

**Germany-Limburg an der Lahn: Network infrastructure**

**OJ S 111/2023 12/06/2023**

**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](mailto: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/](http://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-1889657cc8f-2758afb8fc57fa06](https://www.had.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1889657cc8f-2758afb8fc57fa06)

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: [www.had.de](http://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\_22

**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 (Controller, Access-Switches für 7 Verteiler, Access-Points für geplante Bereiche) 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: 10/07/2023 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: 31/08/2023

##### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 10/07/2023 Local time: 12:00

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](mailto: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

07/06/2023