

Germany-Limburg an der Lahn: Network infrastructure

OJ S 62/2023 28/03/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Krankenhausgesellschaft St. Vincenz mbH (St. Vincenz Krankenhaus Limburg)

Postal address: Auf dem Schafsberg

Town: Limburg an der Lahn

NUTS code: DE723 Limburg-Weilburg

Postal code: 65549

Country: Germany

Contact person: Vergabemanagement

E-mail: vergabe@st-vincenz.de

Telephone: +49 6431-292-7088

Fax: +49 6431-292-4118

Internet address(es):

Main address: www.st-vincenz.de/st-vincenz-krankenhaus-limburg/

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://www.had.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1870e8c5a36-5cd1965b5d950302

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.had.de

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Krankenhaus

I.5. Main activity

Health

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Lieferung der aktiven Komponenten für den WLAN-Ausbau im St. Vincenz Krankenhaus Limburg

Reference number: STV_2023_02

II.1.2. Main CPV code

32424000 Network infrastructure

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung der aktiven Komponenten für den WLAN-Ausbau im St. Vincenz Krankenhaus Limburg

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE723 Limburg-Weilburg

Main site or place of performance: St. Vincenz Krankenhaus Limburg Auf dem Schafsberg 65549 Limburg

II.2.4. Description of the procurement

Für die Umsetzung von Digitalisierungsprojekten, wie z.b. der Digitalen Patientenkurve oder dem Patientendatenmanagementsystem, muss eine Erweiterung der WLAN-Architektur erfolgen. Die Krankenhausgesellschaft St. Vincenz mbH beabsichtigt die Beschaffung der aktiven WLAN-Komponenten für den weiteren Ausbau des WLANs im Krankenhaus Limburg. Mit diesem Projekt möchten wir die IT-Infrastruktur erweitern.

Die moderne LAN und WLAN Komponenten sollen an das im St. Vincenz Limburg vorhandene WLAN in einer neuen strukturierten Umgebung primär auf drei Etagen zu dem vorhandenen Netzwerk implementiert und in die bereits vorhandene WLAN- bzw. Netzwerk-Infrastruktur (Aruba) integriert werden bzw. diese erweitern. Als ganzheitliche Verwaltungslösung wird für alle bestehenden HPE-Komponenten bereits Aruba AirWave genutzt.

Die neue WLAN-Infrastruktur benötigt sowohl neue Controller, die redundant angebunden sind, als auch moderne Access Switches welche in sieben neuen Verteiler-Räumen verbaut und redundant an die Core in RZ1 und RZ2 angebunden sein müssen. Die Konfiguration und Verifizierung der Switches soll mit neuen Tools automatisiert konfiguriert werden.

Geplant sind redundante Hardware Controller, welche die AirMatch Technologie unterstützen. Diese sollten für die RF-Optimierung maschinelles Lernen beherrschen und zur besseren Anpassung brauchen diese ClientMatch Funktionalität. Das Client-Roaming wird benötigt, um besser Probleme mit zurückbleibenden Clients zu beheben.

Neueste WLAN 6-zertifizierte AccessPoints mit WPA3 und CERTIFIED Enhanced Open, Lastverteilung über die Funk-Bänder und Steuerung von Dual-Band fähigen Clients von 2,4 GHz bis 5GHz, welche integrierte Netzwerkintelligenz unterstützen, muss RF-Filter an Access Points für die Mobilfunk Koexistenz integriert haben, KI-gestützte HF-Optimierung, automatische und manuelle WLAN-Radio Einstellungen, Service Assurance und intelligente Verwaltungsoptionen für eine verbesserte IT- und Benutzererfahrung. Für die kritischen Bereiche werden APs mit horizontal und vertikal polarisierten Antennenelementen eingeplant. Die ausgeschriebenen Komponenten sollen geliefert und vom Auftragnehmer installiert und betriebsfertig konfiguriert werden. Alle gelieferten Komponenten müssen untereinander voll kompatibel sein.

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: 60

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.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 28/04/2023 Local time: 14:00

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: 31/05/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 28/04/2023 Local time: 14:00

Information about authorised persons and opening procedure: entfällt

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

Postal address: Hilpertstr. 21

Town: Darmstadt

Postal code: 64295

Country: Germany

E-mail: vergabekammer@rpda.hessen.de

Telephone: +49 6151-12-6603

Fax: +49 6151-12-5816

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Ergeht eine Mitteilung des Auftraggebers, der Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann der Bieter wegen Nichtbeachtung der Vergabevorschriften ein Nachprüfungsverfahren nur innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang vor der Vergabekammer beantragen. Nach Ablauf der Frist ist der Antrag unzulässig. (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB)

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/03/2023