

Germany-Tübingen: Medical software package

OJ S 136/2023 18/07/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Universitätsklinikum Tübingen

Postal address: Geissweg 3

Town: Tübingen

NUTS code: DE142 Tübingen, Landkreis

Postal code: 72076

Country: Germany

E-mail: bernhard.greis@bgmed.de

Internet address(es):

Main address: <https://www.medizin.uni-tuebingen.de>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YH1Y155FEZ19/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YH1Y155FEZ19>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Einführung eines neuen PACS am Universitätsklinikum Tübingen

Reference number: 2023.06

II.1.2. Main CPV code

48180000 Medical software package

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das Universitätsklinikum Tübingen plant sein 13 Jahre altes radiologisches

Bildmanagementsystem (Centricity PACS von GE Healthcare) komplett zu erneuern und dabei

über die seitherige Aufgabenstellung des abzulösenden Altsystems hinauszugehen. Mit dem neuen PACS werden folgende Ziele verfolgt:

I. Einführung eines neuen PACS für das Department für Radiologie (DR) und all seine internen und externen Überweiser. Informationen zur Struktur des DR können der o.g. Homepage des UKT entnommen werden. Die Einführung des neuen PACS muss im laufenden Klinikbetrieb erfolgen. Der Echtbetrieb des neuen PACS soll spätestens im Q1/2025 starten. Bis dahin müssen das Altsystem sowie alle bestehenden Schnittstellen des Altsystems abgelöst worden sein.

II. Das neue PACS soll zugleich über eine zentrale und herstellerneutrale Archivplattform verfügen (VNA). Diese UKT-weite Archivplattform soll neben den DICOM-Objekten auch Non-DICOM-Objekte unterstützen, wie bspw. diagnostische Messkurven und Videos. Der Funktionsumfang dieser zentralen Archivplattform (VNA) muss bzgl. des Datenmanagements und des Viewings mit den übrigen zentralen IT-Plattformen des UKT ganzheitlich abgestimmt werden. Durch die VNA-Komponente des E-PACS sollen nach und nach sämtliche dezentralen Archivsysteme konsolidiert werden können.

III. In einer zweiten Projektstufe soll das neue PACS als Enterprise PACS (E-PACS) auch allen anderen Kliniken des UKT mit eigener Bildgebung als primäres Bildmanagementsystem zur Verfügung stehen, so dass bestehende Spezialsysteme in den Bereichen klinische Bildbetrachtung, Bildnachverarbeitung und Befunderstellung durch das neue E-PACS ersetzt werden können. Ausnahmen sind das Department für Pathologie und Neuropathologie, die Universitätsklinik für Radioonkologie und die Universitäts-Augenklinik mit jeweils einem eigenen Spezial-PACS.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE142 Tübingen, Landkreis

Main site or place of performance: Universitätsklinikum Tübingen Geissweg 3 72076 Tübingen

II.2.4. Description of the procurement

Das Universitätsklinikum Tübingen plant sein 13 Jahre altes radiologisches Bildmanagementsystem (Centricity PACS von GE Healthcare) komplett zu erneuern und dabei über die seitherige Aufgabenstellung des abzulösenden Altsystems hinauszugehen. Mit dem neuen PACS werden folgende Ziele verfolgt:

I. Einführung eines neuen PACS für das Department für Radiologie (DR) und all seine internen und externen Überweiser. Informationen zur Struktur des DR können der o.g. Homepage des UKT entnommen werden. Die Einführung des neuen PACS muss im laufenden Klinikbetrieb erfolgen. Der Echtbetrieb des neuen PACS soll spätestens im Q1/2025 starten. Bis dahin müssen das Altsystem sowie alle bestehenden Schnittstellen des Altsystems abgelöst worden sein.

II. Das neue PACS soll zugleich über eine zentrale und herstellerneutrale Archivplattform verfügen (VNA). Diese UKT-weite Archivplattform soll neben den DICOM-Objekten auch Non-DICOM-Objekte unterstützen, wie bspw. diagnostische Messkurven und Videos. Der Funktionsumfang dieser zentralen Archivplattform (VNA) muss bzgl. des Datenmanagements und des Viewings mit den übrigen zentralen IT-Plattformen des UKT ganzheitlich abgestimmt werden. Durch die VNA-Komponente des E-PACS sollen nach und nach sämtliche dezentralen Archivsysteme konsolidiert werden können.

III. In einer zweiten Projektstufe soll das neue PACS als Enterprise PACS (E-PACS) auch allen anderen Kliniken des UKT mit eigener Bildgebung als primäres Bildmanagementsystem zur Verfügung stehen, so dass bestehende Spezialsysteme in den Bereichen klinische Bildbetrachtung, Bildnachverarbeitung und Befunderstellung durch das neue E-PACS ersetzt werden können. Ausnahmen sind das Department für Pathologie und Neuropathologie, die Universitätsklinik für Radioonkologie und die Universitäts-Augenklinik mit jeweils einem eigenen Spezial-PACS.

Die erforderlichen Lieferungen und Leistungen zur Einführung des o.g. Gesamtsystems "E-PACS" werden als Werkvertrag (EVB-IT Systemvertrag) ausgeschrieben. Der Werkvertrag beinhaltet neben allen erforderlichen Dienstleistungen zur Erstellung des Gesamtsystems "E-PACS" auch die Lieferung der erforderlichen Hardware (Server und Datenspeichersysteme) sowie die zugehörigen Systemserviceleistungen nach der Inbetriebnahme des E-PACS.

Die Vertragslaufzeit des Werkvertrages soll 5 Jahre betragen und kann seitens des AG mindestens fünfmal um jeweils 1 Jahr verlängert werden können. Die Kosten für den Systemservice in den Jahren 6 bis 8 sind als Vorabkalkulation anzugeben.

Die Beschreibung der Ausgangslage sowie die Anforderungen an das zu liefernde System, die zu erbringenden Dienst- und Systemserviceleistungen können dem Dokument 01 Leistungsbeschreibung entnommen werden.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Der Vertrag zur Erbringung von Systemserviceleistungen kann nach Ablauf der Vertragslaufzeit fünfmal um jeweils 1 Jahr verlängert werden.

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 3 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Gemäß § 122 GWB in Verbindung mit §§ 44, 45, 46 VgV fordert der öffentliche Auftraggeber diverse Erklärungen, Nachweise und Bescheinigungen (aufgeführt und beschrieben im Abs. III), welche mittels Formblätter sowie als formlose Anlagen bis zum Ablauf der Teilnahmefrist einzureichen sind.

Nach Ablauf der Frist für die Einreichung von Teilnahmeanträgen gemäß Abs. IV.2.2) prüft die Vergabestelle gemäß § 122 GWB, ob Ausschlussgründe nach § 123/124 GWB vorliegen und ob die Teilnahmeanträge form- und fristgerecht eingereicht wurden (vgl. §§ 42ff, 53, 57 VgV). Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß § 56 Abs. 2, Abs. 4 VgV fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen, insbesondere Eigenerklärungen, Angaben, Bescheinigungen oder sonstige Nachweise sowie fehlende oder unvollständige leistungsbezogene Unterlagen bis zum Ablauf einer im Einzelfall zu bestimmenden, angemessenen Nachfrist nachgefordert werden können.

Sofern die einzureichenden Unterlagen die geforderten Erklärungen, Nachweise und Bescheinigungen enthalten und die Einreichung form- und fristgerecht erfolgte, findet eine

inhaltliche Prüfung des Teilnahmeantrags statt. Dabei wird geprüft, ob die eingereichten Unterlagen die Zuverlässigkeit und die hinreichende Eignung des Bewerbers für die Ausführung des Auftrags belegen.

Sollten sich mehr zuverlässige und geeignete Bewerber als die in Abs. II.2.9 angegebene Höchstzahl um die Teilnahme am Verhandlungsverfahren beworben haben, so wird die Zahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe aufgefordert werden, beschränkt (vgl. § 51 VgV).

Dazu werden die Teilnahmeanträge zuverlässiger/geeigneter Bewerber hinsichtlich der angegebenen Referenzprojekte Nr. 1-3 (vgl. Abs. III.1.3 Nr. 09) bewertet.

Maßgeblich für die Bewertung ist die Einschlägigkeit und Vergleichbarkeit der angegebenen Referenzprojekte mit dem Auftragsgegenstand gemäß Leistungsbeschreibung (Dokument 01):

- Hohe Vergleichbarkeit: Das Referenzprojekt weist eine hohe Vergleichbarkeit hinsichtlich des beschriebenen Leistungsumfanges auf (vgl. Formblatt 02.2). Das klinische Umfeld, in welchem das Referenzprojekt umgesetzt wurde, ist mit dem des Auftraggebers stark vergleichbar.

- Mittlere Vergleichbarkeit: Das Referenzprojekt weist eine mittlere Vergleichbarkeit hinsichtlich des beschriebenen Leistungsumfanges auf (vgl. Formblatt 02.2). Das klinische Umfeld, in welchem das Referenzprojekt umgesetzt wurde, hat ist mit dem des Auftraggebers nur teilweise (ca. 50%) vergleichbar.

- Geringe Vergleichbarkeit: Das Referenzprojekt weist eine geringe Vergleichbarkeit hinsichtlich des beschriebenen Leistungsumfanges auf (vgl. Formblatt 02.2). Das klinische Umfeld, in welchem das Referenzprojekt umgesetzt wurde, ist mit dem des Auftraggebers nicht oder nur geringfügig vergleichbar.

Die drei am besten geeigneten Bewerber werden zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

- Bedingung Nr. 01: Eintragung ins Berufs- und/oder Handelsregister (Nachweis mittels Anlage A; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 02: Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach § 123/124 GWB (Erklärung mittels Formblatt 02; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 03: Anwendung von Gesetzen, Regelungen und Bestimmungen im Bereich Mindestarbeitsbedingungen/Mindestentgelt/Antikorruptionserklärung (Erklärung mittels Formblatt 02; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- Bedingung Nr. 04: Erklärung über den Netto-Gesamtumsatz und den Netto-Umsatz in dem Tätigkeitsbereich des Auftrags (PACS, Sales & Service) für die Jahre 2020, 2021 und 2022 (Erklärung mittels Formblatt 02; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 05: Erklärung zu einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (Erklärung mittels Formblatt 02; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 06: Bescheinigung einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung durch den Versicherungsgeber oder Bescheinigung eines Versicherungsgebers, dass eine entsprechende Versicherung im Auftragsfall abgeschlossen wird (Nachweis mittels Anlage B; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);

Nur dann relevant, falls sich ein Bewerber/Bieter zum Nachweis seiner wirtschaftlichen und /oder finanziellen der Kapazitäten eines anderen Unternehmens gem. § 47 VgV bedient:

- Bedingung Nr. 07: Angaben über Art und Umfang der Leistungen, für die sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird (Erklärung mittels Formblatt 03 Verzeichnis anderer Unternehmen nach § 47 VgV; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 08: Verpflichtungserklärung von anderem Unternehmen, dass die erforderlichen Mittel bei der Erfüllung des Auftrags zur Verfügung stehen werden (Erklärung von jedem anderen Unternehmen i. S. d. § 47 Abs. 1 S. 1 VgV mittels Formblatt 04 Verpflichtungserklärung anderes Unternehmen nach § 47 VgV; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);

Minimum level(s) of standards possibly required:

zu Bedingung Nr. 04: Mittelwert des Netto-Umsatz in dem Tätigkeitsbereich des Auftrages (PACS, Sales & Service) für die Jahre 2020, 2021 und 2022 = größer gleich (mindestens) 6 Mio. EUR

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Bedingung Nr. 09: Angabe von drei einschlägigen Referenzprojekten im Bereich des Auftrages, die in Ländern der EU oder der Schweiz ausgeführt wurden, bei denen im laufenden Klinikbetrieb von einem Vorgänger-PACS zu dem neuen PACS migriert wurde und bei denen die Inbetriebnahme des neuen PACS nicht vor dem 01.08.2020 erfolgte (Angabe mittels Formblatt 02; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 10: Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen, unabhängig davon, ob diese dem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Erbringung von Installations-, Migrations-, Service- und Wartungsdienstleistungen sowie der Qualitätskontrolle beauftragt sind (Angabe mittels Anlagen C; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 11: Erklärung, aus der die durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens und die Zahl seiner Führungskräfte in den letzten drei Jahren ersichtlich ist (Erklärung mittels Formblatt 02; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);
- Bedingung Nr. 12: Bescheinigung, dass eine Zertifizierung für ein QM-System, beispielsweise nach DIN EN ISO 9001 oder vergleichbar, besteht (Bescheinigung mittels Dritterklärung/Zertifikat formlos als Anlage D; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen);

Nur dann relevant, falls sich ein Bewerber/Bieter zum Nachweis seiner technischen und/oder beruflichen Leistungsfähigkeit der Kapazitäten eines anderen Unternehmens gem. § 47 VgV bedient:

- Bedingung Nr. 13: Angaben über Art und Umfang der Leistungen, für die sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird (Erklärung mittels Formblatt 03 Verzeichnis anderer Unternehmen nach § 47 VgV; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen)
- Bedingung Nr. 14: Verpflichtungserklärung von anderem Unternehmen, dass die erforderlichen Mittel bei der Erfüllung des Auftrags zur Verfügung stehen werden (Erklärung von jedem anderen Unternehmen i. S. d. § 47 Abs. 1 S. 1 VgV mittels Formblatt 04 Verpflichtungserklärung anderes Unternehmen nach § 47 VgV; mit dem Teilnahmeantrag einzureichen)

Nur dann relevant, falls vom Bewerber/Bieter beabsichtigt wird Teile des Auftrages im Wege der Unterauftragsvergabe an Dritte gem. § 36 VgV zu vergeben:

- Bedingung Nr. 15: Angabe, welche Teile des Auftrags der Bewerber/Bieter unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt (Angabe mittels Formblatt 05 Verzeichnis Unterauftragnehmerleistungen nach § 36 VgV; mit Angebot einzureichen);
- Bedingung Nr. 16: Benennung Unterauftragnehmer und Verpflichtungserklärung von Unterauftragnehmer, dass die erforderlichen Mittel zur Verfügung stehen (innerhalb von sieben Kalendertagen nach Anforderung der Vergabestelle während der Angebotsauswertungsphase mittels Formblatt 06 Verpflichtungserklärung Unterauftragnehmer nach § 36 VgV von jedem Unterauftragnehmer einzureichen)

Minimum level(s) of standards possibly required:

zu Bedingung Nr. 09: Anzahl einschlägiger Referenzprojekte im Bereich des Auftrages, die in Ländern der EU oder der Schweiz ausgeführt wurden, bei denen im laufenden Klinikbetrieb von einem Vorgänger-PACS zu dem neuen PACS migriert wurde und bei denen die Inbetriebnahme des neuen PACS nicht vor dem 01.08.2020 erfolgte = 3 Stück.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.4. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated

IV.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 15/08/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 25/08/2023

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Die Vergabestelle führt das Vergabeverfahren im Rahmen eines VgV-Vergabeverfahrens durch. Auf die Vorschriften des 4. Teil des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) sowie die Vergabeverordnung (VgV) wird verwiesen. Der Auftraggeber schreibt den Auftragsgegenstand im Wege eines Verhandlungsverfahren mit öffentlichem Teilnahmewettbewerb gemäß § 17 VgV aus.

Das Verfahren gliedert sich in zwei aufeinanderfolgende Teile. An dem Teilnahmewettbewerb (Teil 1) können sich interessierte Unternehmen beteiligen, indem sie einen Teilnahmeantrag einreichen. Im Verhandlungsverfahren (Teil 2) wird in der initialen Angebotsphase eine begrenzte Zahl der Bewerber zur Angebotsabgabe aufgefordert (vgl. Abm. Abs. II.2.9). Weitere Informationen sind den Vergabeunterlagen, insbesondere dem Dokument "Verfahrensbeschreibung/Verfahrensbedingungen", zu entnehmen.

Bekanntmachungs-ID: CXS0YH1Y155FEZ19

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76137

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telephone: +49 7219268730

Fax: +49 7219263985

Internet address: <https://rp.baden-wuerttemberg.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

(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.

VI.5. Date of dispatch of this notice

13/07/2023