

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. RÉSZ

1. tétel

A BESZERZÉS TÁRGYA: MINI¹ PC-K BESZERZÉSE (ugyanazon gyártó, ugyanazon típusú termékéből összesen 5 darab) ELŐTELEPÍTETT OPERÁCIÓS RENDSZERREL^{2,3}

A megajánlott termék gyártója:	Zotac
A megajánlott termék típusa:	ZBOX CI649

Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények	A megajánlott termék műszaki paraméterei ⁴
Termék (háza) formátumának / kialakításának követelménye	MINI/MINI PC formátum/kialakítás
Processzor típusa	minimum Intel i7-1165G7 jobb újabb architektúrával rendelkező 10 magos i5 1335U https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/compare.html?productIds=232153,208921
Memória mérete	minimum 64 GB 64 GB GB
Memória típusa	minimum DDR4 jobb DDR5 típus
Háttértár mérete	minimum 250 GB 256 GB GB
Háttértároló csatlakozási típusa	M.2 [X] igen
Grafikus vezérlő típus	minimum Intel Iris Xe Graphics Intel Iris Xe Graphics típus
USB csatlakozó	minimum 3 db, melyből minimum 2 db legalább USB 3.0 USB csatlakozó összesen 5 db, amelyből 4 db USB 3.1 csatlakozó
Csatlakozó	minimum 1 db HDMI 1 db HDMI
Audio kimenet/bemenet	minimum 1 db 3,5 mm jack 2 db 3,5 mm jack Audio kimenet/bemenet
Hálózat	Gigabit [X] igen
Adatátvitel	minimum Bluetooth 5.0, minimum Wireless 802.11ax Bluetooth 5.2 Wireless 802.11ax WIFI 6
Micro SD kártyaolvasó	minimum 1 darab

² Az ajánlatkérő előtelepített operációs rendszerrel kéri a mini PC-k szállítását, amennyiben az gyárilag nincs előtelepítve.

³ Pl. Intel NUC

⁴ Ajánlattevő által kötelezően kitöltendő

adott esetben (SD -> Micro SD) adapterrel/		1 db <input checked="" type="checkbox"/> igen 3-in-1 (SD/SDHC/SDXC) Az ASUS NUC PRO KIT i7-es modell nem tartalmaz semmilyen SD kártyaolvasót
Operációs rendszer	minimum Windows 10 Pro 64 bit (HUN)	Windows 10 Pro 64 típusú operációs rendszer

1. RÉSZ

2. tétel

A BESZERZÉS TÁRGYA: LAPTOP BESZERZÉSE (összesen 1 darab) **ELŐTELEPÍTETT OPERÁCIÓS RENDSZERREL⁵**

A megajánlott termék gyártója:	MSI
A megajánlott termék típusa:	Thin GF63 12UC

Ajánlatkérő által előírt műszaki követelmények		A megajánlott termék műszaki paramétereit ⁶
Processzor típusa	minimum Intel® Core i7, minimum 12 generáció	i7-12650H processzor
Memória mérete	minimum 16 GB	16 GB
Háttértár mérete	minimum 500 GB	512 GB
Kijelző átmérő	minimum 15" - maximum 16"	15,6" kijelző átmérő
Kijelző felbontása	minimum 1920 x 1080	1920 x 1080 felbontás
Kamera	képernyőoldali kamera	<input checked="" type="checkbox"/> igen
Audió	beépített hangszóró és mikrofon	<input checked="" type="checkbox"/> igen
Billentyűzet kiosztás	magyar	<input checked="" type="checkbox"/> igen
Grafikus kártya (dedikált)	minimum Nvidia GeForce RTX 3050 (4GB)	Nvidia GeForce RTX 3050 (4GB) grafikus kártya
Csatlakozók	minimum Gigabit Ethernet, legalább 3 USB, legalább 1 darab HDMI csatlakozó	Gigabit Ethernet, USB csatlakozó összesen 4 db, 1 db HDMI csatlakozó
Adatátvitel	minimum Bluetooth 5.0, minimum Wireless 802.11ax	Bluetooth 5.2 Wireless 802.11ax
Operációs rendszer	minimum Windows 11 Pro 64 bit (HUN) OEM, BIOS-ba integrált kulcs	Windows 11 Pro 64 bit (HUN) OEM típusú operációs rendszer, BIOS-ba integrált kulcs
Tartozékok	A termékkel kompatibilis tápegység. A lappal méretben illeszkedő lappatáska.	<input checked="" type="checkbox"/> igen gyári MSI tápegység, MODECOM MARK 15,6" NOTEBOOK TÁSKA

⁵ Az ajánlatkérő előtelepített operációs rendszerrel kéri a fejlesztői laptop szállítását, amennyiben az gyárilag nincs előtelepítve

⁶ Ajánlattevő által kötelezően kitöltendő