

Germany-Karlsruhe: Software programming and consultancy services

OJ S 131/2020 09/07/2020

Contract award notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Postal address: Griesbachstraße 1-3

Town: Karlsruhe

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Postal code: 76185

Country: Germany

E-mail: michael.grochtdreis@lubw.bwl.de**Internet address(es):**Main address: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/startseite>Address of the buyer profile: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/angebote/e-vergabe>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Environment

Section II: Object

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

Rahmenvertrag LUPO – FLIWAS

Reference number: LUBW-2020-0002

II.1.2. Main CPV code

72200000 Software programming and consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Gegenstand dieses offenen Verfahrens ist ein Rahmenvertrag zur Pflege, Wartung, Weiterentwicklung und zum Betrieb verschiedener Portale und Apps als Komplettlösung im Sinne einer everything as a service Leistung (XaaS).

Die Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg ist die Entwicklungsstelle für verschiedene Software-Produkte der Bund-Länder Kooperationen VKoop UIS Projekte Landesumweltportale (LUPO) und Flutinformations- und Warnsystem (FLIWAS) sowie des länderübergreifenden Hochwasserportals (LHP). Im Rahmen dieser Kooperationen werden Web-Portale (LUPO, FLIWAS) und Applikationen für mobile Endgeräte (Meine Umwelt App, Meine Pegel App,

FLIWAS App) entwickelt, betrieben und gepflegt. Neben einem zentralen Zugang zu registrierten umweltrelevanten Informationsangeboten von Behörden können über die Systeme Warnmeldungen z. B. bei Erreichen eines Schwellwertes (z. B. Pegelstand, Ozon Konzentration, Feinstaub) herausgegeben oder es können vom Nutzer Meldungen über die verschiedenen Frontends abgegeben werden (z. B. Artenfunde, Hochwasserbilder, Lattenpegel). Die in Rahmen der Bund-Länder Kooperationen entwickelten Bausteine werden auch im Webauftritt der LUBW und den angeschlossenen Fachportalen der Messnetze Luft, KFÜ, Fließgewässer und Lärm eingesetzt.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 4 386 610,10 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

XaaS FLIWAS

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services, 72212100 Industry specific software development services, 72268000 Software supply services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Griesbachstraße 1-3 76185 Karlsruhe

II.2.4. Description of the procurement

FLIWAS ist ein nationales Kooperationsprojekt der VKoopUIS. Das Flutinformations- und Warnsystem FLIWAS stellt eine Maßnahme des Hochwasserrisikomanagements in Baden-Württemberg dar. Die Webanwendung unterstützt organisatorische Maßnahmen der Hochwassergefahrenabwehr vorwiegend auf der untersten Ebene, indem die für die kommunalen Einsatzstellen relevanten Informationen bündelt, automatisch aktualisiert und wie auf individuell konfigurierbaren Instrumententafeln bzw. auf Cockpits simultan angezeigt werden.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Bewertung der Erfahrung des eingesetzten Personals / Weighting: 66

Quality criterion - Name: Bewertung der Anforderungen an die Energieeffizienz / Weighting: 12

Price - Weighting: 100.00

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

II.2. Description

II.2.1. Title

XaaS App-Frontends

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services, 72212100 Industry specific software development services, 72268000 Software supply services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Griesbachstraße 1-3 76185 Karlsruhe

II.2.4. Description of the procurement

Betreuung und Weiterentwicklung der Frontends der Apps Meine Umwelt (MU), Meine Pegel (MP) und FLIWAS App sowie ggf. Entwicklung und Betreuung neuer Apps.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Bewertung der Erfahrung des eingesetzten Personals / Weighting: 66

Quality criterion - Name: Bewertung der Anforderungen an die Energieeffizienz / Weighting: 12

Price - Weighting: 100.00

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

II.2. Description

II.2.1. Title

XaaS LUPO-Dienste und Komponenten

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services, 72212100 Industry specific software development services, 72268000 Software supply services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Griesbachstraße 1-3 76185 Karlsruhe

II.2.4. Description of the procurement

Unter LUPO-Dienste (oder auch webcache) wird eine spezifische Untermenge von möglichst generischen, hochverfügbaren und performanten Diensten zusammengefasst, die für einen unterbrechungsfreien, bei Bedarf sich automatisch skalierenden 365 Tage x 24 Stunden Betrieb ausgelegt sind. Um eine möglichst hohe Skalierbarkeit und Verfügbarkeit der LUPO-Dienste zu garantieren, werden diese in einer microservice-basierten Architektur als Dienstplattform zusammengefasst.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Bewertung der Erfahrung des eingesetzten Personals / Weighting: 66

Quality criterion - Name: Bewertung der Anforderungen an die Energieeffizienz / Weighting: 12
Price - Weighting: 100.00

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

II.2. Description

II.2.1. Title

XaaS LUPO-Portale

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services, 72212100 Industry specific software development services, 72268000 Software supply services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Griesbachstraße 1-3 76185 Karlsruhe

II.2.4. Description of the procurement

Im Auftrag der Bund-Länder Kooperation LUPO (Landesumweltportale) koordiniert die LUBW als Entwicklungsstelle den Betrieb, die Pflege und die Weiterentwicklung der Liferay-basierten Portale der Kooperation. Derzeit werden 6 Landesumweltportale betreut. Die Portale sind technisch ähnlich und modular aus vorgefertigten generischen Modulen aufgebaut, die aber je nach Anforderungen der einzelnen Kooperationspartner individuell konfiguriert wurden.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Bewertung der Erfahrung des eingesetzten Personals / Weighting: 66
Quality criterion - Name: Bewertung der Anforderungen an die Energieeffizienz / Weighting: 12
Price - Weighting: 100.00

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

II.2. Description

II.2.1. Title

XaaS LUPO-mobil backend

Lot No: 5

II.2.2.

Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services, 72212100 Industry specific software development services, 72268000 Software supply services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Griesbachstraße 1-3 76185 Karlsruhe

II.2.4. Description of the procurement

Betreuung, Weiterentwicklung und Hosting (inkl. SLA) der Backends der Apps Meine Umwelt (MU), Meine Pegel (MP) und FLIWAS-App.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Bewertung der Erfahrung des eingesetzten Personals / Weighting: 66

Quality criterion - Name: Bewertung der Anforderungen an die Energieeffizienz / Weighting: 12

Price - Weighting: 100.00

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**II.2. Description****II.2.1. Title**

Platform as a Service (PaaS) INOVUM-Entwicklungsplattform
Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services, 72212100 Industry specific software development services, 72268000 Software supply services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Main site or place of performance: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg
Griesbachstraße 1-3 76185 Karlsruhe

II.2.4. Description of the procurement

Bei der INOVUM-Entwicklungsplattform handelt es sich um einen integrierten Verbund an webbasierten Werkzeugen für Wissensmanagement (Atlassian Confluence), Aufgabenverteilung und Priorisierung (Atlassian JIRA), Quellcode-Verwaltung (Git) und Build-Automatisierung (Atlassian Bamboo), einem Repository für Softwareartefakte (Nexus) sowie von Werkzeugen zum Datenaustausch (Nextcloud, CrushFTP, FTP). Die Entwicklungsplattform wird stetig erweitert und weiterentwickelt.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Bewertung der Erfahrung des eingesetzten Personals / Weighting: 66

Quality criterion - Name: Bewertung der Anforderungen an die Energieeffizienz / Weighting: 12

Price - Weighting: 100.00

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

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: [2020/S 046-108585](#)

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: 4500743743/53

Title:

Auftragsvergabe xdot GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

08/06/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

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: 2

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

V.2.3.

Name and address of the contractor

Official name: xdot GmbH

Postal address: Feldstiege 78

Town: Münster

NUTS code: DEA33 Münster, Kreisfreie Stadt

Postal code: 48161

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: 4 369 747,90 EUR

Total value of the contract/lot: 4 386 610,10 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXUEYY9YYD5

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: 76137

Country: Germany

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

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens ist gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB nur innerhalb einer Frist von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung der Auftraggebers, einer Rüge im Sinne des § 160 Abs. 3 Nr. 1-3 GWB nicht abhelfen zu wollen, zulässig.

Dies gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrages nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

VI.5. Date of dispatch of this notice

06/07/2020