

Germany-Wiesbaden: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 151/2023 08/08/2023

Contract award notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Land Hessen, vertreten durch die Hessische Zentrale für Datenverarbeitung

Postal address: Mainzer Straße 29

Town: Wiesbaden

NUTS code: DE7 Hessen

Postal code: 65185

Country: Germany

E-mail: vergabestelle@hzd.hessen.de

Telephone: +49 611/340-0

Fax: +49 611/340-1150

Internet address(es):

Main address: <https://vergabe.hessen.de>

I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Dienstleistungen mit technologieübergreifender Anwendungsentwicklung mit .NET und Java-Technologien

Reference number: VG-3000-2023-0023

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Beschaffung von Dienstleistungen mit technologieübergreifender Anwendungsentwicklung mit .NET und Java-Technologien Abt. D, B und P

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Lowest offer: 14 784 000,00 EUR / Highest offer: 23 056 000,00 EUR taken into consideration

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE7 Hessen

Main site or place of performance: Hessische Zentrale für Datenverarbeitung Mainzer Straße 29 65185 Wiesbaden

II.2.4. Description of the procurement

In der Vergangenheit ergaben sich zu verschiedenen Aufgabengebieten immer wieder - abhängig vom jeweiligen Einzelfall - Entwicklungs- und Beratungsbedarfe in einzelnen Aufträgen zur Anwendungsentwicklung für unterschiedliche Themen und Fachgebiete im Rahmen der Digitalisierung des Landes Hessen. Diese Bedarfe werden auch für die kommenden Jahre in entsprechend angepasster Form erwartet, jedoch kann das erforderliche eigene Know-how nicht in jedem Fall zeitnah in ausreichender Kapazität zur Verfügung gestellt werden. Zu deren Deckung strebt die HZD daher vorliegend den Abschluss eines Rahmenvertrages zur Anwendungsentwicklung (.NET und Java) an. Für die Unterstützung in der Anwendungsentwicklung wird entwicklungs- als auch fachübergreifendes Know-how benötigt. Neben der Unterstützung in der Anwendungsentwicklung in den unten benannten Technologien wird von dem Auftragnehmer die qualifizierte Unterstützung in querschnittlichen, technologieunabhängigen Leistungsfeldern eines Anwendungsentwicklungsprojektes von der Initialisierung bis zur Betriebseinführung erwartet. Die Leistungen sind grundsätzlich als Dienstleistung mit eigenständigen Ausarbeitungen bzw. Umsetzungen zu erbringen. Zur Erfüllung der Aufgabenfelder ist der Auftragnehmer in der Lage, je nach Anforderung des Einzelauftrags Personen mit den nachfolgenden Qualifikationsprofilen und Berufserfahrung zu stellen. Projektsprache ist Deutsch. Entsprechende Sprachkenntnisse (Sprachniveau nach dem Europäischen Referenzrahmen mindestens gemäß Stufe C1) werden in Wort und Schrift vorausgesetzt. Unter "Berufserfahrung" sind durch Arbeitstätigkeit erworbene Kompetenzen, Fähigkeiten und Fertigkeiten zu verstehen. Zur Berufserfahrung zählen nicht Ausbildung, Studium, Praktika oder ähnliches. Im Folgenden sind stets Personen weiblichen und männlichen Geschlechts gleichermaßen gemeint; aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird nur die männliche Form verwendet. Technologien Der Auftragnehmer muss die gesamte Bandbreite der in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Technologien und derer Nachfolgeprodukte abdecken. Angegebene Versionen von Technologien sind als Mindestanforderungen zu verstehen und beinhalten auch die jeweiligen Nachfolgeprodukte. Konkrete Bedarfe richten sich nach den anfordernden Projekten. Eine Prognose für die Verteilung auf die genannten Technologieschwerpunkte kann nicht erfolgen. - .NET Microsoft-Technologien im Enterprise-Umfeld - JAVA -Technologien im Enterprise-Umfeld - Web (Frontend)-Entwicklungen - App-Entwicklung - Begleitende Technologien Qualifikationsprofile Lead Developer Unter dem Qualifikationsprofil "Lead Developer" wird eine entwicklungsspezifische Projektleitung verstanden, die die Ergebnis- und Kostenziele eines Softwareentwicklungsprojektes durch ein sehr hohes Maß an persönlicher Kompetenz, technischer Erfahrung und Expertise sicherstellt. Der "Lead Developer" agiert als Bindeglied zwischen den Stakeholdern und dem Entwicklungsteam und vertritt das Projekt nach außen. Hinzu kommen spezifische fachliche Kompetenzen für die Einrichtung, Konzeption, Realisierung sowie Übergabe von Projekten vom Typ Anwendungsentwicklung. Ein "Lead

Developer" muss zur Leistungserfüllung über folgende Grundkompetenzen verfügen: Ausbildung/Fortbildung: Hochschul- oder Universitätsabschluss in einer IT-nahen Fachrichtung (z.B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, Naturwissenschaften, Mathematik) und /oder ein anerkannter Ausbildungsberuf in den Fachbereichen Informatik und Informationstechnologie und/oder in der Praxis erworbene vergleichbare Kenntnisse und Fähigkeiten. Berufserfahrung: Die zur Dienstleistungserbringung eingesetzten Personen müssen tiefgehende, in mindestens 8-jähriger Berufserfahrung erworbene Erfahrungen und Kenntnisse in Technologien der Anwendungsentwicklung und davon in mindestens 3-jähriger Berufserfahrung erworbene Erfahrungen als "Lead Developer" oder in der Entwicklungsleitung /fachlichen Koordination in Softwareentwicklungsprojekten besitzen. Diese Voraussetzungen müssen bei jedem "Lead Developer" vollständig vorliegen. Darüber hinaus wird für die einzusetzenden Personen Berufserfahrung in folgenden Tätigkeitsfeldern erwartet: • Softwareentwicklung im .NET-Umfeld oder im Java-Umfeld • Erstellung von Anwendungsarchitekturen, Anwendungsdesigns, Datenbankdesigns • Erstellung von Projektplänen • Beratung von Stakeholdern • Erstellung von Anforderungsanalysen • Ausübung der Rollen Scrum Master oder Product Owner nach Scrum • Dokumentation von Systemspezifikationen und Entwurfsentscheidungen • Planung und Durchführung von Tests (Komponenten-, Integrations- und Abnahmetests) • Inbetriebnahme von Anwendungen • Migration von Altsystemen

Senior Frontend Entwickler Ein Senior-Entwickler ist ein Projektmitarbeiter, der bei Entwurf, Entwicklung, Test und Integration der Software maßgeblich und führend mitarbeitet. Er ist Experte für bestimmte Technologien in der Anwendungsentwicklung, wobei der Schwerpunkt der Erfahrungen und Kenntnisse des Senior Frontend Entwicklers auf der Gestaltung und Entwicklung von Benutzeroberflächen liegt. Ein Senior Frontend Entwickler muss zur Leistungserfüllung über folgende Grundkompetenzen verfügen: Ausbildung/Fortbildung: Hochschul- oder Universitätsabschluss in einer IT-nahen Fachrichtung (z.B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, Naturwissenschaften, Mathematik) und /oder ein anerkannter Ausbildungsberuf in den Fachbereichen Informatik und Informationstechnologie und/oder in der Praxis erworbene vergleichbare Kenntnisse und Fähigkeiten. Berufserfahrung: Die zur Dienstleistungserbringung eingesetzten Personen müssen tiefgehende, in mindestens 6-jähriger Berufserfahrung erworbene Kenntnisse in Technologien der Anwendungsentwicklung und Entwicklungserfahrungen in Softwareentwicklungsprojekten besitzen. Diese Voraussetzungen müssen bei jeder einzelnen Person vollständig vorliegen. Darüber hinaus wird für die einzusetzenden Personen Berufserfahrung in folgenden Tätigkeitsfeldern erwartet: • Frontend-Entwicklung mit: o Angular, Ionic, JSF oder o Blazor, WPF, Windows Forms, WinUI 3 • Entwicklung mit Javascript und Typescript • Erstellen von UI Designs und UX Designs • Umsetzung der IT-Sicherheit, insbesondere im Bereich des Frontends • Erstellung von Anforderungsanalysen • Sourcecode-Verwaltungssysteme GIT oder Azure DevOps Server • Durchführen von Aufwandschätzungen für Frontend-Entwicklungsaufgaben • Nutzung von REST-Schnittstellen • Entwicklung und Durchführung von Oberflächentests • Ausübung der Arbeit nach SCRUM

Senior Backend Entwickler Ein Senior-Entwickler ist ein Projektmitarbeiter, der bei Entwurf, Entwicklung, Test und Integration der Software maßgeblich und führend mitarbeitet. Er ist Experte für bestimmte Technologien in der Anwendungsentwicklung, wobei der Schwerpunkt der Erfahrungen und Kenntnisse des Senior Backend Entwicklers auf dem Design und der Entwicklung von serverseitigen Komponenten und deren Schnittstellen liegt. Ein Senior Backend Entwickler muss zur Leistungserfüllung über folgende Grundkompetenzen verfügen: Ausbildung/Fortbildung: Hochschul- oder Universitätsabschluss in einer IT-nahen Fachrichtung (z.B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, Naturwissenschaften, Mathematik) und /oder ein anerkannter Ausbildungsberuf in den Fachbereichen Informatik und Informationstechnologie und/oder in der Praxis erworbene vergleichbare Kenntnisse und

Fähigkeiten. Berufserfahrung: Die zur Dienstleistungserbringung eingesetzten Personen müssen tiefgehende, in mindestens 6-jähriger Berufserfahrung erworbene Kenntnisse in Technologien der Anwendungsentwicklung und Entwicklungserfahrungen in Softwareentwicklungsprojekten besitzen. Diese Voraussetzungen müssen bei jeder einzelnen Person vollständig vorliegen. Darüber hinaus wird für die einzusetzenden Personen Berufserfahrung in folgenden Tätigkeitsfeldern erwartet: • Backend-Entwicklung im o Java Umfeld oder o .NET Umfeld • Entwurf von Anwendungsarchitekturen und des Datenbankdesigns • Umsetzung der IT-Sicherheit, insbesondere im Bereich des Backends • Erstellung von Anforderungsanalysen • Sourcecode-Verwaltungssysteme GIT oder Azure DevOps Server • Durchführen von Aufwandschätzungen für Frontend-Entwicklungsaufgaben • Entwurf und Entwicklung von REST-Schnittstellen • Entwicklung und Durchführung von Tests (Komponenten-, Integrations- und Abnahmetests) • Ausübung der Arbeit nach SCRUM • Erfahrungen bei der Migration von Altsystemen Zu Details siehe die Datei "Leistungsbeschreibung".

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Leistung / Weighting: 50,00

Price - Weighting: 50,00

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

Die Leistungen aus der Rahmenvereinbarung können bis zu einem Höchstwert von 25.555.200 Euro (netto) bei einer maximalen Laufzeit von vier Jahren abgerufen werden. Ist dieser Höchstwert erreicht, endet die Rahmenvereinbarung, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 081-246508](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Title:

Dienstleistungen mit technologieübergreifender Anwendungsentwicklung mit .NET und Java-Technologien

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/07/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 13

Number of tenders received from SMEs: 8

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 13

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: SINC GmbH

Postal address: Rheingastr. 182

Town: Wiesbaden

NUTS code: DE714 Wiesbaden, Kreisfreie Stadt

Postal code: 65203

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 21 296 000,00 EUR

Lowest offer: 14 784 000,00 EUR / Highest offer: 23 056 000,00 EUR taken into consideration

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

Postal address: Wilhelminenstraße 1 - 3

Town: Darmstadt

Postal code: 64283

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@rpda.hessen.de

Telephone: +49 6151/126603

Fax: +49 611/327648534

Internet address: www.rp-darmstadt.hessen.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

03/08/2023