

DNS na dodávky ICT -04-2025																
Kód	Název položky	CPV kód	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	společné požadavky zadavatele na ekoznačku (např. odkaz/v nabídce přiložen certifikát) -viz II) pozn.pod	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	PC stanice	30213300-8	Výkon CPU: min. 14 fyzických jader o výkonu min. 31 500 bodů die Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 3800 bodů v single thread rating Operační paměť: min. DDR4 3200MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB), celkem min. 2 paměťové sloty Disk: min. 512 GB SSD PCIe NVMe Optická mechanika: DVD+RW interní Provedení skříně: MiniTower Minimální požadavky na rozhraní: 1x DisplayPort, 1x HDMI (na MB nebo modul na MB, ne externí redukce), 8x USB Typu A (z toho min. 4x USB 3.2 Gen 1), min. 4x na čelní straně skříně, 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5"nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 s podporou bootu přes PXE a UEFI Přislušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Zabezpečení: dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací PIPS 140-2, nastavení hardware (BIOS setup / UEFI configuration) přístupné pouze s heslem správce, podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) Otvor na uzavření skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi. Přístup do šasi:výměna HDD, otevření skříně,výměna RAM a výměna ODD(CD/DVD) musí být umožněna beznástrojově Vzdálená správa: pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolení či zakázání optické jednotky a jednotlivých USB portů (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Součástí dodávky bude další softwarová licence, která umožňuje automatické aktualizace ovladačů, firmware, BIOSu a dále podporu pro nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM vč. integrovaného OOB managementu, zobrazení plného boot procesu vzdáleně i v případě nefunkčního OS Záruka: Next Business Day Onsite min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejné přístupném webu výrobce V případě detekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Dodavatel nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.	2	Dell Optiplex 7020 Tower	CPU Intel Core i5-14600 vPro, 14 fyzických jader o výkonu 33 347 bodů die Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a 4 113 bodů v single thread rating Operační paměť: DDR4 3200MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 64GB), celkem min. 2 paměťové sloty Disk: 512 GB SSD PCIe NVMe Optická mechanika: DVD+RW interní Provedení skříně: MiniTower Minimální požadavky na rozhraní: 1x DisplayPort, 1x HDMI (na MB nebo modul na MB, ne externí redukce), 8x USB Typu A (z toho min. 4x USB 3.2 Gen 1), min. 4x na čelní straně skříně, 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5"nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 s podporou bootu přes PXE a UEFI Přislušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Zabezpečení: dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací PIPS 140-2, nastavení hardware (BIOS setup / UEFI configuration) přístupné pouze s heslem správce, podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx) Otvor na uzavření skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi. Přístup do šasi:výměna HDD, otevření skříně,výměna RAM a výměna ODD(CD/DVD) musí být umožněna beznástrojově Vzdálená správa: pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolení či zakázání optické jednotky a jednotlivých USB portů (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC Operační systém Windows 11 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Součástí dodávky bude další softwarová licence, která umožňuje automatické aktualizace ovladačů, firmware, BIOSu a dále podporu pro nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM vč. integrovaného OOB managementu, zobrazení plného boot procesu vzdáleně i v případě nefunkčního OS Záruka: Next Business Day Onsite 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejné přístupném webu výrobce V případě detekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Dodavatel nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.	16 690,00 Kč	33 380,00 Kč	34 000,00 Kč			1918	1900	S50, S51		
2	Notebook	30213100-6	CPU: průměrný výkon min. 23 000 bodů (Average CPU Mark - multithread rating) die aktuálního nezávislého testu Passmark, CPU min. 10 jader, GPU min. 10 jader Display: 14,2" Retina, rozlišení min. 3024 x 1964 bodů, svítivost min. 1500 nit Operační paměť: min. 16 GB Kapacita interního úložště: SSD min. 512 GB Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 6E2.11ax, Bluetooth 5.3, podsvícená klávesnice, podpora nabíjení přes USB-C, čtečka otisku prstů Touch ID, čtečka paměťových karet, výstup na sluchátka Záruka: min. 12 měsíců Kovová konstrukce, hmotnost max. 1.6 kg Operační systém: macOS	1	Apple MacBook Pro 14"	CPU Apple M4, průměrný výkon 24 197 bodů (Average CPU Mark - multithread rating) die aktuálního nezávislého testu Passmark, CPU 10 jader, GPU min. 10 jader Display: 14,2" Retina, rozlišení 3024 x 1964 bodů, svítivost 1600 nit Operační paměť: 16 GB Kapacita interního úložště: SSD 512 GB Rozhraní: 1x HDMI, 3x Thunderbolt/USB 4 Výbava: WiFi 6E2.11ax, Bluetooth 5.3, podsvícená klávesnice, podpora nabíjení přes USB-C, čtečka otisku prstů Touch ID, čtečka paměťových karet, výstup na sluchátka Záruka: 12 měsíců Kovová konstrukce, hmotnost max. 1.6 kg Operační systém: macOS		40 540,00 Kč	40 540,00 Kč	45 300,00 Kč			5101	2900	93260	
3	Grafická karta	30237134-7	Grafická karta pro PC Velikost paměti min. 24GB, typ paměti GDDR6 min. 20 000 MHz, počet stream procesorů min. 6000, šifra oběhové min. 384 bit Připojení k PC: PCI Express x16 4.0 Minimální požadavky na výstupy: 2x DisplayPort min. 2.1, 2x HDMI min. 2.1 Podpora DirectX min. 12 Ultimate, podpora OpenGL min. 4.6 Aktivní chlazení max. třístojový	2	XFx SPEEDSTER MERC310 AMD Radeon RX 7900 XTX BLACK	Velikost paměti 24GB, typ paměti GDDR6 20 000 MHz, počet stream procesorů 6144, šifra oběhové min. 384 bit Připojení k PC: PCI Express x16 4.0 Minimální požadavky na výstupy: 2x DisplayPort min. 2.1, 2x HDMI min. 2.1 Podpora DirectX 12 Ultimate, podpora OpenGL 4.6 Aktivní chlazení dvoustojový		23 100,00 Kč	46 200,00 Kč	46 200,00 Kč			5101	2900	93260	
4	Bezdrátový set klávesnice a myši	30237460-1 30237410-6	Bezdrátová klávesnice a bezdrátová myš Klávesnice s českou lokalizací, chicket klávesy, klasické rozložením s numerickým blokem, programovatelné klávesy F1 - F12 Myš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení min. 4000 DPI, min. 5 tlačítek, rolovací kolečko klasické, nastavení hodnoty DPI, programovatelná boční tlačítka USB přílmač, bateriové napájení	1	Dell Premier - KM7321W CZ/SK	Klávesnice s českou lokalizací, chicket klávesy, klasické rozložením s numerickým blokem, programovatelné klávesy F1 - F12 Myš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení 4000 DPI, 5 tlačítek, rolovací kolečko klasické, nastavení hodnoty DPI, programovatelná boční tlačítka USB přílmač, bateriové napájení		1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	1 700,00 Kč			9340	03311		
5	Monitor	30231310-3	LCD monitor: min. 27" IPS LED antireflexní, poměr stran 16:9, rozlišení min. 3840x2160 @ 60 Hz, statický kontrast min. 1000:1, jas min. 350 cd/m2, min. 99% sRGB, rovná konstrukce Minimální požadavky na vstup: 2x HDMI, 1x USB-C, 2x USB Integrované reproduktory, Power Delivery min. 50W, funkce PIP Odezva max. 4 ms, výškové nastavitelný, VESA držák Součástí dodávky prodloužovací kabel HDMI	2	Dell S2722QC	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, poměr stran 16:9, rozlišení 3840x2160 @ 60 Hz, statický kontrast 1000:1, jas 350 cd/m2, min. 99% sRGB, rovná konstrukce Vstupy: 2x HDMI, 1x USB-C, 2x USB Integrované reproduktory, Power Delivery min. 50W, funkce PIP Odezva max. 4 ms, výškové nastavitelný, VESA držák Součástí dodávky prodloužovací kabel HDMI		6 500,00 Kč	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč			9340	03311		
6	PC stanice	30213300-8	Výkon CPU: min. 32 fyzických jader o výkonu min. 94 000 bodů die Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) Operační paměť: min. 256GB DDR5 Grafická karta dedikovaná, min. 24 GB, min. 28 000 bodů (Average G3D Mark) die nezávislého testu Passmark Disky: min. 4 TB SSD PCIe NVMe Class 40 min. 4 TB SSD PCIe NVMe Class 40 min. 2 TB SSD PCIe NVMe Class 40 Minimální požadavky na rozhraní: 4x DisplayPort, 5x USB 3.0 (z toho min. 2x na čelní straně skříně), 2x USB-C, 1x RJ-45 Operační systém Windows 11 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka: Next Business Day Onsite min. 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejné přístupném webu výrobce Produkt disponuje ekoznačkou/certifikací či alternativním dokumentem, který garantuje min. environmentální dopady během celého životního cyklu produktu -viz pozn. i) pod tabulkou	1	Dell Precision 7875 Tower	CPU AMD Ryzen Threadripper PRO 7975WX : 32 fyzických jader o výkonu 95 986 bodů die Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) Operační paměť: 256GB DDR5 Grafická karta dedikovaná, Nvidia RTX 4500 Ada, 24 GB GDDR6, 4 DP, 28 216 bodů (Average G3D Mark) die nezávislého testu Passmark Disky: 4 TB SSD PCIe NVMe Class 40 4 TB SSD PCIe NVMe Class 40 2 TB SSD PCIe NVMe Class 40 Rozhraní: 4x DisplayPort, 5x USB 3.0 (z toho min. 2x na čelní straně skříně), 2x USB-C, 1x RJ-45 Operační systém Windows 11 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka: Next Business Day Onsite 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejné přístupném webu výrobce Produkt disponuje ekoznačkou/certifikací či alternativním dokumentem, který garantuje min. environmentální dopady během celého životního cyklu produktu -viz pozn. i) pod tabulkou	274 725,00 Kč	274 725,00 Kč	275 000,00 Kč			1000	03900			
7	Monitor	30231310-3	LCD monitor: min. 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/100Hz, rovná konstrukce, statický kontrast min. 1500:1, odezva max. 5ms, jas min. 300 cd/m2, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstup: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 1x USB-C, Power Delivery min. 15W, 3x USB Výškově nastavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot Produkt disponuje ekoznačkou/certifikací či alternativním dokumentem, který garantuje min. environmentální dopady během celého životního cyklu produktu -viz pozn. i) pod tabulkou	2	Dell P2725H	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení 1920x1080/100Hz, rovná konstrukce, statický kontrast 1500:1, odezva 5ms, jas 300 cd/m2, filtr modrého světla Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 1x USB-C, Power Delivery min. 15W, 3x USB Výškově nastavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot Produkt disponuje ekoznačkou/certifikací či alternativním dokumentem, který garantuje min. environmentální dopady během celého životního cyklu produktu -viz pozn. i) pod tabulkou		4 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč			1000	9912	121	
8	Bezdrátová myš k PC	30237410-6	Myš bezdrátová s optickým nebo laserovým snímačem Citlivost min. 1600 DPI, tlačítko pro změnu nastavení Provedení vhodné pro praváky Min. 6 tlačítek, klasické rolovací kolečko, bateriové napájení, USB miniaturní přílmač	4	Genius Ergo 8100S	Myš bezdrátová s optickým nebo laserovým snímačem Citlivost 1600 DPI, tlačítko pro změnu nastavení Provedení vhodné pro praváky 6 tlačítek, klasické rolovací kolečko, bateriové napájení, USB miniaturní přílmač		202,00 Kč	808,00 Kč	1 200,00 Kč			5307, 1000	03230, 03900		
									Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH							
									Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH				418 303,00 Kč			

i) V případě požadavku zadavatele na minimální environmentální dopad během celého životního cyklu produktu je požadována ekoznačka typ 1 podle mezinárodní normy EN ISO 14024. Mezi takové ekoznačky patří např.: Ekologický šetrný výrobek (ESV), EMAS, Blue Angel či Nordic Swan apod.). Současně je možno prokázat naplnění tohoto požadavku ekoznačkou EPEAT (<https://www.epeat.net/>) nebo certifikací TCO 9.generace (<https://tcocertified.com/>). Splnění požadavků na ekoznačku je možné prokázat alternativně i jiným dokumentem (prohlášení o shodě, zkušební protokol, technický list aj.), ze kterého však musí vyplývat dosažení požadovaného standardu ekoznačky dle normy ISO 14024, EPEAT nebo TCO.

ii) K možným způsobům prokázání splnění požadavku zadavatele na ekoznačku, certifikaci či alternativy patří: předložení dokladu či údaje (např. doklad o udělení ekoznačky, certifikát, prohlášení o shodě, zkušební protokol, technický list aj.) prokazujícího splnění požadavků zadavatele, snímek webové stránky prokazující splnění požadavků zadavatele nebo odkaz na webové umístění dokladu prokazujícího splnění požadavků zadavatele.