

## LAN-Infrastruktur - Klinikum Soest

I.D.: 89401578

---

Data publicarii	15.11.23	Coduri CPV	32000000
-----------------	----------	------------	----------

---

Termenul limita pentru depunere: 15.12.23

---

Descriere: Die Klinikum Stadt Soest gGmbH beabsichtigt den Kauf bzw. Austausch ihrer Netzwerkinfrastruktur. Als gemeinnützige GmbH hat das Klinikum der Stadt Soest im Rahmen des Krankenhauszukunftsgesetzes Fördermittel nach § 19 Abs. 1 Satz 1 Nr. 10 KHSFV beantragt. Ziel ist der Austausch der im folgenden genannten Komponenten des Netzwerkes (LAN). Da IT-Sicherheit, zentrales Management und Performance zentrale Bestandteile einer zeitgemäßen Netzwerkstruktur darstellen und damit wesentlich zur Betriebssicherheit beitragen ist der Austausch zwingend erforderlich. Die grundlegenden Merkmale sind: Geschichtetes Netzwerk mit zentralem Management (Netzwerkmanagement-Software), redundanten Firewallcluster, Corecluster (Core-Trunk redundant min. 40 Gbit/s), Access-Layer (Core-Uplink redundant min. 10 Gbit/s), Workgroup-Layer (Access-Uplink min. 1 Gbit/s). Für die Anbindung der virtuellen Serverlandschaft sind mind. Module mit 25 Gbit/s vorzusehen! Die bestehende Glasfaserstruktur (Monomode und Multimode zwischen den beiden RZen und Multimode zum AccessLayer) muss berücksichtigt werden. Es ist eine Lösung anzubieten, bei der die Netzwerk-Hardware sowie die Software von einem Hersteller stammen um zusätzliche Schulungs- Einführungs- und Betriebsaufwand zu vermeiden. Um das Projekt im Rahmen der Vorgaben nach KHZG zu erfüllen, zielen wir darauf ab, dass das Projekt bis Ende 2024 fertig umgesetzt ist. Eine Beauftragung ist für die KW03/2024 vorgesehen! Sämtliche Dienstleistungen wie Projektierung, Projektüberwachung, Konfiguration von Hard- und Software inkl. sämtlichen zum Betrieb notwendigen Zubehörs, Personal- und Nutzertraining etc. müssen im Gesamtpreis enthalten sein. Mit dem Angebot hat der Bieter eine Installationsplanung (Networkchart) mit den gerätespezifischen Vorgaben zur Aufstellung und Installation zur Verfügung zu stellen. Die Geräte und das Zubehör müssen die Anforderungen aller gültigen Normen und Gesetze erfüllen. An die zukünftige IT-Lösung werden Anforderungen gemäß des Leistungsverzeichnis gestellt. Diese sind auf den folgenden Seiten definiert. Der Kriterienkatalog ist in drei Teilbereiche gegliedert: Allgemeine Anforderungen, Beschreibung der Anforderungen, die sich aufgrund der Rahmenbedingungen für die zukünftige Zusammenarbeit ergeben.  
Funktionsanforderungen: Beschreibung der Hardwareanforderungen, auf Basis der bestehenden und zukünftigen IT-Systeme, zu leistende Funktionalitäten werden erläutert.  
Systemintegration: Lieferung, Inbetriebnahme, Fachtechnische Abnahme.  
Angebotsformular: Mengengerüst und Festlegung des Angebotspreises.

---