

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

OJ S 145/2022 29/07/2022

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

National registration number: DE 214080111

Postal address: Chausseestraße 128a

Town: Berlin

NUTS code: DE3 Berlin

Postal code: 10115

Country: Germany

Contact person: Team Recht

E-mail: charlotte.foerster-baldenius@dena.de

Telephone: +49 30667770

Fax: +49 3066777-699

Internet address(es):

Main address: <https://www.dena.de/startseite/>

I.2. Information about 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://www.evergabe.de/unterlagen/2613253/zustellweg-auswaehlen>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe.de>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

National or federal agency/office

I.5. Main activity

Other activity: Sonstiges

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Vergabe eines Vertrags für die Erprobung einer Analyse- und Benchmarking-Plattform für Kälteanlagen

Reference number: LV2JCQ

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

Im Rahmen dieses Auftrags soll eine Einstiegsmöglichkeit für die Datenanalyse, zur Steigerung der Energieeffizienz für KMU, bereitgestellt und erprobt werden. Zu diesem Zweck wird eine prototypische Testumgebungsinfrastruktur für die Datensammlung und Datenkommunikation, in Zusammenarbeit mit ausgewählten Unternehmen der Zielgruppe KMU, entwickelt und getestet. Der Nutzen dieser Infrastruktur soll die Erprobung eines Ansatzes für Data-Sharing bei gleichzeitiger Anwendung einer einheitlichen Systematik für Energiekennzahlen (EnPI) in Form von Blaupausen und personalisierbaren Systembeschreibungen bieten.

Konkret bedeutet dies, eine Plattform für die Sammlung von Daten angebundener Kälteanlagen zu schaffen und für diese eine webbasierte Plattform mit Benchmarking- und Analysefunktion zur Verfügung zu stellen. Zusätzlich soll es autorisierten EnMS-Software-Anbietenden (EnMS = Energiemanagement-System) ermöglicht werden, die geteilten Daten zu nutzen, um aggregierte Informationen in Form von Benchmarks zur Bewertung von Energieeffizienzpotenzialen ihrer Kunden zur Verfügung zu stellen.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 480 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE30 Berlin

Main site or place of performance: Berlin, DE

II.2.4. Description of the procurement

Die vorliegende Ausschreibungsspezifikation zielt darauf ab, ein StagingBed zu realisieren, welches im Gegensatz zu einer Test-Umgebung echte Daten aus konkreten Anlagen verwendet. Diese Daten sollen über eine Programmierschnittstelle (application programming interface = API) in strukturierter und definierter Form in ein Data-Warehouse übertragen werden. Die strukturierten Daten werden dann über Webanwendungen bzw. Apps analysiert und visualisiert sowie teilweise aggregiert.

In der Leistungsbeschreibung werden die allgemeinen Merkmale der gewünschten Plattform als Softwarefunktionen beschrieben. Die zugehörige Hardware und die spezifische Architektur, die zum Erreichen dieser gewünschten Eigenschaften erforderlich sind, sind vom Auftragnehmer vorzuschlagen und zu implementieren. Insbesondere ist das Hosting als separate Leistung zu betrachten und anzubieten. Alle Entwicklungs- und Testphasen können vom Anbieter "vor Ort" bzw. lokal durchgeführt werden. Die Lieferung als StagingBed muss jedoch auf einer geschlossenen Infrastruktur (entweder private oder hybride Cloud) erfolgen. Die Plattform soll eine kontrollierte Interaktion der Nutzer mit der Data-Sharing-Infrastruktur (dargestellt innerhalb der gepunkteten Linien) und den vorgesehenen Benchmarking- und Analyse-Funktionen ermöglichen. Die einzelnen Module und ihre entsprechenden Datenströme werden in den nächsten Abschnitten näher beschrieben. Diese Interaktion ist

unidirektional, wenn sie über die grafischen Analyse-Schnittstellen (Benutzeroberfläche) stattfindet (gestrichelter grauer Pfeilen in Abbildung 1 der Leistungsbeschreibung). Sie erfolgt jedoch als bidirektionale Kommunikation auf Programmebene (In-put/Output), die in Abbildung 1 der Leistungsbeschreibung als Pfeile mit durchgezogener Linien dargestellt sind.

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: 480 000,00 EUR

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

Start: 26/09/2022 End: 26/09/2025

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.2.13. 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:

Zur Prüfung von Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit (Eignung) hat der Bieter folgende Nachweise beizubringen. Im Falle der Bildung einer Bietergemeinschaft oder soweit sich ein Bieter in seinem Teilnahmeantrag zu Herstellung seiner Eignung auf die Fähigkeiten und Ressourcen von Subunternehmern berufen hat und/

oder Referenzen von Subunternehmern vorgelegt hat, sind die nachfolgenden Erklärungen und Nachweise von allen Mitgliedern der Bietergemeinschaft und/oder Subunternehmer zu erbringen. Soweit zum Nachweis der Eignung zunächst nur Eigenerklärungen verlangt werden, behält sich der Auftraggeber vor, in angemessenem Umfang ergänzende Unterlagen zu verlangen, soweit dies nach seiner Einschätzung erforderlich erscheint:

Persönliche Lage des Bieters

Unternehmensdarstellung (inkl. Mitarbeiterzahl und Angabe der Mitarbeiterstruktur, Rechtsform, Hauptsitz und weitere Standorte, Erklärung über den Gesamtumsatz der letzten drei Geschäftsjahre, Kompetenz- und Tätigkeitsschwerpunkte).

Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister (bei Ablauf der Angebotsfrist nicht älter als sechs Monate) nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des jeweiligen Landes in dem der Bieter ansässig ist; im Falle eines Konsortiums nicht nur für den Konsortialführer, sondern für alle Konsortialmitglieder (bei Ablauf der Angebotsfrist nicht älter als sechs Monate).

Sofern zutreffend: Erklärung zum beabsichtigten Einsatz von Unterauftragnehmern unter genauer Bezeichnung der vom Unterauftragnehmer zu übernehmenden Leistungsteile sowie Vorlage einer rechtsverbindlich unterzeichneten Verpflichtungserklärung des Unterauftragnehmers, in der dieser sich verpflichtet, die bezeichneten Leistungs-teile im Falle der Auftragserteilung als Unterauftragnehmer zu übernehmen.

Sofern zutreffend: Bei Bietergemeinschaften ist eine von allen Mitgliedern der Bietergemeinschaft unterschriebene Erklärung abzugeben, dass jedes Bietergemeinschaftsmitglied für die vertragsgemäße Ausführung der Leistung als Gesamtschuldner haftet, dass das geschäfts- und federführende Mitglied als bevollmächtigter Vertreter die aufgeführten Bietergemeinschaftsmitglieder gegenüber dem Auftraggeber vertritt und insbesondere berechtigt ist, das Angebot abzugeben sowie mit Wirkung für jedes Mitglied Zahlungen anzunehmen.

Eigenerklärung der Bieter (EU-Russland-Sanktionen) (siehe Anlage)

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Eigenerklärung, über die Erfüllung der nach § 122 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen festgelegten Eignungskriterien und das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach den §§ 123 und 124 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen sowie gegebenenfalls Maßnahmen des Bewerbers oder Bieters zur Selbstreinigung nach § 125 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen.

Vorlage einer Betriebshaftpflichtversicherung.

Eine formfreie Eigenerklärung zum Nichtbestehen von (mittelbaren und unmittelbaren) Interessenskonflikten etwa durch eigene Unternehmensinteressen in den Handlungsfeldern in Zusammenhang mit dem Auftrag ist dem Angebot beizufügen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Sämtliche nachfolgend geforderten Angaben sind durch geeignete Nachweise und Erklärungen, auch Eigenerklärungen, zu belegen.

Mindestens 2 bis maximal 5 Referenzen für Projekte und Studienvorhaben über vergleichbare Leistungen in den letzten drei Jahren (Beschreibung der erbrachten Leistungen, Angaben zum Auftraggeber, Zeitraum der Auftragserfüllung); der Kontakt zum Auftraggeber wird auf Anforderung durch den Bieter hergestellt.

Expertise zu Energieeffizienzkennzahlen, Energiemanagementsoftware, Kälteanlagen, Energieeffizienzbenchmarks, Informatik und Softwareentwicklung.

Ein Nachweis auf Sprachniveaustufe nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen von C2 muss in Form einer Eigenerklärung für alle mit der dena in Kontakt stehenden Personen erfolgen. Im Übrigen darf die Leistung auf Englisch erfolgen.

Detaillierte Benennung der zur Leistungserbringung vorgesehenen Personen (inkl. Angabe von Qualifikation und Erfahrung, Benennung einer Projektleitung).

Minimum level(s) of standards possibly required:

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

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: 30/08/2022 Local time: 23:59

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: 30/10/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 31/08/2022 Local time: 00:01

Place:

Berlin

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-163

Internet address: <https://www.bundeskartellamt.de/SharedDocs/Kontaktdaten/DE/Vergabekammern.html>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Verstöße gegen Vergabevorschriften sind gegenüber dem Auftraggeber binnen 10 Tagen nach Kenntnis zu rügen. Verstöße, die aufgrund der Bekanntmachung oder der

Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zu der in der Bekanntmachung oder den Vergabeunterlagen genannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden. Teilt der Auftraggeber mit, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung ein Antrag auf Nachprüfung bei der Vergabekammer gestellt werden (§160 GWB).

VI.5. Date of dispatch of this notice

25/07/2022