

Műszaki leírás
a „Lenovo munkaállomások beszerzése”
tárgyú beszerzési eljáráshoz

I. Általános elvárások

Tárgyi eljárásban Eladó feladata új, korábban soha nem használt, Lenovo gyártmányú, nagyteljesítményű munkaállomások szállítása a jelen műszaki leírásban részletezett paraméterek alapján. Ajánlatot az előírt vagy az azzal – a műszaki paraméterek tekintetében – egyenértékű termékekre lehet tenni.

Eladónak a termékek leszállításán kívül egyéb feladata nincs.

II. A leszállítandó termékek műszaki követelményei

1. Lenovo ThinkStation P3 Tower munkaállomás

Darabszám: 2

Processzor	legalább 14. generációs Intel Core i9-14900K, 24C
Operációs rendszer	Microsoft Windows 11 Pro 64bit operációs rendszer, AutoPilot felkészítés
Memória	minimum 2x 32GB UDIMM DDR5-4400 Non-ECC
Videokártya	legalább NVIDIA RTX A4000 16GB
Háttértár	legalább 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
Biztonság	• Önálló megbízhatóplatform-modul (dTPM) 2.0 • BIOS rendszergazda jelszó • BIOS jelszóval védett bekapcsolás • UEFI biztonságos rendszerindítás • Öngyógyító (Self-Healing) BIOS • Kensington Security Slot biztonsági foglalat
Kapcsolatok	• Intel Ethernet I219-LM
Portok / foglalatok	Előlapi • legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps) • legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps) • USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) • Kombinált fejhallgató-/mikrofoncsatlakozó Hátoldal • HDMI 2.1 • legalább 2 db DisplayPort 1.4 • legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 1 • Ethernet (RJ45, legalább 1 Gbps)
Tanúsítások	• ENERGY STAR 8.0 • EPEAT Gold • TCO 9.0 • RoHS-irányelvvel szembeni megfelelés
Régió	Európa / Magyarország
Garancia	3 év helyszínen
Tápegység (PSU)	750W

Minimum követelmények:

Processzor	legalább 14. generációs Intel Core i9-14900K, 24C
Operációs rendszer	Microsoft Windows 11 Pro 64bit operációs rendszer, AutoPilot felkészítés
Memória	minimum 2x 32GB UDIMM DDR5-4400 Non-ECC
Videokártya	legalább NVIDIA RTX A4000 16GB
Háttértár	legalább 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
Biztonság	Önálló megbízhatóplatform-modul (dTPM) 2.0
Kapcsolatok	Intel Ethernet I219-LM
Portok / foglalatok	Előlap • legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps) • USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) • Kombinált fejhallgató-/mikrofoncsatlakozó Hátoldal • legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 1 • Ethernet (RJ45, legalább 1 Gbps)
Garancia	3 év helyszínen
Tápegység (PSU)	750W