

Pokyny pre predkladateľa cenovej ponuky:
 uchádzač vyplní žltou vyznačené časti

Obchodné meno:
 IČO:

poradové číslo	interné číslo	Názov výdavku - do súťaže	Charakteristika výdavku	Merná jednotka	celkové množstvo	Ponuka uchádzača (uchádzač doplní parametre ponúkaného predmetu zákazky)	Cena za jednotku v Eur bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR s DPH
1	225.	projektor pre fotografický ateliér	<p>Charakteristika dopytu: projektor pre fotografický ateliér Požiadavka: Projekčná sústava : Technológia 3LCD Nativné rozlíšenie: min. 1280 x 800 Pomer strán: 16:9 Svietivosť: min. 3 200 lm Kontrast: 10.000 : 1 Minimálna projekčná vzdialenosť: max. 0,7 m Maximálna projekčná vzdialenosť: max. 8,2 m Rozhranie: min. USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, VGA vstup, HDMI vstup, Kompozitný vstup, Audiovstup, Stereofónny konektor mini-jack, MHL, Near Field Communication (NFC), Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11 b/g/n Reproduktory: 1 W Bezpečnosť: Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, Ochrana pomocou hesla, Zámok pre uzamknutie zariadenia Hladina hluku - Normálny režim: 39 dB (A) - Hospodárny režim: 30 dB (A) Spotreba energie: 295 Watt, 208 Watt (úsporný režim), 0,34 Watt (režim spánku) Obsah dodávky: Prenosné puzdro, VGA kábel, Elektrický kábel, Diaľkové ovládanie vrát. batérií Hmotnosť: 1,8 kg Záručná doba: 5 rokov</p>	ks	1,00	<p>Epson EB-1795F Projekčná sústava : Technológia 3LCD Nativné rozlíšenie: 1920x1080 Pomer strán: 16:9 Svietivosť: 3 200 lm Kontrast: 10.000 : 1 Minimálna projekčná vzdialenosť: 0,7 m Maximálna projekčná vzdialenosť: 8,2 m Rozhranie: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, VGA vstup, HDMI vstup, Kompozitný vstup, Audiovstup, stereofónny konektor mini-jack, MHL, Near Field Communication (NFC), Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11 b/g/n Reproduktory: 1 W Bezpečnosť: Zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, Ochrana pomocou hesla, Zámok pre uzamknutie zariadenia Hladina hluku - Normálny režim: 39 dB (A) - Hospodárny režim: 30 dB (A) Spotreba energie: 295 Watt, 208 Watt (úsporný režim), 0,34 Watt (režim spánku) Obsah dodávky: Prenosné puzdro, VGA kábel, Elektrický kábel, Diaľkové ovládanie vrát. batérií Hmotnosť: 1,8 kg Záručná doba: 5 rokov</p>	1 027,80	1 027,80	1 233,36
2	226.	PC	<p>Charakteristika dopytu: PC Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Procesor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: diskretná s nezdíelanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný) Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVD/Blu-ray optická</p>	ks	10,000	<p>HP Z2 G9 SFF Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Procesor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVD/Blu-ray optická mechanika Bezpečnosť: TPM čip v.2.0, možnosť vypnúť jednotlivé USB porty, možnosť mechanicky zabezpečiť proti odcudzeniu (zámok/lanko)</p>	1 344,50	13 445,00	16 134,00
3	226/A	PC MONITOR	<p>PC MONITOR Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm) Typ rozlíšenia : Full HD a viac Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz Odozva : max. 15 ms Jas : min.350 cd/m2 Farebná hĺbka : min. 10 bit Kontrast : min. 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: max. 26 W</p>	ks	10,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420 Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm) Typ rozlíšenia : Full HD Rozlíšenie : 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : 60 Hz Odozva : 15 ms Jas : 350 cd/m2 Farebná hĺbka : 10 bit Kontrast : 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1 Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokábel: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	4 827,00	5 792,40

4	234.	<p>systém na snímanie pohybu postavy</p>	<p>charakteristika dopytu: systém na snímanie pohybu postavy Program ponúka kompletnú animáciu živých hercov, ktorú je možné exportovať do 3D softvéru. Je prvým nástrojom tohto druhu, ktorý prináša všestrannú technológiu snímania pohybu. Modulárny systém je založený na jednotke IMU (Inertial Measurement Unit) zloženej z 3-osého gyroskopu, 3-osého akcelerometra a 3-osého magnetometra. Sila systému spočíva v algoritmoch, ktoré poskytujú plynulý a skutočný pohyb s minimálnou latenciou. - vytvára prenos pohybu pomocou senzorov do 3D objektov - impresívny a animačný nástroj - charakterové animácie - senzory MEMS - vyrovnávacie rozpoznávanie - bezdrôtový prenos - kĺbové, bezdrôtové obmedzenia postavy Určené pre pokročilú úroveň Mocap a pre dve simultánne postavy (dva obleky). • Softvér AXIS NEURON • Sensory vnímania neurónov: min 30x - max 32x • Náboj: min 1x • Výkon: Nahrávanie na USB 2.0, WIFI alebo zabudovanú kartu Micro-SD • Výstupný výkon: max 60 Hz s 32 neurónmi, 120</p>	ks	1,000	<p>Perception Neuron STUDIO INERTIAL Mini Academic systém na snímanie pohybu postavy Program ponúka kompletnú animáciu živých hercov, ktorú je možné exportovať do 3D softvéru. Je prvým nástrojom tohto druhu, ktorý prináša všestrannú technológiu snímania pohybu. Modulárny systém je založený na jednotke IMU (Inertial Measurement Unit) zloženej z 3-osého gyroskopu, 3-osého akcelerometra a 3-osého magnetometra. Sila systému spočíva v algoritmoch, ktoré poskytujú plynulý a skutočný pohyb s minimálnou latenciou. - vytvára prenos pohybu pomocou senzorov do 3D objektov - impresívny a animačný nástroj - charakterové animácie - senzory MEMS - vyrovnávacie rozpoznávanie - bezdrôtový prenos - kĺbové, bezdrôtové obmedzenia postavy Určené pre pokročilú úroveň Mocap a pre dve simultánne postavy (dva obleky). • Softvér AXIS NEURON • Sensory vnímania neurónov: min 30x - max 32x</p>	21 722,00	21 722,00	26 066,40
5	237.	PC	<p>Charakteristika dopytu: PC Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofon v zadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný) Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ</p>	ks	1,000	<p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor v zadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVDRW optická mechanika</p>	1 344,50	1 344,50	1 613,40
6	237/A	PC monitor	<p>Charakteristika dopytu: PC MONITOR Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm) Typ rozlíšenia : Full HD a viac Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz Odozva : max. 15 ms Jas : min.350 cd/m2 Farebná hĺbka : min. 10 bit Kontrast : min. 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivoť Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm</p>	ks	1,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420 Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm) Typ rozlíšenia : Full HD Rozlíšenie : 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : 60 Hz Odozva : 15 ms Jas : 350 cd/m2 Farebná hĺbka : 10 bit Kontrast : 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1 Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivoť Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	482,70	579,24

7	253.	pc	<p>Charakteristika dopytu: PC</p> <p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou</p> <p>Processor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier,</p> <p>Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné</p> <p>Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D</p> <p>Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor</p> <p>Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón v zadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4</p> <p>Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný)</p> <p>Pevný disk: min. 1000 GB formát M.2 typ</p>	ks	1,000	<p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou</p> <p>Processor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier</p> <p>Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné</p> <p>Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D</p> <p>Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor</p> <p>Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor v zadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4</p> <p>Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk</p> <p>Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe</p> <p>Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVDRW optická mechanika</p>	1 344,50	1 344,50	1 613,40
8	253/A	PC MONITOR	<p>Charakteristika dopytu:</p> <p>PC MONITOR</p> <p>Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD a viac</p> <p>Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz</p> <p>Odozva : max. 15 ms</p> <p>Jas : min.350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : min. 10 bit</p> <p>Kontrast : min. 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)</p> <p>Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: max. 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	ks	1,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420</p> <p>Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD</p> <p>Rozlíšenie : 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : 60 Hz</p> <p>Odozva : 15 ms</p> <p>Jas : 350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : 10 bit</p> <p>Kontrast : 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1</p> <p>Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	482,70	579,24
9	257.	projektor pre animovanú tvorbu	<p>Charakteristika dopytu:</p> <p>projektor pre animovanú tvorbu</p> <p>- Svetivosť: min. 3000 lumenov (norma ANSI)</p> <p>- Kontrastný pomer (typický) 10000:1</p> <p>- Technológia: DLP</p> <p>- Formát zobrazenia: 16:9</p> <p>- Natívne rozlíšenie - 4K UHD (3840 x 2160)</p> <p>- Podporované rozlíšenie: 640 x 480 až 3840 x 2160</p> <p>- Výbava: vstavané reproduktory (1x 5W), Diaľkové ovládanie, HDR</p> <p>- Pripojiteľnosť: min. PC in D-sub (15pin): 1x, HDMI: 2x, Audio vstup (mini jack): 1x, Audio výstup (mini Jack): 1x, USB (typ mini B): 1x (Download), USB (Type A) nabíjanie: 1x</p> <p>- Zoom: 1.1x, Horizontálna frekvencia: 15K - 102KHz, Vertikálna frekvencia: 23Hz - 120Hz</p> <p>- Veľkosť obrazu: 30" ~ 300", Throw Ratio: 1.50 - 1.65 (100" @ 3.32 m)</p> <p>- HDR: áno (HDR10, HLG)</p> <p>- Rozmery -šírka: max. 353 mm, výška: max. 135 mm, hĺbka: max. 272 mm</p>	ks	1,000	<p>BenQ TK800M</p> <p>- Svetivosť: 3000 lumenov (norma ANSI)</p> <p>- Kontrastný pomer (typický) 10000:1</p> <p>- Technológia: DLP</p> <p>- Formát zobrazenia: 16:9</p> <p>- Natívne rozlíšenie - 4K UHD (3840 x 2160)</p> <p>- Podporované rozlíšenie: 640 x 480 až 3840 x 2160</p> <p>- Výbava: vstavané reproduktory (1x 5W), Diaľkové ovládanie, HDR</p> <p>- Pripojiteľnosť: PC in D-sub (15pin): 1x, HDMI: 2x, Audio vstup (mini jack): 1x, Audio výstup (mini Jack): 1x, USB (typ mini B): 1x (Download), USB (Type A) nabíjanie: 1x</p> <p>- Zoom: 1.1x, Horizontálna frekvencia: 15K - 102KHz, Vertikálna frekvencia: 23Hz - 120Hz</p> <p>- Veľkosť obrazu: 30" ~ 300", Throw Ratio: 1.50 - 1.65 (100" @ 3.32 m)</p> <p>- HDR: áno (HDR10, HLG)</p> <p>- Rozmery -šírka: 353 mm, výška: 135 mm, hĺbka: 272 mm</p> <p>- Hmotnosť: 4,2 kg</p> <p>- Výkon lampy: 240W</p> <p>- Životnosť lampy: 4000 hodín, (úsporný režim 10000 h)</p> <p>- Hlučnosť: 33 dB</p> <p>- Záruka: 36 mesiacov</p>	1 055,60	1 055,60	1 266,72

10	264.	pc	<p>Charakteristika dopytu: PC Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vyzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný) Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ SSD</p>	ks	1,000	<p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vyzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVDRW optická mechanika</p>	1 344,50	1 344,50	1 613,40
11	264/A	PC MONITOR	<p>Charakteristika dopytu: PC MONITOR Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm) Typ rozlíšenia : Full HD a viac Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz Odozva : max. 15 ms Jas : min.350 cd/m2 Farebná hĺbka : min. 10 bit Kontrast : min. 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: max. 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	ks	1	<p>EIZO ColorEdge CS2420 Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm) Typ rozlíšenia : Full HD Rozlíšenie : 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : 60 Hz Odozva : 15 ms Jas : 350 cd/m2 Farebná hĺbka : 10 bit Kontrast : 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1 Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	482,70	579,24
12	280.	pc	<p>Charakteristika dopytu: PC Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vyzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný) Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ SSD</p>	ks	10,000	<p>HP Z2 G9 SFF Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vyzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVDRW optická mechanika</p>	1 344,50	13 445,00	16 134,00

13	280/A	PC MONITOR	<p>Charakteristika dopytu: PC MONITOR Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm) Typ rozlíšenia : Full HD a viac Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz Odozva : max. 15 ms Jas : min.350 cd/m2 Farebná hĺbka : min. 10 bit Kontrast : min. 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: max. 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	ks	10,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420 Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm) Typ rozlíšenia : Full HD Rozlíšenie : 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : 60 Hz Odozva : 15 ms Jas : 350 cd/m2 Farebná hĺbka : 10 bit Kontrast : 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1 Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	4 827,00	5 792,40
14	280/B	klávesnica pre strih videa	<p>Charakteristika dopytu: špeciálna klávesnica pre strih videa - profesionálna klávesnica pre strih v programe Adobe Premiere CC - farebné klávesy s popisom klávesových skratiek - podpora OS Windows - konektivita USB - porty: 2x USB 2.0 HUB - podsvietenie klávesnice - farba: čierna</p>	ks	10,000	<p>Adobe Premiere Pro keyboard -USB klávesnica s farebnými klávesami a popisom klávesových skratiek pre urýchlenie práce v programe Adobe Premiere Pro, čierna - podsvietenie - OS Windows, 2x USB 2.0</p>	143,40	1 434,00	1 720,80
15	283.	projektor pre filmový ateliér	<p>Charakteristika dopytu: projektor pre filmový ateliér - projekčná sústava: technológia 3LCD, uzávierka s tekutými kryštálmi RGB - natívne rozlíšenie: min. 3840 x 2160 (4K PRO-UHD) - svetlosť bielej a farieb: min. 2.500 Lúmenov - kontrast: min. 1.000.000 : 1 - základný formát zobrazenia: 16: 9, (16:10) - pomery strán projekcie: 1,35 - 2,84:1 - veľkosť projekcie: 50 "až 300" - najkratšia projekčná vzdialenosť: max. 3,5 m - ohnisková vzdialenosť: približne 22 mm - 46 mm - zaostrenie: motorizované - životnosť lampy: min. 3000 hod. - pripojiteľnosť: USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B, RS-232C, WLAN (voliteľné), vstup VGA, vstup HDMI (2x), Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) - farebné režimy 2D aj 3D: áno - napájanie: štandardné, 240 V, 50 to 60 Hz</p>	ks	1,000	<p>Epson EH-TW9400 - projekčná sústava: technológia 3LCD, uzávierka s tekutými kryštálmi RGB - natívne rozlíšenie: 3840 x 2160 (4K PRO-UHD) - svetlosť bielej a farieb: 2.600 Lúmenov - kontrast: 1.200.000 : 1 - základný formát zobrazenia: 16: 9 - pomery strán projekcie: 1,35 - 2,84:1 - veľkosť projekcie: 50 "až 300" - najkratšia projekčná vzdialenosť: 3 m - ohnisková vzdialenosť: 22,5 mm - 46,7 mm - zaostrenie: motorizované - životnosť lampy: 3500 hod. - pripojiteľnosť: USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B, RS-232C, WLAN (voliteľné), vstup VGA, vstup HDMI (2x), Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) - farebné režimy 2D aj 3D: áno - napájanie: štandardné, 240 V, 50 to 60 Hz - hľadina hlučnosti: 31 db - hmotnosť: 11,2 kg - upevnenie na strop: áno - záruka 24 mesiacov</p>	2 822,00	2 822,00	3 386,40
17	328.	pc	<p>Charakteristika dopytu: PC Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe</p>	ks	2,000	<p>HP Z2 G9 SFF Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe</p>	1 344,50	2 689,00	3 226,80

18	328/A	PC MONITOR	<p>Charakteristika dopytu:</p> <p>PC MONITOR</p> <p>Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD a viac</p> <p>Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz</p> <p>Odozva : max. 15 ms</p> <p>Jas : min.350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : min. 10 bit</p> <p>Kontrast : min. 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)</p> <p>Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: max. 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	ks	2,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420</p> <p>Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD</p> <p>Rozlíšenie : 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : 60 Hz</p> <p>Odozva : 15 ms</p> <p>Jas : 350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : 10 bit</p> <p>Kontrast : 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1</p> <p>Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	965,40	1 158,48
19	330.	skener A3	<p>Charakteristika produktu: skener A3</p> <p>Typ snímača: CCD senzor</p> <p>Formát papiera: A3</p> <p>Šírka skenovanej plochy - min. 297mm</p> <p>Dĺžka skenovanej plochy- min. 420 mm</p> <p>Rýchlosť skenovania: max. 8s/str.</p> <p>Vertikálne optické rozlíšenie - min. 800 dpi</p> <p>Hĺbka farieb: 48-bit</p> <p>OCR: áno</p> <p>Rozhranie: USB 2.0</p> <p>Denný výkon: min. 2500 listov</p> <p>Záruka: min.24 mesiaov</p>	ks	1,000	<p>Plustek OpticPro A320E</p> <p>Typ snímača: CCD senzor</p> <p>Formát papiera: A3</p> <p>Šírka skenovanej plochy - 304.8 mm</p> <p>Dĺžka skenovanej plochy- 431.8 mm</p> <p>Rýchlosť skenovania: 7.8 sec/str.</p> <p>Vertikálne optické rozlíšenie - 800 dpi</p> <p>Hĺbka farieb: 48-bit</p> <p>OCR: áno</p> <p>Rozhranie: USB 2.0</p> <p>Denný výkon: 2500 listov</p> <p>Záruka: 24 mesiaov</p>	533,50	533,50	640,20
20	332.	pc	<p>Charakteristika dopytu: PC</p> <p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou</p> <p>Procesor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné</p> <p>Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D</p> <p>Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor</p> <p>Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4</p> <p>Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný)</p> <p>Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe</p>	ks	1,000	<p>HP Z2 G9 SFF</p> <p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou</p> <p>Procesor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier</p> <p>Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné</p> <p>Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D</p> <p>Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor</p> <p>Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4</p> <p>Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk</p> <p>Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe</p> <p>Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVDRW optická mechanika</p>	1 344,50	1 344,50	1 613,40

21	333.	pc monitor	<p>Charakteristika dopytu:</p> <p>PC MONITOR</p> <p>Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD a viac</p> <p>Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz</p> <p>Odozva : max. 15 ms</p> <p>Jas : min.350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : min. 10 bit</p> <p>Kontrast : min. 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)</p> <p>Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: max. 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	ks	1,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420</p> <p>Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD</p> <p>Rozlíšenie : 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : 60 Hz</p> <p>Odozva : 15 ms</p> <p>Jas : 350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : 10 bit</p> <p>Kontrast : 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1</p> <p>Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	482,70	579,24
22	334.	skener A4	<p>Charakteristika dopytu : skener A4</p> <p>Typ snímača: CIS</p> <p>Šírka skenovanej plochy - min. 210 mm</p> <p>Dĺžka skenovanej plochy- min. 297 mm</p> <p>Rozlíšenie skenera: 4 800 x 4 800 dpi</p> <p>Hĺbka farieb: 48 bit</p> <p>Rozhranie: USB typu C (kompatibilné s USB 3.0 a 2.0)</p>	ks	1,000	<p>skener Canon LIDE 400</p> <p>skener A4</p> <p>Typ snímača: CIS</p> <p>Šírka skenovanej plochy - 216 mm</p> <p>Dĺžka skenovanej plochy- 297 mm</p> <p>Rozlíšenie skenera: 4 800 x 4 800 dpi</p> <p>Hĺbka farieb: 48 bit</p> <p>Rozhranie: USB typu C (kompatibilné s USB 3.0 a 2.0)</p>	83,40	83,40	100,08
23	337.	PC	<p>Charakteristika dopytu: PC</p> <p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou</p> <p>Procesor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné</p> <p>Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB ,podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D</p> <p>Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor</p> <p>Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón</p> <p>vzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4</p> <p>Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný)</p> <p>Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ SSD podľa štandardu PCIe / NVMe</p>	ks	1,000	<p>HP Z2 G9 SFF</p> <p>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou</p> <p>Procesor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier</p> <p>Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné</p> <p>Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D</p> <p>Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor</p> <p>Porty:</p> <p>vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x univerzálny audiodokonektor</p> <p>vzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4</p> <p>Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk</p> <p>Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe</p> <p>Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVD/DRW optická mechanika</p>	1 344,50	1 344,50	1 613,40
24	338.	pc monitor	<p>Charakteristika dopytu:</p> <p>PC MONITOR</p> <p>Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD a viac</p> <p>Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz</p> <p>Odozva : max. 15 ms</p> <p>Jas : min.350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : min. 10 bit</p> <p>Kontrast : min. 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)</p> <p>Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: max. 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	ks	1,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420</p> <p>Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD</p> <p>Rozlíšenie : 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : 60 Hz</p> <p>Odozva : 15 ms</p> <p>Jas : 350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : 10 bit</p> <p>Kontrast : 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1</p> <p>Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	482,70	579,24

25	339.	Scanner A4	<p><i>Charakteristika dopytu : skener A4</i> <i>Typ snímača: CIS</i> <i>Šírka skenovanej plochy - min. 210 mm</i> <i>Dĺžka skenovanej plochy- min. 297 mm</i> <i>Rozlíšenie skenera: 4 800 x 4 800 dpi</i> <i>Hĺbka farieb: 48 bit</i> <i>Rozhranie: USB typu C (kompatibilné s USB 3.0 a 2.0)</i></p>	ks	1,000	<p>skener Canon LIDE 400 skener A4 Typ snímača: CIS Šírka skenovanej plochy - 216 mm Dĺžka skenovanej plochy- 297 mm Rozlíšenie skenera: 4 800 x 4 800 dpi Hĺbka farieb: 48 bit Rozhranie: USB typu C (kompatibilné s USB 3.0 a 2.0)</p>	83,40	83,40	100,08
26	341.	notebook	<p>6 jadrový procesor: áno Procesor: s výkonom min. 12 300 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 6 jadier, základná frekvencia 2.60GHz Displej: min. 15.6" WVA antireflexný Rozlíšenie: 1920 x 1080 RAM: min. 16GB Typ pamäte : DDR4 a viac Model grafickej karty : Grafická karta: nezdieľaná, Typ pamäte: GDDR6 Počet slotov: min. 2 Grafická pamäť: 6GB Frekvencia procesora: 2,6 GHz (2600 Mhz) Typ úložiska: SSD 1000GB a viac numerická klávesnica: áno podsvietená klávesnica: áno webkamera min. 720p (HD) USB 3.2 Gen 1: áno čítačka odtlačkov prstov: áno WiFi, Bluetooth: áno USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0): 1x USB 2.0: 2x HDMI: 1X Čítačka pamäťových kariet: áno Kapacita batérie: 68 Wh Windows 10 Pro (NBD)</p>	ks	4,000	<p>HP Zbook Power G9 Procesor: Intel Core i7-12800H s výkonom 19 052 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 14 jadier Frekvencia procesora: 3,7 GHz Displej: 15.6" IPS antireflexný Rozlíšenie: 1920 x 1080 RAM: 32GB (2 x 16 GB) DDR5-4800 MHz Počet slotov: 2 Grafická karta: nezdieľaná, Typ pamäte: GDDR6 Grafická pamäť: 8GB Typ úložiska: SSD 1000GB numerická klávesnica: áno podsvietená klávesnica: áno webkamera 720p (HD) USB 3.2 Gen 1: áno čítačka odtlačkov prstov: áno WiFi, Bluetooth: áno USB 3.2 Gen 1: 3x HDMI: 1X Čítačka pamäťových kariet: externá USB Kapacita batérie: 83 Wh Windows 10 Pro (NBD)</p>	2 019,00	8 076,00	9 691,20
27	343.	projektor pre kresliareň	<p><i>Charakteristika dopytu: projektor pre kresliareň</i> <i>Dataprojektor s výkonnejšou optikou, ktorá zaručuje ostrejší obraz.</i> <i>Moderný spôsob prepojenia s prehrávačom alebo PC.</i> <i>Technológia: DLP</i> <i>Zdroj svetla: Laser</i> <i>Natívne rozlíšenie min. 1280 x 800</i> <i>Svietivosť: min. 4000 lm</i> <i>Kontrast: min. 300 000:1</i> <i>Minimálna projekčná vzdialenosť: 0,71 m</i> <i>Maximálna projekčná vzdialenosť: 7,63 m</i> <i>Konektivita: min. HDMI, microUSB, VGA , 3,5 mm jack, RJ-45</i> <i>Integrovaný reproduktor 10 W</i> <i>Životnosť lampy: min. 30 000 hod.</i> <i>Umiestnenie: Na strop, Na stôl</i> <i>Diaľkové ovládanie</i></p>	ks	1,000	<p>Optoma ZH403 Technológia: DLP Zdroj svetla: Laser Natívne rozlíšenie 1920x1080 Svietivosť: 4000 lm Kontrast: 300 000:1 Minimálna projekčná vzdialenosť: 0,71 m Maximálna projekčná vzdialenosť: 7,63 m Konektivita: HDMI, microUSB, VGA , 3,5 mm jack, RJ-45 Integrovaný reproduktor 10 W Životnosť lampy: 30 000 hod. Umiestnenie: Na strop, Na stôl Diaľkové ovládanie</p>	1 399,00	1 399,00	1 678,80
28	365.	pc	<p><i>Charakteristika dopytu: PC</i> <i>Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou</i> <i>Procesor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier,</i> <i>Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné</i> <i>Grafická karta: diskretná s nezdieľanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D</i> <i>Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor</i> <i>Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4</i> <i>Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný)</i> <i>Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ</i></p>	ks	2,000	<p>HP Z2 G9 SFF Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Procesor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVDRW optická mechanika</p>	1 344,50	2 689,00	3 226,80

29	366.	pc monitor	<p>Charakteristika dopytu: PC MONITOR Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm) Typ rozlíšenia : Full HD a viac Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz Odozva : max. 15 ms Jas : min.350 cd/m2 Farebná hĺbka : min. 10 bit Kontrast : min. 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: max. 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	ks	2,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420 Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm) Typ rozlíšenia : Full HD Rozlíšenie : 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : 60 Hz Odozva : 15 ms Jas : 350 cd/m2 Farebná hĺbka : 10 bit Kontrast : 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1 Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	965,40	1 158,48
30	368.	skener A3	<p>Charakteristika dopytu: Skener formátu A3 Typ skenera CCD colour and b/w (4 Line Color CCD obrazový sensor) Optické rozlíšenie skeneru: min.600 dpi Vertikálne rozmery skenovacej plochy: min. 430 mm Horizontálny rozmer skenovacej plochy: min. 300 mm Farebná hĺbka: min. 48 bit Externá hĺbka skenovania min. 24 bit Rozhranie: USB 2.0 Denný výkon min. 5000 listov</p>	ks	1,000	<p>Plustek OpticBook A300 Plus Skener formátu A3 Typ skenera CCD colour and b/w (4 Line Color CCD obrazový sensor) Optické rozlíšenie skeneru: 600 dpi Vertikálne rozmery skenovacej plochy: 431.8 mm Horizontálny rozmer skenovacej plochy: 304.8 mm Farebná hĺbka: 48 bit Externá hĺbka skenovania 24 bit Rozhranie: USB 2.0 Denný výkon 5000 listov</p>	1 433,40	1 433,40	1 720,08
32	375.	atramentová tlačiareň farebná	<p>Charakteristika dopytu: Atramentová tlačiareň farebná Kompaktná tlačiareň formátu A3+ s minimálne 6 zásobníkmi (farby: čierna, azúrová, svetlá azúrová, žltá, purpurová, svetlá purpurová), ktoré sú súčasťou balenia. Rozlíšenie tlače min. 5.760 x 1.440 Rýchlosť tlače: min. 15 Str./min. Čiernobiela (obyčajný papier), 15 Str./min. farebná (obyčajný papier), 45 sekúnd na fotografiu 10 x 15 cm (lesklý fotografický papier) Formáty podtlače papiera: A3+, A3, A4, A5, A6 Obojstranná tlač: Manuálne Kapacita zásobníka na papier: min. 50 listov Kapacita priehradky na papier: min. 100 listov štandardná tlač, 30 listov fotografický papier Záruka: min. 24 mesiacov</p>	ks	1,000	<p>Epson L1800 Atramentová tlačiareň farebná Kompaktná tlačiareň formátu A3+ so 6 zásobníkmi (farby: čierna, azúrová, svetlá azúrová, žltá, purpurová, svetlá purpurová), ktoré sú súčasťou balenia. Rozlíšenie tlače 5.760 x 1.440 DPI Rýchlosť tlače: 15 Str./min. čiernobiela (obyčajný papier), 15 Str./min. farebná (obyčajný papier), 45 sekúnd na fotografiu 10 x 15 cm (lesklý fotografický papier) Formáty podtlače papiera: A3+, A3, A4, A5, A6 Obojstranná tlač: Manuálne Kapacita zásobníka na papier: 50 listov Kapacita priehradky na papier: 100 listov štandardná tlač, 30 listov fotografický papier Záruka: 24 mesiacov</p>	572,30	572,30	686,76

33	378	pc	<p>Charakteristika dopytu: PC Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný) Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ</p>	ks	10,000	<p>HP Z2 G9 SFF Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVD/RW optická mechanika</p>	1 344,50	13 445,00	16 134,00
34	379	pc monitor	<p>Charakteristika dopytu: PC MONITOR Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm) Typ rozlíšenia : Full HD a viac Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz Odozva : max. 15 ms Jas : min.350 cd/m2 Farebná hĺbka : min. 10 bit Kontrast : min. 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: max. 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	ks	10,000	<p>EIZO ColorEdge CS2420 Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm) Typ rozlíšenia : Full HD Rozlíšenie : 1920 x 1200 px Displej : IPS Obnovovacia frekvencia : 60 Hz Odozva : 15 ms Jas : 350 cd/m2 Farebná hĺbka : 10 bit Kontrast : 1000:1 Povrch displeja antireflexný Konštrukcia rovná Pomer strán: 16:10 Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1 Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington) VESA prichytenie : 100x100 mm Spotreba: 26 W Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB záručná doba: 5 rokov</p>	482,70	4 827,00	5 792,40
35	381.	pc	<p>Charakteristika dopytu: PC Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: s výkonom min. 17 000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 16 MB cache, 8 jadier, Operačná pamäť: min. 32GB, DDR4 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: diskretná s nezdieleanou pamäťou min. 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon min. 4300 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón vzadu: min. 2x USB 2.0, 4x USB 3.2 (2x Gen 1, 2x Gen 2), 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: min. 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 2x M.2 2280 pre SSD disk (1x voľný) Pevný disk: min. 1000 GB, formát M.2, typ</p>	ks	24,000	<p>HP Z2 G9 SFF Operačný systém: Win 10 Pro SK 64bit, predinštalovaný na pevnom disku s platnou licenciou Processor: Intel Core i5-12600K s výkonom 27 457 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 20 MB cache, 10 jadier Operačná pamäť: 32GB (2x16GB), DDR5 4800 MHz, možnosť rozšírenia na 128GB, celkom 4 pamäťové sloty DIMM, z nich 2 voľné Grafická karta: NVIDIA T600 4GB, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne, výkon 6 544 bodov podľa Passmark G3D Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, interný reproduktor Porty: vpredu 1x USB-C 3.2 Gen 2x2, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x univerzálny audiokonektor vzadu: 3x USB 2.0, 5x USB 3.2 Gen 1, 1x zvukový výstup (line out), 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort 1.4 Rozširujúce sloty: 1x PCIe 4.0 x16, 2x PCIe 3.0 x4, 3x M.2 2280 pre SSD disk Pevný disk: 1000 GB, formát M.2, typ SSD, prenos dát podľa štandardov PCIe / NVMe Základná výbava: interná čítačka pamäťových kariet, DVD/RW optická mechanika</p>	1 344,50	32 268,00	38 721,60

36	381/A	pc monitor	<p>Charakteristika dopytu:</p> <p>PC MONITOR</p> <p>Uhlopriečka : min. 24" (60,96 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD a viac</p> <p>Rozlíšenie : min. 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : min. 60 Hz</p> <p>Odozva : max. 15 ms</p> <p>Jas : min.350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : min. 10 bit</p> <p>Kontrast : min. 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : min. DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : min. typ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)</p> <p>Vlastnosti a funkcie : min. nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: max. 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>	24,000	482,70	11 584,80	13 901,76	
37	382.	Skener A3	<p>Charakteristika dopytu :</p> <p>Skener A3</p> <p>Plochý CIS skener</p> <p>Veľkoformátová skenovacia plocha (A3)</p> <p>Rozlíšenie min. 1200x1200dpi</p> <p>Skenovanie do prehľadávateľného PDF súboru</p> <p>Skenovanie veľkých formátov</p> <p>Skenovacia plocha veľkosti A3 pre skenovanie výtvarných diel, fotiek, zápisníkov</p> <p>Svetelný zdroj LED</p> <p>Optické rozlíšenie min. 1200x1200 dpi</p> <p>Režimy skenovania:</p> <p>Farebne min.: vstup 48-bit, výstup 24-bit, Odtiene sivej min.: vstup 16-bit, výstup 8-bit, Čiernobiely: 1-bit</p> <p>Rýchlosť skenovania: min. 8 sec (Color/Grayscale/B&W Mode, 300dpi, A3)</p> <p>Skenovaná plocha (šírka x dĺžka) 297 x 431,8 mm (A3)</p> <p>Denný výkon min. 2500 hárkov</p> <p>Rozhranie min. USB 2.0</p> <p>Rozmery (šírka x hĺbka x výška) 589 x 407 x 68 mm</p> <p>Podporované výkonné operačné systémy</p>	ks	1,000	311,00	311,00	373,20
38	390.	grafická tlačiareň	<p>Charakteristika dopytu :</p> <p>grafická tlačiareň</p> <p>Kompaktná tlačiareň formátu A3+ s minimálne 6 zásobníkmi (farby: čierna, azúrová, svetlá azúrová, žltá, purpurová, svetlá purpurová), súčasťou balenia.</p> <p>Rozlíšenie tlače minimálne 5.760 x 1.440</p> <p>Rýchlosť tlače: 15 Str./min. čiernobiela (obyčajný papier), 15 Str./min. farebná (obyčajný papier), 45 sekúnd na fotografiu 10 x 15 cm (lesklý fotografický papier)</p> <p>Formáty papiera: A3+, A3, A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (Obálka), DL (obálka), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Legal</p> <p>Obojstranná tlač: Manuálne</p> <p>Kapacita zásobníka na papier: minimálne 50 listov</p> <p>Kapacita priehradky na papier: minimálne 100 listov štandardná tlač, 30 listov fotografický papier</p> <p>Kompatibilný už s používaným operačným školským systémom a s položkou pod interným číslom 381.</p>	ks	1,000	572,30	572,30	686,76
			<p>EIZO ColorEdge CS2420</p> <p>Uhlopriečka : 24.1" (61,1 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia : Full HD</p> <p>Rozlíšenie : 1920 x 1200 px</p> <p>Displej : IPS</p> <p>Obnovovacia frekvencia : 60 Hz</p> <p>Odozva : 15 ms</p> <p>Jas : 350 cd/m2</p> <p>Farebná hĺbka : 10 bit</p> <p>Kontrast : 1000:1</p> <p>Povrch displeja antireflexný</p> <p>Konštrukcia rovná</p> <p>Pomer strán: 16:10</p> <p>Pripojenie : DisplayPort, DVI a HDMI 1.4</p> <p>Ďalšie pripojenie : USB 3.1 Gen 1</p> <p>Vlastnosti a funkcie : nastaviteľná výška a Pivot</p> <p>Ostatné funkcie: Slot na bezpečnostný zámok (Kensington)</p> <p>VESA prichytenie : 100x100 mm</p> <p>Spotreba: 26 W</p> <p>Štandardné príslušenstvo: napájací kábel, videokáble: DP, HDMI, USB</p> <p>záručná doba: 5 rokov</p>					
			<p>Plustek OptiSlim 1180</p> <p>Skener A3</p> <p>Plochý CIS skener</p> <p>Veľkoformátová skenovacia plocha (A3)</p> <p>Optické rozlíšenie 1200x1200 DPI</p> <p>Skenovanie do prehľadávateľného PDF súboru</p> <p>Skenovanie veľkých formátov</p> <p>Skenovacia plocha veľkosti A3 pre skenovanie výtvarných diel, fotiek, zápisníkov</p> <p>Svetelný zdroj LED</p> <p>Režimy skenovania:</p> <p>Farebne: vstup 48-bit, výstup 24-bit, Odtiene sivej: vstup 16-bit, výstup 8-bit, Čiernobiely: 1-bit</p> <p>Rýchlosť skenovania: 8 sec (Color/Grayscale/B&W Mode, 300dpi, A3)</p> <p>Skenovaná plocha (šírka x dĺžka) 297 x 431,8 mm (A3)</p> <p>Denný výkon 2500 hárkov</p> <p>Rozhranie USB 2.0</p> <p>Rozmery (šírka x hĺbka x výška) 589 x 407 x 68 mm</p> <p>Podporované výkonné operačné systémy na trhu.</p> <p>Kompatibilný už s používaným operačným školským systémom.</p>					
			<p>Epson L1800</p> <p>Kompaktná tlačiareň formátu A3+ so 6 zásobníkmi (farby: čierna, azúrová, svetlá azúrová, žltá, purpurová, svetlá purpurová), súčasťou balenia.</p> <p>Rozlíšenie tlače minimálne 5.760 x 1.440</p> <p>Rýchlosť tlače: 15 Str./min. čiernobiela (obyčajný papier), 15 Str./min. farebná (obyčajný papier), 45 sekúnd na fotografiu 10 x 15 cm (lesklý fotografický papier)</p> <p>Formáty papiera: A3+, A3, A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (Obálka), DL (obálka), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Legal</p> <p>Obojstranná tlač: Manuálne</p> <p>Kapacita zásobníka na papier: 50 listov</p> <p>Kapacita priehradky na papier: 100 listov</p> <p>štandardná tlač, 30 listov fotografický papier</p> <p>Kompatibilný už s používaným operačným školským systémom a s položkou pod interným číslom 381.</p>					

39	391.	kresliace grafické zariadenie	<p>Charakteristika tabletu: Kresliace grafické zariadenie Uhlopriečka displeja: min. 23.6" (59,94 cm) Rozlíšenie displeja: min. 4K (3840 x 2160) Technológia displeja: IPS Aktívna plocha: min. 522 X 294 mm Pomer strán : 16:9 Kontrastný pomer : min. 1000:1 Rýchlosť odozvy : max. 14 ms Rozlíšenie snímačej vrstvy : min. 5080 lpi Možnosti pripojenia: min. 4x USB 3.0, 1 x USB-C, 1 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort, audio konektor Vstavaný mikrofón : áno Napájanie: cez USB Pero : dotykové pero bez potreby nabíjania Úroveň tlaku pera: 8 192 Rozpoznanie náklonu pera: rozsah až 60 úrovní Nastaviteľnosť stojanu: Integrovaný podstavec s nastaviteľnou úrovňou sklonu 5 – 20° Kompatibilita: Windows 7 a novší, Mac OS 10.11 a novší</p>	ks	14,000	<p>Wacom Cintiq Pro 24 touch kresliace grafické zariadenie UHlopriečka displeja: 23.6" (59,94 cm) Rozlíšenie displeja: 4K (3840 x 2160) Technológia displeja: IPS Aktívna plocha: 522 X 294 mm Pomer strán : 16:9 Kontrastný pomer : 1000:1 Rýchlosť odozvy : 14 ms Rozlíšenie snímačej vrstvy : 5080 lpi Možnosti pripojenia: 4x USB 3.0, 1 x USB-C, 1 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort, audio konektor Vstavaný mikrofón: áno Napájanie: cez USB Pero : dotykové pero bez potreby nabíjania Úroveň tlaku pera: 8 192 Rozpoznanie náklonu pera: rozsah až 60 úrovní Nastaviteľnosť stojanu: Integrovaný podstavec s nastaviteľnou úrovňou sklonu 5 – 20° Kompatibilita: Windows 7 a novší, Mac OS 10.11 a novší Obsah balenia: LCD tablet, pero, Diaľkové ovládanie, stojan na pero s 10 náhradnými hrotmi, držiak pera, napájací adaptér, 1,5m kábel USB-C, 3 m kábel DisplayPort, 3m kábel HDMI 2.0, 3m kábel štandardné USB-A, adaptér DisplayPort na mini DisplayPort Záruka: 36 mesiacov</p>	2 233,60	31 270,40	37 524,48
Spolu								187 509,70 €	225 011,64 €

V Bratislave, dňa 16 -06- 2022

.....
Ing. Jozef Kožár
predseda predstavenstva
Gratex International, a. s.

.....
Ing. Martin Polek
člen predstavenstva
Gratex International, a. s.

GRATEX
INTERNATIONAL
akciová spoločnosť 19
Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava