

157624-2024 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Medizinische Geräte – Force CT

OJ S 54/2024 15/03/2024

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH

E-Mail: vergabe.zek@klinikum-karlsruhe.de

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Force CT

Beschreibung: Beschaffung eines Force CT

Kennung des Verfahrens: 3bb0e46d-08a9-487d-85a5-2ed219f91d57

Interne Kennung: Force CT

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Moltkestraße 90

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76133

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

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgl. -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Force CT

Beschreibung: Beschaffung eines Force CT Die Auftraggeberin (AG) beabsichtigt ein Force CT zu beschaffen. Verhandlungsverfahren ohne vorherige Bekanntmachung. Die Lieferleistung kann aus folgenden Gründen nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden: nicht vorhandener Wettbewerb aus technischen Gründen Der Force Ct verfügt über technische Alleinstellungsmerkmale und wird in Art und Umfang nachweislich ausschließlich durch den Auftragnehmer hergestellt und vertrieben. Die AG beabsichtigt den Auftrag nach Durchführung eines Verhandlungsverfahrens ohne Teilnahmewettbewerb an

folgendes Unternehmen zu vergeben: Siemens Healthineers AG, Postfach 10 60 26, 70049 Stuttgart. Gesamtwert des Auftrags: 1.239.000,00 € netto - Auftragsdatum: "25.03.2024"
Erläuterung: Für das Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie soll ein hochleistungsfähiger Computertomograph beschafft werden, der vor allem auch komplexe Herzuntersuchungen ermöglichen muss. Die Entscheidung, den „Somatom Force CT“ von Siemens Healthineers AG zu erwerben, beruht auf den technischen Alleinstellungsmerkmalen dieses Geräts, die es explizit von andern CT-Systemen unterscheidet. Mit der „Dual Source“ Technik besteht bei der Fa. Siemens Healthineers AG ein Alleinstellungsmerkmal, da es für diese Technik keine anderen Hersteller am Markt gibt. Die Beschaffungsentscheidung wurde nach vorangehender umfassender Information über Marktgegebenheiten auf Grund sachlich gerechtfertigter und auftragsbezogener Gründe getroffen. Als technische Alleinstellungsmerkmale werden nachfolgende Eigenschaften dieses CT-Systems herangezogen. Der "Somatom Force CT " bietet eine außergewöhnlich hohe Bildqualität, die eine präzisere Beurteilung der klinischen Fragestellung ermöglicht und die Behandlungseffizienz verbessert. Durch innovative Technologien zur Dosisreduktion minimiert der "Somatom Force CT " die Strahlenbelastung für Patienten, ohne dabei die Bildqualität zu beeinträchtigen. Dies ermöglicht eine möglichst geringe Strahlenbelastung für die Patient*innen. Besonders im Bereich der Pädiatrie ist dies notwendig. Mit schnellen Scanzeiten ermöglicht der "Somatom Force CT " eine effiziente Patientenversorgung und reduziert Wartezeiten. Die native zeitliche Auflösung in Höhe von 66 Millisekunden beim „Somatom Force CT“ stellt ein Alleinstellungsmerkmal gegenüber allen sonstigen Herstellern dar. Die zeitliche Auflösung hat auch einen Einfluss auf die Abdeckung der untersuchten Organregion pro Zeiteinheit, oft auch als Volumenabdeckung bezeichnet. Im Vergleich zu den Systemen anderer Hersteller ist sie um ca. 70 % größer, sodass Patient*innen in deutlich kürzerer Zeit untersucht werden können. Dies ist bei allen Patient*innen von Vorteil, die sehr krank bzw. unkooperativ sind oder bei kleinen Kindern, wodurch hier dann häufig auf eine Narkose bzw. Sedierung verzichtet werden kann. Durch eine schnelle Aufnahme können außerdem bewegte Organgebiete mit schnellen Bewegungen (Herz-Koronardiagnostik) besser untersucht werden. Auch Bildstörungen durch Bewegungen von Patient*innen sollen dadurch minimiert werden (insbesondere für Fragestellungen zur Diagnostik und zur Vorbereitung für die Herzklappentransplantation – in Zusammenarbeit mit der Herzchirurgie). Durch ultraschnelle Scanmethode sind sogar Untersuchungen ohne Atemkommando möglich (unkooperative Patienten). Für den Bereich Kardiologie und das Klinikum insgesamt sind zusätzlich die Anwendung bei Patient*innen mit koronaren Herzerkrankungen geplant. Aufgrund der technischen Entwicklung bei Dual Source CT gelingt eine weitgehend automatisierte quantitative wie auch qualitativ deskriptive Visualisierung der koronaren Gefäßwand mit entsprechendem Einfluss auf die individuelle Therapieentscheidung. Für die zunehmende Anzahl älterer Patient*innen ist diese Methode aufgrund von Vorhofflimmern sowie bei schnellem Herzschlag nur mittels eines Dual Source CT möglich. Nur mit Dual Source CT ist ein Scan in der Systolischen Phase möglich, welcher eine native zeitliche Auflösung von unter 100ms benötigt. Durch die bis zu 737mm/s (entspricht pitch 3,2) Scangeschwindigkeit können mit einer einzigen Untersuchung schnell und sicher lebensbedrohliche vaskuläre und nichtvaskuläre Ursachen eines akuten Thoraxschmerzes diagnostiziert oder ausgeschlossen werden. Dies führt zu verkürzter Wartezeit in der Notaufnahme, weniger Hospitalisationen und weniger zusätzlichen Untersuchungen. Ein weiterer Vorteil dieser schnellen Untersuchungsmethode ist das Einsparen von Kontrastmittel.
Interne Kennung: Force CT

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte
Menge: 1

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Moltkestraße 90
Stadt: 76133
Postleitzahl: Karlsruhe
Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
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: Keine strategische Beschaffung

5.1.15. Techniken

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium
Karlsruhe
TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 1 239 000,00 EUR

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Die Auftraggeberin (AG) beabsichtigt ein Force CT zu beschaffen. Verhandlungsverfahren ohne vorherige Bekanntmachung. Die Lieferleistung kann aus folgenden Gründen nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden: nicht vorhandener Wettbewerb aus technischen Gründen Der Force Ct verfügt über technische Alleinstellungsmerkmale und wird in Art und Umfang nachweislich ausschließlich durch den Auftragnehmer hergestellt und vertrieben. Die AG beabsichtigt den Auftrag nach Durchführung eines Verhandlungsverfahrens ohne Teilnahmewettbewerb an folgendes Unternehmen zu vergeben: Siemens Healthineers AG, Postfach 10 60 26, 70049 Stuttgart. Gesamtwert des Auftrags: 1.239.000,00 € netto - Auftragsdatum: "18.03.2024" Erläuterung: Für das Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie soll ein hochleistungsfähiger Computertomograph beschafft werden, der vor allem auch komplexe Herzuntersuchungen ermöglichen muss. Die Entscheidung, den „Somatom Force CT“ von Siemens Healthineers AG zu erwerben, beruht auf den technischen Alleinstellungsmerkmalen dieses Geräts, die es explizit von andern CT-Systemen unterscheidet. Mit der „Dual Source“ Technik besteht bei der Fa. Siemens Healthineers AG ein Alleinstellungsmerkmal, da es für diese Technik keine anderen Hersteller am Markt gibt. Die Beschaffungsentscheidung wurde nach vorangehender umfassender Information über Marktgegebenheiten auf Grund sachlich gerechtfertigter und auftragsbezogener Gründe getroffen. Als technische Alleinstellungsmerkmale werden nachfolgende Eigenschaften dieses CT-Systems herangezogen. Der "Somatom Force CT "

bietet eine außergewöhnlich hohe Bildqualität, die eine präzisere Beurteilung der klinischen Fragestellung ermöglicht und die Behandlungseffizienz verbessert. Durch innovative Technologien zur Dosisreduktion minimiert der "Somatom Force CT " die Strahlenbelastung für Patienten, ohne dabei die Bildqualität zu beeinträchtigen. Dies ermöglicht eine möglichst geringe Strahlenbelastung für die Patient*innen. Besonders im Bereich der Pädiatrie ist dies notwendig. Mit schnellen Scanzeiten ermöglicht der "Somatom Force CT " eine effiziente Patientenversorgung und reduziert Wartezeiten. Die native zeitliche Auflösung in Höhe von 66 Millisekunden beim „Somatom Force CT“ stellt ein Alleinstellungsmerkmal gegenüber allen sonstigen Herstellern dar. Die zeitliche Auflösung hat auch einen Einfluss auf die Abdeckung der untersuchten Organregion pro Zeiteinheit, oft auch als Volumenabdeckung bezeichnet. Im Vergleich zu den Systemen anderer Hersteller ist sie um ca. 70 % größer, sodass Patient*innen in deutlich kürzerer Zeit untersucht werden können. Dies ist bei allen Patient*innen von Vorteil, die sehr krank bzw. unkooperativ sind oder bei kleinen Kindern, wodurch hier dann häufig auf eine Narkose bzw. Sedierung verzichtet werden kann. Durch eine schnelle Aufnahme können außerdem bewegte Organgebiete mit schnellen Bewegungen (Herz-Koronardiagnostik) besser untersucht werden. Auch Bildstörungen durch Bewegungen von Patient*innen sollen dadurch minimiert werden (insbesondere für Fragestellungen zur Diagnostik und zur Vorbereitung für die Herzklappentransplantation – in Zusammenarbeit mit der Herzchirurgie). Durch ultra schnelle Scanmethode sind sogar Untersuchungen ohne Atemkommando möglich (unkooperative Patienten). Für den Bereich Kardiologie und das Klinikum insgesamt sind zusätzlich die Anwendung bei Patient*innen mit koronaren Herzerkrankungen geplant. Aufgrund der technischen Entwicklung bei Dual Source CT gelingt eine weitgehend automatisierte quantitative wie auch qualitativ deskriptive Visualisierung der koronaren Gefäßwand mit entsprechendem Einfluss auf die individuelle Therapieentscheidung. Für die zunehmende Anzahl älterer Patient*innen ist diese Methode aufgrund von Vorhofflimmern sowie bei schnellem Herzschlag nur mittels eines Dual Source CT möglich. Nur mit Dual Source CT ist ein Scan in der Systolischen Phase möglich, welcher eine native zeitliche Auflösung von unter 100ms benötigt. Durch die bis zu 737mm/s (entspricht pitch 3,2) Scangeschwindigkeit können mit einer einzigen Untersuchung schnell und sicher lebensbedrohliche vaskuläre und nichtvaskuläre Ursachen eines akuten Thoraxschmerzes diagnostiziert oder ausgeschlossen werden. Dies führt zu verkürzter Wartezeit in der Notaufnahme, weniger Hospitalisationen und weniger zusätzlichen Untersuchungen. Ein weiterer Vorteil dieser schnellen Untersuchungsmethode ist das Einsparen von Kontrastmittel.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH

Registrierungsnummer: DE167721005

Abteilung: Vergabestelle

Postanschrift: Moltkestraße 90

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76133

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

Land: Deutschland

E-Mail: vergabe.zek@klinikum-karlsruhe.de

Telefon: +49 721974-0

Internetadresse: <https://www.klinikum-karlsruhe.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

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

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefon: 0049 721 926 8730

Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/abt1/ref15/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI

Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

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

Land: Deutschland

E-Mail: esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

7436f823-d004-4302-a15d-9891aca6f6a6-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Unvollständige Veröffentlichung der Informationen zum Vergabeverfahren auf den Vergabepattformen

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 5f0c6f9a-cc57-4268-9afb-f3b6442b6b2e - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 14/03/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 157624-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 54/2024

Datum der Veröffentlichung: 15/03/2024