

Leistungsverzeichnis

Leasing von IT-Ausstattung für die Kreisverwaltung des Landkreises Stendal

Ausgeschrieben wird ein Leasingvertrag über einen Zeitraum von 61 Monaten. Gegenstand des Leasingvertrags ist die Lieferung von fabrikneuen, originalverpackten Notebooks, Monitoren und USB-C Dockingstationen gemäß den nachfolgenden technischen Anforderungen.

Die Lieferung aller Geräte erfolgt an das Landratsamt Stendal, Hospitalstraße 1-2, 39576 Stendal im dafür vorgesehenen Zeitraum vom 27.-30.10.2025

Angaben zur Leasinggesellschaft: (vom Bieter auszufüllen)

Hinweise zum Leistungsverzeichnis:

1. Die angegebenen technischen Parameter stellen Mindestanforderungen dar. Wird diese Mindestanforderung nicht erfüllt, wird das Angebot von der weiteren Wertung ausgeschlossen. Übertrifft das Angebot die Mindestanforderungen, wird dies bei der Wertung nicht berücksichtigt.
2. Die vom Bieter angegebenen Fabrikate sind verbindlich und müssen durch klare Modellbezeichnungen gekennzeichnet werden.
3. Dem Angebot sind detaillierte technische Datenblätter für die angebotenen Geräte beizufügen, entweder in deutscher oder englischer Sprache. Aus diesen Datenblättern muss die Erfüllung aller Mindestanforderungen eindeutig hervorgehen.
4. Das Angebot umfasst die Lieferung der angebotenen Komponenten. Die Lieferung erfolgt in Abstimmung mit dem Auftraggeber (AG).
5. **Der verbindliche Leasingzeitraum beginnt am 01.11.2025 und endet zum Stichtag 30.11.2030.**
6. Der Auftragnehmer (AN) verpflichtet sich, die Verpackung umweltgerecht zu entsorgen und dies dem AG schriftlich zu bestätigen. Der Zeitpunkt der Abholung wird vom AG in Absprache mit dem AN festgelegt.
7. Der AN verpflichtet sich, nach Beendigung des Leasingvertrages alle Leasinggüter zurückzunehmen.
8. Der Bieter ist verpflichtet, sich vor der Angebotsabgabe ausreichend über alle Umstände, die ihm für die Abgabe des Angebotes wichtig erscheinen, zu informieren. Spätere Einwendungen, die auf ungenügende Unterrichtung zurückzuführen sind, bleiben unberücksichtigt.
9. Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt und nach den folgenden Kriterien ermittelt: Preis.
10. Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen(VOL/B).
11. Die Haftung des AN ist der Höhe nach auf das 1,5-Fache des Brutto-Gesamtauftragswertes begrenzt. Eine über die gesetzliche Gewährleistungsfrist von 24 Monaten hinausgehende Haftung für Sachmängel und Schäden wird ausgeschlossen. Ungeachtet dessen sind die geforderten Herstellergarantien im Rahmen der Leistungserbringung sicherzustellen, insbesondere durch die Auswahl geeigneter Produkte und durch Vorlage entsprechender Nachweise mit Angebotsabgabe.

Es wird die Ausführung beschriebener Leistung zu folgenden Festpreisen angeboten:

POS 1 Lieferung von 130 Notebooks

1. Technische Anforderungen Notebooks

1.1. Prozessor (CPU)

AMD Ryzen 5 PRO oder Intel Core Ultra 5 Notebooks CPU der aktuellen Generation

AMD: Mindestens 6 Kerne / 12 Threads

Intel: Mindestens 12 Kerne / 14 Threads

1.2. Arbeitsspeicher (RAM)

Mindestens 16 GB, DDR5

Zwei SO-DIMM-Steckplätze, auf mindestens 32 GB aufrüstbar

1.3. Festspeicher (SSD)

Mindestens 256 GB

NVMe M.2 SSD

1.4. Display

16,0 Zoll, WUXGA (1920 x 1200 Pixel), 16:10, IPS-Panel

Oberfläche matt / entspiegelt

Helligkeit mindestens 300 cd/m²

1.5. Grafik

In die CPU integrierte Grafikeinheit, die für gängige Office-Anwendungen, die flüssige Wiedergabe von hochauflösenden Videos und für den Anschluss von zusätzlich zwei externen 4K (3840 × 2160) Monitoren über den USB-C Anschluss bei 60 Hz Bildwiederholrate geeignet ist.

1.6. Tastatur und Eingabegeräte

Deutsch (QWERTZ), mit separatem Ziffernblock, spritzwassergeschützt und mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung.

Multitouch-fähiges Click-Touchpad

1.7. Anschlüsse und Konnektivität (Adapterlösungen sind nicht zulässig)

USB-C: Mindestens 2x USB-C-Anschlüsse mit mindestens 10 Gbit/s und Datenübertragung,

DisplayPort 1.4 Alt Mode, Power Delivery Funktionen (USB-C Dock)

USB-A: Mindestens 2x USB-A-Anschlüsse mit mindestens 5 Gbit/s

1x HDMI-Anschluss ab Version 2.1

1x RJ-45 Gigabit-Ethernet-Anschluss

1x kombinierter 3,5-mm-Klinkenanschluss für Kopfhörer/Mikrofon

Mindestens Wi-Fi 6E, Bluetooth Version 5.3

1.8. Kamera, Mikrofon und Lautsprecher

Integrierte 5 MP Webcam mit einer Auflösung von mindestens HD (720p)

Integrierte, physische und manuelle Abdeckung der Kameralinse

Integriertes 2-fach Mikrofon
Integrierte Stereo-Lautsprecher

1.9. Sicherheit

Trusted Platform Module ab Version 2.0
Vorrichtung zur Anbringung eines physischen Sicherheitsschlusses

1.10. Gehäuse und Stromversorgung

Robustes Gehäuse, dessen Widerstandsfähigkeit durch Tests nach dem Standard MIL-STD-810H (oder vergleichbar) nachgewiesen ist.

Integrierter Lithium-Ionen-Akku mit mindestens 56 Wh

Das maximale Gewicht des Geräts darf 1,8 kg (ohne Netzteil) nicht überschreiten.

Externes Netzteil mit USB-C-Anschluss und einer Leistung von mindestens 65 Watt. Das Netzteil muss die Schnellladefunktion des Notebooks unterstützen.

1.11. Software

Betriebssystem: Windows 11 Pro (64-Bit, deutsche Version) muss vorinstalliert und lizenziert sein.

Bios / UEFI Funktionen: PXE, AC Power Lost (Restore AC Power Loss), Wake-on-LAN

1.12. Garantie

Innerhalb der gesetzlichen Gewährleistung von 2 Jahren, mindestens 1 Jahr Vor-Ort-Service mit kostenloser Reparatur oder Austausch des defekten Geräts durch einen Techniker

1.13. Zubehör

Kabelgebundene optische USB-Scroll-Maus in Weiß (keine „Notebook-Maus“)

Tastatur mit 10er Nummernblock und deutschem Tastatur-Layout in Weiß

Tasche für Notebook 16 Zoll mit gepolstertem Notebookfach und Außentasche für weiteres Zubehör und Dokumente.

(vom Bieter auszufüllen)

Hersteller
und Modell:

Anzahl

Netto-Leasingrate/Monat (€)

Stück 130

POS 2 Lieferung von 260 Monitoren

2. Technische Anforderungen Monitore

Bildschirmdiagonale: 24 Zoll
Auflösung: 1920 x 1200 Pixel (WUXGA)
Seitenverhältnis: 16:10
Panel-Typ: IPS
Helligkeit: mindestens 300 cd/m²
Kontrastverhältnis: mindestens 1000:1
Reaktionszeit: höchstens 7 ms
Bildwiederholfrequenz: mindestens 60 Hz
Betrachtungswinkel: horizontal und vertikal mindestens 178°
Farbabdeckung: mindestens 99% sRGB
Farbtiefe: mindestens 8 Bit (6 Bit + FRC)
Oberflächenbehandlung: matt / entspiegelt
Anschlüsse: mindestens 1x DisplayPort 1.2 und 1x HDMI 1.4
Ergonomie: stabiler Standfuß, mindestens 150 mm höhenverstellbar, neigbar, drehbar, Pivot
Weitere Eigenschaften: Blaulichtreduzierung, Bildschirmrahmen Draufsicht vorne: schwarzer, schmaler Rahmen ohne Bedienelemente in der Rahmenvorderseite
Energieeffizienzklasse: A bis D
Sicherheit: Vorrichtung zur Anbringung eines physischen Sicherheitsschlusses
Netzteil: Intern
Zubehör: Mindestens 1 x Netzkabel (1,8 m), 1x HDMI-Kabel (1,8 m)
Garantie: mindestens 3 Jahre Herstellergarantie

(vom Bieter auszufüllen)

Hersteller
und Modell:

Anzahl

Netto-Leasingrate/Monat (€)

Stück 260

POS 3 Lieferung von 130 USB-C Dockingstationen

3. Technische Anforderungen USB-C Dockingstationen

Anschlüsse:

Video: mindestens 1 × DisplayPort, 2 × HDMI

USB: mindestens 2 × USB-C 3.2 Gen2 und 3 × USB-A 3.2 Gen2

Audio: 1 × 3,5mm Kombi-Buchse für Mikrofon & Kopfhörer

LAN: 1x RJ-45 Gigabit-Ethernet-Anschluss

Datenübertragungsraten: bis zu 10GBit/s

Maximal unterstützte Auflösung: Einzelnes 8K @ 30Hz, Dreifaches 1080p @ 120Hz

Stromversorgung: inklusive externem GaN-Netzteil

USB-C Stromversorgung: 100 W Ladeleistung für Notebooks (Power Delivery) über fest installiertes 1m USB-C Kabel

Sicherheit: Vorrichtung zur Anbringung eines physischen Sicherheitsschlosses

Weitere Eigenschaften: Plug & Play Lösung ohne Installation von Treibern (keine DisplayLink Technologie), Ein- / Austaster

Garantie: mindestens 3 Jahre Herstellergarantie

(vom Bieter auszufüllen)

Hersteller
und Modell:

Anzahl

Netto-Leasingrate/Monat (€)

Stück 130

Summe POS 1-3 monatliche Leasingrate netto in Euro

Gesetzliche Umsatzsteuer 19% in Euro

Gesamt monatliche Leasingrate brutto in Euro