572716-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Bildgebungsausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen – Ersatzbeschaffung eines PET-CT für das Klinikum Nürnberg
OJ S 186/2024 24/09/2024
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Klinikum Nürnberg
E-Mail: vergabestelle@klinikum-nuernberg.de

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Ersatzbeschaffung eines PET-CT für das Klinikum Nürnberg
Beschreibung: Lieferung und Bereitstellung eines PET-CT für das Klinikum Nürnberg
Kennung des Verfahrens: e135b8a7-a5f0-4643-a669-29918d3ed599
Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 33110000 Bildgebungsausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen
Zusätzliche Einstufung (cpv): 33111000 Röntgengeräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1
Stadt: Nürnberg
Postleitzahl: 90419
Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)
Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU
vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Beschaffung eines PET-CT für das Klinikum Nürnberg
Beschreibung: Lieferung und Bereitstellung eines PET-CT für das Klinikum Nürnberg
Interne Kennung: 000134-01

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33110000 Bildgebungsausrüstung für medizinische, zahnärztliche und tiermedizinische Anwendungen
Zusätzliche Einstufung (cpv): 33111000 Röntgengeräte

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)
Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Innovative Beschaffung
Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die erbrachten Bauleistungen, Dienstleistungen oder gelieferten Güter beinhalten Produktinnovationen.

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Regierung von Mittelfranken
TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

6. Ergebnisse

Direktvergabe:
Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist
Sonstige Begründung: Das Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb ist vorliegend nach §14 Abs.4 Nr.2 lit. b) i.V.m. Abs.6 und Nr.5 VgV legitimiert. Nachfolgende technische Anforderungen werden durch den Auftraggeber als zwingend erforderlich erachtet. Der Entscheidung über die Wahl des Vergabeverfahrens ist eine sorgfältige Prüfung der Sach- u. Rechtslage durch auf das Vergaberecht spezialisierte Fachkräfte vorausgegangen. Die definierten Anforderungen sind durch nachvollziehbare objektive und auftragsbezogene Gründe gerechtfertigt. Nur das PET-CT, Biograph Trinion EP2 der Firma Siemens Healthcare GmbH, das jeweils nur per Direktvertrieb von Siemens erworben werden kann, erfüllt diese Anforderungen. Unter Berücksichtigung der Erkenntnisse aus der durchgeführten Markterkundung bestehen insoweit auch keine vernünftigen Alternativen oder Ersatzlösungen. Das Gerät verfügt über eine moderne SiPM-Detektortechnologie mit LSO-Kristallen, welche eine hohe räumliche Auflösung und eine schnelle Time-of-Flight Messung von < 240 ps der Bilder ermöglicht. Eine hohe effektive Sensitivität des Systems von 128 cps/kBq bei einem axialen Gesichtsfeld von 24 cm ist gegeben. Das axiale Gesichtsfeld ist mit einer axialen Gesichtsfelderweiterung aufrüstbar, um den Patientendurchsatz bei Bedarf erhöhen zu können. Da im Klinikum Nürnberg auch adipöse Patienten untersucht werden, muss der Untersuchungstisch ein Körpergewicht von bis zu 270 kg tragen können. Das Tischsystem kann komplett inklusive Halterung parallel verschoben werden, um eine exakte Fusion der PET- und CT-Daten zu ermöglichen. Eine Positionierungsgenauigkeit von < 0,5 mm sowie eine kontinuierliche Tischbewegung für eine organbasierte PET-Planung mit homogener Empfindlichkeitsverteilung über den gesamten Scanbereich ist gegeben. Eine vollautomatische tägliche PET-Kalibrierung ohne Nutzerinteraktion erfolgt mithilfe der Reststrahlung des LSO-Detektors. Die Auswahl des in Betracht kommenden Produkts erfolgte auf Basis weiterer Bedarfsanforderungen und Wirtschaftlichkeitsaspekten: Um den klinischen

Betrieb im PET-CT nur minimal zu stören bzw. unterbrechen zu müssen, soll die Umbauphase möglichst kurzgehalten werden. Arbeiten an der Bodenplatte und entsprechende bauliche bzw. statische Ertüchtigungen sind nicht erforderlich. Die vorhandene Klimaanlage des Raums ist für die veranschlagte Wärmelast des Modells Trinion geeignet und muss nicht ersetzt werden. Die bestehende Verkabelung bleibt erhalten und kann weiter für das neue PET-CT genutzt werden. Somit ist eine Verkürzung der Umbauzeit und eine Reduktion der Umbaukosten gewährleistet. Auf Grund eines äußerst ähnlichen Anlagenaufbaus ist bei Siemens mit den geringsten Baukosten zu rechnen. Auch die Voraussetzungen von § 14 Abs. 4 Nr. 5 VgV sind erfüllt. Gegenstand der zusätzlichen Lieferung und Leistungen gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 5 VgV sind die syngo via Lizenzen. Derzeit werden beim Auftraggeber folgende Lizenzen zur Nachbearbeitung bzw. Erstellung von Rekonstruktionen verwendet: syngo.MI Segmentation x 3; syngo.MI Cardiology 4DM x1 und syngo.PET Myocardial Bloodflow x1. Diese können ebenfalls für das neue PET-CT verwendet und erweitert werden. Eine Erweiterung der Lizenzen ist auf Grund des technologischen Fortschritts des PET-CT's realistisch, das Klinikum Nürnberg legt bei der Beschaffung einen besonderen Wert auf eine moderne, zukunftssichere und verlässliche Technik, die die Wettbewerbsfähigkeit sowie den Auftrag zur Forschung und Lehre des Klinikums sicherstellt. Aus Sicht des Auftraggebers ist es essentiell, fortlaufend auf einen, mit Blick auf die Bedienphilosophie, einheitlichen Gerätepool, übergreifend für alle in der Nuklearmedizin und Radiologie betriebenen Geräte, zurückgreifen zu können. Die dadurch bedingte Minimierung des Risikos von Anwendungsfehlern resp. der auch dabei primär verfolgten Patientensicherheit hat für den Einsatz des PET-CT‘s der Firma Siemens eine besonders hohe Relevanz. Insbesondere die erforderlichen Einweisungen und Schulungen an dem neuen System werden durch Verwendung gleicher Bedienkonzepte vereinfacht und der zeitliche Aufwand reduziert. Die Beschaffung eines baugleichen Gerätes mit identischer Bedienoberfläche ist für die Erreichung höchstmöglicher Patientensicherheit erforderlich. Nur auf diese Weise kann gewährleistet werden, dass das eingesetzte Fachpersonal über die jeweils erforderlichen Routinen, Einweisungen und Schulungen verfügt, so dass das mit dem Einsatz menschlicher Arbeitskraft zwangsläufig korrelierende Risiko menschlichen Versagens minimiert wird.

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Klinikum Nürnberg
Registrierungsnummer: DE812345333
Abteilung: Vergabestelle
Postanschrift: Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1
Stadt: Nürnberg
Postleitzahl: 90419
Land, Gliederung (NUTS): Nürnberg, Kreisfreie Stadt (DE254)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Vergabestelle
E-Mail: vergabestelle@klinikum-nuernberg.de
Telefon: +49 911 398 3196
Fax: +49 911 398 3141
Internetadresse: www.klinikum-nuernberg.de
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Regierung von Mittelfranken
Registrierungsnummer: DE811335517
Abteilung: Vergabekammer Nordbayern
Postanschrift: Promenade 27 (Schloss)
Stadt: Ansbach
Postleitzahl: 91522
Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Vergabekammer Nordbayern
E-Mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
Telefon: +49 981 53 1277
Fax: +49 981 53 1837
Internetadresse: http://www.regierung.mittelfranken.bayern.de/
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

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: 8a26db95-525b-448c-bb86-304754f7d160 - 01
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Unterart der Bekanntmachung: 25
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/09/2024 00:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 572716-2024
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 186/2024
Datum der Veröffentlichung: 24/09/2024