

Germany-Munich: Software development services

OJ S 140/2022 22/07/2022

Contract award notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bayerisches Staatsministerium für Digitales

Postal address: Oskar-von-Miller-Ring 35

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Postal code: 80333

Country: Germany

Contact person: Neuhäusler, Thomas

E-mail: angebot@stmd.bayern.de

Telephone: +49 89453549230

Fax: +49 89453549242

Internet address(es):Main address: <https://www.auftraege.bayern.de>**I.4. Type of the contracting authority**

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Digitaler Zwilling

Reference number: 2022000057

II.1.2. Main CPV code

72262000 Software development services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Es soll eine aussagekräftige Basisversion eines digitalen Zwillings der Energiesysteme des Freistaats beschafft werden.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 400 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

72230000 Custom software development services, 72413000 World wide web (www) site design services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Es soll eine aussagekräftige Basisversion eines digitalen Zwillings der Energiesysteme des Freistaats beschafft werden.

II.2.5. Award criteria

Price

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 IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- The works, supplies or services can be provided only by a particular economic operator for the following reason:
 - absence of competition for technical reasons

Explanation:

Die Leistung wird im Wege des Verhandlungsverfahrens ohne Teilnahmewettbewerb vergeben (§ 14 Abs. 4 Nr. 2 lit. b, § 17 VgV). Die Voraussetzungen des § 14 Abs. 4 Nrn. 2 lit. b VgV liegen vor.

Dies ist der Fall, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist, es keine vernünftige Alternative oder Ersatzlösung gibt und der mangelnde Wettbewerb nicht das Ergebnis einer künstlichen Einschränkung der Auftragsvergabeparameter ist (vgl. OLG Rostock Beschl. v. 11.11.2021 – 17 Verg 4/21, BeckRS 2021, 34180).

A) Die in der Leistungsbeschreibung vorgegebenen Auftragsparameter sind sachlich gerechtfertigt, willkürfrei und dienen nicht der künstlichen Einschränkung des Wettbewerbs. Vielmehr sind insbesondere die u.g. Leistungsbestandteile zwingend notwendig:

1. Anforderungen an den Modellumfang: Nur unter Einbeziehung der hier einschlägigen Anforderungen kann erwartet werden, dass eine realistische Planung des Energiesystems

des Freistaats überhaupt möglich ist. (Abbildung der wichtigsten Energiesektoren und ihrer Abhängigkeiten; Abbildung der Flexibilitätsgewinne durch Energie-, Wärmespeicher- und andere Technologien, sowie den internationalen Elektrizitätsmarkt; Detaillierte und akkurate Einbeziehung der verschiedenen Freiheits- und Flexibilitätsgrade, die sich aus der Einbettung des Freistaats in das gesamteuropäische Energiesystem ergeben; Dekarbonisierungsszenarien; Sensitivitätsanalysen)

2. Anforderungen an Datenquellen: Die Verfügbarkeit einer hochauflösenden, homogenen, konsistenten Sammlung aller notwendigen Daten im für eine Auflösung auf Gemeindeebene erforderlichen Umfang und in einer für die Verwendung im Modell angemessenen Form ist für die Durchführbarkeit des Projekts zwingend notwendig. Ansonsten bestünde das Risiko von unabschätzbar höheren Kosten für die öffentliche Hand sowie eines ebenso unabschätzbar höheren Zeitbudgets und Projektverzögerungen. Diese würden durch etwaige Arbeitsschritte wie Datenerhebungen oder Datenhomogenisierung entstehen.

B) Aus technischen Gründen besteht objektiv kein Wettbewerb, es ist also für einen anderen Wirtschaftsteilnehmer technisch nahezu unmöglich, die geforderte Leistung zu erbringen oder es ist nötig, spezielles Wissen, spezielle Werkzeuge oder Hilfsmittel zu verwenden, die nur einem einzigen Wirtschaftsteilnehmer zur Verfügung stehen (Erwägungsgrund 50 der VRL). Hierzu wurde eine detaillierte, europaweite Markterkundung durchgeführt.

C) Eine vernünftige Alternative oder Ersatzlösung existiert nicht. Ein digitales Modell ermöglicht die Simulation von Maßnahmen erstmals vor dem Echtbetrieb, d. h. ohne in das laufende Energiesystem einzugreifen. Ein Digitaler Zwilling der Energiesysteme des Freistaats ermöglicht es, Maßnahmen zur Dekarbonisierung der Energiesysteme und ihre Effekte sowie die Auswirkungen der Dekarbonisierung selbst zu untersuchen, ohne den Betrieb der im Energiesystem eingebetteten kritischen Infrastrukturen zu beeinflussen. Ohne die Möglichkeit der Analyse der Konsequenzen von Maßnahmenpfaden bei der Dekarbonisierung bestehen nicht hinnehmbare Gefahren für die Versorgungssicherheit.

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: yes

IV.2. Administrative information

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

Title:

Digitaler Zwilling

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

12/07/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

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: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Siemens AG

Town: München

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 400 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontractedValue or proportion likely to be subcontracted to third partiesValue excluding VAT: 1,00 EUR

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Regierung von Oberbayern - Vergabekammer Südbayern

Postal address: Maximilianstr. 39

Town: München

Postal code: 80539

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: +49 8921762411

Fax: +49 8921762847

VI.5. Date of dispatch of this notice

18/07/2022