

Germany-Potsdam: Database systems

OJ S 13/2019 18/01/2019

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Ministerium der Finanzen des Landes Brandenburg

Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107

Town: Potsdam

NUTS code: DE404 Potsdam, Kreisfreie Stadt

Postal code: 14473

Country: Germany

Contact person: Thomas Fritzsch

E-mail: Thomas.Fritzsch@mdf.brandenburg

Telephone: +49 3318666115

Fax: +49 3318666888

Internet address(es):Main address: <http://www.mdf.brandenburg.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

Economic and financial affairs

Section II: Object

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

Umstellung Datenbank von SAP MaxDB auf SAP HANA

Reference number: 2018/S 237-541346

II.1.2. Main CPV code

48610000 Database systems

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Umstellung der Datenbank von SAP MaxDB auf SAP HANA

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7.

Total value of the procurement

Value excluding VAT: 800 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE404 Potsdam, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Potsdam

II.2.4. Description of the procurement

Der Auftraggeber arbeitet seit Jahren mit SAP-Produkten und hat diesbezüglich Tausende von Lizenzen erworben, insbesondere SAP Business Suite in unterschiedlichen Ausprägungen. In der Vergangenheit wurden dafür Datenbanklizenzen SAP MaxDB erworben. Diese Datenbanklizenzen werden nun auf SAP HANA Runtime Edition for Application & SAP BW geändert.

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
- Additional deliveries by the original supplier ordered under the strict conditions stated in the directive

Explanation:

Das Land Brandenburg arbeitet seit Jahren mit SAP-Produkten und hat diesbezüglich Tausende von Lizenzen erworben, insbesondere SAP Business Suite in unterschiedlichen Ausprägungen. In der Vergangenheit wurden dafür Datenbanklizenzen SAP MaxDB sowie Vorgängerversionen erworben. Diese Datenbanklizenzen sollen nun auf SAP HANA Runtime Edition for Application & SAP BW geändert werden. Hintergrund sind die Umstände, dass das Land Brandenburg die damit verbundenen Vorteile nutzen möchte und dass die Standardwartung der SAP-ECC 6.0 im Jahr 2025 ausläuft und somit auch die SAP MaxDB im Land Brandenburg nicht weiter betrieben werden kann, insbesondere weil diesbezüglich keine SAP-Wartung erfolgen wird.

Das Land Brandenburg hat sich durch die Ausschreibung im Jahr 2007 zur Einführung einer betriebswirtschaftlichen IT-Lösung auf ein bestimmtes technologisches System, nämlich der SAP-Software für das Haushalts- und Kassenwesen, festgelegt.

Als Annex zu diesen Lizenzen hat das Land Brandenburg Datenbanklizenzen bei SAP erworben. Diese betreffen derzeit die sogenannte SAP MaxDB. Diese Datenbanklizenzen stehen nun nach dem Erwerb in einem engen untrennbaren Abhängigkeitsverhältnis von den oben aufgeführten SAP-Lizenzen.

SAP HANA nutzt die Vorteile der innovativen in-memory Datenbank, die eine neue IT-Architektur und ein neues Datenmodell beinhaltet. Bei in-memory Datenbanken handelt es sich um Datenbankmanagementsysteme, die den schnellen Arbeitsspeicher des Computers als Datenspeicher nutzen. Mit SAP HANA als digitalem Kern der IT-Architektur lässt sich eine Organisation konsequent auf digitale Prozesse ausrichten. Weitere Vorteile bestehen insbesondere in folgenden Aspekten:

3 / 4

SAP HANA liefert als Lösungsplattform neben einer hybriden (d. h. spalten- und zeilenorientierten) In-Memory-Datenbank weitere funktionale Komponenten, deren Algorithmen ebenfalls für eine In-Memory-Verarbeitungsoptimiert und eng an die Datenbank gekoppelt sind.

SAP HANA soll als primäre Datenbank für die oben aufgezeigten und erworbenen SAP-Produkte eingesetzt werden. Wichtige Verarbeitungsprozesse sollen auf Basis von SAP HANA schneller möglich sein und Modellierungsebenen sollen eingespart werden.

Aus Benutzersicht ist der Datenbankwechsel transparent. Das Rechtekonzept bleibt erhalten und ist weiterhinführend.

Die in den oben aufgezeigten und erworbenen SAP-Produkten implementierte Business-Logik mit allen Datenflüssen, Transformationsregeln und Info-Provider-Strukturen bleibt vollständig erhalten und steht unmittelbar nach dem Upgrade in gewohnter Form für die bestehenden Berichts-applikationen zur Verfügung.

In diesem Zusammenhang ist auch zu beachten, dass die Standardwartung der SAP-ECC 6.0 im Jahr 2025 ausläuft, somit wird auch der SAP MaxDB im Land Brandenburg nicht weiter betrieben und von SAP nicht mehr gewartet. Es stellt daher keine Option dar, Individualentwicklungen von SAP für das Land Brandenburg für die SAP – ECC 6.0 (und damit für SAP MaxDB) vornehmen zu lassen, da dies in jedem Falle eine sehr unwirtschaftliche Einzellösung darstellen würde. Dies insbesondere vor dem Hintergrund einer langfristigen Betrachtung.

Im Land Brandenburg besteht auch keine Veranlassung, die tausendfach erworbenen und im Einsatz befindlichen SAP-Lizenzen (Aufstellung siehe oben) nicht weiter einzusetzen. Vielmehr besteht der Wunsch, diese Lizenzen auch in der Zukunft einsetzen zu können.

Die Umstellung auf die SAP-HANA-Datenbank ist als Auftragsänderung gemäß § 132 GWB gerechtfertigt. Darüber hinaus ist diese Umstellung auch gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 (technisches Alleinstellungsmerkmal) und Nr. 5 (zusätzliche Leistungen) VgV gerechtfertigt.

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2018/S 237-541346](#)

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:

Umstellung Datenbank von SAP Max DB auf SAP HANA

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

18/12/2018

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: 0

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: SAP Deutschland SE & Co. KG

Town: Walldorf

NUTS code: DE128 Rhein-Neckar-Kreis

Postal code: 69190

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 800 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 800 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Die Angabe des Auftragswertes ist ein gerundeter Wert. Hinzu kommt eine jährliche Pflegevergütung von 22 %.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107

Town: Potsdam

Postal code: 14473

Country: Germany

Telephone: +49 3318661617

Fax: +49 3318661652

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/01/2019