

Germany-Karlsruhe: Software programming and consultancy services

OJ S 46/2020 05/03/2020

Contract 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.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY9YYL/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

<https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY9YYL>**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.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 6 000 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for maximum number of lots: 6

Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 6 The contracting authority reserves the right to award contracts combining the following lots or groups of lots:

Lose 2-5

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

Siehe Vergabeunterlagen.

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

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

Duration in months: 48

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

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

Siehe Vergabeunterlagen.

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

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

Duration in months: 48
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

II.2. Description

II.2.1. Title

XaaS LUPPO-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

Siehe Vergabeunterlagen.

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

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

Duration in months: 48

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

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

Siehe Vergabeunterlagen.

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

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

Duration in months: 48

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

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

Siehe Vergabeunterlagen.

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

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

Duration in months: 48

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

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

Siehe Vergabeunterlagen.

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

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

Duration in months: 48
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:

Nachweis der Eintragung in ein Berufs-/Handelsregister, sofern eine Eintragungspflicht besteht. Besteht keine Eintragungspflicht, genügt ein schriftlicher Hinweis/Eigenerklärung.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

- Aktueller Nachweis einer Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung mit Angabe der Versicherungshöhe und einer Erklärung, dass diese bei Abgabe des Angebotes nicht gekündigt ist. Im Falle, dass der Bieter über keinen aktuellen Nachweis einer Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung verfügt, hat der Bieter eine Eigenerklärung abzugeben, dass im Auftragsfalle vor Zuschlagserteilung eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird. Der Nachweis über die abgeschlossene Versicherung ist zu dem von der Vergabestelle/dem Auftraggeber geforderten Zeitpunkt vorzulegen;
- Eigenerklärung des Bieters über den Gesamtumsatz in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren (2017 bis 2019) (siehe Anlage 5 der Vergabeunterlagen);
- Eigenerklärung des Bieters über den Gesamtumsatz in dem Tätigkeitsbereich des Auftrags in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren (2017 bis 2019) (siehe Anlage 5 der Vergabeunterlagen).

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

- Die berufliche Leistungsfähigkeit des Auftragnehmers ist durch Referenzprojekte der in den letzten 5 Jahren (2015-2019) erbrachten wesentlichen Dienstleistungen, vergleichbar mit den zu vergebenden Leistungen, wahlweise in Anlage 4 der Vergabeunterlagen oder in freier Darstellung nachzuweisen. Hier sind alle unter Abschnitt C 4.2 der Vergabeunterlagen aufgeführten Punkte, insbesondere gemäß der nachstehenden Auflistung, nachzuweisen, soweit diesen Informationen keine Geheimhaltungsprinzipien entgegenstehen:
 - inhaltliche Gesamtdarstellung des Projekts, inkl. einer Darstellung des Leistungsumfangs in den Bereichen Entwicklung, Pflege, Hosting, Incident Management, Service-Level-Agreements (SLA);
 - Auftragswert;
 - Leistungszeitraum;
 - Name und Kontaktdaten des Auftraggebers.
- Angabe der technischen Fachkräfte (beauftragte Personen), die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen. Pro Los sind mindestens folgende Personen zu benennen (siehe Abschnitt C 7 und Anlage 3 der Vergabeunterlagen):
 - 1) ein erfahrener (zertifizierter) Projektleiter als single point of contact (SPOC) für Betriebs- und Entwicklungsmanagement,
 - 2) auf Applikationsebene mindestens einen Entwickler,
 - 3) Auf Betriebsebene einen verantwortlichen Systemingenieur /Software Developer, der auch für das Incident Management zuständig ist.
- Erklärung aus der ersichtlich ist, dass der Bieter über die in Abschnitt C 2.2.1 der Vergabeunterlagen genannten technischen Rahmenbedingungen verfügt und für On-Premises-Lösungen ein entsprechend Abschnitt C 4.2 der Vergabeunterlagen qualifiziertes Rechenzentrum/Datacenter mit Standort Deutschland bzw. für Cloud Lösungen die Google Cloud Standort Europa im Zugriff hat, sowie eine Erklärung, aus der ersichtlich wird, dass der Bieter XaaS (everything as a service) Lösungen im Sinne einer Komplettlösung erbringen kann, die die Bereiche Entwicklung, Pflege, Hosting (On-Premises oder Cloud je nach Los) sowie SLA beinhalten (siehe Anlage 4 der Vergabeunterlagen).
- Falls Unterauftragnehmer vorgesehen sind:

Angaben des Bieters, welche Teile des Auftrags das Unternehmen / der Bieter unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt (siehe Anlage 4 der Vergabeunterlagen).

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Nach dem Tariftreue- und Mindestlohngesetz für öffentliche Aufträge in Baden-Württemberg (LTMG) sind Bieter sowie deren Nachunternehmer und Verleihunternehmen zur Abgabe einer schriftlichen Tariftreue- und Mindestentgeltklärung bei Angebotsabgabe verpflichtet. Die Verpflichtungserklärung und nähere Informationen können den Vergabeunterlagen und im Internet unter <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/> LUBW (Geschäftsbedingungen) entnommen werden. Weitere Bedingungen zur Ausführung des Auftrages entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

Weitere Bedingungen stehen unter Verfahren / Sonstiges „Sonstige Informationen für Bieter /Bewerber“.

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

Framework agreement with several operators
Envisaged maximum number of participants to the framework agreement: 4

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: 09/04/2020 Local time: 12:00

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: 08/06/2020

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 14/04/2020 Local time: 08:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

— Darstellung des Bieters, insbesondere seinen Namen, Rechtsform, Ansprechpartner, Anschrift und Kontaktdaten (siehe Anlage 2 der Vergabeunterlagen);

- Für den Fall, dass die Leistung als Bietergemeinschaft angeboten wird, ist mit dem Angebot zusätzlich eine Erklärung abzugeben, in der jeweils die Mitglieder sowie eines ihrer Mitglieder als bevollmächtigten Vertreter für den Abschluss und die Durchführung des Vertrags benannt sind. Die Erklärung ist von allen Mitgliedern zu unterzeichnen;
 - Eigenerklärung, dass kein zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 Abs. 1 bis 3 sowie Abs. 4 Nr. 1 und § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB vorliegt (siehe Anlage 10 der Vergabeunterlagen);
 - Eigenerklärung, dass kein fakultativer Ausschlussgrund gem. § 124 GWB vorliegt (siehe Anlage 9 der Vergabeunterlagen);
 - Eigenerklärung, dass kein Ausschlussgrund vorliegt (siehe Anlage 7 der Vergabeunterlagen);
 - Verpflichtungserklärung gemäß dem Landestariftreue- und Mindestlohngesetz LTMG (siehe Anlage 8 der Vergabeunterlagen).
- Bekanntmachungs-ID: CXUEYY9YYYL.

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/03/2020