

Germany-Limburg an der Lahn: Network infrastructure**OJ S 93/2023 15/05/2023****Contract award 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.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.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

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 2,4GHz 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

Quality criterion - Name: Qualität (Auswertung LV) / Weighting: 50,00

Price - Weighting: 50,00

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 062-184769](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Title:

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

10/05/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Andreas Erbe IT-Dienstleistungen

Postal address: Limburger Str. 16a

Town: Runkel

NUTS code: DE723 Limburg-Weilburg

Postal code: 65594

Country: Germany

E-mail: aerbe@erbe-it.de

Telephone: +49 6482-607321

Fax: +49 6482-607321

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

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.5. Date of dispatch of this notice

10/05/2023