

DNS na dodávky IT -01-2019														
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	Zadatel o položku	Přikazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Notebook s brašnou	CPU: průměrný výkon min. 5550 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 8GB DDR4 Grafická karta dedikovaná, min. 2GB GDDR5, min. 1100 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Disk: SSD min. 256 GB Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB 3.0/3.1, 1x USB Type-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, webkamera, mechanika DVD-RW Žánuka: min. 36 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK (např. Windows) Příslušenství: brašna odpovídajících rozměrů	1	Lenovo V330-15IKB Dicota Base 15-15,6"	CPU Intel Core i5 8250U, průměrný výkon 7660 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 8GB DDR4 Grafická karta AMD Radeon M520, 2GB GDDR5, min. 1100 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB 3.0/3.1, 1x USB Type-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, webkamera, mechanika DVD-RW Žánuka: 36 měsíců Operační systém Windows 10 Pro CZ Příslušenství: brašna odpovídajících rozměrů	16 412,00 Kč	16 412,00 Kč	16 520,00 Kč						
2	Monitor	LCD monitor: min. 24" 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	3	Dell P2419H	LCD monitor: 24" 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 délce 2 m: 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	2 926,00 Kč	8 778,00 Kč	9 900,00 Kč						
3	Redukce	Redukce DisplayPort -> HDMI adaptér, FullHD Aktivní adaptér z DisplayPort na HDMI, podpora zrcadlení i rozšíření pracovní plochy primárního monitoru	2	AXAGON RVD-HI	Redukce DisplayPort -> HDMI adaptér, FullHD Aktivní adaptér z DisplayPort na HDMI, podpora zrcadlení i rozšíření pracovní plochy primárního monitoru	152,00 Kč	304,00 Kč	400,00 Kč						
4	Bezdrátový set klávesnice a myši	Klávesnice s českou lokalizací Klávesnice s klasickým rozložením s kláves, vybavena multimediálními klávesami a numerickým blokem Myš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení min. 800/1200/1600 DPI, min. 5 tlačítek + rolovací kolečko USB nano přijímač, dosah min. 10 m, životnost baterií min. 1 rok a více	1	CONNECT IT Bezdrátový set klávesnice a myš C1-185	Klávesnice s českou lokalizací Klávesnice s klasickým rozložením s kláves, vybavena multimediálními klávesami a numerickým blokem Myš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení 800/1200/1600 DPI, 5 tlačítek + rolovací kolečko USB nano přijímač, dosah 10 m, životnost baterií min. 1 rok a více	448,00 Kč	448,00 Kč	700,00 Kč						
5	Externí disk	Externí disk USB Kapacita: min. 2 TB Barva: černá Rozhraní: USB 3.0 Formát: 2,5" Napájení z USB portu Žánuka min. 36 měsíců	5	Ext. HDD 2,5" Maxtor M3 Portable	Externí disk USB Kapacita: 2 TB Barva: černá Rozhraní: USB 3.0 Formát: 2,5" Napájení z USB portu Žánuka 36 měsíců	1 649,00 Kč	8 245,00 Kč	8 680,00 Kč						
6	Pouzdro na externí disk	Pouzdro na externí disk Výbava: vnitřní kapsa pro kabel, nárazu odolné, vnitřní popruh Rozměry: 83 x 20 x 132 mm	6	Case Logic QHDC101K	Pouzdro na externí disk Výbava: vnitřní kapsa pro kabel, nárazu odolné, vnitřní popruh Rozměry: 83 x 20 x 132 mm	210,00 Kč	1 260,00 Kč	1 260,00 Kč						
7	Flash disk	Flash disk USB 3.1 Kapacita: min. 16 GB, rychlost čtení min. 80 MB/s, rychlost zápisu min. 10 MB/s Plastové provedení, vysouvací USB konektor, s poutkem nebo očkem na zavěšení	7	ADATA USB UV330	Flash disk USB 3.1 Kapacita: 16 GB, rychlost čtení 80 MB/s, rychlost zápisu 10 MB/s Plastové provedení, vysouvací USB konektor, s poutkem nebo očkem na zavěšení	100,00 Kč	700,00 Kč	1 155,00 Kč						
8	USB Síťová karta	Síťová karta USB 3.0 Rozhraní: USB 3.0 na RJ-45 Přenosové rychlosti: min. 10/100/1000 Mbps Kompatibilita s OS: Windows, Mac OS X, Linux a Android	3	i-tec USB 3.0 Metal Gigabit Ethernet Adapter	Síťová karta USB 3.0 Rozhraní: USB 3.0 na RJ-45 Přenosové rychlosti: 10/100/1000 Mbps Kompatibilita s OS: Windows, Mac OS X, Linux a Android	285,00 Kč	855,00 Kč	1 050,00 Kč						

9	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 7000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. DDR4 2400MHz, min. 8GB Pevný disk : min. 500GB, 7200rpm Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 2.0, 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Provedení skříňné WFF (mini PC) Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS 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 Záruka Next Business 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.	3	Dell OptiPlex 3050 Dell P2419H	CPU Intel Core i5-7500T, průměrný výkon 7042 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: DDR4 2400MHz, 8GB Pevný disk: 500GB, 7200rpm Rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 2.0, 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Provedení skříňné MFF (mini PC) Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS 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 Záruka Next Business 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.	16 989,00 Kč	50 967,00 Kč	55 000,00 Kč						
10	Bezdrátová klávesnice a myš	Bezdrátová Bluetooth klávesnice se standardní sadou kláves, česká lokalizace, Membránové provedení kláves s tichým chodem, polstrovaná opěrka zápěstí, ovládání multimédií, klávesy pro přepínání mezi min. 3 spárovanými zařízeními, LED indikace výměny baterie Bezdrátová myš s optickým snímačem, min. 2x boční tlačítko + kolečko s funkcí rychlého scrollování, ergonomicky tvarovaná myš s pryžovým povrchem, funkce DuoLink Unifying nano USB 2.0 přijímač společný pro obě zařízení, dosah min. 10 m Klávesnice i myš s bateriovým napájením, výdrž klávesnice min. 36 měsíců, myš min. 24 měsíců	6	Logitech MK850 CZ	Bezdrátová Bluetooth klávesnice se standardní sadou kláves, česká lokalizace, Membránové provedení kláves s tichým chodem, polstrovaná opěrka zápěstí, ovládání multimédií, klávesy pro přepínání mezi 3 spárovanými zařízeními, LED indikace výměny baterie Bezdrátová myš s optickým snímačem, min. 2x boční tlačítko + kolečko s funkcí rychlého scrollování, ergonomicky tvarovaná myš s pryžovým povrchem, funkce DuoLink Unifying nano USB 2.0 přijímač společný pro obě zařízení, dosah. 10 m Klávesnice i myš s bateriovým napájením, výdrž klávesnice 36 měsíců, myš 24 měsíců	2 421,00 Kč	14 526,00 Kč	15 000,00 Kč						
11	Externí disk	Externí disk USB Kapacita: min. 1TB Rozhraní : USB 3.0 Formát: 2,5" Napájení z USB portu Kabel USB	3	Ext. HDD 2,5" Maxtor M3 Portable	Externí disk USB Kapacita:1TB Rozhraní : USB 3.0 Formát: 2,5" Napájení z USB portu Kabel USB	1 162,00 Kč	3 486,00 Kč	4 500,00 Kč						
12	SD karta	Paměťová karta SDXC Kapacita min. 64GB, Speed Class 10, U3, V30, UHS-I Rychlost čtení/zápis min. 95/90 MB/s Voděodolná, teplotně odolná	3	SanDisk Extreme Pro SDXC 64GB	Paměťová karta SDXC Kapacita 64GB, Speed Class 10, U3, V30, UHS-I Rychlost čtení/zápis 95/90 MB/s Voděodolná, teplotně odolná	693,00 Kč	2 079,00 Kč	3 222,00 Kč						
13	SD karta	Paměťová karta SDXC vhodná pro nahrávání 4K videa Kapacita min. 64GB, Speed Class 10, U3, V30, UHS-I Rychlost čtení/zápis min. 95/90 MB/s Voděodolná, teplotně odolná	1	SanDisk Extreme Pro SDXC 64GB	Paměťová karta SDXC vhodná pro nahrávání 4K videa Kapacita 64GB, Speed Class 10, U3, V30, UHS-I Rychlost čtení/zápis 95/90 MB/s Voděodolná, teplotně odolná	693,00 Kč	693,00 Kč	1 074,00 Kč						
14	Grafická pracovní stanice	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 14500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná profesionální, PCIe x16 3.0, min. 11GB GDDR5X, min. 14000 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark, nejvyšší rozlišení min. 7680 x 4320, podpora DirectX min. 12.1, podpora OpenGL min. 4.5, VTR ready, podpora zapojení více karet Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 16GB (2x8GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, min. 512GB, min. Class 20 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet Provedení skříňné: tower s ISV certifikací pro 3D grafické SW aplikace (Autodesk, Adobe, Solidworks) Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x DisplayPort, 8x USB 3.1 Gen 1 (min. 2x v přední části), 2x USB 3.1 Type C, 1x Gigabit Ethernet RJ-45, 1x serial port Sloty PCIe: min. 3x PCIe x16, min. 1x PCIe x16 (wiredx1) Počet interních pozic pro HDD: min. 4x 3,5" nebo 4x 2,5", podpora RAID 0/1/5/10 Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0, 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	1	Dell Precision 5820 Tower	CPU Intel Core i7-7800X, průměrný výkon 14 253 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná profesionální, PCIe x16 3.0, 11GB GDDR5X, 14 109 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark, nejvyšší rozlišení 7680 x 4320, podpora DirectX 12.1, podpora OpenGL 4.5, VTR ready, podpora zapojení více karet Operační paměť: DDR4 2666MHz, 16GB (2x8GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, 512GB, min. Class 20 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet Provedení skříňné: tower s ISV certifikací pro 3D grafické SW aplikace (Autodesk, Adobe, Solidworks) Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x DisplayPort, 8x USB 3.1 Gen 1 (min. 2x v přední části), 2x USB 3.1 Type C, 1x Gigabit Ethernet RJ-45, 1x serial port Sloty PCIe: min. 3x PCIe x16, min. 1x PCIe x16 (wiredx1) Počet interních pozic pro HDD: min. 4x 3,5" nebo 4x 2,5", podpora RAID 0/1/5/10 Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0, 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 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	52 890,00 Kč	52 890,00 Kč	52 892,00 Kč						

		Včetně SW pro optimalizaci výkonu s možností automatického nastavení pro jednotlivé grafické aplikace 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.			Včetně SW pro optimalizaci výkonu s možností automatického nastavení pro jednotlivé grafické aplikace 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.												
15	Skener stolní	Stolní průtahový skener s ADF podavačem, formát min. A4 Rozlišení min. 600 x 600 DPI, barevná hloubka min. 24 bit Duplexní skenování, rychlost skenování min. 60 stran/min. Rozhraní USB 2.0 Včetně software	1	Canon imageFORMULA DR-M160 II	Stolní průtahový skener s ADF podavačem, formát min. A4 Rozlišení 600 x 600 DPI, barevná hloubka 24 bit Duplexní skenování, rychlost skenování 60 stran / min. Rozhraní USB 2.0 Včetně software	19 090,00 Kč	19 090,00 Kč	19 090,00 Kč									
16	WiFi router	Bezdrátový router WiFi 802.11a/b/g/n/ac Přenosová rychlost min. 1200 Mbit/s, DualBand Min. 4x GLAN, 1x GWAN, min. 3x odnímatelná všesměrová anténa min. 3dBi Min. 1x USB port pro 3G/4G modem min. 300 Mbps, min. 1x USB 3.0 Podpora mobilních aplikací pro vzdálené ovládání, SMS ovládání a notifikace	1	Dovado Pro AC LTE/3G	Bezdrátový router WiFi 802.11a/b/g/n/ac Přenosová rychlost min. 1200 Mbit/s, DualBand 4x GLAN, 1x GWAN, 3x odnímatelná všesměrová anténa min. 3dBi 1x USB port pro 3G/4G modem 300 Mbps, 1x USB 3.0 Podpora mobilních aplikací pro vzdálené ovládání, SMS ovládání a notifikace	3 380,00 Kč	3 380,00 Kč	3 388,00 Kč									
17	Prezentér	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah min. 30m Laserové ukazovátko, LCD displej s časovačem, indikátorem stavu baterie a úrovně signálu, vibrační upozornění USB přijímač Plug-and-play	10	Logitech Wireless Presenter R700	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah 30m Laserové ukazovátko, LCD displej s časovačem, indikátorem stavu baterie a úrovně signálu, vibrační upozornění USB přijímač Plug-and-play	1 537,00 Kč	15 370,00 Kč	18 180,00 Kč									
18	Čtečka elektronických knih	Elektronická čtečka knih s podsvíceným dotykovým displejem Displej min. 6" podsvícený E-ink, rozlišení min. 1448 x 1072 Slot pro SDHC/microSDHC kartu Minimální požadavky na rozhraní: USB/microUSB, výstup na sluchátka Podporované formáty min.: PDF, MOBI, EPUB, DOC, FB2, DOCX, PRC, TXT, RTF Další vlastnosti a funkce: přehrávání hudby, slovník, prohlížení obrázků, červené nebo černé provedení	5	PocketBook 632 Touch HD 3 Metallic Gray	Elektronická čtečka knih s podsvíceným dotykovým displejem Displej 6" podsvícený E-ink, rozlišení 1448 x 1072 Slot pro SDHC/microSDHC kartu Rozhraní: USB/microUSB, výstup na sluchátka Podporované formáty min.: PDF, MOBI, EPUB, DOC, FB2, DOCX, PRC, TXT, RTF Další vlastnosti a funkce: přehrávání hudby, slovník, prohlížení obrázků,	3 305,00 Kč	16 525,00 Kč	16 525,00 Kč									
19	Grafický tablet	Grafický tablet ovládaný perem i dotykem Aktivní plocha min. 310 x 215 mm, rozlišení min. 5080lpi Bezdrátové bezdrátové dotykové pero s , min. 8100 úrovní přitlaku, rozpoznání náklonu, min. 10x výměnný hrot, stojánek na pero Podpora multitdotykových gest včetně tvorby vlastních Multifunkční kruhový ovladač, konfigurovatelná tlačítka rychlé volby Rozhraní USB a Bluetooth Včetně USB kabelu a bezdrátového modulu, pouzdro na tablet	13	Wacom Intuos Pro L tablet	Grafický tablet ovládaný perem i dotykem Aktivní plocha 311 x 216 mm, rozlišení 5080lpi Bezdrátové bezdrátové dotykové pero s , 8192 úrovní přitlaku, rozpoznání náklonu, 10x výměnný hrot, stojánek na pero Podpora multitdotykových gest včetně tvorby vlastních Multifunkční kruhový ovladač, konfigurovatelná tlačítka rychlé volby Rozhraní USB a Bluetooth Včetně USB kabelu a bezdrátového modulu, pouzdro na tablet	11 952,00 Kč	155 376,00 Kč	156 195,00 Kč									
20	Paměť RAM pro PC	Paměť DIMM DDR4 8GB (1x8GB) 2400 MHz, Non-ECC, unbuffered Kompatibilní s pracovní stanicí Dell Precision MiniTower 3620	34	Dell 8GB DDR4	Paměť DIMM DDR4 8GB (1x8GB) 2400 MHz, Non-ECC, unbuffered Kompatibilní s pracovní stanicí Dell Precision MiniTower 3620	3 425,00 Kč	116 450,00 Kč	116 450,00 Kč									

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	501 181,00 Kč
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	487 834,00 Kč