

Műszaki leírás
a „Lenovo munkaállomások beszerzése 2026.”
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
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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Intel Ethernet I219-LM
Portok / foglalatok	Előlapi <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.1• legalább 2 db DisplayPort 1.4• legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 1• Ethernet (RJ45, legalább 1 Gbps)
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	<p>Előlapi</p> <ul style="list-style-type: none"> • legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps) • USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) • Kombinált fejhallgató-/mikrofoncsatlakozó <p>Hátoldal</p> <ul style="list-style-type: none"> • legalább 2 db USB-A 3.2 Gen 1 • Ethernet (RJ45, legalább 1 Gbps)
Garancia	3 év helyszínen
Tápegység (PSU)	750W