

DNS na dodávky ICT -08-2021														
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo	Místo doručení; kontaktní osoba
1	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe, min. Class 35 Optická mechanika: DVD±RW interní Provedení skříně: tower/minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 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, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Bussines Day min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	1	Dell OptiPlex 3090 Tower LCD P2422H	CPU Intel Core i5-10500, průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD 512 GB PCIe NVMe, Class 35 Optická mechanika: DVD±RW interní Provedení skříně: tower/minitower Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 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, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 11 Home,, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Bussines Day 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)	20 550,00 Kč	#####	20 650,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	01310	34360	XXXXX
2	SSD disk	Interní SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita min. 480 GB, min. 160 TBW Rychlost čtení/zápisu min. 500/450 MB/s Tloušťka max. 7 mm	2	480GB SSD A400 Kingston	Interní SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita 480 GB, 160 TBW Rychlost čtení/zápisu 500/450 MB/s Tloušťka 7 mm	1 060,00 Kč	2 120,00 Kč	2 130,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	01310	34360	XXXXX
3	Flash disk USB	Flash disk USB 3.0, USB-A Kapacita: min. 64GB Rychlost čtení/zápis min. 90/40 MB/s S poutkem nebo očkem	11	ADATA USB UV150 64GB	Flash disk USB 3.0, USB-A Kapacita: 64GB Rychlost čtení/zápis 90/40 MB/s S poutkem nebo očkem	217,00 Kč	2 387,00 Kč	2 750,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	01310	34360	XXXXX
4	Laserová tiskárna černobílá	Černobílá laserová tiskárna, formát A4 Tiskové rozlišení min. 1200 dpi Automaticky oboustranný tisk Rychlost tisku min. 28 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Rozhraní: USB, LAN, WIFI Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	1	Xerox B210DNI	Černobílá laserová tiskárna, formát A4 Tiskové rozlišení 1200 dpi Automaticky oboustranný tisk Rychlost tisku 28 str./min. Vstupní zásobník 250 ks Rozhraní: USB, LAN, WIFI Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	02330		XXXXX
5	Laserová tiskárna černobílá	Černobílá laserová tiskárna, formát A4 Tiskové rozlišení min. 1200 dpi Automaticky oboustranný tisk Rychlost tisku min. 28 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Rozhraní: USB, LAN, WIFI Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	1	Xerox B210DNI	Černobílá laserová tiskárna, formát A4 Tiskové rozlišení 1200 dpi Automaticky oboustranný tisk Rychlost tisku 28 str./min. Vstupní zásobník 250 ks Rozhraní: USB, LAN, WIFI Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	1510	F 102	XXXXX
6	Notebook	CPU min. 8 jader, integrované GPU min. 7 jader, Neural Engine, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: min. 13,3" IPS, rozlišení min. 2560 x 1600 bodů Operační paměť: min. 8GB Kapacita interního úložiště: SSD min. 256GB NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt 3/USB 4 Type-C s podporou Display Port a Power Delivery, výstup 3,5 mm jack na sluchátka Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5, podsvícená klávesnice, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad, snímač otisku prstů Touch ID Výdrž na baterii min. 17 hodin, kovové šasi. pasivní chlazení Záruka min. 12 měsíců Operační systém: macOS Big Sur	1	Macbook Air 13" M1 CZ Vesmírně šedý 2020	CPU 8 jader, integrované GPU 7 jader, Neural Engine, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: min. 13,3" IPS, rozlišení 2560 x 1600 bodů Operační paměť: 8GB Kapacita interního úložiště: SSD 256GB NVMe Rozhraní: 2x Thunderbolt 3/USB 4 Type-C s podporou Display Port a Power Delivery, výstup 3,5 mm jack na sluchátka Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5, podsvícená klávesnice, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad, snímač otisku prstů Touch ID Výdrž na baterii min. 17 hodin, kovové šasi. pasivní chlazení Záruka 12 měsíců Operační systém: macOS Big Sur	22 300,00 Kč	#####	22 306,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2104	02430	94030	XXXXX
7	Notebook	CPU: průměrný výkon 15 600 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Grafická karta dedikovaná min. 6 GB, průměrný výkon min. 12 000 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: 17,3" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080, obnovovací frekvence min. 140 Hz Operační paměť: min. 16 GB DDR4 3200 MHz SSD 1000 GB M.2 PCIe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.1, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Rozhraní: HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, RJ-45, combo audio jack	1	Lenovo Legion 5 17ITH6H	CPU Intel Core i5 11400H, průměrný výkon 15 718 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Grafická karta dedikovaná NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB 130 W, průměrný výkon 12 368 bodů (Average G3D Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: 17,3" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080, obnovovací frekvence min. 140 Hz Operační paměť: min. 16 GB DDR4 3200 MHz SSD 1000 GB M.2 PCIe Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.1, podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Rozhraní: HDMI, 4x USB 3.0, 2x USB-C, RJ-45, combo audio jack	30 400,00 Kč	#####	30 405,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2104	02430	94030	XXXXX
8	Externí disk	Externí disk USB, formát: 2,5" Kapacita: min. 2TB Rozhraní : USB 3.0 Napájení z USB portu Kabel USB	2	Seagate Expansion Portable 2TB	Externí disk USB, formát: 2,5" Kapacita: 2TB Rozhraní : USB 3.0 Napájení z USB portu Kabel USB	1 969,00 Kč	3 938,00 Kč	4 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5315	03240	51560	XXXXX

9	Čtečka e-knih	Elektronická čtečka knih Displej min. 6" dotykový podsvícený E-ink, rozlišení min. 1448 x 1072 Vnitřní paměť min. 32GB Podporované formáty dokumentů: min. PDF, AZW, MOBI, EPUB, DJVU, DOC, TXT, HTML Podporované formáty obrázků a zvuku: min. PNG, JPG, TIFF, WAV, MP3 Minimální požadavky na rozhraní: WiFi, Bluetooth, USB-C Operační systém s možností instalace aplikací, podpora přehrávání hudby, webový prohlížeč, hmotnost max. 160 g	2	ONYX BOOX POKE 3	Elektronická čtečka knih Displej 6" dotykový podsvícený E-ink, rozlišení 1448 x 1072 Vnitřní paměť 32GB Podporované formáty dokumentů: PDF, AZW, MOBI, EPUB, DJVU, DOC, TXT, HTML Podporované formáty obrázků a zvuku: PNG, JPG, TIFF, WAV, MP3 Rozhraní: WiFi, Bluetooth, USB-C Operační systém s možností instalace aplikací, podpora přehrávání hudby, webový prohlížeč, hmotnost 150 g	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč	8 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5315	03240	51560	XXXXX
10	Procesor	Procesor pro PC, výkon min. 39 500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 12, počet vláken min. 24, min. 64 MB L3 cache, TDP průměrně 105 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, multithreading	1	AMD Ryzen 9 5900X	Procesor pro PC, výkon 39 520 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Počet jader 12, počet vláken 24, 64 MB L3 cache, TDP průměrně 105 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, multithreading	12 350,00 Kč	#####	12 350,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671	04900		XXXXX
11	Základní deska	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: Bluetooth, integrovaná zvuková karta, integrovaná síťová karta, M.2, PCI Express 4.0, Serial ATA III, Flash BIOS bez CPU, WiFi 6, Bluetooth 5, RGB podsvícení Operační paměť: provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3 200 MHz (5400 MHz OC), možnost rozšíření na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: LAN 2,5Gb/s, S/PDIF, 6x USB 2.0, 3x USB 3.2 Gen1, 2x USB-A 3.2 Gen 2, 1x USB-C, HDMI, 5x audio jack 3,5mm Minimální požadavky na interní rozhraní: ATX 8pin, ATX 24pin, 1x M.2 PCI-E 3.0, 1x M.2 SATA/PCI-E 4.0, 6x SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 2x RGB LED 12V <i>Požadována plná kompatibilita s procesorem, položka č. 10 této poptávky</i>	1	GIGABYTE B550 AORUS PRO AC	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: Bluetooth, integrovaná zvuková karta, integrovaná síťová karta, M.2, PCI Express 4.0, Serial ATA III, Flash BIOS bez CPU, WiFi 6, Bluetooth 5, RGB podsvícení Operační paměť: provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3 200 MHz (5400 MHz OC), možnost rozšíření na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: LAN 2,5Gb/s, S/PDIF, 6x USB 2.0, 3x USB 3.2 Gen1, 2x USB-A 3.2 Gen 2, 1x USB-C, HDMI, 5x audio jack 3,5mm Minimální požadavky na interní rozhraní: ATX 8pin, ATX 24pin, 1x M.2 PCI-E 3.0, 1x M.2 SATA/PCI-E 4.0, 6x SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 2x RGB LED 12V Kompatibilní s procesorem, položka č. 10 této poptávky	3 820,00 Kč	3 820,00 Kč	4 050,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671	04900		XXXXX
12	Paměť pro PC	Paměť pro PC Sada 2x 32GB DDR4, frekvence 3600 MHz, časování CL18-22-22-42, pracovní napětí 1.35V, integrovaný pasivní chladič, unbuffered, XMP 2.0	1	64GB DDR4- 3600MHz Patriot CL18, kit 2x32GB	Paměť pro PC Sada 2x 32GB DDR4, frekvence 3600 MHz, časování CL18-22-22-42, pracovní napětí 1.35V, integrovaný pasivní chladič, unbuffered, XMP 2.0	8 045,00 Kč	8 045,00 Kč	8 172,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671	04900		XXXXX
13	Počítačová skříň	Šasi pro PC v provedení miditower, podporovaný formát základní desky min. eATX, ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 9, osazené ventilátory min. 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 6x 2,5"/3,5", 2x 2,5" Rozšiřující sloty min. 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 315/440 mm (bez předního ventilátoru) Konektory panelu: min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, přední dvířka, možnost demontáže vrchního panelu, prachové filtry, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, preferováno černé provedení	1	Fractal Design Define R6 Black	Šasi pro PC v provedení miditower, podporovaný formát základní desky eATX, ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 9, osazené ventilátory min. 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 6x 2,5"/3,5", 2x 2,5" Rozšiřující sloty min. 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 315/440 mm (bez předního ventilátoru) Konektory panelu: min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, přední dvířka, možnost demontáže vrchního panelu, prachové filtry, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, černé provedení	3 915,00 Kč	3 915,00 Kč	3 962,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671	04900		XXXXX
14	SSD disk	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, 4x NVMe, TLC Kapacita min. 1TB, TBW min. 600 Rychlost čtení/zápisu min. 3500/3000 MB/s	1	Samsung 980 1TB	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, 4x NVMe, TLC Kapacita 1TB, TBW 600 Rychlost čtení/zápisu 3500/3000 MB/s	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč	3 180,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671	04900		XXXXX
15	Bezdrátový set klávesnice a myši	Bezdrátová klávesnice a bezdrátová myš Klávesnice s českou lokalizací, klasické rozložením s multimediálními klávesami a numerickým blokem, opěrka zápěstí Myš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení min. 1000 DPI, min. 2 tlačítka + rolovací kolečko, pogumované boční strany USB nano přijímač, výdrž baterií min. 1 rok	1	set Logitech Wireless Combo MK345 CZ/SK	Bezdrátová klávesnice a bezdrátová myš Klávesnice s českou lokalizací, klasické rozložením s multimediálními klávesami a numerickým blokem, opěrka zápěstí Myš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení 1000 DPI, 3 tlačítka + rolovací kolečko, pogumované boční strany USB nano přijímač, výdrž baterií min. 1 rok	860,00 Kč	860,00 Kč	863,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671	04900		XXXXX
16	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe, min. Class 35 Optická mechanika: DVD±RW interní Provedení skříně: tower/minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 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, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Bussines Day min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	1	Dell OptiPlex 3090 Tower LCD P2422H	CPU Intel Core i5-10500, průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD 512 GB PCIe NVMe, Class 35 Optická mechanika: DVD±RW interní Provedení skříně: tower/minitower Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 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, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářad'ová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 11 Home,, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Bussines Day 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x	19 500,00 Kč	#####	19 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	6570	09901	R206	XXXXX
17	Monitor	LCD monitor: 27" IPS LED, rozlišení min. 2560 x 1440, obnovovací frekvence min. 75Hz, statický kontrast min. 1000:1, barevná hloubka min. 8 bit Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, sluchátkový výstup Odezva max. 4 ms, Flicker Free, filtr modrého světla	1	27" LED Philips 275E1S	LCD monitor: 27" IPS LED, rozlišení 2560 x 1440, obnovovací frekvence 75Hz, statický kontrast 1000:1, barevná hloubka 8 bit Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, sluchátkový výstup Odezva 4 ms, Flicker Free, filtr modrého světla	4 965,00 Kč	4 965,00 Kč	5 172,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671			XXXXX

18	Router 4G	4G/LTE mobilní modem + router 802.11 b/g/n Downlink min. 150 Mb/s, uplink min.50 Mb/s, přenosová rychlost Wi-Fi min. 300 Mb/s Slot pro microSD kartu min. 32GB, slot pro SIM, min. 1x USB Podpora min. 10 připojených WiFi klientů Zabezpečení min. WPS, WPA, WPA2-PSK, vestavěný firewall, DHCP server Integrovaný akumulátor, výdrž min. 8 hodin provozu	1	Zyxel WAH7601	4G/LTE mobilní modem + router 802.11 b/g/n Downlink 150 Mb/s, uplink 50 Mb/s, přenosová rychlost Wi-Fi 300 Mb/s Slot pro microSD kartu 32GB, slot pro SIM, min. 1x USB Podpora 10 připojených WiFi klientů Zabezpečení min. WPS, WPA, WPA2-PSK, vestavěný firewall, DHCP server Integrovaný akumulátor, výdrž min. 8 hodin provozu	1 217,00 Kč	1 217,00 Kč	1 262,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671				XXXXX
19	Externí SSD disk	Externí SSD disk s připojením USB 3.2 Gen 2, konektor USB-C Kapacita min. 1TB Rychlost čtení/zápis min. 540/540 MB/s Odolné kovové provedení, včetně USB kabelu	1	Samsung SSD T5 1TB černý	Externí SSD disk s připojením USB 3.2 Gen 2, konektor USB-C Kapacita 1TB Rychlost čtení/zápis 540/540 MB/s Odolné kovové provedení, včetně USB kabelu	2 590,00 Kč	2 590,00 Kč	2 590,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671				XXXXX
20	Interní pevný disk	Interní pevný disk 3,5" SATA III, min. 5400rpm Kapacita min. 6TB, cache min. 256MB Rychlost čtení/zápis min. 255/255 MB/s Pro NAS, vhodný pro provoz 24/7, MTBF min. 1 M hodin	1	WD Red 6TB	Interní pevný disk 3,5" SATA III, 5400rpm Kapacita 6TB, cache 256MB Rychlost čtení/zápis min. 255/255 MB/s Pro NAS, vhodný pro provoz 24/7, MTBF 1 M hodin	3 630,00 Kč	3 630,00 Kč	3 635,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5671				XXXXX
21	SSD Disk	Interní SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita min. 240 GB, min. 80 TBW Rychlost čtení/zápisu min. 500/350 MB/s Tloušťka max. 7 mm	1	240GB SSD A400 Kingston	Interní SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita 240 GB, 80 TBW Rychlost čtení/zápisu 500/350 MB/s Tloušťka 7 mm	660,00 Kč	660,00 Kč	670,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	01350	3240		XXXXX
22	SSD disk	Interní SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita min. 256 GB, min. 150 TBW Rychlost čtení/zápisu min. 550/500 MB/s Tloušťka max. 7 mm	4	Kingston KC600 256GB	Interní SSD disk 2,5" SATA III, TLC Kapacita 256 GB, 150 TBW Rychlost čtení/zápisu 550/500 MB/s Tloušťka 7 mm	950,00 Kč	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2117	01440	S49, S50, S51, 74100		XXXXX
23	Externí disk	Externí HDD USB 2,5" Kapacita: min. 1 TB Rozhraní: USB 3.2 Gen 1 Nárazuvzdorný povrch, odolnost dle standardu MIL-STD-810G, preferováno černé provedení Kabel USB	1	Silicon Power Armor A30 1TB černý	Externí HDD USB 2,5" Kapacita: 1 TB Rozhraní: USB 3.2 Gen 1 Nárazuvzdorný povrch, odolnost dle standardu MIL-STD-810G, preferováno černé provedení Kabel USB	1 190,00 Kč	1 190,00 Kč	1 198,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2101	01210	34200		XXXXX
24	PC stanice	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 12100 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. DDR4, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 128GB) Pevný disk: SSD min. 512GB M.2 PCIe NVMe, min. Class 40 Minimální požadavky na rozhraní: 2x DisplayPort, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části),1 x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min.1x PCIe x 16 (wired x 4), min. 1x PCIe x1, min. 1x PCI Počet interních pozic pro HDD: min. 2x 3,5" nebo 2x 2,5", podpora RAID 0, 1 Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezpečnost: Bezpečnostní demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače. umožňuje automatický update ovladačů. firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Bussines Dav 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12	1	Dell Precision 3650 Tower	CPU Intel Core i5-10600, průměrný výkon min. 12100 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: . DDR4, 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 128GB) Pevný disk: SSD 512GB M.2 PCIe NVMe, Class 40 Minimální požadavky na rozhraní: 2x DisplayPort, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části),1 x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min.1x PCIe x 16 (wired x 4), min. 1x PCIe x1, min. 1x PCI Počet interních pozic pro HDD: min. 2x 3,5" nebo 2x 2,5", podpora RAID 0, 1 Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezpečnost: Bezpečnostní demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Bussines Dav 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12	30 000,00 Kč	#####	30 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1914	09913	202		XXXXX
25	NAS server	Datové úložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 2x 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 24 TB Kapacita osazených disků: min. 24 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1/JBOD Operační paměť min. 1 GB DDR3 Minimální požadavky na rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0	1	WD My Cloud EX2 Ultra 24TB (2x 12TB)	Datové úložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 2x 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 24 TB Kapacita osazených disků: min. 24 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1/JBOD Operační paměť min. 1 GB DDR3 Minimální požadavky na rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0	25 820,00 Kč	#####	26 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	09910	202		XXXXX
26	Wi-Fi adaptér – USB	Wi-Fi Adaptér – USB Wi-fi min. 802.11 a/b/g/n/ac, dual band, WPS Rozhraní USB 3.0 Podpora Plug and Play a Hot Plug, napájení z USB, externí anténa, stojánek	1	ASUS USB-AC56	Wi-Fi Adaptér – USB Wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual band, WPS Rozhraní USB 3.0 Podpora Plug and Play a Hot Plug, napájení z USB, externí anténa, stojánek	1 028,00 Kč	1 028,00 Kč	1 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	09910	202		XXXXX
27	Záložní zdroj	Záložní zdroj UPS min. 520W/950VA, výstupní napětí 230V, typ napájení Line interactive Výstupy: min. 4x FR Doba zálohování min. 6 min při 50% zátěže Ochrana datové sítě RJ-45, USB Automatická regulace napětí, LED indikace, akustická indikace změn stavu	1	APC Back-UPS 950VA	Záložní zdroj UPS 520W/950VA, výstupní napětí 230V, typ napájení Line interactive Výstupy: 4x FR Doba zálohování 6,5 min při 50% zátěže Ochrana datové sítě RJ-45, USB Automatická regulace napětí, LED indikace, akustická indikace změn stavu	3 010,00 Kč	3 010,00 Kč	3 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	09910	202		XXXXX

Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	227 345,00 Kč
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	225 620,00 Kč

