



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" 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**

Ausgeschrieben werden Notebooks für den dauerhaften mobilen Einsatz in allen Berufsgruppen des Medizinischen Dienst Sachsen. Das Anwendungsgebiet umfasst die softwaregestützte Erstellung von Gutachten bzw. für allgemeine Bürotätigkeiten. Die Leistung wird nach VgV § 31 (6) ausgeschrieben.

Im kompletten Medizinischen Dienst Sachsen befinden sich an den Arbeitsplätzen Dockingstations vom Typ „ThinkPad Universal Thunderbolt 4 Dock“ der Firma Lenovo.

Diese stellen einige wichtige Funktionalitäten bereit, die ausschließlich in Verbindung mit Notebooks aus der ThinkPad Reihe der Firma Lenovo zur Verfügung stehen:



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den  
Medizinischen Dienst Sachsen  
Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

1. Möglichkeit zum Einschalten des Systems mittels Netzschalter am Dock.
2. Die Funktion MAC-Adress-Passthrough, die notwendig ist um alle Notebooks im Netzwerk und in unserer Verwaltungssoftware „Baramundi“ eindeutig zu identifizieren. Des Weiteren ist diese Funktion für die Steuerung des Netzwerkzugriffs über das MACMON-System unabdingbar.
3. Die Funktion Wake-on-LAN, die zum entfernten Einschalten der Notebooks notwendig ist, um wichtige Systemupdates außerhalb der Arbeitszeit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einzuspielen.

**3. Preisblatt – Kostenkalkulation**

Pos.	Bezeichnung	Einzel- preis netto in € *	Gesamt- preis netto in € *	geprüfter Preis **
1	<p><b><u>239 Stück</u></b></p> <p><b>Notebook ThinkPad T16 Gen 3 - Intel 125H</b> Hersteller Artikel-Nr: 21MQCTO1WW, oder gleichwertig</p> <p>Country/Region Germany Preload Type Standard Image (Preload) Operating System W11 Pro Preload Language Windows 11 Pro 64 WE (EN/FR/DE/NL/IT) Preload OS Windows 11 Pro 64 System Unit T16G3 ULT5 125H IG+AX211 Processor <b>Intel Core Ultra 5 125H</b> <b>Processor</b> (E-cores up to 3.60 GHz P- cores up to 4.50 GHz), (4P + 6E + 2LPE) / 14T Graphics Integrated Graphics DIMM Memory 1x 16 GB DDR5- 5600MT/s (SODIMM) - 2. DIMM Steckplatz frei</p>			



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den**

**Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

Pos.	Bezeichnung	Einzel- preis netto in € *	Gesamt- preis netto in € *	geprüfter Preis **
	Storage Selection 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal Display Shell 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz, 5MP RGB+IR with Microphone, Black Display 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz Camera 5MP RGB+IR with Microphone WWAN Selection WWAN Wireless WAN No WWAN Card Installed, 4G WWAN Antenna Wireless LAN Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® & Bluetooth® 5.1 (Windows 10) or Bluetooth® 5.3 (Windows 11) System Expansion Slots Smart Card Reader Ethernet Wired Ethernet Rapid Charge Rapid Charge Power Adapter 100W USB-C Slim 90% PCC 3pin AC Adapter - EU Battery 4 Cell Li-Polymer 86Wh Security Chip Setting Enabled Discrete TPM2.0 Human Presence Detection Color Black Keyboard Backlit, Black with Number Pad - German Publication Publication - Dutch/German/English CO2 Offset Label CO2 Offset Label Absolute BIOS Selection BIOS Absolute Enabled Publication 2 PUB ITA/DUT/GER/FRA/ARA/GRE/EN			



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den  
Medizinischen Dienst Sachsen  
Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

Pos.	Bezeichnung	Einzel- preis netto in € *	Gesamt- preis netto in € *	geprüfter Preis **
	ASCII PW Support on BIOS KBL_ID_GER_KBLANG_407 Offering Model Relationship Model OS TypeWindows 11 Pro GEO EMEA CPU Label Core Ultra 5 Microsoft Label Windows GML MB FRU Label WIN N-AMT Y-dTPM Y-ABS DI Region ROW System Unit 2nd D Cover PC/CF/PCC BK 4G ICPS ICPS Disabled Storage Derive 512GB CPU Derive List C LCD Derive WUXGA RAM Derive 16G 5WS0A14093 Warranty 4Y Onsite 5WS1M85437 WARRANTY 4Y SBTY Add On 5WS1L72255 WARRANTY CO2 Offset 0.5 ton (2nd Gen)			
<b>2</b>	<p><b><u>46 Stück</u></b></p> <p><b>Lenovo ThinkPad T14 Gen 5</b>            Hersteller Artikel-Nr: 21ML005FGE,            oder gleichwertig</p> <p>Country/Region Germany            Prozessor muss aus der mobilen Serie            des Prozessorherstellers sein            Prozessor: Intel Core Ultra 5 125U, 12C            (2P + 8E + 2LPE) / 14T, Max Turbo up to            4.3GHz, 12MB</p>	<hr/>	<hr/>	<hr/>



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den**

**Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Einzel- preis netto in € *</b>	<b>Gesamt- preis netto in € *</b>	<b>geprüfter Preis **</b>
	16 GB DDR5-Speicher, 5600MHz Notebook muss über einen freien DIMM-Steckplatz verfügen Ausbaubarkeit bis zu 64 GB Display mit Bildschirmdiagonale 14" 1920 x 1200 Bildpunkte LED-Backlight, IPS Technologie nichtreflektierend (entspiegelt, Anti- Glare) Helligkeit mindestens 400 nits in CPU integrierte Grafikeinheit 2D und 3D Grafik Unterstützung mind. Direct X12.2 Unterstützung 32-bit Farbtiefe gleichzeitige Bilddarstellung auf 3 Bildschirmen externe Auflösung von mehr als 3840 x 2160 Bildpunkten Shared Memory von bis zu 16GB Audio on Board im Gehäuse integrierte Stereolautsprecher 2 integrierte Fernfeld-Mikrofone deutsche Tastatur mit Euro Symbol und Windows Taste schwarze Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Betriebsstatus (An / Aus) bei geschlossenem und geöffnetem Gerät arretierte Großschreibe-Taste arretierte Nummernblock-Taste Fingerprint-Reader kein NFC WEB Cam 5.0MP + IR Discrete mit Privacy Shutter 1 x HDMI 2.1			



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den**

**Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

Pos.	Bezeichnung	Einzel- preis netto in € *	Gesamt- preis netto in € *	geprüfter Preis **
	<p>1 x LAN RJ45 volle Größe (Adapter oder Adapterkabel ist nicht zulässig)            2x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps), mit USB PD 3.0 und DisplayPort 2.1            1 x Audio Ausgang / Audio-Eingang auch Kombi-ananschluß möglich            interner Nano Sim Kartensteckplatz            interner SmartCard Reader            Onboard integrierte Netzwerkkarte 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, mit PXE Boot 2.1-und WakeOnLAN-Unterstützung (RJ45 volle Größe / Adapter oder Adapterkabel ist nicht zulässig)            integrierte WLAN Netzwerkkarte mit WiFi 6E            integriertes Bluetooth 5.3 oder besser            4G vorbereitet (im Gehäuse sollten alle Komponenten vorbereitet sein, damit bei Bedarf nur das LTE Modul nachgerüstet werden muss)            dTPM 2.0 (Discrete Trusted Platform Module            Akku Integrated 52.5Wh            Akku unterstützt dynamisches Akkuladen und Schnellladen (Quick Charge)            1 externes USB-C Netzteil            AC Eingang 100-240V            Slim Design            Schnelllade-Funktion (80% in 60 Minuten)            Leistung 65W            Aktuellste BIOS Version des Notebooks muss bei Auslieferung installiert sein            BIOS Benutzer- und Administratorpasswort</p>			



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den**

**Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Einzel- preis netto in € *</b>	<b>Gesamt- preis netto in € *</b>	<b>geprüfter Preis **</b>
	<p>im Bios kann eingestellt werden, von welchem Laufwerk gebootet werden darf und von welchem nicht Komponenten wie WLAN / LTE / Lan / Webcam müssen separat über Bios deaktiviert werden können Kensington-Nano SecuritySlot Bios implementierte Funktion zum sicheren Festplatten löschen (die Funktion muss mindestens ein BSI anerkanntes Lösungsverfahren unterstützen) maximal 1,5kg inkl. aller Komponenten und notwendigen Akkus für die geforderte Laufzeit Statusanzeigen müssen bei zugeklappten Displaydeckel ablesbar sein (Betriebszustand) robustes Gehäuse / geeignet für den täglichen Einsatz und muss Spritzwassergeschützt sein maximal H 18,0m m x B 31,6 cm x T 22,5 cm Ersatzteilverfügbarkeit muss mindestens 5 Jahre nach Produktlebensdauer gegeben sein Die Geräte müssen häufigen Indoor/Outdoor wechseln standhalten Temperatur/Luftfeuchtigkeit OEM Windows 11 Professional (Lizenz bereits herstellerseitig installiert, kein ShapeTheFuture) es darf keine gebrauchte Software eingesetzt werden Windows muss vom Gerätehersteller mit geprüften Treibern installiert sein</p>			



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den**

**Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

Pos.	Bezeichnung	Einzel- preis netto in € *	Gesamt- preis netto in € *	geprüfter Preis **
	48 Monate Herstellergarantie, Vor-Ort-Service, Erreichbarkeit 5 Werktage/Woche (Montag – Freitag) 48 Monate original Hersteller Austausch-Service des Akkus			
<b>3</b>	<b><u>96 Stück</u></b> <b>Thunderbolt-Dockingstation passend zu Pos. 1 bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Originale Dockingstation vom Hersteller des Notebooks</li><li>- min. 2x DisplayPort</li><li>- min. 1x HDMI</li><li>- min. 1x USB Typ-C Thunderbolt 4</li><li>- min. 4x Typ A, USB 3.2 (Gen.2)</li><li>- min. 1x Ethernet-Anschluss</li><li>- Unterstützung von bis zu 4 Displays mit 4K Auflösung,</li><li>- PXE, WoL, MAC Passthrough</li><li>- Aktuellste Firmware Version der Dockingstation muss bei Auslieferung installiert sein</li><li>- Anschalten des Notebooks über Dockingstation möglich</li><li>- inklusive Quick-Charge Netzteil, Netzkabel EU, Thunderbolt-Verbindungskabel</li></ul>			



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den**

**Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

Pos.	Bezeichnung	Einzel- preis netto in € *	Gesamt- preis netto in € *	geprüfter Preis **
4	<p><b><u>300 Stück</u></b></p> <p><b>Maus &amp; Tastatur – Set (Hersteller entspr. Notebook Pos 1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maus- rechts- und linkshändig</li> <li>- optisch,</li> <li>- 3 Tasten</li> <li>- Kabelgebunden - USB, USB-C schwarz</li> <li>- Tastatur (deutsch)</li> <li>- Layout in Standardgröße mit 3 Zonen</li> <li>- Geräuscharme, flache Tastenkappen</li> <li>- USB-A-Anschluss (1,8m)</li> <li>- Tastaturneigung über Füße einstellbar</li> <li>- Spritzwassergeschützt</li> </ul>			
5	<p><b><u>315 Stück</u></b></p> <p><b>Maus (Hersteller entspr. Notebook Pos 1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compact Maus, rechts- und linkshändig</li> <li>- optisch,</li> <li>- 4 Tasten</li> <li>- kabelgebunden - USB, USB-C schwarz</li> </ul>			
6	<p><b><u>50 Stück</u></b></p> <p><b>Slim Design Netzteil, passend zu Pos 1:</b></p> <p>Power Adapter 100W USB-C Slim 90% PCC 3pin AC Adapter – EU</p>			



**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den**

**Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

Pos.	Bezeichnung	Einzel- preis netto in € *	Gesamt- preis netto in € *	geprüfter Preis **
7	<b><u>300 Stück</u></b> <b>USB-C Hub:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eingang: kurzes Kabel mit Stecker USB Typ C</li> <li>- min. 2x USB-A Ports mit min. USB 3.2 Gen 1 Standard</li> <li>- min. 2x USB-C Ports mit min. USB 3.2 Gen 1 Standard</li> <li>- min. 1x USB-C Port mit USB-PD, min. 60 W (min. Profil 4)</li> <li>- kein Netzwerk oder HDMI Anschluss</li> </ul>			
<b>Angebotssumme netto</b>				
<b>19% Mehrwertsteuer</b>				
<b>Bruttobetrag</b>				
<b>Skontogewährung von</b> _____% <b>innerhalb von 14 Tagen nach</b> <b>Rechnungseingang beim AG</b>				
<b>Gesamtpreis, brutto abzgl. gewährtem Skonto</b>				

\* vom Bieter auszufüllen

\*\* vom Auftraggeber auszufüllen

Für Pos 1 wird das Modell: \_\_\_\_\_ und

für Pos 2 wird das Modell: \_\_\_\_\_

angeboten. Den Angebotsunterlagen ist ein Datenblatt für die angebotenen

Positionen 1 – 7 beizufügen.



Medizinischer Dienst  
Sachsen

**BVA-2025-000047**

**"Ersatzbeschaffung Notebook" für den  
Medizinischen Dienst Sachsen**

**Anlage 04 Leistungsverzeichnis mit Preisblatt**

**Lieferanschrift:**

S&S Computer Kamenz GmbH

Hauptstraße 4 (hinter erster verschlossener Tür – ebenerdig)

01917 Kamenz OT Gelenau

---

Ort, Datum

---

Name/n des/der Erklärenden