



Stadtverwaltung Görlitz

Öffentliche Ausschreibung nach VOL/A

Kauf und Lieferung von Notebook-Arbeitsplätzen für die Stadtverwaltung Görlitz



Inhaltsverzeichnis

1	Notebook-Arbeitsplätze	2
	Zusammenstellung	5

Vorbemerkungen

Allgemeines

Es sollen Notebooks und Monitore für den Einsatz als Notebooks-Arbeitsplätze auf Grund eines Kaufvertrages für die Stadtverwaltung Görlitz erworben werden.

Die Geräte müssen zwangsweise vom gleichen Hersteller stammen, um die maximale Kompatibilität der Komponenten zu gewährleisten.



13.11.2024
PC-Systeme

Leistungsverzeichnis - Angebotsabgabe

Seite 2 von 5
Notebook-Arbeitsplätze_2024

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	Notebook-Arbeitsplätze				
1.1	Notebook				
	Formfaktor				Notebook, max. 37cm x 24cm x 3cm, Gewicht max. 1,7kg
	Prozessor				mind. 8 Kerne, 12 Threads, max. TDP (Thermal Design Power) 45 Watt, Fertigungsverfahren 10nm
	RAM				mind. 8 GB DDR4-3200 MHz oder 8 GB DDR5-4800 MHz, 1 x SO-DIMM Steckplatz, Dual-Channel Unterstützung
	ROM				NVMe M.2 SSD, mind. 250 GB, PCIe x4 Anbindung
	Display				39,6cm (15,6 Zoll), 16:9 Format, entspiegelt
	Displaytechnologie				LED-Hintergrundbeleuchtung, mind. 250 Nits
	native Auflösung				1920 x 1080 Pixel, mind. 60Hz
	Grafik				integriert, unterstützt gleichzeitig drei unabhängige Bildschirme, unterstützt 4K Auflösung
	Netzwerkanbindung				mind. 1000 MBit Ethernet, RJ45 onboard, Unterstützung für WoL (Wake-on-LAN),
	integriertes WLAN				mind. Wi-Fi 6
	integriertes Bluetooth				mind. Bluetooth 5.1
	Audio				zwei integrierte Lautsprecher (Stereo), integriertes digitales Mikrofon
	Kamera				integrierte Webcam (HD) mit Status-LED und Schiebeabdeckung
	Tastatur				deutsches Tastaturlayout mit Nummernblock
	Akkulaufzeit				mind. 5h
	Schnittstellen				mind. 1x HDMI, 2x USB-Typ-A, 1x Ethernet (RJ45), 1x USB-Typ-C mit Alternate-Modus (gleichzeitige DisplayPort, PowerDelivery und Netzwerk Funktion), Line In-Out / Headset-Anschluss, Unterstützung für Kensington-Schloss
	Betriebssystem				Windows 11 Pro
	Stromversorgung				externes DC Netzteil, Geräteanschluss: runder Hohlstecker
	Software				Die aktuellste Software sowie Treiber müssen jederzeit auf einer vertrauenswürdigen Webseite zum Download bereitstehen.



13.11.2024
PC-Systeme

Leistungsverzeichnis - Angebotsabgabe

Seite 3 von 5
Notebook-Arbeitsplätze_2024

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Zubehör	Netzteil inkl. Kabel
weitere Anforderun- gen	Das Gerät muss ohne zusätzliche Installationen PXE bootfähig sein und über eine native Unterstützung für Windows PE verfü- gen.

Gerätebezeichnung:

Angebotenes Fabrikat
(vom Bieter einzutragen)

30 Stck

1.2

Bildschirm mit Docking-Station

LED Display 24" mit integrierter USB-C-Docking-Station

vom **gleichen Hersteller** wie das angebotene Notebook

- LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
- Sichtbare Bildfläche min. 60,5 cm (23,8")
- Integrierte Lautsprecher
- Seitenverhältnis 16:9
- Native Auflösung Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Farbunterstützung: 16,7 Millionen Farben
- Schnittstellen: HDMI, DisplayPort, Kopfhörer, DisplayPort Out, Ethernet (1000 MBit), USB-C
- Ergonomie Höhe verstellen, neigen, schwenken, drehen
- Zubehör: Stromversorgung, HDMI-Kabel, USB-C zu USB-C Kabel
- VESA-Montagehalterung: Es soll möglich sein, bei Betrieb des Display's auf seinem Displayständer, einen Mini-PC zu befestigen.

Gerätebezeichnung:

Angebotenes Fabrikat
(vom Bieter einzutragen)

30 Stck

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1.3

Bildschirm ohne Docking-Station

LED Display 24" ohne integrierter USB-C-Docking-Station

vom **gleichen Hersteller** wie das angebotene Notebook

- LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
- Sichtbare Bildfläche min. 60,5 cm (23,8")
- Integrierte Lautsprecher
- Seitenverhältnis 16:9
- Native Auflösung Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Farbunterstützung: 16,7 Millionen Farben
- Schnittstellen: HDMI, DisplayPort, Kopfhörer
- Ergonomie Höhe verstellen, neigen, schwenken, drehen
- Zubehör: Stromversorgung, HDMI-Kabel
- VESA-Montagehalterung: Es soll möglich sein, bei Betrieb des Display's auf seinem Displayständer, einen Mini-PC zu befestigen.

Gerätebezeichnung:
Angebotenes Fabrikat
(vom Bieter einzutragen)

30 Stck

1 Notebook-Arbeitsplätze

Zusammenstellung

1	Notebook-Arbeitsplätze
	Summe
	zzgl. MwSt %
	Gesamtsumme

Angaben des Bieters

Ausführungszeitraum:

Es soll eine schnellstmögliche Lieferung der Notebook-Arbeitsplätzen nach Auftragserteilung erfolgen.

Die Lieferung muss **spätestens 4-6 Wochen nach Auftragserteilung** erfolgt sein.

Ihre Angaben zur Lieferzeit und abgeschlossenen Leistung nachfolgend:

.....
(Vom Bieter einzutragen)

Lieferung:

Bei jeder Lieferung muss der entsprechende Lieferschein, sowie die dazu gehörige Rechnung, getrennt nach der Verwendungsstelle ausgestellt und beigelegt werden. Befindet sich die zum jeweiligen Gerät gehörige MAC-Adresse nicht direkt auf der Verpackung des Geräts, muss zusätzlich eine digitale Excel Liste bereitgestellt werden, welche die eindeutige Gerätenummer mit der dazu gehörigen MAC-Adresse des Geräts beinhaltet.