

Opis predmetu zákazky a Spôsob určenia ceny - cenník

P.č.	Položka	Minimálne technické špecifikácie, parametre, funkcionality	Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť, minimálne rovnaké alebo vyššie parametre a hodnoty	Počet ks	Cena v € bez DPH za 1 ks	Cena v € bez DPH spolu
1.	Stojan na TV Typ 1.	Určenie: Veľkosť televízora Konštrukcia Max. Nosnosť VESA prichytenie Farba:	Voľne stojací, pojazdný 40"-70" fixná 65 kg plne kompatibilné s Monitor Typ 1. čierna, alebo čierna v kombinácii s hliníkom	1		
2.	Sluchadlá Typ 1.	Výhotovenie Typ pripojenia Frekvencia slúchadiel Konštrukcia mikrofónu	Na uši, konštrukcia Uzatvorená, cez hlavu ,mikrofón USB Type-A, Dĺžka privodného kábla min. 1.2 m, Vedenie kábla Jednostranné (do jednej mušle), Odnímateľný kábel: nie od 20 Hz Frekvencia do 20 000 Hz, alebo lepšia, Citlivosť min. 93 dB/mW, Impedancia 32 Ohm Sklápacia, Frekvencia od 100 Hz Frekvencia do 10 000 Hz, alebo lepšia	2		
3.	Sluchadla Typ 2.	Výhotovenie Typ pripojenia Frekvencia slúchadiel Konštrukcia mikrofónu	Na uši, cez hlavu, Mikrofón: áno 3,5 mm Jack Dĺžka privodného kábla 2 m, Vedenie kábla: Jednostranné (do jednej mušle), Odnímateľný kábel: nie od 42 Hz Frekvencia do 17 000 Hz Citlivosť 95 dB/mW, Impedancia 32 Ohm Sklápacia, Frekvencia od 90 – 15 000 Hz, alebo lepšia	3		
4.	PC Typ 1.	Procesor : Pamäť : Pevný disk : Grafický adaptér : Zvukový adaptér : Sietový adaptér : Vstupno-výstupné porty: Obrazovka: Operačný systém: Príslušenstvo: Ovládače: Rozmery Výhotovene: Záruka	s výkonom min. 9000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 4 jadrá, min. 8GB, min. DDR4 2400 MHz, rozšíriteľná na 32GB, min. 2 pamäťové sloty, 1 voľný min. 256GB SSD integrovaný, so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI + DisplayPort, podpora zobrazovania na min. 2 monitoroch súčasne integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port integrovaný s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, WLAN minimálne verzia ac + BT minimálne verzia 4.2 min. 4X USB, min.1x USB-C Min.23.8" LCD IPS s matným povrchom, rozlíšenie Full HD, integrovaná webkamera s možnosťou mechanického zasunutia do rámu Predinštalovaný Microsoft Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora driverov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, sťahateľných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office Sada bezdrôtová externá klávesnica so slovenskými klávesmi a bezdrôtová optická myš sťahateľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia Šírka max. 550mm, Výška max. 480mm, Hĺbka max. 200 mm, Hmotnosť max. 8Kg All in One Minimálne 3 roky	1		
5.	PC Typ 2.	Procesor : Pamäť : Pevný disk : Optická mechanika: Grafický adaptér : Zvukový adaptér : Sietový adaptér : Vstupno-výstupné porty: Operačný systém: Príslušenstvo: Ovládače: Rozmery Výhotovene: Záruka Farba	s výkonom min. 7500 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 4 jadrá, min. 8GB, min. DDR4 2400 MHz, rozšíriteľná na 32GB, min. 2 pamäťové sloty, 1 voľný min. 256GB SSD nie integrovaný, so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI + DisplayPort, podpora zobrazovania na min. 2 monitoroch súčasne integrovaný zvukový adaptér, audio vstup a výstup alebo kombinovaný port integrovaný s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, WLAN minimálne verzia ac + BT minimálne verzia 4.2 min. 4X USB , min.1x USB-C Predinštalovaný Microsoft Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora driverov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, sťahateľných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office Sada externá klávesnica so slovenskými klávesmi a optická myš sťahateľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia Šírka max. 200 mm Výška max. 50 mm Hĺbka max. 200 mm Hmotnosť max. 2 kg mini PC Minimálne 3 roky Čierna	1		
6.	Monitor Typ 1.	Uhlopriečka a rozlíšenie Obrazovka Pripojenie VESA prichytenie Farba Spotreba Rozmery a hmotnosť Záruka	Uhlopriečka 55" max (141 cm) Typ rozlíšenia 4K Ultra HD Rozlíšenie 3840 x 2160 px Displej VA, Obnovovacia frekvencia 60 Hz, Odozva 8 ms, Jas 350 cd/m2, Farebná hĺbka 10 bit, Kontrast 4000:1, Pomer strán 16:9, Konštrukcia rovná min. 1x DisplayPort 1.2, min. 1x HDMI 2.0, min. 1x VGA, min. 1x RJ-45 (LAN), slúchadlový výstup, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 400x400mm Čierna Typická spotreba 120 W, Stand-by spotreba (pohotovostná) 0,5 W, Maximálna spotreba 200 W Šírka max.125cm, Výška max. 75cm, Hĺbka max. 7cm, Hmotnosť max. 21kg Minimálne 3 roky	1		
7.	Web Kamera Typ. 1	Rozlíšenie Vlastnosti Rozmery a hmotnosť Podporované OS	Full HD 1920x1080 px, min. 30fps pri 720p Automatické ostrenie (autofocus), Vstavaný mikrofón, prípevnenie k monitoru, pripojenie min. USB2.0 Šírka max. 15cm, Výška max. 20 cm, Hĺbka max.10cm Hmotnosť max. 300g Podporovaný operačný systém Microsoft Windows 10, Mac OS	2		

Zoznam tovaru

8.	Videokonferenčný systém Typ. 1	Kamera: Rozmery: Rozlíšenie: Otáčanie: Naklápanie: Zoom: Zorné pole: Funkcie: Stolný mikrofón: Rozmery: Dosah snímania zvuku: Frekvenčný rozsah: Citlivosť: Odporúčaný počet účastníkov: Vlastnosti: Reproduktor: Rozmery: Hlasitosť reproduktora: Citlivosť: Vlastnosti: Stolový rozbočovač: Rozmery: Rozhrania: Obrazový rozbočovač: Rozmery: Rozhrania: Podporované operačné systémy:	max. 190 × 160 × 160 mm 4K, 1 440p, 1 080p, 900p, 720p a SD pri 30 fps, 1 080p, 720p pri 30 fps a 60 fps min. ± 90° min. + 50°/-90° Min. 15× HD zoom Min. 90° autofocus, Systém na zaistenie súkromia sklopením alebo zakrytím objektívu kamery max. 30 × 110 × 110 mm min. 4,5 m priemer spodný rozsah max. 90Hz ,horný rozsah min. 15 kHz min. > -26 dB +/- 1 dB pri 1 Pa min. 12 Min. 4 všesmerové mikrofóny tvoriace aspoň osem akustických lúčov, Retazové zapojenie aspoň 7 stolových mikrofónov, Min 2,8 m pripojený kábel, Tlačidlo stlmenia s indikátorom LED, Systém potlačenia okolitého šumu, Systém detekcie hlasovej aktivity, Systém potlačenia ozveny, Bezpečnostný otvor Kensington, Indikátor LED stlmenia/zrušenia stlmenia zvuku, Standardný závit statívu max. 110 × 460 × 90 mm min. 93 dB SPL pri 1 W, 100 dB SPL pri 7,5 W, vždy s +/- 2 dB na 1/2 metra min. 94 +/- 2 dB SPL na 1/2 metra Pripojenie pomocou kábla miniXLR na pripojenie obrazového rozbočovača ku konektoru signálu a napájania, Aktívna detekcia reproduktora: analýza zvuku zo stolových mikrofónov max. 50 × 180 × 150 mm 12-kolíkový konektor pre stolný mikrofón, Prípojka HDMI typu A k obrazovému rozbočovaču (x2), USB typu C, USB typu A (vyhradené pre budúce funkcie), USB typu B (pripojenie k počítaču v rokovacej sále), RJ45 (vyhradené pre budúce funkcie), Vstup napájania max. 50 × 220 × 190 mm Min. 2x HDMI typu A (pripojenie k obrazovke), Min. 1x USB C (pripojenie ku kamere), Min. 1x USB typu B (pripojenie k počítaču v rokovacej sále), Min. 1x RJ45 (pripojenie k stolnému rozbočovaču), Min. 2x MiniXLR, Napájanie pre min. 2 reproduktory, Vstup napájania Min. Windows 7, Windows 8.1 alebo Windows 10, Min. MacOS 10.10 alebo vyšší	1		
9.	Notebook Typ. 1	Procesor : Pamäť : Pevný disk : Grafický adaptér : Zvukový adaptér : Sietový adaptér : Vstupné zariadenia : Vstupno-výstupné porty: Obrazovka: Bezpečnosť: Batéria: Rozmery a váha Operačný systém: Príslušenstvo: Ovládače: Záruka	s výkonom min. 6400 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 4 jadrá min. 8GB, min. LPDDR3 2133 MHz min. 256GB SSD NVMe PCIe integrovaný so zdieľanou pamäťou s výstupom USB-C, podpora zobrazovania na min. 2 monitoroch súčasne integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port WLAN minimálne verzia ac + BT 5.0 podsvietená klávesnica so slovenským popisom, čítačka odtlačkov prstov min. 1x USB 3 generácia typu C s technológiou Power Delivery a DisplayPort, min. 1x USB Thunderbolt 3 (typu C), čítačka mikro SD Max.13,4" LCD LED s antireflexným povrchom, rozlíšenie Full HD, IPS, integrovaná webkamera TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu výdrž na jedno nabitie min. 11 hod v zapnutom stave, zdroj min. 45W Šírka max. 310 mm Výška max. 15 mm Hĺbka max. 210 mm Hmotnosť max. 1.4kg Predinštalovaný Microsoft Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora driverov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office napájací adaptér stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia Minimálne 3 roky	5		
10.	Notebook Typ. 2.	Procesor : Pamäť : Pevný disk : Grafický adaptér : Zvukový adaptér : Sietový adaptér : Vstupné zariadenia : Vstupno-výstupné porty: Obrazovka: Bezpečnosť: Batéria: Rozmery a váha Operačný systém: Príslušenstvo: Ovládače: Záruka	s výkonom min. 8100 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 4 jadrá min. 8GB, min. DDR4 2666 MHz, rozšíriteľná na 32GB, min. 2 pamäťové sloty, 1 voľný Min. 256 GB SSD NVMe PCIe integrovaný so zdieľanou pamäťou s výstupom USB-C, podpora zobrazovania na min. 2 monitoroch súčasne integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port WLAN minimálne verzia ac + BT 5.0 podsvietená klávesnica so slovenským popisom, čítačka odtlačkov prstov min. 1x USB 3 generácia typu C s technológiou Power Delivery a DisplayPort, min. 1x USB Thunderbolt 3 (typu C), čítačka SD Max.15,6" LCD LED s antireflexným povrchom, rozlíšenie Full HD, IPS, integrovaná webkamera TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu výdrž na jedno nabitie min. 8 hod v zapnutom stave, zdroj min. 130W Šírka max. 360 mm Výška max. 20 mm Hĺbka max. 240 mm Hmotnosť max. 2 kg Predinštalovaný Microsoft Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora driverov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office napájací adaptér stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia Minimálne 3 roky	5		

Zoznam tovaru

11.	Notebook Typ. 3.	<p>Procesor :</p> <p>Pamäť :</p> <p>Pevný disk :</p> <p>Grafický adaptér :</p> <p>Zvukový adaptér :</p> <p>Sietový adaptér :</p> <p>Vstupné zariadenia :</p> <p>Vstupno-výstupné porty:</p> <p>Obrazovka:</p> <p>Bezpečnosť:</p> <p>Batéria:</p> <p>Rozmery a váha</p> <p>Operačný systém:</p> <p>Príslušenstvo:</p> <p>Ovládače:</p> <p>Záruka</p>	<p>s výkonom min. 6200 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 4 jadrá</p> <p>min. 8GB, min. DDR4 24000 MHz, rozšíriteľná na min 16GB, min. 2 pamätové sloty, 1 voľný</p> <p>min. 256GB SSD NVMe PCIe</p> <p>integrovany so zdieľanou pamäťou s výstupom HDMI alebo HDMI / DisplayPort over USB Type-C,</p> <p>integrovany zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovany duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port</p> <p>WLAN minimálne verzia ac + BT minimálne verzia 4.2</p> <p>podsvietená klávesnica so slovenským popisom, čítačka odtlačkov prstov</p> <p>min. 1X USB, min. 1X with PowerShare , min.1x USB-C DisplayPort/Power Delivery</p> <p>Max.13.3" LCD LED s antireflexným povrchom, rozlíšenie Full HD, IPS, integrovaná webkamera</p> <p>TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu</p> <p>min. 50Wh</p> <p>Šírka max. 310 mm Výška max. 20 mm Hĺbka max. 230 mm Hmotnosť max. 1.4kg</p> <p>Predinštalovaný Microsoft Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou.</p> <p>Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora driverov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office</p> <p>napájací adaptér, max. 65W</p> <p>stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia</p> <p>Minimálne 3 roky</p>	30		
12.	Dock pre notebook, Typ 1,	<p>Funkcie</p> <p>Konektory</p> <p>Napájací adaptér</p>	<p>Podpora viacerých monitorov, Napájanie a dobíjanie notebooku, plná kompatibilita s položkou Notebook Typ. 3</p> <p>min. 2x DisplayPort, min. 1X HDMI, min. 1x USB 3.0, min. 1x USB-C, min. 1x Audio výstup, min. 1x Kombinovaný Audio vstup, min. 1x RJ-45</p> <p>Výkon napájacieho adaptéra min. 65 W</p>	30		
13.	Dock pre notebook, Typ. 2.	<p>Funkcie</p> <p>Konektory</p> <p>Napájací adaptér</p> <p>Farba</p>	<p>Podpora viacerých monitorov, Napájanie a dobíjanie notebooku, plná kompatibilita s položkou Notebook Typ. 1</p> <p>min. 2x DisplayPort, min. 1X HDMI, min. 1x USB 3.0, min. 1x USB-C, min. 1x Audio výstup, min. 1x Kombinovaný Audio vstup, min. 1x RJ-45</p> <p>Výkon napájacieho adaptéra min. 120 W</p> <p>Čierna</p>	5		
14.	Dock pre notebook, Typ. 3.	<p>Funkcie</p> <p>Konektory</p> <p>Napájací adaptér</p> <p>Farba</p>	<p>Podpora viacerých monitorov, Napájanie a dobíjanie notebooku, plná kompatibilita s položkou Notebook Typ. 2</p> <p>min. 2x DisplayPort, min. 1X HDMI, min. 1x USB 3.0, min. 1x USB-C, min. 1x Audio výstup, min. 1x Kombinovaný Audio vstup, min. 1x RJ-45</p> <p>Výkon napájacieho adaptéra min. 120 W</p> <p>Čierna</p>	5		
15.	Monitor Typ 2.	<p>Uhlopriečka a rozlíšenie</p> <p>Obrazovka</p> <p>Pripojenie</p> <p>Vlastnosti a funkcie</p> <p>Farba</p> <p>Spotreba</p> <p>Rozmery a hmotnosť</p> <p>Záruka</p>	<p>24"</p> <p>Displej IPS, Obnovovacia frekvencia min. 60 Hz, Odozva max. 5 ms, Jas min. 250 cd/m², Kontrast min. 1000:1, Povrch displeja matný, Konštrukcia rovná</p> <p>Typ pripojenia min. 1x DisplayPort (DisplayPort 1.2), min. 1x HDMI 1.4, slúchadlový výstup, min. 1x vstup USB, min. 2X USB výstup</p> <p>Adobe RGB min. 75 %, Reproduktory, Nastaviteľná výška, Pivot, Flicker-free, Filter modrého svetla, VESA prichytenie 100x100 mm</p> <p>Čierna</p> <p>Trieda energetickej účinnosti A, Max. Typická spotreba 17 W, Stand-by spotreba (pohotovostná) max 0.5W, Maximálna spotreba 20W</p> <p>Šírka max. 55 cm, Výška max. 52 cm, Hĺbka max. 21 cm, Hmotnosť max. 5 kg</p> <p>Predĺžená záruka na min.3 roky</p>	20		
16.	SSD Disk Typ 1.	<p>Typ úložiska</p> <p>Formát</p> <p>Kapacita</p> <p>Vlastnosti</p> <p>Veľkosť článku/bunky</p> <p>Životnosť disku</p>	<p>SSD</p> <p>M.2</p> <p>Min. 250GB</p> <p>Rozhranie: interné M.2 (PCIe 3.0), Rýchlosť náhodného čítania 250 000 IOPS, Rýchlosť náhodného zápisu min. 500 000 IOPS, Rýchlosť čítania min. 3200 MB/s Rýchlosť zápisu 2 000 MB/s, Vyrovnávací pamäť min. 512 MB, Funkcia TRIM MLC (Multi-Level Cell)</p> <p>min. 150 TBW</p>	20		
17.	SSD Disk Typ 2.	<p>Typ úložiska</p> <p>Formát</p> <p>Rozhranie</p> <p>Kapacita</p> <p>Vlastnosti</p> <p>Rozmery</p> <p>Životnosť disku</p>	<p>SSD</p> <p>2,5"</p> <p>SATAIII</p> <p>Min. 240GB</p> <p>Rozhranie: interné SATA III Rýchlosť čítania min. 500 MB/s, Rýchlosť zápisu min. 450 MB/s, Funkcia TRIM</p> <p>Šírka max. 80 mm, Výška max. 22 mm, Hĺbka max. 2,38 mm</p> <p>min. 80 TBW</p>	20		
18.	Kabel Typ 1.	<p>Typ</p> <p>Typ a počet konektorov</p> <p>Vlastnosti</p> <p>Dĺžka</p>	<p>Kábel s technológiou Thunderbolt 3</p> <p>2x USB-C Standard, MALE</p> <p>Min. 20 Gb/s, PD 20 V/5 A</p> <p>2 m</p>	1		
19.	Pamäť RAM DDR4 Typ.1	<p>Určenie a typ</p> <p>Kapacita</p> <p>Počet modulov v balení</p> <p>Vlastnosti</p>	<p>Pre notebooky, Vyhotovenie SO-DIMM Typ pamäte DDR4 Modul pamäte PC4-19200</p> <p>8GB</p> <p>1</p> <p>Frekvencia pamäte 2 400 MHz Časovanie CL17 Priepustnosť 19 200 MB/s, Napätie 1,2V</p>	4		
20.	Pamäť RAM DDR4 Typ.2	<p>Určenie a typ</p> <p>Kapacita</p> <p>Počet modulov v balení</p> <p>Vlastnosti</p>	<p>Pre počítač, Vyhotovenie DIMM Typ pamäte DDR4 Modul pamäte PC4-19200</p> <p>8GB</p> <p>1</p> <p>Frekvencia pamäte 2 400 MHz Časovanie CL17 Priepustnosť 19 200 MB/s, Napätie 1,2 V</p>	3		
21.	Set Klávesnica a Myš	<p>Pripojenie</p> <p>Určenie a výbava</p> <p>Usporiadanie</p> <p>Farba</p>	<p>drôtová, USB</p> <p>kancelárska,</p> <p>Slovenská, Klávesy Klasické (vysokoprofilové), Enter dvojriadkový úzky, Backspace Široký, Ľavý shift široký, Kurzorové šípky úzke</p> <p>čierna</p>	30		
21.	x	x	Cena spolu	x	190	