

Technická specifikace

*Prodávající vyplňuje pouze pole ve **žlutě** označených sloupcích.*

Technická specifikace a popis základní funkcionality

Obecné požadavky realizace:

- dodaná zařízení musí být nová a musí splňovat všechny podmínky výrobce pro jejich použití v České republice a uplatnění případných reklamačních vad a požadavků na servis v místě instalace
- dodaná zařízení musí být od jednoho výrobce a dodavatel garantuje možnost dodání více kusů (až 20) zařízení dle případných dalších požadavků zadavatele v průběhu trvání technické podpory
- žádné z nabízených zařízení/řešení nesmí být v době podání nabídky v režimu end of sales/end of support. Všechny požadované funkce musí být v době podání nabídky součástí stabilní verze software/firmware, tzn. nelze dodat zařízení/řešení kde je požadovaná funkce teprve zařazené na tzv. roadmapu.
- pro HW komponenty a SW licence je vyžadována záruka výrobce a technická podpora na dobu 5 let NBD
- součástí HW dodávky zařízení je i veškeré příslušenství (montážní prvky) a všechny propojovací kabely
- součástí dodávky HW zařízení je i jejich následná podpora, testování, funkční zkoušky jednotlivých HW zařízení a technická dokumentace předmětu plnění

1/ Technická specifikace – Osobní počítač – AIO

Zařízení	Výrobce/Model	Požadovaný počet ks
PC-AIO		170

Parametry PC-AIO	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE
Typ zařízení / výrobce		
Procesor	Minimálně 6 jader, L3 cache minimálně 18MB, výkon CPU - https://www.cpubenchmark.net minimálně 16400 bodů v overall rating a min. 3400 bodů v thread rating	
Operační paměť RAM	Minimální parametry: 16GB, DDR5, 4800 MHz, rozšiřitelnost na 64GB	
Pevný disk	Minimálně 256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive	
Provedení	ALL-IN-ONE, výškově stavitelné	
Grafická karta integrovaná	Ano	
Wi-Fi	Minimálně Wi-Fi 6E, 802.11ax, Bluetooth 5.2	
Síťové rozhraní	RJ-45 Ethernet Port 10/100/1000 Mbps, integrované	
Audio	Integrované reproduktory, HDA kodek	
LCD panel	Minimálně 23,5", minimální parametry: FHD (1920x1080), poměr stran 16:9, případně 16:10, LED podsvícení, IPS, svítivost min. 250 nits, odezva 14ms, nedotkový, matný, nezakřivený, ODS menu	
Kamera	Full HD	
CD/DVD/RW mechanika	Ano	
Zabezpečení	Diskrétní čip TPM 2.0 s certifikací TCG a FIPS 140-2	
Rozhraní	6 x USB z toho alespoň 3x USB-A 3.2 G2 a 1x USB-C 3.2 G2 (10Gbps)	
Grafické rozhraní	1x DP výstup, 1x HDMI, (redukce nejsou povoleny)	
Audio rozhraní	1x audio výstup, 1x mikrofon vstup (může být kombinovaný)	
Media Card Reader	Ano	
Certifikace	EPEAT Gold, Energy Star	
Operační systém	Windows 11 Pro x64 OEM, licence obsažena v BIOSu, nové nepoužité licence	
Klávesnice	USB drátová CZ	
Myš	USB drátová optická	
Záruka	5 let, v režimu Next Business Day v místě instalace	
Ostatní SW	Vzdálená správa prostřednictvím balíčku SW nástrojů (vzdálený hromadný update firmware, driveru BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM, PC musí podporovat out of band management a vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Plná integrace managementu i při nefunkčním OS. Podpora USB a IDE redirection, plné převzetí vzdálené KVM a zobrazení plného boot procesu. Licence SW s grafickou konzolí pro management součástí nabídky.	