

Germany-Herne: Servers
OJ S 70/2022 08/04/2022
Contract notice
Supplies

Legal Basis:
Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: rku.it GmbH
Postal address: Westring 301
Town: Herne
NUTS code: DEA55 Herne, Kreisfreie Stadt
Postal code: 446219
Country: Germany
Contact person: Einkauf
E-mail: einkauf@rku-it.de
Telephone: +49 23233688-517
Fax: +49 23233688680
Internet address(es):
Main address: www.rku-it.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.vergabe.metropol Ruhr.de/VMPSatellite/notice/CXPSYD1DM1G/documents>
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.vergabe.metropol Ruhr.de/VMPSatellite/notice/CXPSYD1DM1G>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: kommunales Unternehmen

I.5. Main activity

Other activity: IT

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Erweiterung IBM -Umgebung
Reference number: 050-2022-040

II.1.2. Main CPV code

48820000 Servers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

rku.it GmbH plant die Erweiterung der SAP Hana Umgebung mit zwei weiteren IBM P9- E950 Servern vom Modell 9040-MR9 (inkl. Wartung & Inbetriebnahme). Beide Systeme werden in bereits vorhandene Racks integriert:

Beschreibung

Zwei IBM P9 E950 Modell 9040-MR9 mit 40-core und 8TB RAM mit jeweils folgenden De-tails:

- 40-core (4x 10-core/ #EPWS) Typical 3.4 to 3.8GHz
- 20x 1-core Linux Processor Activation fpr #EPWS
- 20x 1-core Processor Activation for #EPWS
- 8.192 GB RAM
- Active Memory Mirroring
- Power Active Memory Expansion
- 4x 800GB SSD NVMe
- 11 von 11 PCIe Slots belegt:
 - o 5x EN15 PCIe3 4-port 10GbE SR Adapter
 - o 6x EN1A PCIe3 32Gb 2-port Fibre Channel Adapter
- 20-core AIX V7 Standard Edition
- 20-core Power VM Enterprise Edition
- 1-2 Socket SUSE SLES for SAP Applications for Power
- 20-core IBM PowerVM Linux Edition V3

Wartung

Das Angebot muss 48 Monate IBM Wartung (7x24h + Enhanced Technical Support (ETS)) für Hard- und Software inkl. IBM Proactive Support Services (PSS) enthalten, die Leistung muss durch einen IBM Technical Advisor (TA) erbracht werden.

Dienstleistung/ Inbetriebnahme

Für den Aufbau wird folgende Dienstleistung benötigt:

1. Physischer Aufbau 2x P9 E950

- Prüfung auf Vollständigkeit der Lieferung
- Auspacken der Hardware
- Assemblierung der Hardware (soweit notwendig)
- Aufbau, Einbringung in die Racks
- Verkabelung (Strom, LAN, SAN) an kundenseitig bereitgestellte Kabel mit Beschriftung
- Erstinbetriebnahme mit Hardwarefunktionstest
- Aktualisierung der Firmware-Stände

2. Basis-Einrichtung 2x P9 E950 f. PowerVM

- Konfiguration der Systeme
- Einrichtung der Power-Systeme
- Anbindung der Neusysteme an vorhandene HMC
- Check/ Upgrade der Firmware
- LAN-Anbindung
- SAN-Anbindung
- Installation VIOS (Grundkonfiguration ohne weitere LPARs)
- Einrichtung LPAR
- Installation VIOS (lokal oder SAN)
- Upgrade auf aktuellen Patchlevel
- Betriebsübergabe der installierten Systeme
- Grundeinrichtung LPARs (6 LPAR)

3. Installation & Konfiguration SLES15SP1 for SAP Applications (6LPAR)

- Einbindung der Installationsimages in PowerVM

- Basisinstallation
- Registrierung, Update auf aktuellen Stand und optional Anbindung an RMT-System
- Konfiguration des OS nach aktuellen SAP-Vorgaben und Best Practices
- Hardening des OS nach Anforderungen des AG
- Installation und Konfiguration des HWCCT, Ausführen und Analyse der Tests für Umgebungsparameter und Storage- Performance
- 4.Dokumentation
- Erstellung einer Installationsdokumentation und Übergabe an den AG

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)

48820000 Servers

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA55 Herne, Kreisfreie Stadt

NUTS code: DEA52 Dortmund, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: rku.it GmbH Westring 301 44621 Herne Die Installation wird an zwei RZ-Standorten (Herne und Dortmund) erfolgen. Fallgatter 11 44369 Dortmund Grenzweg 18 44623 Herne

II.2.4. Description of the procurement

rku.it GmbH plant die Erweiterung der SAP Hana Umgebung mit zwei weiteren IBM P9- E950 Servern vom Modell 9040-MR9 (inkl. Wartung & Inbetriebnahme). Beide Systeme werden in bereits vorhandene Racks integriert:

Beschreibung

Zwei IBM P9 E950 Modell 9040-MR9 mit 40-core und 8TB RAM mit jeweils folgenden De-tails:

- 40-core (4x 10-core/ #EPWS) Typical 3.4 to 3.8GHz
- 20x 1-core Linux Processor Activation fpr #EPWS
- 20x 1-core Processor Activation for #EPWS
- 8.192 GB RAM
- Active Memory Mirroring
- Power Active Memory Expansion
- 4x 800GB SSD NVMe
- 11 von 11 PCIe Slots belegt:
 - o 5x EN15 PCIe3 4-port 10GbE SR Adapter
 - o 6x EN1A PCIe3 32Gb 2-port Fibre Channel Adapter
- 20-core AIX V7 Standard Edition
- 20-core Power VM Enterprise Edition
- 1-2 Socket SUSE SLES for SAP Applications for Power
- 20-core IBM PowerVM Linux Edition V3

Wartung

Das Angebot muss 48 Monate IBM Wartung (7x24h + Enhanced Technical Support (ETS)) für Hard- und Software inkl. IBM Proactive Support Services (PSS) enthalten, die Leistung muss durch einen IBM Technical Advisor (TA) erbracht werden.

Dienstleistung/ Inbetriebnahme

Für den Aufbau wird folgende Dienstleistung benötigt:

1. Physischer Aufbau 2x P9 E950

- Prüfung auf Vollständigkeit der Lieferung
- Auspacken der Hardware
- Assemblierung der Hardware (soweit notwendig)
- Aufbau, Einbringung in die Racks
- Verkabelung (Strom, LAN, SAN) an kundenseitig bereitgestellte Kabel mit Beschriftung
- Erstinbetriebnahme mit Hardwarefunktionstest
- Aktualisierung der Firmware-Stände

2. Basis-Einrichtung 2x P9 E950 f. PowerVM

- Konfiguration der Systeme
- Einrichtung der Power-Systeme
- Anbindung der Neusysteme an vorhandene HMC
- Check/ Upgrade der Firmware
- LAN-Anbindung
- SAN-Anbindung
- Installation VIOS (Grundkonfiguration ohne weitere LPARs)
- Einrichtung LPAR
- Installation VIOS (lokal oder SAN)
- Upgrade auf aktuellen Patchlevel
- Betriebsübergabe der installierten Systeme
- Grundeinrichtung LPARs (6 LPAR)

3. Installation & Konfiguration SLES15SP1 for SAP Applications (6LPAR)

- Einbindung der Installationsimages in PowerVM
- Basisinstallation
- Registrierung, Update auf aktuellen Stand und optional Anbindung an RMT-System
- Konfiguration des OS nach aktuellen SAP-Vorgaben und Best Practices
- Hardening des OS nach Anforderungen des AG
- Installation und Konfiguration des HWCCT, Ausführen und Analyse der Tests für Umgebungsparameter und Storage- Performance

4. Dokumentation

- Erstellung einer Installationsdokumentation und Übergabe an den AG

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

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 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

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: 06/05/2022 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: 31/05/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/05/2022 Local time: 13:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXPSYD1DM1G

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Westfalen

Postal address: Alberecht-Thaer-Str. 9

Town: Münster

Postal code: 48128

Country: Germany
Telephone: +49 2514111691
Fax: +49 2514112165

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

§ 160 Abs. 3 GWB lautet:

Der Antrag ist unzulässig, soweit

1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt,
2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden,
4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer

2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

VI.5. Date of dispatch of this notice

05/04/2022