

904															
DNS na dodávky ICT -02-2019															
Kod	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	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba	
1	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 10700 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 4GB, min. 2100 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. DDR4 min. 2400MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, min. 250GB, čtení/zápis min. 530/370MB/s, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW Interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: 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 Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: min Energy Star 6 a EPEAT Gold Záruka Next Business Day min. 36 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: min. 23.8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v min. délce 2 m: min. 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	2	Dell OptiPlex 5060 Mini Tower LCD Dell P2419H	CPU Intel Core i5-8400, průměrný výkon 11 629 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná AMD Radeon RX 550, PCIe x16 3.0, 4GB, 3 443bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: DDR4 2666MHz, 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, 256GB, čtení/zápis min. 530/370MB/s, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW Interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: 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 Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Bezdrátová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: min Energy Star 6 a EPEAT Gold Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: 23.8" IPS LED, rozlišení 1920x1080 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho 2x USB 3.0) Odezva 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v min. délce 2 m: min. 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	28 025 Kč	56 050 Kč	64 000,00 Kč							
2	Multifunkční laserová tiskárna barevná	Barevná laserová multifunkční tiskárna s DADF podavačem Formát min. A4 Tiskové rozlišení min. 600x600 dpi Automaticky oboustranný tisk Rychlost barevného tisku min. 27 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Barevný dotykový displej Další funkce: kopírování, skenování (včetně skenování do emailu, síťových složek a cloudu), tisk u USB, fax Rozlišení skeneru min. 1200 DPI, rychlost skenování min. 26 str./min Rozhraní: USB, LAN Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	1	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	Barevná laserová multifunkční tiskárna s DADF podavačem Formát A4 Tiskové rozlišení 600x600 dpi Automaticky oboustranný tisk Rychlost barevného tisku 27 str./min. Vstupní zásobník 250 ks Barevný dotykový displej Další funkce: kopírování, skenování (včetně skenování do emailu, síťových složek a cloudu), tisk u USB, fax Rozlišení skeneru min. 1200 DPI, rychlost skenování min. 26 str./min Rozhraní: USB, LAN Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	10 000 Kč	10 000 Kč	10 000,00 Kč							
3	Notebook	Notebook s překlopitelným displejem o 360° Výkon CPU: min. 9100 bodů dle nezávislého testu Passmark Displej: min. 13,3" LED IPS dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080 Operační paměť: min. 16GB DDR4 Disk SSD min. 512 GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x USB-C s podporou Thunderbolt 3, 1x USB 3.1, audio combo Jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, dotykové pero, podpora TPM, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, Full HD webkamera (1080p) Hmotnost max. 1,5 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK (např. Windows)	1	HP Spectre 13 x360-ap0008nc	Notebook s překlopitelným displejem o 360° VCPU Intel Core i7 8550U, výkon 9111 bodů dle nezávislého testu Passmark Displej: 13,3" LED IPS dotykový, rozlišení 1920 x 1080 Operační paměť: 16GB DDR4 Disk SSD 512 GB Rozhraní: 2x USB-C s podporou Thunderbolt 3, 1x USB 3.1, audio combo Jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, dotykové pero, podpora TPM, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, Full HD webkamera (1080p) Hmotnost 1,32 kg Operační systém Windows 10 Home	32 500 Kč	32 500 Kč	32 500,00 Kč							
4	Dokovací stanice USB-C	Dokovací stanice pro notebook Vstup pro připojení s notebookem: USB-C kompatibilní s Thunderbolt 3 Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI 4K Ultra HD, 1x VGA, 2x USB 3.0, 1x USB-C Power Delivery/Data port, GLAN	1	1-TEC USB-C 4K Travel	Dokovací stanice pro notebook Vstup pro připojení s notebookem: USB-C kompatibilní s Thunderbolt 3 Rozhraní: 1x HDMI 4K Ultra HD, 1x VGA, 2x USB 3.0, 1x USB-C Power Delivery/Data port, GLAN	1 089 Kč	1 089 Kč	1 200,00 Kč							
5	Bluetooth adaptér	Bluetooth adaptér do USB portu Podpora verze min. 4.0 Dosah min. 15m Miniaturní provedení	4	TRUST Bluetooth 4.0. USB Adapter	Bluetooth adaptér do USB portu Podpora verze 4.0 Dosah 15m Miniaturní provedení	292 Kč	1 168 Kč	1 200,00 Kč							
6	Notebook	Výkon CPU: min. 3500 bodů dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED IPS, rozlišení min. 1920 x 1080 Operační paměť: min. 4GB DDR4 Disk SSD min. 256 GB Optická mechanika: DVD±RW Interní Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, GLAN, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, webkamera Operační systém kompatibilní s OS na UHK (např. Windows)	2	HP 250 G6	CPU Intel Core i3 7020U, výkon 3697 bodů dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED IPS, rozlišení 1920 x 1080 Operační paměť: 4GB DDR4 Disk SSD 256 GB Optická mechanika: DVD±RW Interní Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, GLAN, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, webkamera Operační systém Windows 10 Home	10 000 Kč	20 000 Kč	20 000,00 Kč							
7	Flash disk	Flash disk USB 3.0 Kapacita: min. 128GB Rychlost čtení/zápis min. 100/15 MB/s Kovové provedení, s poučkem/očkem	1	128GB Kingston DataTraveler SE9	Flash disk USB 3.0 Kapacita: 128GB Rychlost čtení/zápis 100/15 MB/s Kovové provedení, s poučkem/očkem	610 Kč	610 Kč	750,00 Kč							
8	Flash disk	Flash disk se dvěma konektory Rozhraní 1x USB 3.1, 1x USB-C Kapacita: min. 256 GB Rychlost čtení min. 150 MB/s Výsuvné provedení obou konektorů	1	SanDisk Ultra Dual 256GB USB C	Flash disk se dvěma konektory Rozhraní 1x USB 3.1, 1x USB-C Kapacita: 256 GB Rychlost čtení 150 MB/s Výsuvné provedení obou konektorů	1 170 Kč	1 170 Kč	1 250,00 Kč							
9	Interní pevný disk	Interní HDD 3,5" SATA III, cache min. 256MB Kapacita min. 10TB Disk určený pro provoz 24/7 (pro NAS servery) Rychlost čtení/zápis min. 210/210 MB/s	1	WD Red 10TB	Interní HDD 3,5" SATA III, cache 256MB Kapacita 10TB Disk určený pro provoz 24/7 (pro NAS servery) Rychlost čtení/zápis min. 210/210 MB/s	7 200 Kč	7 200 Kč	7 200,00 Kč							

10	Datové úložště	Datové úložště - NAS server Operační paměť min. 1GB Počet pozic pro disk min. 2x Minimální požadavky na rozhraní: LAN, 2x USB 3.0 Podporované služby: sdílení souborů (SAMBA, NFS, CIFS), DLNA Software pro zálohování, 256bitové šifrování AES, podpora RAID 0 a 1	1	WD My Cloud EX2 Ultra	Datové úložště - NAS server Operační paměť 1GB Počet pozic pro disk 2x Rozhraní: LAN, 2x USB 3.0 Podporované služby: sdílení souborů (SAMBA, NFS, CIFS), DLNA Software pro zálohování, 256bitové šifrování AES, podpora RAID 0 a 1	3 350 Kč	3 350 Kč	3 350,00 Kč						
11	Flash disk	Flash disk USB 3.0 Kapacita: min. 32GB Rychlost čtení min. 100 MB/s Kovové provedení, s poučkem/očkem	7	32GB Kingston DataTraveler SE9	Flash disk USB 3.0 Kapacita: 32GB Rychlost čtení 100 MB/s Kovové provedení, s poučkem/očkem	220 Kč	1 540 Kč	1 540,00 Kč						
12	Externí disk	Externí disk USB Kapacita: min. 1TB Rozhraní : USB 3.1 Gen 1 Formát: 2.5" Napájení z USB portu, tlačítko pro znovupřipojení disku Splňuje podmínky odolnosti testu MIL-STD-810G 516.6 Kabel USB Záruka na zařizení min. 36 měsíců	4	TRANSCEND 1TB StoreJet 25M3G	Externí disk USB Kapacita: 1TB Rozhraní : USB 3.1 Gen 1 Formát: 2.5" Napájení z USB portu, tlačítko pro znovupřipojení disku Splňuje podmínky odolnosti testu MIL-STD-810G 516.6 Kabel USB Záruka na zařizení min. 36 měsíců	1 381 Kč	5 524 Kč	5 600,00 Kč						
13	Externí čtečka karet	Externí čtečka karet USB 3.0 Podpora karet SDHC (UHS-I), SDXC (UHS-I), microSDHC, M2, MS (MSXC), CF (UDMA7) LED indikátor, napájení přes USB	5	Transcend TS- RDF8K	Externí čtečka karet USB 3.0 Podpora karet SDHC (UHS-I), SDXC (UHS-I), microSDHC, M2, MS (MSXC), CF (UDMA7) LED indikátor, napájení přes USB	290 Kč	1 450 Kč	1 600,00 Kč						
14	Síťový prepínač	Gigabit Ethernet switch Počet portů min. 8 Další funkce: VLAN, QoS, webmanagement, Broadcast Storm Control, IGMP Snooping Kovové provedení, desktop	2	ZyXEL GS1200- 8	Gigabit Ethernet switch Počet portů 8 Další funkce: VLAN, QoS, webmanagement, Broadcast Storm Control, IGMP Snooping Kovové provedení, desktop	700 Kč	1 400 Kč	1 400,00 Kč						
15	Paměťová karta	Paměťová karta SDHC Kapacita min. 32GB, min. Class 10 - min. 10 MB/s, V30 - nahrávání videa min. 30MB/s, UHS-I (U3) - čtení/zápis min. 90/40 MB/s Voděodolná, narázuvzdorná, odolná proti rentgenovému záření a teplotám	6	SanDisk SDHC Extreme 32GB 90MB/s UHS-I U3 V30	Paměťová karta SDHC Kapacita 32GB, Class 10 - 10 MB/s, V30 - nahrávání videa min. 30MB/s, UHS-I (U3) - čtení/zápis 90/45 MB/s Voděodolná, narázuvzdorná, odolná proti rentgenovému záření a teplotám	250 Kč	1 500 Kč	1 500,00 Kč						
16	Paměťová karta	Paměťová karta SDHC Kapacita min. 64GB, min. Class 10 - min. 10 MB/s, V30 - nahrávání videa min. 30MB/s, UHS-I (U3) - čtení/zápis min. 90/40 MB/s Voděodolná, narázuvzdorná, odolná proti rentgenovému záření a teplotám	2	SanDisk Extreme Plus SDXC 64GB 90MB/s V30 UHS-I U3	Paměťová karta SDHC Kapacita 64GB, Class 10 - 10 MB/s, V30 - nahrávání videa min. 30MB/s, UHS-I (U3) - čtení/zápis 90/60 MB/s Voděodolná, narázuvzdorná, odolná proti rentgenovému záření a teplotám	620 Kč	1 240 Kč	1 240,00 Kč						
17	Klávesnice k PC	Kabelová USB klávesnice, česká lokalizace Klávesy s nízkým profilem a tichým chodem, provedení chicket membránové Klasické rozložení s numerickým blokem, klasickými kurzorovými šipkami a multimedialními klávesami	10	Dell KB-216 černá CZ	Kabelová USB klávesnice, česká lokalizace Klávesy s nízkým profilem a tichým chodem, provedení chicket membránové Klasické rozložení s numerickým blokem, klasickými kurzorovými šipkami a multimedialními klávesami	300 Kč	3 000 Kč	3 000,00 Kč						
18	Mys k PC	Kabelová USB myš s optickým snímačem Maximální citlivost nejméně 2500 dpi, přepínání citlivosti min. ve 4 stupních s optickou signalizací stavu Počet tlačítek min. 6, mechanické kolečko Programovatelná tlačítka, pogumované boční kryty Délka kabelu min. 1,8m, opletený kabel Provedení vhodné pro praváky i leváky	10	ASUS Cerberus	Kabelová USB myš s optickým snímačem Maximální citlivost nejméně 2500 dpi, přepínání citlivosti min. ve 4 stupních s optickou signalizací stavu Počet tlačítek min. 6, mechanické kolečko Programovatelná tlačítka, pogumované boční kryty Délka kabelu min. 1,8m, opletený kabel Provedení vhodné pro praváky i leváky	550 Kč	5 500 Kč	5 500,00 Kč						
19	Patch kabel SFTP	Patch kabel SFTP kategorie CAT6A, délka 5m Podporovaný protokol alespoň 10GBASE-T Certifikace ANSI/TIA 658 ISO/IEC 11801 a EN 50173 Barva pláště šedá	10	SOLARIX 10G patch kabel CAT6A SFTP LSQH Sm.	Patch kabel SFTP kategorie CAT6A, délka 5m Podporovaný protokol alespoň 10GBASE-T Certifikace ANSI/TIA 658 ISO/IEC 11801 a EN 50173 Barva pláště šedá	127 Kč	1 270 Kč	1 600,00 Kč						
20	SSD disk	Interní SSD disk 2,5" SATA III Kapacita min. 512GB Rychlost čtení/zápisu min. 560/520 MB/s	1	ADATA SSD SU800 512GB	Interní SSD disk 2,5" SATA III Kapacita 512GB Rychlost čtení/zápisu 560/520 MB/s	1 593 Kč	1 593 Kč	1 652,00 Kč						

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH

166 082,00 Kč

Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH

157 154,00 Kč