

IKT pomôcky

položka	Názov	minimálna špecifikácia	počet	cena kus	cena spolu
2.1.6.	Notebook	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: Notebook min 15,6" +/- 20% fullHD, CPU min: 7500 bodov podľa cpubenchmark.net, min. 8GB RAM, min.1TB HDD + 128GB SSD, VGA min. 2 GB - min 750 bodov podľa videocardbenchmark.net, DVD-RW, USB 3.1 Type-C, USB 3.1 gen 2, kamera, numerická klávesnica. Predinštalovaný operačný systém lokalizovaný do slovenského jazyka.	15	645,00 €	9 675,00 €
2.1.7.	počítač - All In One PC	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: multidotykový 23.8" +/- 20% LED 1920x1080, CPU min: 15000 bodov podľa cpubenchmark.net, min. 8GB RAM, VGA min. 1300 bodov podľa videocardbenchmark.net, min. SSD 256GB, DVD-RW, WIFI 802.11ac, Bluetooth, FullHD webkamera, USB-C, USB 3.1, DisplayPort in/out combo, čítačka kariet, klávesnica a myš, VESA. Predinštalovaný operačný systém lokalizovaný do slovenského jazyka.	1	1 520,00 €	1 520,00 €
2.1.8.	Office	Office Kancelársky balík spoločnosti Microsoft alebo ekvivalent - softvérový balík programov, obsahujúci programy na vykonávanie bežných kancelárskych činností. Obsahuje programy pre tvorbu dokumentov, spracovanie tabuliek, prezentácií a program na spracovanie pošty, organizér a program na správu poznámok, trvalá licencia, najnošia dostupná EDU licencia formou multilicencie.	16	75,00 €	1 200,00 €
2.1.9.	Laserová tlačiareň farebná, multifunkčná, A4	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: laserová farebná, multifunkčná tlačiareň - Tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie a fax, A4, min. 18 str./min. Čiernobiely, min. 25 str./min. farebne +/-20%, 600x2400 dpi +/-20%, utomatický obojstranný podávač dokumentov (DADF), automatická duplexná tlač, LAN, dotykové LCD	1	1 031,40 €	1 031,40 €
2.1.10.	3D tlačiareň	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: - plocha tlače min. 220x220x250mm +/-20%, hrúbka vrstvy 0.1 až 0.4mm +/-20%, tlačový materiál 1.75mm +/-20% PLA, TUP, ABS, rýchlosť tlače 180mm/s +/-20%, možnosť tlače z PC a SD karty, dodávaná ako stavebnica	1	258,90 €	258,90 €
2.1.11.	Dátové úložisko – externý box, 2x 4TB HDD	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: sieťové úložisko NAS, min. 2x pozícia pre disk, 2,5"/3,5" disk, min.4x jadrový procesor, min.1GB ram, 2x USB 3.0, podpora mediálneho servera, min 1x 1 Gbit 2xHDD min 4TB, min. 5400 Rpm, podpora 24/7 prevádzky	1	540,00 €	540,00 €
2.1.12.	Flash disk	Minimálne parametre alebo ekvivalent: USB kľúč, min. 32 GB - max 128GB, USB 3.1, čítanie min. 90 MB/s, zápis min. 20 MB/s	4	12,50 €	50,00 €
2.1.13.	Interaktívna tabuľa, držiak projektora, Projektor s ultrakrátkou projekciou	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: <u>Interaktívna tabuľa</u> Multitouch - Dynamický pohyb s objektami, Technológia: Infra alebo ekvivalent, Vstup: pero, prst Podpora dotyku: jednodotyky, dvojdotyky, Pripojenie: USB, podporovane OS: Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8, Win 10, Rýchlosť kurzora: min 250 bodov/sekundu, Rozlíšenie snímaca : min. 32768 x 32768 +/- 20%, min. odozva: prvý bod 25 ms +/- 20%, písanie 8ms +/- 20%, uhlipriečka min. 200cm max 220cm, min. 3 bezbatériové perá, ukazovátka, guma. Magnetický povrch, Plug and play. Veľkosť aktívnej plochy: min 1660 mm x 1165 mm +/- 20%, softwre na testovanie žiakov. <u>Projektor na krátku projekciu:</u> Technológia zobrazenia 3LCD alebo ekvivalent splnajúci obnovovaciu frekvenciu 50 Hz - 85 H +/- 20% Svietivosť min. 3100 ANSI lumenov, Kontrast min. 15000:1, Natívne rozlíšenie min. 1024 x 768 Životnosť výbojky min. 4500 hodín v klasickom režime, Projekčná vzdialenosť max. 1m - tzv. "short throw", Projekčná veľkosť plátna aspoň 60" v predpísanej projekčnej vzdialenosti Konektory min. HDMI, 2 x D-SUB - HDMI kábel min 10m - napajací kábel min 10m Funkcie aspoň nasledujúce: automatická voľba vstupného signálu, možnosť permanentného zvislého prevrátenia obrazu (pre montáž na strop), diaľkové ovládanie, obraz bez lichobežníkového skreslenia - možnosť korekcie. <u>Držiak na krátku projekciu:</u> Držiak na stenu pre ultra krátku vzdialnosť vhodný k ponúkanému projektoru. Nastaviteľná dĺžka, Sklon, Bočný náklon, Teleskop <u>Inštalácia, kalibrácia a konfigurácia interaktívneho kompletu na mieste.</u>	1	1 699,00 €	1 699,00 €
2.1.2.	Digitálna kamera	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: 4k video + foto snímač 1/2,5", 24x opt. zoom, objektiv so širokým uhlom záberu 25 – 600 mm, svetelnosť objektivu F1,8-F4, dotykový displej, SD/SDHC/SDXC, optická stabilizácia, HDR, časozberné video, elektronický hľadáčik, WiFi	1	950,00 €	950,00 €
2.1.2.	Statív ku kamere	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: - hliníkový 4-sekčný video monopod, min. výška 78cm - max. výška 203cm +/- 20%, hmotnosť do 3kg, max. zaťaženie 4 kg +/- 20%	1	249,00 €	249,00 €
2.1.2.	Digitálny fotoaparát	Minimálne parametre, alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: Rozlíšenie snímača: min. 24Mpx +/- 20% snímač: CMOS - APS-C Hľadáčik: optický minimálne 2 vymeniteľné objektívy s premenlivým ohniskom 18-55mm VR a 70 – 300mm VR alebo ekvivalent Rozlíšenie videa: min. 1080p Full HD; Typ pamäťovej karty: min. 1xSDHC; Rýchlosť sériov.snímania: min 3 sn/s Kapacita batérie: min. 800 mAh Rozhranie: USB, HDMI; Formát min.: makro, jpeg, Raw	1	680,00 €	680,00 €
2.1.2.	Statív k fotoaparátu	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: - hliníkový 3 sekčný fotostatív s trojcestnou pákovou foto hlavou, max. výška 176cm +/- 20%, otočná stredová tyč pre makrofotografiu, hmotnosť do 3kg, max. zaťaženie 4 kg +/- 20%	1	210,00 €	210,00 €
2.1.2.	Stolný mikrofón	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: - USB, Vzorkovacia frekvencia 16-bit/48 kHz +/- 20%, Frekvencia: 20Hz – 20kHz +/- 20%, Impedancia: 16 Ohm +/- 20%, výber štyroch smerových priestorových charakteristík, tri kondenzátorové kapsule, nastavenie citlivosti, tlačidlo utlmenia, ovládanie hlasitosti na 3.5 mm jack, skrutkovací závit na stojan, pre Windows aj IOS	1	195,00 €	195,00 €

MURŠANOV
K. J. Nášnik & Co. s.r.o.

	Slúchadlá s mikrofónom	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: - frekvenčný rozsah 20 Hz až 20 kHz +/- 20%, konektor USB, stereo	31	26,00 €	806,00 €
2.	Reproduktory	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: 2-pásmové, aktívne, 21W +/- 20% na kanál, frekvenčný rozsah 70Hz – 30kHz +/- 20%, zosilňovač triedy A/B, 4-palcové basové reproduktory +/- 20%, 3/4-palcové tweetery +/- 20%, Bluetooth, RCA, jack 3.5mm, výstup na slúchadlá	1	210,00 €	210,00 €
2.1.3.	Vizualizér	Minimálne parametre alebo ekvivalent s vyššími požadovanými parametrami: CMOS senzor alebo ekvivalent min. 8 x digitálny zoom Snímková frekvencia: 30 fps +/- 20% Oblasť záberu: min. 297 x 420 mm +/- 20% Výstupné rozlíšenie: min. 1080p (1920 x 1080) LED osvetlenie	1	290,00 €	290,00 €
Spolu IKT pomôcky s DPH				19 563,40 €	
Spolu IKT pomôcky bez DPH				16 302,83 €	



Datacomp s.r.o.
Molcavská cesta 49
040 11, Košice
IČO: 36 272 466
ČDPH/SK2020062550
+421 55 2 850 850

8