**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, nedotykový, 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. |  |