bgmed.de)  
Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen  
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Lieferung eines Linearbeschleunigersystems und Erbringung dazugehöriger Dienst- und Servicevertragsleistungen

Beschreibung: Der Auftrag besteht aus der Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines Linearbeschleunigersystems für die Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Klinikum Esslingen, der Erbringung dazugehöriger Dienstleistungen (Projektmanagement, Schulungen etc.) sowie der Erbringung von Servicevertragsleistungen über eine Mindestlaufzeit von 8 Jahren.

Kennung des Verfahrens: f5b557c0-4380-463b-90df-0ded9db6b2b9

Vorherige Bekanntmachung: 553174-2023

Interne Kennung: 2023.07

Verfahrensart: Sonstiges zweistufiges Verfahren

Zentrale Elemente des Verfahrens: Die Vergabestelle hat das Vergabeverfahren im Rahmen eines VgV-Vergabeverfahrens durchgeführt. Auf die Vorschriften des 4. Teil des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) sowie die Vergabeverordnung (VgV) wurde verwiesen. Die Übermittlung der Bekanntmachung an das Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union erfolgte am 08.09.2023. Der Auftraggeber hat den Auftragsgegenstand im Wege eines Verhandlungsverfahren mit öffentlichem Teilnahmewettbewerb gemäß § 17 VgV ausgeschrieben. Das Verfahren gliederte sich in zwei aufeinanderfolgende Teile. An dem Teilnahmewettbewerb (Teil 1) konnten sich interessierte Unternehmen beteiligen, indem sie einen Teilnahmeantrag einreichten. Im Verhandlungsverfahren (Teil 2) wurden geeignete Bewerber in der initialen Angebotsphase zur Angebotsabgabe aufgefordert.

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33151000 Ausstattung und Ausrüstung für Strahlentherapie

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hirschlandstraße 97

Stadt: Esslingen a. N.

Postleitzahl: 73730

Land, Gliederung (NUTS): Esslingen (DE113)

Land: Deutschland

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXP4YS3HUZ7

##### Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

## 5. Los

---

### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lieferung eines Linearbeschleunigersystems und Erbringung dazugehöriger Dienst- und Servicevertragsleistungen

Beschreibung: Der Auftrag besteht aus der Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines Linearbeschleunigersystems für die Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Klinikum Esslingen, der Erbringung dazugehöriger Dienstleistungen (Projektmanagement, Schulungen etc.) sowie der Erbringung von Servicevertragsleistungen über eine Mindestlaufzeit von 8 Jahren. Lieferung eines Linearbeschleunigersystems: Gefordert werden die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines C-Arm-Linearbeschleunigersystems der neuesten Generation für die schnelle, bildgeführte und intensitätsmodulierte externe Strahlentherapie mit hochenergetischen Elektronen und Photonen. Es soll eine hochwertige Patientenversorgung für die nächsten 10 - 12 Jahre ermöglichen. Gefordert werden besonders kurze Bestrahlungszeiten für einen hohen Patientenkomfort und optimierte Betriebsabläufe. Das anzubietende Linearbeschleunigersystem soll über die folgenden Komponenten, Funktionen, Eigenschaften und Merkmale verfügen: - Maximale Feldgröße 40cm x 40 cm - Photonenenergien: 6 MV und 10 MV und Hochleistungsmodus (FFF) - Elektronenenergien: 6 MeV, 8 MeV, 10 MeV, 12 MeV und 15 MeV - 3D konformale Teletherapie mit Multi-Leaf-Kollimatoren - IMRT (Intensity Modulated Radiotherapy) - Volumetrische Rotations-IMRT - 2D und 3D IGRT (Image Guided Radiotherapy) mit kV- und MV-Bildgebung - SRT-Behandlungen - SBRT-Behandlungen - SRS-Behandlungen - Intrakranielle stereotaktische Behandlungen und Bewegungsmanagement - Extrakranielle stereotaktische Bestrahlung mit Bewegungsmanagement - Bestrahlungen mit sehr hoher Dosisleistung für hypofraktionelle Bestrahlungen - Bestrahlungen von Hirntumore zur stereotaktischen hochdosierten Einzelbestrahlung - Genauigkeit ? 1 mm - nicht-invasive 4D-Bildgebung - integriertes digitales Kontrollsystem - integrierter Multileaf-Kollimator (MLC) - integriertes 2D-MV-Bildgebungssystem - integriertes kV-Bildgebungssystem für die 2D und 3D IGRT - 4D-Bildgebung - 4D und 3D DICOM-Export von erstellten CBCT-Daten auf ein System eines anderen Herstellers - hochpräziser und hochstabiler Bestrahlungstisch mit 6 Achsen (bei IMRT, IGRT, VMAT und SRT von der MV- oder kV-Bildgebung erkannte Organ- oder Patientenbewegungen sollen remote submillimetergenau innerhalb von 6 Freiheitsgraden korrigiert werden; voll roboter-basiertes Tischsystem; niedrige isozentrische Tischhöhe) - Optisches Oberflächenscannersystem (SGRT) - Machine QA & Patient QA Gefordert wird die Erbringung von folgenden dazugehörigen Dienstleistungen: - Demontage des Altsystems (Clinac HDX mit RapidArc, 2009, Fa. VARIAN) - Projektmanagement, Vor- und Entwurfsplanung, Ausführungsplanung - Einbringung, Installation und Inbetriebnahme des Neusystems - Integration in die vorhandene IT-Systemumgebung - Einweisungen, Schulungen, Kurse und Applikationsunterstützung Erbringung von Servicevertragsleistungen: Gefordert wird die Erbringung von Servicevertragsleistungen über eine Laufzeit von 8 Jahren ab der Inbetriebnahme. Der anzubietende Servicevertrag soll mindestens über die folgenden

Leistungsmerkmale verfügen: - Erbringung von Serviceleistungen remote und vor Ort mindestens während der betriebsüblichen Arbeitszeiten von 08:00 bis 18:00 Uhr - Reparaturen inkl. aller Ersatzteile und aller Spezialersatzteile - Telefonische Unterstützung bei technischen Fragestellungen während der betriebsüblichen - Softwarepflege inkl. Updates und Upgrades für seitherigen Funktionsumfang - Gewährleistungszeit mindestens 12 Monate  
Interne Kennung: 2023.07

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33151000 Ausstattung und Ausrüstung für Strahlentherapie

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Hirschlandstraße 97

Stadt: Esslingen a. N.

Postleitzahl: 73730

Land, Gliederung (NUTS): Esslingen (DE113)

Land: Deutschland

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

##### **Informationen über frühere Bekanntmachungen:**

Kennung der vorherigen Bekanntmachung: 553174-2023

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Kosten

Bezeichnung: Kaufpreis und Servicevertragskosten 8a

Beschreibung: Wertungssumme Preis: Kaufpreis brutto und Servicevertragskosten 8a brutto

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualität (technischer Wert)

Beschreibung: Qualität (technischer Wert/Wertung Leistungsverzeichnis)

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg

Informationen über die Überprüfungsfristen: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber /Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen

erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein

Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Klinikum Esslingen GmbH

Beschaffungsdienstleister: BGmed - Dipl.-Inform. Med. Bernhard Greis

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 6. Ergebnisse

---

### 6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

#### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

##### **Wettbewerbsgewinner:**

Leiter der anbietenden Partei: Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG, 64295 Darmstadt

##### **Angebot:**

Kennung des Angebots: 1 - 400007

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

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

##### **Informationen zum Auftrag:**

Titel: Auftrag - Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG

Datum der Auswahl des Gewinners: 03/04/2024

Datum des Vertragsabschlusses: 17/06/2024

#### 6.1.4. Statistische Informationen

##### **Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Teilnahmeanträge

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von kleinen Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinstunternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote, bei denen nicht überprüft wurde, ob sie zulässig oder unzulässig sind

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und aufgrund eines ungewöhnlich niedrigen Preises oder aufgrund ungewöhnlich niedriger Kosten als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Klinikum Esslingen GmbH

Registrierungsnummer: DE 262 572134

Postanschrift: Hirschlandstraße 97

Stadt: Esslingen a. N.

Postleitzahl: 73730

Land, Gliederung (NUTS): Esslingen (DE113)

Land: Deutschland

E-Mail: [bernhard.greis@bgmed.de](mailto:bernhard.greis@bgmed.de)

Telefon: +492244912143

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: BGmed - Dipl.-Inform. Med. Bernhard Greis

Registrierungsnummer: 123

Postanschrift: Buchholzer Straße 86

Stadt: Königswinter

Postleitzahl: 53639

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Land: Deutschland

E-Mail: [bernhard.greis@bgmed.de](mailto:bernhard.greis@bgmed.de)

Telefon: +49 2244912143

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffungsdienstleister

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg

Registrierungsnummer: DE811469974

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@rpk.bwl.de](mailto:vergabekammer@rpk.bwl.de)

Telefon: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

#### **Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

#### 8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Varian Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG, 64295 Darmstadt

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: HRA 86793

Postanschrift: Ida-Rhodes-Str. 1

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64295

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

Land: Deutschland

E-Mail: [dedasales@varian.com](mailto:dedasales@varian.com)

Telefon: +49 61517313316

#### **Rollen dieser Organisation:**

Bieter

Leiter der anbietenden Partei

#### **Wirtschaftlicher Eigentümer:**

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

**Gewinner dieser Lose: LOT-0001**

#### 8.1. ORG-0005

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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

#### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 0cbaa363-633c-4412-a51b-d4fff2e695d0 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung der Wettbewerbsergebnisse

Unterart der Bekanntmachung: 36

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 12/07/2024 15:18:46 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 426210-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 137/2024

Datum der Veröffentlichung: 16/07/2024