

DNS na dodávky IT -16-2023														
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 místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	PC v provedení All-in-One	PC All-in-One Výkon CPU: Průměrný výkon min. 12 500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Operační paměť: min. 8GB DDR4 3200MHz Pevný disk: SSD min. 512 GB M.2 NVMe Výbava: WiFi, čtečka paměťových karet, integrované reproduktory, klávesnice s českou lokalizací a numerickou částí, myš, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x USB-C, 4x USB 3.0, 1x RJ-45, combo audio jack Displej min. 23,8" antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 px	6	DELL Inspiron 24 5420	PC All-in-One Výkon CPU I3-1315U : Průměrný výkon min. 12 500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Operační paměť: min. 8GB DDR4 3200MHz Pevný disk: SSD min. 512 GB M.2 NVMe Výbava: WiFi, čtečka paměťových karet, integrované reproduktory, klávesnice s českou lokalizací a numerickou částí, myš, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x USB-C, 4x USB 3.0, 1x RJ-45, combo audio jack Displej min. 23,8" antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 px	16 278,24 Kč	97 669,44 Kč	112 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4101	4900		XXXXX
2	Multifunkční inkoustová tiskárna barevná	Barevná inkoustová multifunkční tiskárna s ADF podavačem Formát min. A4 Tiskové rozlišení min. 4800 x 1200 dpi Automatický oboustranný tisk, tisk fotografií Rychlost černobílého/barevného tisku min. 35/22 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Další funkce: kopírování, skenování, fax Rozlišení skeneru min. 1200 x 2400 DPI, min. jednostranný automatický podavač Rozhraní: USB, LAN, WiFi Další vlastnosti a funkce: tankový systém inkoustů	1	Epson EcoTank L6490	Barevná inkoustová multifunkční tiskárna s ADF podavačem Formát min. A4 Tiskové rozlišení min. 4800 x 1200 dpi Automatický oboustranný tisk, tisk fotografií Rychlost černobílého/barevného tisku min. 35/22 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Další funkce: kopírování, skenování, fax Rozlišení skeneru min. 1200 x 2400 DPI, min. jednostranný automatický podavač Rozhraní: USB, LAN, WiFi Další vlastnosti a funkce: tankový systém inkoustů	8 576,40 Kč	8 576,40 Kč	9 082,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4101	4900		XXXXX
3	3D tiskárna	3D tiskárna s FFF technologií tisku Tiskový prostor min. 360 x 360 x 360 mm Segmentová vyhřívána podložka, tryska hotendy 0,4 mm, podpora dalších průměrů, nejvyšší teploty trysky/podložky min. 300°C/120°C, extruder s planetovou převodovkou pro posun filamentu Tloušťka filamentu 1,75 mm, automatická kalibrace s měřením pomocí trysky Odnímatelný tiskový plát součástí dodávky, možnost použití plátů s různými povrchy Tool changer s min. pěti nástrojovými hlavami (extrudery) pro automatickou výměnu tiskového materiálu Materiál filamentu: min. PLA, PETG, ABS, ASA, HIPS, Flex, PC, CPE Další vlastnosti a funkce: detekce a zotavení při ztrátě napájení, kovová konstrukce rámu, detekce došlého filamentu, tiskárna sestavena	1	Originbal Průša XL	3D tiskárna s FFF technologií tisku Tiskový prostor min. 360 x 360 x 360 mm Segmentová vyhřívána podložka, tryska hotendy 0,4 mm, podpora dalších průměrů, nejvyšší teploty trysky/podložky min. 300°C/120°C, extruder s planetovou převodovkou pro posun filamentu Tloušťka filamentu 1,75 mm, automatická kalibrace s měřením pomocí trysky Odnímatelný tiskový plát součástí dodávky, možnost použití plátů s různými povrchy Tool changer s min. pěti nástrojovými hlavami (extrudery) pro automatickou výměnu tiskového materiálu Materiál filamentu: min. PLA, PETG, ABS, ASA, HIPS, Flex, PC, CPE Další vlastnosti a funkce: detekce a zotavení při ztrátě napájení, kovová konstrukce rámu, detekce došlého filamentu, tiskárna sestavena	87 580,00 Kč	87 580,00 Kč	87 595,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4101	4900		XXXXXXXXXXXX doba dodání pro tuto položku je 60 dnů (viz článek 3.1 Smlouvy)
4	Externí disk	Externí disk 2.5" Kapacita: min. 5 TB Rozhraní pro připojení k PC: USB 3.2 Gen 1 (USB-A), napájení přes USB Kabel USB	1	WD Elements Portable 5TB	Externí disk 2.5" Kapacita: min. 5 TB Rozhraní pro připojení k PC: USB 3.2 Gen 1 (USB-A), napájení přes USB Kabel USB	3 022,06 Kč	3 022,06 Kč	3 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2204	3230	22210	xxxxxxx
5	PC stanice	Výkon CPU: min. 38 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 4000 bodů v single thread rating Operační paměť: min. 16 GB DDR4 3200MHz Disk: min. 512 GB SSD PCIe NVMe Provedení skříně: SFF Minimální požadavky na rozhraní: WiFi, Bluetooth, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0 (z toho min. 2x na předním panelu), min. 4x USB 3.0 (z toho min. 2x na předním panelu), 1x RJ-45, combo audio jack Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1 x PCIe x1 Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Záruka: Next Business Day Onsite min. 24 měsíců. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce V případě detekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Dodavatel nebude vyžadovat žádnou kompenzaci	1	Dell Vostro 3020 SFF	Výkon CPU I7-13700 : min. 38 000 bodů dle Passmark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v overall rating a min. 4000 bodů v single thread rating Operační paměť: min. 16 GB DDR4 3200MHz Disk: min. 512 GB SSD PCIe NVMe Provedení skříně: SFF Minimální požadavky na rozhraní: WiFi, Bluetooth, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0 (z toho min. 2x na předním panelu), min. 4x USB 3.0 (z toho min. 2x na předním panelu), 1x RJ-45, combo audio jack Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1 x PCIe x1 Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Záruka: Next Business Day Onsite min. 24 měsíců. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce V případě detekované vady pevného disku nebude dodavatel požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Dodavatel nebude vyžadovat žádnou kompenzaci	19 969,95 Kč	19 969,95 Kč	22 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1851, DPH 1861	01900	E9	XXXXX
6	Bezdrátová klávesnice	Bezdrátová klávesnice kancelářská Česká lokalizace, standardní rozložení kláves s numerickou částí, multimediální klávesy, membránová konstrukce, bateriové napájení, vypínač napájení USB miniaturní přijímač	1	Logitech Wireless Keyboard K270	Bezdrátová klávesnice kancelářská Česká lokalizace, standardní rozložení kláves s numerickou částí, multimediální klávesy, membránová konstrukce, bateriové napájení, vypínač napájení USB miniaturní přijímač	636,00 Kč	636,00 Kč	1 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1851, DPH 1861	01900	52010	
7	Myš vertikální bezdrátová	Vertikální bezdrátová myš s optickým nebo laserovým snímačem Min. 5 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítka, tlačítko pro změnu DPI) Nejvyšší citlivost min. 1600 DPI, volitelná min. ve třech stupních USB nano přijímač	1	CONNECT IT CMO-2510-BK	Vertikální bezdrátová myš s optickým nebo laserovým snímačem Min. 5 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítka, tlačítko pro změnu DPI) Nejvyšší citlivost min. 1600 DPI, volitelná min. ve třech stupních USB nano přijímač	396,00 Kč	396,00 Kč	450,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1851, DPH 1861	01900	52010	xxxxxxx
8	Myš vertikální bezdrátová	Ergonomická bezdrátová vertikální myš Optický nebo laserový snímač, rozlišení min. 1600DPI, min. 6 tlačítek, klasické rolovací kolečko, možnost nastavení rozlišení USB přijímač, pogumované úchopové části	6	CONNECT IT Vertical Wireless FOR HEALTH LADIES	Ergonomická bezdrátová vertikální myš Optický nebo laserový snímač, rozlišení min. 1600DPI, min. 6 tlačítek, klasické rolovací kolečko, možnost nastavení rozlišení USB přijímač, pogumované úchopové části	324,00 Kč	1 944,00 Kč	2 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1851, DPH 1861	01900	52010	
9	Prezentér	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah min. 15m Laserové ukazovátko s LED indikátorem USB 2.0 přijímač plug-and-play Bateriové napájení s indikací stavu baterií	2	Logitech Wireless Presenter R400	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah min. 15m Laserové ukazovátko s LED indikátorem USB 2.0 přijímač plug-and-play Bateriové napájení s indikací stavu baterií	520,30 Kč	1 040,60 Kč	1 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1851, DPH 1861	01900	52010	
10	Tablet	Display: min. 10,9" dotykový, rozlišení: min. 2300 x 1440/90 Hz Operační paměť min. 6 GB, počet jader procesoru min. 8 Kapacita interního úložiště: min. 128 GB Slot pro paměťovou kartu microSD min. 1000 GB Další vybavení a funkce: WiFi 802.11ax , Bluetooth min. 5.2, 2x kamera min. 12Mpix + 8Mpx, GPS, NFC, světelný senzor, čtečka otisků prstů Dotykové pero aktivní, nabíjení z tabletu Minimální požadavky na rozhraní: USB-C Kapacita baterie min. 8 000 mAh, stupeň krytí min. IP68, OTG, podpora rychlého nabíjení Operační systém Android min. verze 13	1	Samsung Galaxy Tab S9 FE 6GB/128GB	Display: min. 10,9" dotykový, rozlišení: min. 2300 x 1440/90 Hz Operační paměť min. 6 GB, počet jader procesoru min. 8 Kapacita interního úložiště: min. 128 GB Slot pro paměťovou kartu microSD min. 1000 GB Další vybavení a funkce: WiFi 802.11ax , Bluetooth min. 5.2, 2x kamera min. 12Mpix + 8Mpx, GPS, NFC, světelný senzor, čtečka otisků prstů Dotykové pero aktivní, nabíjení z tabletu Minimální požadavky na rozhraní: USB-C Kapacita baterie min. 8 000 mAh, stupeň krytí min. IP68, OTG, podpora rychlého nabíjení Operační systém Android min. verze 13	10 587,20 Kč	10 587,20 Kč	10 590,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1851, DPH 1861	01900	52010	XXXXX
11	Procesor	Procesor pro PC, výkon min. 28 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 8, počet vláken min. 16, min. 96 MB L3 cache, TDP max. 105W, podpora paměti DDR4, požadována kompatibilita se socketem AMD AM4 Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, simultánní	1	AMD Ryzen 7 5800X3D	Procesor pro PC, výkon min. 28 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 8, počet vláken min. 16, min. 96 MB L3 cache, TDP max. 105W, podpora paměti DDR4, požadována kompatibilita se socketem AMD AM4 Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, simultánní	7 052,85 Kč	7 052,85 Kč	7 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2105		72480	XXXXX
12	Chladič CPU	Uzavřený set chlazení procesoru s kapalinovým médiem Radiátor s min. 3 ventilátory 120mm, automatická regulace otáček, pumpa s ventilátorem TDP min. 250W, hlučnost max. 25dB Požadována kompatibilita se socketem AMD AM4, rozměry D/Š max. 400/120	1	ARCTIC Liquid Freezer II 360	Uzavřený set chlazení procesoru s kapalinovým médiem Radiátor s min. 3 ventilátory 120mm, automatická regulace otáček, pumpa s ventilátorem TDP min. 250W, hlučnost max. 25dB Požadována kompatibilita se socketem AMD AM4, rozměry D/Š max. 400/120	2 134,84 Kč	2 134,84 Kč	2 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2105		72480	XXXXX
13	Paměť	Kit operační paměti pro PC 2x32 GB DIMM DDR4, frekvence 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič, XPM 2.0, unbuffered, napětí 1,35 V	1	Patriot Viper Steel 64GB KIT DDR4 3200MHz CL16	Kit operační paměti pro PC 2x32 GB DIMM DDR4, frekvence 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič, XPM 2.0, unbuffered, napětí 1,35 V	2 664,84 Kč	2 664,84 Kč	2 900,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2105		72480	XXXXX

14	Notebook	CPU: průměrný výkon min 10 500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: min. 15,6"antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/120 HZ Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disk: SSD min. 256 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, TPM 2.0, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, LAN, combo audio jack+A3:F30 Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Preferováno tmavé provedení (černá, šedá) Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	2	<b>Dell Vostro 16 3520</b>	CPU:i3-1215U, průměrný výkon min 10 500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: min. 15,6"antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/120 HZ Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disk: SSD min. 256 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, TPM 2.0, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, LAN, combo audio jack+A3:F30 Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Preferováno tmavé provedení (černá, šedá) Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	10 812,00 Kč	<b>21 624,00 Kč</b>	24 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5701			XXXXX
15	Tablet	Display: min. 10,9" IPS dotykový, rozlišení: min. 2560 x 1600 Operační paměť min. 8 GB, počet jader procesoru min. 8 Kapacita interního úložiště: min. 128 GB Další vybavení a funkce: WiFi , Bluetooth, 2x kamera min. 8Mpix + 8Mpx, gyroskop, světelný senzor, Chromecast Minimální požadavky na rozhraní: USB-C Kapacita baterie min. 8 000 mAh, nabíječka s nabíjecím stojánkem Operační systém Android min. verze 13 Preferováno tmavé provedení (černá nebo šedá)	1	<b>Google Pixel Tablet 8GB/128GB</b>	Display: min. 10,9" IPS dotykový, rozlišení: min. 2560 x 1600 Operační paměť min. 8 GB, počet jader procesoru min. 8 Kapacita interního úložiště: min. 128 GB Další vybavení a funkce: WiFi , Bluetooth, 2x kamera min. 8Mpix + 8Mpx, gyroskop, světelný senzor, Chromecast Minimální požadavky na rozhraní: USB-C Kapacita baterie min. 8 000 mAh, nabíječka s nabíjecím stojánkem Operační systém Android min. verze 13 Preferováno tmavé provedení (černá nebo šedá)	14 943,48 Kč	<b>14 943,48 Kč</b>	15 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	2900	93090	XXXXX
16	Notebook	CPU: průměrný výkon min 10 500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: min. 15,6"antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/120 HZ Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disk: SSD min. 256 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, TPM 2.0, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, LAN, combo audio jack+A3:F30 Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Preferováno tmavé provedení (černá, šedá) Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	<b>Dell Vostro 16 3520</b>	CPU:i3-1215U, průměrný výkon min 10 500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, podpora virtualizace Displej: min. 15,6"antireflexní, rozlišení min. 1920x1080/120 HZ Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disk: SSD min. 256 GB PCIe NVMe Výbava: podsvícená klávesnice s českou lokalizací, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet, TPM 2.0, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, LAN, combo audio jack+A3:F30 Záruka NBD On-site min. 24 měsíců Preferováno tmavé provedení (černá, šedá) Operační systém Windows min. ve verzi 11, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	10 812,00 Kč	<b>10 812,00 Kč</b>	12 250,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	2900	93070	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

313 767,00 Kč

**Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH**

**290 653,66 Kč**