

Germany-Karlsruhe: Telematics system

OJ S 199/2020 13/10/2020

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Stadt Karlsruhe, Hauptamt, Zentrale Vergabestelle

Postal address: Karl-Friedrich-Straße 14-18

Town: Karlsruhe

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Postal code: 76133

Country: Germany

Contact person: Klaudia Wild

E-mail: klaudia.wild@ha.karlsruhe.de

Telephone: +49 721133-1664

Fax: +49 721133-1669

Internet address(es):Main address: <http://karlsruhe.de>**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**

Lieferung einer serverbasierten Dispositionssoftware mit Telematik und Routenführung sowie zugehörigen Endgeräten für die Entsorgungslogistik

II.1.2. Main CPV code

32441300 Telematics system

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung und Inbetriebnahme einer Dispositionssoftware mit Telematik, Routenführung und Routenplanung für den Bereich Entsorgungslogistik der Stadt Karlsruhe. Weiterhin ist die Lieferung der hierzu notwendigen mobilen Endgeräte und der in den Fahrzeugen integrierten Datenerfassungsgeräte (Boxen) Gegenstand der Ausschreibung.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Karlsruhe

II.2.4. Description of the procurement

Es wird eine installationsfreie Software (keine Programminstallation auf Servern der Stadt Karlsruhe) gefordert. Die Software und Daten sind bei dem Hersteller auf einem gesicherten Rechenzentrum in Deutschland mit einer Zertifizierung nach ISO 27001 zu speichern: Deren Bearbeitung muss von jedem internetfähigen Rechner mit entsprechenden Zugangsdaten möglich sein. Für das Hosting ist aus Performancegründen und zur Sicherstellung von hinreichender Skalierbarkeit eine verteilte Cloud-Architektur zu nutzen, in der spezialisierte Dienste im Bedarfsfall redundant gehostet und über einen oder mehrere Loadbalancer gesteuert werden. Eine Aufwärtsskalierung hat dabei im Bedarfsfall, ggf. auch nachts oder außerhalb der Geschäftszeiten, automatisch zu erfolgen (zum Beispiel unter Benutzung von Docker Images oder anderen vergleichbaren Technologien). Aufwärtsskalierungen werden im Bedarfsfall innerhalb von weniger als 30 Minuten durchgeführt, nachdem absehbar ist, dass eine Aufwärtsskalierung zum Beispiel aufgrund von Prozessorauslastungen oder RAM-Speicherbelegung nötig ist.

Lieferung von fest in das Fahrzeug zu installierenden Datenerfassungsgeräten (55 Stück). Die Geräte müssen alle Daten des Fahrzeuges und dessen Aufbauten erfassen und weiterleiten können.

Lieferung eines mobilen Satellitennavigationssystems in den jeweiligen

Abfallsammelfahrzeugen der Entsorgungslogistik des Auftraggebers zur Erfassung und permanenten Übertragung von Standorten, Fahrtstrecken, Uhrzeiten und weiteren Daten wie Fotos, Kommentaren.

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:

Gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 b) VgV kann ein Auftrag im Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb vergeben werden, wenn der Auftrag nur von einem bestimmten Unternehmen erbracht werden kann, weil aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist.

Es handelt sich bei der Ausschreibung um eine Erweiterung eines vorhandenen Systems aus dem Bereich Straßendienst/Winterdienst, das innerhalb eines offenen Verfahren 2018 ausgeschrieben wurde. Das System ist bereits auf den Programmen und technischen Merkmalen des vorgesehenen Auftraggebers aufgebaut. Die Bereiche Straßendienst /Winterdienst und die Entsorgungslogistik sind auch stark miteinander verknüpft, daher ist es auch erforderlich, dass die eingesetzte Hardware flexibel in den Bereichen ausgetauscht und eingesetzt werden kann. Daher ist in beiden Bereichen ein einheitliches System erforderlich. Die Erweiterung kann aus technischen Gründen nur von der Fa. blueworld GmbH erbracht werden.

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: [2020/S 183-442045](#)

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:

Lieferung einer serverbasierten Dispositionssoftware mit Telematik und Routenführung sowie zugehörigen Endgeräten für die Entsorgungslogistik

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

02/10/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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: blueworld GmbH

Postal address: Neue Weyerstraße 6

Town: Köln

NUTS code: DEA2 Köln

Postal code: 50676

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Postal address: Durlacher Allee 100

Town: Karlsruhe

Postal code: 76131

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@rpk-bwl.de

Telephone: +49 721926-4049

Fax: +49 721926-3985

Internet address: <http://rp.baden-wuerttemberg.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/10/2020