

Germany-Munich: Network upgrade

OJ S 223/2018 20/11/2018

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern (AKDB)

Postal address: Hansastrasse 12-16

Town: München

NUTS code: DE2 Bayern

Postal code: 80686

Country: Germany

E-mail: michael.sander@akdb.de

Internet address(es):

Main address: www.akdb.de

I.3. Communication

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

www.akdb.de

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: IT-Dienstleistungen / Anbieter von Kommunalsoftware

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Beschaffung und Instandhaltung von aktiven Netzwerkkomponenten

II.1.2. Main CPV code

32428000 Network upgrade

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

1) Die AKDB beabsichtigt mit dieser Ausschreibung die Beschaffung von aktiven Netzwerkkomponenten für sich und Ihre Tochterunternehmen.

Hierbei handelt es sich um Neubeschaffungen im Rahmen von Ersatz- oder Erweiterungsmaßnahmen von aktiven Netzwerkkomponenten.

Dazu soll ein Rahmenvertrag (EVB-IT Kauf) zur Beschaffung von aktiven Netzwerkkomponenten über einen Zeitraum von 4 Jahren vom 1.12.2019 bis 30.11.2023 abgeschlossen werden.

Das Angebot, entsprechend der in der Leistungsbeschreibung geforderten aktiven Netzwerkkomponenten, darf nur Produkte eines Herstellers enthalten und nicht aus Produkten unterschiedlicher Hersteller zusammengestellt sein;

2) Instandhaltung für neu beschaffte und vorhandene Netzwerkkomponenten

Die Wartung beinhaltet die Lieferung von Ersatzkomponenten, sowie das Incident Management. Sowohl die derzeit eingesetzte als auch zukünftig neu beschaffte Hard- und Software muss gewartet und in den zukünftigen Rahmenvertrag aufgenommen werden.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

32428000 Network upgrade

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: München

II.2.4. Description of the procurement

1) Neu- und Ersatzbeschaffung aktiver Netzwerkkomponenten

Im lokalen Netzwerk (LAN) der AKDB werden derzeit fast ausschließlich Switches vom Typ Cisco Catalyst verwendet

Das AKDB beabsichtigt mit dieser Ausschreibung die Beschaffung von aktiven Netzwerkkomponenten für sich und Ihre Tochterunternehmen.

Hierbei handelt es sich um Neubeschaffungen im Rahmen von Ersatz- oder Erweiterungsmaßnahmen von aktiven Netzwerkkomponenten.

Dazu soll ein Rahmenvertrag (EVB-IT Kauf) zur Beschaffung von aktiven Netzwerkkomponenten über einen Zeitraum von 4 Jahren vom 1.12.2019 bis 30.11.2023 abgeschlossen werden.

Das Angebot, entsprechend der in der Leistungsbeschreibung geforderten aktiven Netzwerkkomponenten, darf nur Produkte eines Herstellers enthalten und nicht aus Produkten unterschiedlicher Hersteller zusammengestellt sein.

Bieter haben hinsichtlich der zu beschaffenden Hardware die uneingeschränkte Kompatibilität zur vorhandenen Netzwerkkumgebung zu garantieren und dies bereits im Vorfeld entsprechend nachzuweisen.

Auf Anforderung des AG muss der Bieter Netzwerkkomponenten zu einem Test bzw. Proof of Concept (POC) kostenfrei zur Verfügung stellen. Aus jeder ausgeschriebenen Produktgruppe (ist mindestens eine Netzwerkkomponente zur Verfügung zu stellen. Die genaue Aufstellung der Testkomponenten erfolgt mit Aufforderung zum Test. Die Tests werden vor Ort beim AG stattfinden. Vom AG wird erwartet, dass der Bieter die Tests durch kompetentes Fachpersonal unterstützt und begleitet. Das Testszenario und der Ablauf der Tests wird bei Aufforderung zum Test mitgeteilt. Die komplette Anlieferung des erforderlichen Testequipments muss spätestens 10 Arbeitstage nach Testaufforderung erfolgen. Die Zeitdauer der Test beträgt max. 20 Arbeitstage;

2) Instandhaltung für neu beschaffte und vorhandene Netzwerkkomponenten

Die Wartung beinhaltet die Lieferung von Ersatzkomponenten, sowie das Incident Management. Sowohl die derzeit eingesetzte als auch zukünftig neu beschaffte Hard- und Software muss gewartet und in den zukünftigen Rahmenvertrag aufgenommen werden. Bei bereits vorhandenen Netzwerkkomponenten ist die Wartung möglich sofern keine „End of Service“ Anzeigen des Herstellers für die entsprechende Komponente vorliegen.

Aktueller Bestand:

Bei der AKDB befinden sich unter anderem folgende Cisco-Switches im Einsatz:

Bezeichnung Stück

Catalyst 2940-8TT 13

Catalyst 2950T-24 59

Catalyst 2960-24TT 14

Catalyst 2960X-48 5

Catalyst 2960-48 23

Catalyst 2960+48PST 33

Catalyst 2960-8TC 13

Catalyst 2960S-48TS 1

Catalyst 2960CX-8PC 1

Catalyst 3750E-48TD 6

Catalyst 3750X-48T 6

Catalyst 3560-8X24UQ 1

Catalyst 3560CX-12PC 6

Catalyst 3850-48P 2

Catalyst 6509-VSS 4

Catalyst 6506-VSS 2

Nachfolgend aufgeführte Protokolle und Netzwerktools sind auf den aktiven Cisco-Netzwerkkomponenten bei der AKDB konfiguriert oder kommen demnächst zum Einsatz.

Vom Bieter sind zur Einhaltung unserer Anforderungen nachfolgende Protokolle und Tools im Angebot zu beachten, wie sie im Datenblatt vom Hersteller angegeben werden und ggf. kann Expertenunterstützung bei Lieferanten beauftragt werden.

- Cisco TrustSec,
- Cisco MacSec (802.1AE),
- VXLAN Unterstützung,
- VRF Unterstützung,
- Cisco APIC,
- Cisco APIC-EM.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Start: 01/12/2019 End: 30/11/2023

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:

- a) Darstellung des Bieters und ggf. der vorgesehenen Nachunternehmer mit den Geschäftsbereichen und Tätigkeitsfeldern des Unternehmens, insbesondere Unternehmensgröße, Datum der Unternehmensgründung, Hauptsitz des Unternehmens sowie weitere Unternehmensstandorte jeweils unter Nennung der Anzahl der dort beschäftigten Mitarbeiter;
- b) Einreichen einer Erklärung, dass das Unternehmen im Berufs- oder Handelsregister eingetragen ist.
Organisationen, die aufgrund ihrer Rechtsform keine Berufs- oder Handelsregistereintragung vornehmen können (z. B. Anstalten des öffentlichen Rechts), führen stattdessen die Grundlagen Ihrer Rechtsfähigkeit aus (z. B. Erläuterung zur Satzung einer Anstalt des öffentlichen Rechts);
- c) Bieter, die Leistungen nicht selbst erbringen, haben den Umfang des beabsichtigten Nachunternehmereinsatzes sowie die Nachunternehmer für den jeweiligen Bereich genau zu benennen;
- d) Dem Angebot sind unterschriebene Erklärungen sämtlicher benannter Nachunternehmer im Original beizufügen, dass der Bieter im Falle der Zuschlagserteilung auf die Ressourcen der Nachunternehmer vollumfänglich zugreifen kann;
- e) Der Bieter hat für die genannten Nachunternehmer die unter III.1.1) geforderten Angaben/ Erklärungen dem Angebot beizulegen;
- f) Dem Angebot einer Bewerber-/Bietergemeinschaft ist eine Erklärung beizulegen, in der sämtliche Mitglieder der Bietergemeinschaft dem bevollmächtigten Vertreter der Bietergemeinschaft Vertretungsmacht im Rahmen dieses Vergabeverfahrens einräumen, insbesondere hinsichtlich der Abgabe eines Angebotes, sowie hinsichtlich der Abgabe und Entgegennahme von Erklärungen sowie der Vornahme von Verfahrenshandlungen.
Die vorbeschriebene Erklärung ist von vertretungsbefugten Personen jedes Mitgliedes der Bietergemeinschaft zu unterzeichnen und für die Bietergemeinschaft einfach im Original mit dem Angebot einzureichen;
- g) Mit dem Angebot einer Bietergemeinschaft ist eine gemeinsame Erklärung abzugeben, dass alle Mitglieder der Bietergemeinschaft für die Vertragserfüllung und etwaige Schadensersatzansprüche gegenüber dem Auftraggeber gesamtschuldnerisch haften. Auch diese Erklärung ist von vertretungsbefugten Personen jedes Mitgliedes der Bietergemeinschaft zu unterzeichnen und für die Bietergemeinschaft einfach im Original mit dem Teilnahmeantrag einzureichen;
- h) Bietergemeinschaften haben in dem Angebot die Leistungsteile zu bezeichnen, die von den jeweiligen Mitgliedern der Bietergemeinschaft erbracht werden sollen;
- i) Bietergemeinschaften haben für jedes Mitglied die unter III.1.1 geforderten Angaben/ Erklärungen einzureichen, es sei denn für ein einzelnes Mitglied ist eine geforderte Angabe

- /Erklärung aufgrund des von diesem Mitglied übernommenen Leistungsteils offensichtlich für die Beurteilung der Eignung nicht erforderlich;
- j) Erklärung, dass das Unternehmen regelmäßig Steuern und Abgaben zahlt.
- k) Erklärung, dass das Unternehmen regelmäßig Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung zahlt;
- l) Erklärung, dass über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzantrag gestellt wurde und sich das Unternehmen nicht in Liquidation befindet;
- m) Im Original unterschriebene Eigenerklärung, wonach bei dem Bieter keiner der in § 123 Abs. 1-4 GWB aufgeführten Tatbestände erfüllt ist.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Der Grad der Eignung der Bewerber wird auf Grundlage der nachfolgend geforderten Angaben/ Erklärungen bestimmt. Eine angegebene Höchstzahl der jeweiligen Angaben /Erklärungen ist zu berücksichtigen.

Bietergemeinschaften haben für jedes Mitglied die geforderten Angaben/ Erklärungen einzureichen, es sei denn für ein einzelnes Mitglied ist eine geforderte Angabe / Erklärung aufgrund des von diesem Mitglied übernommenen Leistungsteils offensichtlich für die Beurteilung der Eignung nicht erforderlich.

Die Bieter haben für die genannten Nachunternehmer die geforderten Angaben/Erklärungen für den jeweiligen Auftragsteil des Nachunternehmers dem Angebot beizulegen. Angaben /Erklärungen müssen vollständig sein.

a) Gesamtumsatz des Bieters in den letzten 3 Geschäftsjahren (pro Jahr). Gefordert wird ein durchschnittlicher Jahresmindestumsatz in Höhe von 750 000 EUR exkl. Umsatzsteuer (= Mindeststandard);

b) Umsatz im unter Ziffer II.1.5 geforderten Leistungsspektrum (Lieferung und Instandhaltung von Netzwerkkomponenten im Bereich der öffentlichen Hand) in den letzten 3 Geschäftsjahren (pro Jahr).

Gefordert wird ein durchschnittlicher Jahresmindestumsatz in Höhe von 500 000 EUR / Jahr exkl. Umsatzsteuer (= Mindeststandard);

c) Nachweis einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mind. 1 000 000 EUR für Personen-, Sach- und Vermögensschäden und Erklärung bezüglich der Leistung von Beiträgen; wahlweise Ausführungen bezüglich einer entsprechenden Versicherungszusage durch ein Versicherungsunternehmen; die Versicherungsbeiträge müssen zur Zuschlagserteilung geleistet sein (=Mindeststandard).

Minimum level(s) of standards possibly required:

s.o.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Der Grad der Eignung der Bewerber wird auf Grundlage der nachfolgend geforderten Angaben/ Erklärungen bestimmt. Eine angegebene Höchstzahl der jeweiligen Angaben /Erklärungen ist zu berücksichtigen.

Bietergemeinschaften haben für jedes Mitglied die geforderten Angaben/ Erklärungen einzureichen, es sei denn für ein einzelnes Mitglied ist eine geforderte Angabe / Erklärung aufgrund des von diesem Mitglied übernommenen Leistungsteils offensichtlich für die Beurteilung der Eignung nicht erforderlich.

Die Bieter haben für die genannten Nachunternehmer die geforderten Angaben/Erklärungen für den jeweiligen Auftragsteil des Nachunternehmers dem Angebot beizulegen. Angaben /Erklärungen müssen vollständig sein.

- a) Angaben zur Anzahl der jeweils in den Jahren 2015 – 2018 festangestellten vollzeitbeschäftigten IT-Beschäftigten, die das in Ziffer II.2.4 geforderte Leistungsspektrum (Lieferung / Instandhaltung von Netzwerkkomponenten im Bereich der öffentlichen Hand) ganz oder teilweise abdecken könnten. Erwartet wird, dass durchschnittlich mindestens 10 Personen in den letzten 3 Jahren hierzu beschäftigt wurden (= Mindeststandard);
- b) Angaben zu drei einschlägigen, vergleichbaren Referenzen für Projekte zur Ausstattung öffentlicher Auftraggeber im Bereich Lieferung / Instandhaltung von Netzwerkkomponenten. Die Referenzen dürfen nicht älter als 5 Jahre sein.
Erwartet werden 3 vollständige Referenzprofile zu deutschen Großstädten oder vergleichbaren kommunalen Verbänden, bei denen der Bewerber im gegenständlichen Leistungsspektrum (Lieferung / Instandhaltung von Netzwerkkomponenten im Bereich der öffentlichen Hand) produktiv im Einsatz ist. Werden mehr als 3 Referenzprofile eingereicht, so werden nur die 3 aktuellsten gewertet (=Mindeststandard);
- c) Erklärung, dass die geschuldeten Leistungen von Standorten im Hoheitsgebiet der Europäischen Union erbracht werden. (= Mindeststandard);
- d) Erklärung, dass Kommunikationssprache für die Projektabwicklung deutsch ist und alle Dokumentationen in deutscher Sprache erstellt werden (= Mindeststandard);
- e) Ausführliche Darstellung, wie die Instandhaltungsleistung im Unternehmen organisiert und vollzogen wird (Support und Unterstützungsumfang, Fehlerverfolgungstools, Patchbereitstellung, Hotline, Reaktionszeiten, SLAGestaltung, betreute Kunden).
Minimum level(s) of standards possibly required:
s.o.

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 a single operator

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: 17/01/2019 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: 28/02/2019

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 17/01/2019 Local time: 14:00

Information about authorised persons and opening procedure: Bieter sind zur Angebotsöffnung nicht zugelassen.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Südbayern

Town: München

Postal code: 80534

Country: Germany

Telephone: +49 89/21762411

Fax: +49 89/21762847

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Vergabekammer Südbayern

Town: München

Postal code: 80534

Country: Germany

Telephone: +49 89/21762411

Fax: +49 89/21762847

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Vergabekammer Südbayern

Town: München

Postal code: 80534

Country: Germany

Telephone: +49 89/21762411

Fax: +49 89/21762847

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/11/2018