

Germany-Erfurt: Industry specific software development services

OJ S 230/2016 29/11/2016

Contract notice

Services

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landesamt für Bau und Verkehr

Postal address: Hallesche Straße 15

Town: Erfurt

Postal code: 99085

Country: Germany

Contact person: Teilnahme-, Ausschreibungs- und ergänzende Unterlagen sowie

Teilnahmeanträge sind ausschließlich unter dem Beschafferprofil www.evergabe-online.de herunterladbar (erhältlich) bzw. einzureichen, TLBV – Dezernat 16 – Zentrale Vergabe

For the attention of: Herrn Vigogne-Bellair

E-mail: Zentrale.Vergabe@TLBV.Thueringen.de

Telephone: +49 361574156543

Fax: +49 361574156570

Internet address(es):

Address of the buyer profile: www.evergabe-online.de

Additional information can be obtained from:

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address

I.2. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.3. Main activity

General public services

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority

Erstellung eines Softwaresystems (1661-16-L-EV-10).

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Services

Service category No 7: Computer and related services

Main site or place of performance: Landesamt für Bau und Verkehr – Abteilung 2, Hallesche Straße 15, 99085 Erfurt.

NUTS code DEG01 Erfurt, Kreisfreie Stadt

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The notice involves a public contract

II.1.4. Information about framework agreement

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

Das Landesamt für Bau und Verkehr in Thüringen plant die Erstellung einer Software in Auftrag zu geben, die das Unterhaltungs- und Instandsetzungsmanagement auf Bundesfern- und Landesstraßen unterstützt. Die Grundlage sind Zeitverträge verschiedener Gewerke, die die Basis von Beauftragungen, Leistungskontrolle, Rechnungskontrolle und Abrechnung bilden. Zu beachten ist das Haushaltsrecht und der Haushaltsplan des Freistaates Thüringen. Die Abrechnung erfolgt nach den Regeln der Kameralistik. Zur Datenhaltung wird das Datenbanksystem Oracle zum Einsatz kommen. Die Software soll browserbasiert arbeiten und standardmäßig in der aktuellen Version des Internet Explorer lauffähig sein. Ein Lastenheft mit der Beschreibung der erforderlichen Funktionalitäten liegt vor. Es ist vorgesehen, die Software ab 1.6.2018 in einer Pilotdienststelle zu Einsatz zu bringen und ab 1.6.2019 flächendeckend produktiv zu setzen.

II.1.6. CPV code(s)

72212100 Industry specific software development services

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: no

II.1.9. Information about variants

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

Zur Abdeckung der regelmäßigen und operativen Anforderungen bei der Straßenunterhaltung (Bundesfernstraßen, Landesstraßen) werden für die benötigten Gewerke Verträge mit verschiedenen Auftragnehmern geschlossen. Diese sind über einen längeren Zeitraum, meist mehrere Haushaltsjahre betreffend, für einen bestimmten Leistungsumfang ausgelegt. Unter Anderem können das sein: – das Aufstellen oder Instandsetzen von Leitplanken – das Aufbringen von Fahrbahnmarkierungen – die sommerliche Grasmahd – der Winterdienst – die Reinigung der Leitpfosten – das Beseitigen von Schlaglöchern – u. v. a. m Die Steuerung der Einzelaufträge im Rahmen dieser Verträge erfolgt in regionaler Zuständigkeit, territorial meist innerhalb eines Landkreises durch ein sogenanntes Gebietsbüro, welches zu einem von 4 Straßenbauämtern in Thüringen gehört. Im Bereich der Autobahn erfolgt die Steuerung durch eine jeweils zuständige Autobahnmeisterei, welche einen Teil der Gewerke auch selbst ausführt. Prinzipiell erfolgt die Erteilung von Einzelaufträgen durch die Ebene „vor Ort“ aufgrund festgestellter Notwendigkeiten und ist in seinen Einzelheiten von vielen, teils nicht vorhersehbaren Faktoren abhängig (Pfosten/Planken durch Unfall beschädigt, Strenge des Winters, Wetterereignisse,...). Deshalb wird jedem Gebietsbüro ein Budget durch das zuständige Straßenbauamt zugewiesen. Bei Bedarf kann diese Zuweisung zwischen den lokal operierenden Gebietsbereichen auf Veranlassung des Straßenbauamtes verändert werden.

Mit dem erwarteten Softwareprodukt sollen die Verträge erfasst und verwaltet werden. Dabei können diese außer einer händischen Eingabe auch durchaus über eine Schnittstelle (D83) aus dem Vergabemodul „iTWO“ der Firma RIB eingelesen werden. Innerhalb der Verträge sollen Einzelaufträge erteilt werden, dabei ist die Überwachung sowohl des zugewiesenen Budgets als auch der Leistungsarten in den Gewerken wichtig. Die zu den Aufträgen eingehenden Rechnungen müssen geprüft und zur Zahlung angewiesen werden, was über ein entsprechendes Formblatt dokumentiert wird. Neben diesem fachlichen Tagesgeschäft sind diverse Auswertungslisten gefordert, die Sichten auf Ebene der Gebietsbüros, des zugeordneten Straßenbauamtes sowie die Zusammenfassung aller Straßenbauämter zulassen. Darüber hinaus gibt es spezielle Routinen zum Jahresende, welche den Abgleich zwischen den mehrjährigen Verträgen und der jahresweisen Betrachtung des Haushaltes herstellt. Dabei ist im Einzelfall auch eine Änderung der Haushaltssystematik zu beachten.

II.2.2. Information about options

Options: yes

Description of options: Modifikation eines existierenden Systems zur Projektsteuerung oder zum Management von Zeitverträgen.

II.2.3. Information about renewals

This contract is subject to renewal: yes

In the case of renewable supplies or service contracts, estimated timeframe for subsequent contracts:

in months: 24 (from the award of the contract)

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Start 1.6.2017. Completion 31.5.2020

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

Es ist eine Berufshaftpflichtversicherung (gemäß § 45 VgV) eines in der EU zugelassenen Haftpflichtversicherers mit den Mindestdeckungssummen von 150 000 EUR für Sachschäden nachzuweisen und als Anlage beizufügen. Alternativ: Vorlage einer verbindlichen und unbedingten Erklärung des Versicherers zum Zeitpunkt der Abgabe der Bewerbung, worin der Versicherer sich bereit erklärt, bei Auftragserteilung die Haftpflichtversicherung mit der geforderten Deckungssumme abzuschließen.

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Abschlags- und Schlusszahlungen im Rahmen der Verdingungsordnung für Leistungen Teil B (VOL/B).

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

Bietergemeinschaften werden zugelassen. Mit den Bewerbungsunterlagen ist eine von allen Mitgliedern der Bietergemeinschaft unterzeichnete Erklärung mit folgendem Inhalt abzugeben: – die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft nach §§ 705 ff BGB – die Nennung eines für die Durchführung der Vertrages bevollmächtigten Vertreters, der die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt – Erklärung, dass im Fall der Beauftragung die Arbeitsgemeinschaft bis zur Abwicklung des Auftrages aufrecht

erhalten wird. – gesamtschuldnerisch haftend, mit bevollmächtigtem Vertreter, auch über die Bietergemeinschaft hinaus.

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: yes

Description of particular conditions: Unteraufträge bzw. beabsichtigte Weitergabe von Auftragsanteilen für die unter II.2.1, II.2.2 und II.2.3 genannten Leistungen sind zugelassen.

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions: Angaben zur Situation des Dienstleisters sowie Angaben und Formalitäten, die zur Beurteilung der Frage erforderlich sind, ob dieser die wirtschaftlichen und technischen Mindestanforderungen erfüllt: a) vollständig ausgefülltes signiertes Bewerbungsformular ggf. mit Anlagen und Nachweisen b) Erklärung nach § 123 GWB – Vorliegen von Ausschlusskriterien c) Erklärung zur beabsichtigten Weitervergabe von Auftragsanteilen.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: Angabe entsprechend § 45 VgV – Gesamtumsatz der letzten drei Geschäftsjahre (brutto) und Umsatz für die entsprechenden Leistungen (im Tätigkeitsschwerpunkt „Softwareentwicklung browserbasierter Produkte“), die dem Auftragsgegenstand entsprechen, bezogen auf die letzten 3 Geschäftsjahre – Nachweis gemäß § 45 VgV der Berufshaftpflichtversicherung – bzw. alternativ gemäß Absatz III.1.1 der Bekanntmachung – ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen, die Mindestdeckungssumme beträgt 150 000 EUR für Sachschäden.

Minimum level(s) of standards possibly required: Angabe entsprechend § 45 VgV – Gesamtumsatz der letzten drei Geschäftsjahre (brutto) und Umsatz für die entsprechenden Leistungen (im Tätigkeitsschwerpunkt „Softwareentwicklung browserbasierter Produkte“), die dem Auftragsgegenstand entsprechen, bezogen auf die letzten 3 Geschäftsjahre – Nachweis gemäß § 45 VgV der Berufshaftpflichtversicherung – bzw. alternativ gemäß Absatz III.1.1 der Bekanntmachung – ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen, die Mindestdeckungssumme beträgt 150 000 EUR für Sachschäden.

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

— Angaben konkret auf die Bewerbung abgestellter erbrachter vergleichbarer Leistungen, das sind: Definition „vergleichbare Leistung“ 1. Erfahrungen bei der Softwareerstellung browserbasierter Produkte: Die Kenntnisse im ausgewählten Bereich sind sehr weitgehend. Die Erfahrungen des Unternehmens betragen in diesem Bereich schon mehr als 2 Jahre. Das Unternehmen kann für browserbasierte Produkte Referenzen bei Kunden nachweisen. oder 2. Erfahrungen bei der Softwareerstellung browserbasierter Produkte: Grundlegende Kenntnisse im ausgewählten Bereich sind im Unternehmen vorhanden. Die Erfahrungen liegen zwischen 1 bis 2 Jahren. Browserbasierte Produkte für Kunden sind in der Entwicklung, aber noch nicht produktiv. oder 3. Erfahrungen bei der Softwareerstellung browserbasierter Produkte: Das Unternehmen besitzt nur sehr lückenhafte Kenntnisse in den geforderten Bereichen bzw. ist dabei, Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Bereich aufzubauen. Die Erfahrungen liegen bei weniger als einem Jahr. Die schriftliche Bestätigung als Nachweis des Auftraggebers bzw. Kunden für die vergleichbare Leistung ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. – Zusätzliche Angaben konkret auf die Bewerbung abgestellter erbrachter vergleichbarer Leistungen, das sind: Definition „vergleichbare Leistung“ 1. Erfahrungen bei der

Softwareerstellung mit Bezug zu Oracle-Datenbanken Die Kenntnisse im ausgewählten Bereich sind sehr weitgehend und umfassend. Die Erfahrungen des Unternehmens betragen in diesem Bereich schon mehr als 2 Jahre. Das Unternehmen kann für Produkte mit Bezug zu Oracle-Datenbanken Referenzen bei Kunden nachweisen. Oracle ist in Bezug auf Datenbanken die Entwicklungsumgebung. oder 2. Erfahrungen bei der Softwareerstellung mit Bezug zu Oracle-Datenbanken Grundlegende Kenntnisse im ausgewählten Bereich sind im Unternehmen vorhanden. Die Erfahrungen liegen zwischen 1 bis 2 Jahren. Datenbankorientierte Projekte werden nicht unter Oracle entwickelt, sind aber schon nach Oracle portiert worden. oder 3. Erfahrungen bei der Softwareerstellung mit Bezug zu Oracle-Datenbanken Das Unternehmen besitzt nur sehr lückenhafte Kenntnisse in den geforderten Bereichen bzw. ist dabei, Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Bereich aufzubauen. Die Erfahrungen liegen bei weniger als einem Jahr. Die schriftliche Bestätigung als Nachweis des Auftraggebers bzw. Kunden für die vergleichbare Leistung ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. – Auskunft über die Anzahl der in den letzten 3 Jahren Beschäftigten und Führungskräfte entsprechend § 46 VgV – Auskunft entsprechend § 46 VgV als verbindliche Angabe von Name und beruflicher Qualifikation der Personen, welche die Leistung tatsächlich erbringen im Tätigkeitschwerpunkt Softwareentwicklung und die Nachweise der Qualifikation für Beschäftigte der beruflichen Qualifikation mindestens Fachinformatiker oder artverwandt ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. – Auskunft als verbindliche Angabe von Name, Berufserfahrung und beruflicher Qualifikation mindestens FH Informatiker oder artverwandt, der Führungskraft (Projektleiter) für die vorgesehene Leistung mit Schwerpunkt Softwareentwicklung und der Nachweise der Qualifikation ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. – Auskunft zu Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualität gemäß § 46 VgV – Erklärung des Bewerbers das er eine 6-stündige Konsultation in der Zeit zwischen 9:00 Uhr und 15:30 Uhr vor Ort in Erfurt in den Räumlichkeiten des AG mindesten einmal pro Monat absichern, bei der mindestens der Projektleiter teilnimmt, auf Anforderung des AG auch ein oder mehrere Fachexperten des Unternehmens. – Erklärung des Bewerbers, dass sämtliche Dokumente (u.a. Arbeitspapiere, Monatsberichte, Dokumentationen) in deutscher Sprache zu verfassen und dem Auftraggeber in digitaler Form (mindestens als PDF-Dateien und bearbeitbare Office-Formate) zur Verfügung gestellt wird.

Minimum level(s) of standards possibly required:

— Angaben konkret auf die Bewerbung abgestellter erbrachter vergleichbarer Leistungen, das sind: Definition „vergleichbare Leistung“ 1. Erfahrungen bei der Softwareerstellung browserbasierter Produkte: Die Kenntnisse im ausgewählten Bereich sind sehr weitgehend. Die Erfahrungen des Unternehmens betragen in diesem Bereich schon mehr als 2 Jahre. Das Unternehmen kann für browserbasierte Produkte Referenzen bei Kunden nachweisen. oder 2. Erfahrungen bei der Softwareerstellung browserbasierter Produkte: Grundlegende Kenntnisse im ausgewählten Bereich sind im Unternehmen vorhanden. Die Erfahrungen liegen zwischen 1 bis 2 Jahren. Browserbasierte Produkte für Kunden sind in der Entwicklung, aber noch nicht produktiv. oder 3. Erfahrungen bei der Softwareerstellung browserbasierter Produkte: Das Unternehmen besitzt nur sehr lückenhafte Kenntnisse in den geforderten Bereichen bzw. ist dabei, Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Bereich aufzubauen. Die Erfahrungen liegen bei weniger als einem Jahr. Die schriftliche Bestätigung als Nachweis des Auftraggebers bzw. Kunden für die vergleichbare Leistung ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. – Auskunft über die Anzahl der in den letzten 3 Jahren Beschäftigten und Führungskräfte entsprechend § 46 VgV – Auskunft entsprechend § 46 VgV als verbindliche Angabe von Name und beruflicher Qualifikation der Personen, welche die Leistung tatsächlich erbringen im Tätigkeitschwerpunkt Softwareentwicklung und die Nachweise der Qualifikation für Beschäftigte der beruflichen Qualifikation mindestens Fachinformatiker oder artverwandt ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. – Auskunft als verbindliche Angabe von Name, Berufserfahrung und beruflicher

Qualifikation mindestens FH Informatiker oder artverwandt, der Führungskraft (Projektleiter) für die vorgesehene Leistung mit Schwerpunkt Softwareentwicklung und der Nachweise der Qualifikation ist mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. – Auskunft zu Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualität gemäß § 46 VgV – Erklärung des Bewerbers das er eine 6-stündige Konsultation in der Zeit zwischen 9:00 Uhr und 15:30 Uhr vor Ort in Erfurt in den Räumlichkeiten des AG mindesten einmal pro Monat absichern, bei der mindestens der Projektleiter teilnimmt, auf Anforderung des AG auch ein oder mehrere Fachexperten des Unternehmens. – Erklärung des Bewerbers, dass sämtliche Dokumente (u. a. Arbeitspapiere, Monatsberichte, Dokumentationen) in deutscher Sprache zu verfassen und dem Auftraggeber in digitaler Form (mindestens als PDF-Dateien und bearbeitbare Office-Formate) zur Verfügung gestellt wird.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

Execution of the service is reserved to a particular profession: yes
Reference to the relevant law, regulation or administrative provision: Berufliche Qualifikation mindestens Fachinformatiker, FH Informatiker oder artverwandt.

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract: yes

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Negotiated
Some candidates have already been selected (if appropriate under certain types of negotiated procedures) no

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number 3
Objective criteria for choosing the limited number of candidates: Objektive Kriterien für die Auswahl der begrenzten Zahl von Bewerbern: – persönliche Lage des Bewerbers nach Pkt. III 2.1 – wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit nach Pkt. III 2.2 – technische Leistungsfähigkeit nach Pkt. III.2.3 – sonstige Informationen nach Pkt. VI.3) Die Reihenfolge stellt keine Gewichtung dar. Zur Angebotsabgabe werden nur die Bewerber (Wirtschaftsteilnehmer) aufgefordert, die eine Mindestpunktzahl von 170 Punkten erreicht haben. Es ist ein Maximalpunktzahl von 300 Punkten erreichbar.

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

Recourse to staged procedure to gradually reduce the number of solutions to be discussed or tenders to be negotiated yes

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of Criteria below

1. Preis. Weighting 70
2. Konzept der Programmierung. Weighting 30

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

1661-16-L-EV-10

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Time limit for receipt of requests for documents or for accessing documents: 20.1.2017 - 09:59

Payable documents: no

IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

20.1.2017 - 10:00

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German.

Other:

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

VI.3. Additional information

Mehrfachbeteiligung einzelner Mitglieder von Bietergemeinschaften an mehreren Bietergemeinschaften bzw. Mehrfachbeteiligungen einzelner Bieter sind unzulässig und führen zum Ausschluss aller betroffenen Bietergemeinschaften bzw. aller betroffenen Bieter. Die geforderten Angaben gem. III.2.1 bis III.2.3 sind in einem Bewerbungsformular zusammengefasst. Diese Bewerbungsunterlagen sind unter dem Beschafferprofil, welches unter I.1) benannt wurde, vom Bewerber abzurufen (herunterzuladen). Die Bereitstellung in Papierform oder per Fax oder E-Mail erfolgt nicht. Es ist nur die elektronische Abgabe der Bewerbungsunterlagen zugelassen. Die Bewerbungsunterlagen sind ausschließlich unter dem Beschafferprofil www.evergabe-online.de vom Bewerber einzureichen. Werden die Bewerbungsunterlagen auf einem anderen Weg als unter dem Beschafferprofil eingereicht, erfolgt der Ausschluss des Bewerbers vom Vergabeverfahren. Das Bewerbungsformular ist

vollständig ausgefüllt und mit einer elektronischen Signatur (fortgeschrittene oder qualifizierte Signatur) signiert, ggf. zusammen mit erläuternden Anlagen, zurückzusenden. Nur so ist sichergestellt, dass der Teilnahmeantrag bearbeitet werden kann. Fehlt die elektronische Signatur (fortgeschrittene oder qualifizierte Signatur) auf dem Bewerbungsformular, erfolgt der Ausschluss des Bewerbers aus dem Verfahren. Hilfestellung zur Teilnahme an E-Vergabeverfahren finden Sie unter: www.evergabe-online.de Alle Nachweise, Referenzen, Erklärungen, Unterlagen sind in deutscher Sprache bzw. in deutschsprachiger beglaubigter Übersetzung einzureichen. Fehlende Erklärungen und Nachweise werden unter Fristsetzungen von 6 Kalendertagen gemäß § 56 VgV nachgefordert. Bei nicht fristgemäßer Einreichung der Unterlagen erfolgt der Ausschluss des Bewerbers.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt
Postal address: Weimarplatz 4
Town: Weimar
Postal code: 99423
Country: Germany
Fax: +49 36137739354

VI.4.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: Für den Fall der Nichtabhilfe einer Rüge kann innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der entsprechenden Mitteilung beantragt werden, ein Nachprüfungsverfahren einzuleiten. Der Antrag ist an die Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt, Weimarplatz 4, 99423 Weimar zu richten.

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Freistaat Thüringen Landesamt für Bau und Verkehr
Postal address: Europaplatz 3
Town: Erfurt
Postal code: 99091
Country: Germany
E-mail: Zentrale.Vergabe@TLBV.Thueringen.de
Fax: +49 361574156570

VI.5. Date of dispatch of this notice

24.11.2016