



BVA-2025-000164

**„Ersatzbeschaffung Firewallumgebung" für den
Medizinischen Dienst Sachsen**

Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt

Leistungsverzeichnis mit Preisblatt

1. Allgemeine Angaben

Der Medizinische Dienst hat die Aufgabe, Interessenwahrer der Solidargemeinschaft im System der gesetzlichen Krankenversicherung zu sein.

Das bedeutet im Einzelnen:

- den Anspruch jeder/s Versicherten auf ausreichende, zweckmäßige und wirtschaftliche medizinische Versorgung nach dem Maß des Notwendigen zu wahren,
- sozialmedizinischen Sachverstand bei der aktiven Mitgestaltung des Gesundheitswesens einzubringen,
- von Leistungsanbietern unabhängige und neutrale Beratung und Begutachtung vorzunehmen,
- als sozialmedizinischer Beratungs- und Begutachtungsdienst der sächsischen Kranken- und Pflegekassen zu wirken,
 - bei der Begutachtung im Einzelfall,
 - bei der Beratung der Kranken- und Pflegekassen in Grundsatzfragen,
- auf Landesebene als eigenständige Körperschaft des öffentlichen Rechts zu wirken.

2. Leistungsbeschreibung

Der Medizinische Dienst Sachsen sichert die vorhandenen Internetzugänge für das eigene Produktivsystem mittels eines mehrstufigen Firewall-Systems entsprechend der Empfehlungen des BSI ab. Die interne Firewall dient zur Segmentierung des internen Netzes sowie zum Antispam- und Virenschutz am Internetgateway. Eine Trennung zwischen Client- und Servernetzen existiert, die Trennung wird aktuell nicht über einen „Stateful Packetfilter“ realisiert.

Als interne Firewall kommen an den Standorten Dresden und Leipzig je zwei identisch ausgestattete Appliances der Firma Sophos als High Availability-Lösung zum Einsatz.

Im Rahmen der Vorbereitung auf die Verabschiedung des NIS 2 – Umsetzungsgesetzes wurde im Jahr 2024 unter Einbeziehung externen Sachverständigen geprüft, ob eine Änderung der Firewall-Architektur notwendig und wirtschaftlich ist. Die Ergebnisse des Konzeptes wurden durch einen Wettbewerber des externen Beraters geprüft.

Im Ergebnis hat sich herausgestellt, dass eine 1:1-Erneuerung auf Basis der bisherigen Technologie die kostengünstigste Variante darstellt. Dabei handelt es sich um ein Hardware-Upgrade unter Beibehaltung der Netzwerk-Topologie. Ein entscheidender Vorteil der Variante besteht darin, dass das vorhandene Regelwerk inklusive aller Objekte über eine vom Hersteller bereitgestellte Software übernommen werden kann. Dadurch werden die Dauer und der Aufwand für die Migration erheblich reduziert. Die Lösung stellt auch weiterhin eine Proxy-Funktionalität bereit, die die Basis für Lastverteilung für den Internetzugriff bereitstellt. Es wird eine Wartungslücke vermieden. Die neuen Geräte müssen über ausreichend Bandbreite verfügen, um perspektivisch eine Trennung der Client- und Servernetze zu realisieren.

3. Preisblatt – Kostenkalkulation

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis netto in € *	Gesamtpreis netto in € *	geprüfter Preis **
1	Sophos XGS 5500 Security Appliance (Art.-Nr.: XG5ETCHEUK)	4 Stück	_____	_____	
2	2 port 40GbE QSFP+ Flexi Port Module (for XGS 5500/6500/7500/8500 models only) (Art.-Nr.: XSBZTCHF2)	4 Stück	_____	_____	
3	40G QSFP+ LX4 150 m, λ1271- 1331 nm, LC-Duplex, Single- /Multimode (Art.-Nr.: Q.1640G.03-MSA01)	8 Stück	_____	_____	



BVA-2025-000164
„Ersatzbeschaffung Firewallumgebung“ für den
Medizinischen Dienst Sachsen
Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis netto in € *	Gesamtpreis netto in € *	geprüfter Preis **
4	Sophos XGS 5500 Email Protection (Art.-Nr.: ES550036ZZNGAA)	2 Stück	_____	_____	
5	Sophos XGS 5500 Xstream Protection (Art.-Nr.: XS550036ZZNGAA)	2 Stück	_____	_____	
6	Sophos XGS 5500 Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade 36 Monate (Art.-Nr.: UP550036ZZNGAA)	2 Stück	_____	_____	
Angebotssumme netto					
19% Mehrwertsteuer					
Bruttobetrag					
Skontogewährung von _____% innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungseingang beim AG					
Gesamtpreis, brutto abzgl. gewährtem Skonto					

* vom Bieter auszufüllen

** vom Auftraggeber auszufüllen



BVA-2025-000164
„Ersatzbeschaffung Firewallumgebung" für den
Medizinischen Dienst Sachsen
Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt

Die Lieferung hat bis spätestens 22.09.2025 frei Bestimmungsort zu erfolgen. Ein Aufzug ist vorhanden.

Bestimmungsort:

Medizinischer Dienst Sachsen

Am Schießhaus 1, Raum 03_17

01067 Dresden

Ort, Datum

Name/n des/der Erklärenden