

Germany-Hanover: Software package and information systems

OJ S 194/2018 09/10/2018

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Medizinische Hochschule Hannover, GB IV – Logistik, Abteilung Zentraleinkauf
OE 1260

Postal address: Carl-Neuberg-Straße 1

Town: Hannover

NUTS code: DE929 Region Hannover

Postal code: 30625

Country: Germany

E-mail: zentraleinkauf@mh-hannover.de

Telephone: +49 5115326364

Fax: +49 5115323375

Internet address(es):

Main address: www.mh-hannover.de

I.1. Name and addresses

Official name: Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung Medizinische Informationssysteme

Postal address: Im Neuenheimer Feld 672

Town: Heidelberg

NUTS code: DE125 Heidelberg, Stadtkreis

Postal code: 69120

Country: Germany

E-mail: klinikumsvorstand@med.uni-heidelberg.de

Fax: +49 6221/56-5999

Internet address(es):

Main address: <https://www.klinikum.uni-heidelberg.de>

I.1. Name and addresses

Official name: Universitätsmedizin Göttingen

Postal address: Robert-Koch-Straße 40

Town: Göttingen

NUTS code: DE91C Göttingen

Postal code: 37075

Country: Germany

E-mail: poststelle@med.uni-goettingen.de

Fax: +49 55139-0

Internet address(es):

Main address: <http://www.med.uni-goettingen.de/>

I.2. Information about joint procurement

The contract involves joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://vergabe.niedersachsen.de/Satellite/notice/CXS0YDWYYRE/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.dtv.de/Center/notice/CXS0YDWYYRE>

Tenders or requests to participate must be submitted to the following address:

Official name: Medizinische Hochschule Hannover, OE 1232 Poststelle

Postal address: Carl-Neuberg-Straße 1

Town: Hannover

Postal code: 30625

Country: Germany

E-mail: zentraleinkauf@mh-hannover.de

NUTS code: DE929 Region Hannover

Internet address(es):

Main address: www.mh-hannover.de

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

Projekt HiGHmed Medical Informatics -openEHR Clinical Data Repositories

Reference number: 2018/ 750/ 4079

II.1.2. Main CPV code

48000000 Software package and information systems

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

HiGHmed ist ein vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der Medizininformatik-Initiative gefördertes Vorhaben. Ziel ist es, Daten aus Forschung und Versorgung einander zugänglich zu machen. Durch den Aufbau von Medizinischen Datenintegrationszentren (MeDICs) sollen medizinische Daten der Partnereinrichtungen soll die Integration von heterogen und großen Datenbeständen aus der Versorgung und Forschung umgesetzt und standortübergreifende Nachnutzung ermöglicht werden, um Mehrwerte für Forschung, Versorgung und schließlich für Patienten zu erzielen.

Im Kern der HiGHmed-Plattform soll ein Clinical Data Repository auf Basis von openEHR das Management von strukturierten Daten ermöglichen. Neben den Kernfunktionen von openEHR (inklusive der REST Schnittstellen), ist eine Integration der Software Lösung mit IHE XDS notwendig.

II.1.5.

Estimated total value

Value excluding VAT: 705 882,24 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212211 Platform interconnectivity software development services, 72267100 Maintenance of information technology software

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE929 Region Hannover

Main site or place of performance: Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover, Universitätsklinikum Göttingen, Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen, Universitätsklinikum Heidelberg (UKHD), Abteilung Medizi...

II.2.4. Description of the procurement

Im Rahmen des HiGHmed Projektes wird eine vernetzte eHealth Plattform etabliert, die zur Unterstützung der Forschung und von Versorgungsprozessen eingesetzt werden soll. Zur Demonstration und Validierung der Mehrwerte dieser Plattform sollen exemplarisch insgesamt 3 Anwendungsfälle aus den Bereichen Onkologie, Infektionskontrolle und Kardiologie umgesetzt werden. Hierzu wird jeweils ein Anwendungssystem gegen die Plattform entwickelt. Zudem sollen Daten aus den MeDICs für generische Forschungsprozesse über IHE XDS und Archetype Query Language anderen Einrichtungen bereitgestellt werden. Es ist absehbar, dass bereits innerhalb der kommenden 4 Jahre in den MeDICs weitere Forschungsvorhaben außerhalb von HiGHmed über diese Plattform umgesetzt werden.

In der praktischen Umsetzung bedeutet dies, dass in den einzelnen Partnereinrichtungen – je nach Detailkonzeption und Zeitplanung der Datenintegrationszentren – eine Instanz der HiGHmed-Plattform (einschließlich des openEHR Clinical Data Repositories) in / nahe der Versorgungsinfrastruktur und eine zweite Instanz in die Forschungsinfrastruktur implementiert werden soll. Letztere soll zur Integration von pseudonymisierten Versorgungs- und Forschungsdaten und deren lokale und einrichtungsübergreifenden Abfragen mittels der Archetype Query Language dienen. Zur Umsetzung der Einwilligungserklärungen der Patienten und der Einbindung in die Systemlandschaften der Einrichtungen muss die Implementierung des openEHR Clinical Data Repository zudem Funktionalitäten eines IHE XDS Repository Akteurs aufweisen. In das angebotene Lizenzmodell sollten Entwicklungs- und Testumgebung eingeschlossen sein. Neben der Bereitstellung des Werkzeugs werden Trainings für die verschiedenen Anwendergruppen (Editoren, Reviewer, Administratoren) benötigt.

Die Vergabe erfolgt in Teilleistungen mit folgender Aufteilung:

Teilleistung 1: Medizinische Hochschule Hannover – openEHR Data Repository

Teilleistung 2: Universitätsmedizin Göttingen – openEHR Data Repository

Teilleistung 3: Universitätsklinikum Heidelberg / Abteilung Medizinische Informationssysteme (MIS) – openEHR Data Repository

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

Value excluding VAT: 705 882,24 EUR

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

Start: 01/12/2018 End: 31/12/2021

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.12. Information about electronic catalogues

Tenders must be presented in the form of electronic catalogues or include an electronic catalogue

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:

- 1) Bescheinigung der Eintragung im Handels- bzw. Berufsregister (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung);
- 2) Angaben, ob ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet/die Eröffnung beantragt/mangels Masse abgelehnt/ein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt wurde oder ob sich das Unternehmen in Liquidation befindet (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung);
- 3) Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung);
- 4) Angaben, dass die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt ist (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung).
- 5) Angaben zu §§ 123-125 GWB (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung).

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- 1) Angaben über den Gesamtumsatz des Unternehmens, bezogen auf die letzten 3 Geschäftsjahre (z. B. 2015-2017) (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung);
- 2) Angaben zur Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung);
- 3) Angaben zu den fest angestellten und freien Mitarbeiter/Innen jährlich im Durchschnitt (Anlage 1 Eigenerklärung zur Eignung);
- 4) Erklärung Tariftreue und Mindestentlohnung (NTVergG) (Anlage 3 Erklärung zum NTVergG);

- 5) Erklärung der Bewerber-/ Bietergemeinschaft (Anlage 4 Erklärung der Bewerber-Bietergemeinschaft);
- 6) Verpflichtungserklärung von eingebundenen Drittunternehmen (Anlage 5 Verpflichtungserklärung Drittunternehmen).

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- 1) Import und Export von openEHR Archetypen und Templates (mindestens Archetype Definition Language v1.4) -> Ausschlusskriterium beim Nichterfüllung;
- 2) Validierung von openEHR Archetypes (mindestens Archetype Definition Language v1.4) -> Ausschlusskriterium beim Nichterfüllung;
- 3) Vollständige Historisierung/Versionierung von openEHR Archetypen und Templates (mindestens Archetype Definition Language v1.4) -> Ausschlusskriterium beim Nichterfüllung;
- 4) Zugriff mittels aktueller Browser (Safari, Chrome, Edge) -> Ausschlusskriterium beim Nichterfüllung;
- 5) Das Lizenzmodell basiert nicht auf der Anzahl der in der Software verwalteten Artefakte -> Ausschlusskriterium beim Nichterfüllung;
- 6) Referenzen (Ausschlusskriterium bei Nichterfüllung).

Es ist mindestens ein Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren zu nennen, bei denen der Gegenstand der Vergabe hinsichtlich des Liefer- und Leistungsgegenstandes sowie des Leistungsumfanges vergleichbar sind. Zur Angabe der Referenzen ist die Anlage 2 auszufüllen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Eine Nichterfüllung dieser Kriterien führt zum Ausschluss. Die Angaben zu den vorstehend angeführten fachlichen Leistungskriterien aus den vorstehend angeführten Punkten (1)-(5) sind in Anlage 6 – Leistungsbeschreibung _openEHR_Repository – zu machen.

Es ist mindestens ein Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren zu nennen, bei denen der Gegenstand der Vergabe hinsichtlich des Liefer- und Leistungsgegenstandes sowie des Leistungsumfanges vergleichbar sind.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

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

Date: 06/11/2018 Local time: 12:00

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

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

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 30/11/2018

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/11/2018 Local time: 13:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Für die Beschaffung der ausgeschriebenen Lieferungen und Leistungen (incl. Wartung/Pflege) steht aufgrund einer projektbedingten Förderung maximal ein Budget für die einzelnen Teilleistungen (Teilleistung 1, Teilleistung 2, Teilleistung 3) von maximal jeweils 235 294,12 EUR/zzgl. Ust. bzw. 280 000,00 EUR/incl. Ust. zur Verfügung (Fördermittel des Bundesministeriums für Bildung und Forschung).

Angebote, mit einer über dieses Budget hinausgehenden Angebotssumme für die Gesamtleistung oder für eine der Teilleistung werden von der weiteren Wertung ausgeschlossen.

Bekanntmachungs-ID: CXS0YDWYYRE

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Postal address: Auf der Hude 2

Town: Lüneburg

Postal code: 21339

Country: Germany

Telephone: +49 4131151334

Fax: +49 4131152943

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Die Vergabestelle weist darauf hin, dass ein Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens gemäß § 160

Abs. 3 GWB nur zulässig ist, wenn.

- 1) der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkannt und gegenüber dem Auftraggeber unverzüglich gerügt hat;
- 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden;
- 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden;

4) nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Medizinische Hochschule Hannover, GB IV - Logistik, Abteilung Zentraleinkauf
OE 1260

Postal address: Carl-Neuberg-Straße 1

Town: Hannover

Postal code: 30625

Country: Germany

E-mail: zentraleinkauf@mh-hannover.de

Telephone: +49 5115326364

Fax: +49 5115323375

VI.5. Date of dispatch of this notice

04/10/2018