

Kúpna zmluva

Uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka medzi:

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci : **Stredná umelecká škola**
Sídlo : Slavkovská 19, 060 01 Kežmarok
Zastúpený : Ing. Marta Perignáthová, riaditeľka
IČO : 36 155 667
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
číslo účtu : XXXXXXXXXX
Tel. : 052 4525282
E-mail : suskk@mail.t-com.sk
(ďalej len: „Kupujúci“)

a
Predávajúci : **Petra Vaľová**
Sídlo : Gaštanová 3560 2A, 060 01 Kežmarok
Zastúpený : Petra Vaľová
Bankové spojenie : XXXXXXXXXX
číslo účtu : XXXXXXXXXX
IČO : 40724620
IČ DPH : SK1072914172
DIČ : 1072914172
Tel. : 0903858835
E-mail : valo@sinet.sk
(ďalej len: „Predávajúci“)

Článok II. Predmet zmluvy

- 1) Predmetom zmluvy je dodávka učebných pomôcok na vzdelávanie ďalej len „pomôcok“, pre kupujúceho podľa špecifikácie uvedenej v bode B2 súťažných podkladov, ktoré tvoria pevnú a neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy v rámci zákazky pre projekt: „Moderna a tradícia“.
- 2) Záručný a pozáručný servis predmetných zariadení špecifikovaných v Článku VII tejto Zmluvy.
- 3) Predávajúci sa zaväzuje dodať tento tovar do 30 dní od platnosti a účinnosti zmluvy a služby kupujúcemu a kupujúci sa zaväzuje tovar a služby od predávajúceho prevziať a zaplatiť dohodnutú zmluvnú cenu.

Rozpisu tovaru.

P. č.	Položka	Názov	Počet ks	Cena/ks bez DPH	Cena/ks s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
1.	2.2.1.	stolný počítač	2	527,33	632,80	1 054,66	1 265,60
2.	2.2.2.	počítačová grafická zostava	12	808,33	970,00	9 699,96	11 640,00
3.	2.2.3.	Tablet	3	612,50	735,00	1 837,50	2 205,00
4.	2.2.4.	Aplikačný softvér	12	148,33	178,00	1 779,96	2 136,00
5.	2.2.5.	Antivírusový program	12	33,25	39,90	399,00	478,80
6.	2.2.6.	Aplikačný softvér pre grafikov	12	66,65	79,98	799,80	959,76
7.	2.2.7.	Aplikačný softvér kancelársky	18	66,65	79,98	1 199,70	1 439,64
8.	2.2.8.	Grafický softvér	12	250,00	300,00	3 000,00	3 600,00
9.	2.2.9.	Externý HDD 2 TB	2	116,66	139,99	233,32	279,98
10.	2.2.10.	pracovná stanica/počítačová zostava pre grafiku	12	1 412,50	1 695,00	16 950,00	20 340,00
11.	2.2.11.	Tablet s operčným systémom iOS	3	574,00	688,80	1 722,00	2 066,40
12.	2.2.12.	software do pracovných staníc	12	233,33	280,00	2 799,96	3 360,00
13.	2.2.13.	Multifunkčné zariadenie	1	592,95	711,54	592,95	711,54
14.	2.2.14.	skener	1	277,20	332,64	277,20	332,64
15.	2.2.15.	veľkoformátová tlačiareň	1	1 149,16	1 379,00	1 149,16	1 379,00
16.	2.2.16.	kamera	1	1 233,33	1 480,00	1 233,33	1 480,00
17.	2.2.17.	adaptér	1	99,17	119,00	99,17	119,00
18.	2.2.18.	adaptér	1	140,83	169,00	140,83	169,00

19.	2.2.19.	objektív ku kamere	1	483,33	580,00	483,33	580,00
20.	2.2.20.	objektív ku kamere	1	215,00	258,00	215,00	258,00
21.	2.2.21.	objektív ku kamere	1	240,00	288,00	240,00	288,00
22.	2.2.22.	objektív ku kamere	1	957,50	1 149,00	957,50	1 149,00
23.	2.2.23.	kreatívny objektív ku kamere	1	183,33	220,00	183,33	220,00
24.	2.2.24.	Teleobjektív ku kamere	1	600,00	720,00	600,00	720,00
25.	2.2.25.	Brašňa	1	83,33	100,00	83,33	100,00
26.	2.2.26.	Kamerové svetlo + adaptér	1	257,50	309,00	257,50	309,00
27.	2.2.27.	Kamerový stabilizátor	1	165,83	199,00	165,83	199,00
28.	2.2.28.	Profesionálny kamerový stabilizátor	1	1 375,00	1 650,00	1 375,00	1 650,00
29.	2.2.29.	Videostatív	2	692,50	831,00	1 385,00	1 662,00
30.	2.2.30.	Kamerový žeriav s ramenom	1	665,83	799,00	665,83	799,00
31.	2.2.31.	Kľúčovacie pozadie	1	105,00	126,00	105,00	126,00
32.	2.2.32.	fotoaparát telo	1	833,33	1 000,00	833,33	1 000,00
33.	2.2.33.	Objektív	1	208,33	250,00	208,33	250,00
34.	2.2.34.	Objektív	1	250,00	300,00	250,00	300,00
35.	2.2.37.	UV filter	4	50,00	60,00	200,00	240,00
36.	2.2.38.	infračervený filter	1	54,17	65,00	54,17	65,00
37.	2.2.39.	polarizačný filter	1	124,00	148,80	124,00	148,80
38.	2.2.40.	B+W filter	1	54,17	65,00	54,17	65,00
39.	2.2.41.	Makro filter	1	50,00	60,00	50,00	60,00
40.	2.2.43.	Blesk	2	375,00	450,00	750,00	900,00
41.	2.2.44.	sada farebných filtrov	1	33,33	40,00	33,33	40,00
42.	2.2.45.	Lastolite EzyBox hotshoe 38 x 38cm	1	125,00	150,00	125,00	150,00
43.	2.2.46.	Nabíjačka tužkových batérií	2	20,83	25,00	41,66	50,00
44.	2.2.47.	mobilné fotoštúdio	1	500,00	600,00	500,00	600,00
45.	2.2.48.	Objektív	1	416,67	500,00	416,67	500,00
46.	2.2.49.	diaľkové ovládanie fotoaparátu	4	33,33	40,00	133,32	160,00
47.	2.2.50.	Pamäťová karta	4	33,33	40,00	133,32	160,00
48.	2.2.51.	odpalovák na blesk	2	125,00	150,00	250,00	300,00
49.	2.2.52.	kalibračná sada	2	416,65	499,98	833,30	999,96
50.	2.2.53.	Expozimeter	2	416,65	499,98	833,30	999,96
51.	2.2.54.	PocketWizard	1	66,67	80,00	66,67	80,00
52.	2.2.55.	PocketWizard	1	175,00	210,00	175,00	210,00
53.	2.2.56.	PocketWizard	1	166,67	200,00	166,67	200,00
54.	2.2.57.	PocketWizard Flex	4	208,33	250,00	833,32	1 000,00
55.	2.2.58.	Vinyl pozadie 2,75 x 6m	1	208,33	250,00	208,33	250,00
56.	2.2.59.	Papierové fotopozadie 2,75 x 11m	2	58,33	70,00	116,66	140,00
57.	2.2.60.	dataprojektor prenosný	1	506,85	608,22	506,85	608,22
58.	2.2.61.	Slúchadlá	12	41,65	49,98	499,80	599,76
59.	2.2.69.	projekčné plátno	1	141,50	169,80	141,50	169,80
60.	2.2.70.	DVD prehrávač blu-ray	1	135,00	162,00	135,00	162,00
61.	2.2.71.	LCD televízor	1	369,58	443,50	369,58	443,50
62.	2.2.75.	mikroskop	1	1 291,67	1 550,00	1 291,67	1 550,00
63.	2.2.92.	Dataprojektor	1	1 041,67	1 250,00	1 041,67	1 250,00
64.	2.2.93.	Interaktívna tabuľa	1	1 241,67	1 490,00	1 241,67	1 490,00
65.	2.2.94.	Aplikačný softvér k interaktívnej tabuli	1	375,00	450,00	375,00	450,00
66.	2.2.95.	Ozvučenie k interaktívnej tabuli	1	491,47	589,77	491,47	589,77
67.	2.2.96.	Notebook	6	576,00	691,20	3 456,00	4 147,20
68.	2.2.97.	Keramická tabuľa, magnetická, biela 100x200cm	2	158,33	190,00	316,66	380,00
		SPOLU				68 942,57	82 731,33

Článok III. Cena dodávky a platobné podmienky

- 1) Zmluvná cena je stanovená na základe dohody zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 2) Cena za dodávku zariadení s príslušenstvom vrátane rozvozu, dodávky, inštalačných prác a dodávky služieb je stanovená nasledovne:

1. časť - zmluvná cena bez DPH: 68 942,77 €

DPH 20 %: 13 788,56 €

zmluvná cena vrátane DPH: **82 731,33 €**

Slovom: Osemdesiatdvatisíc sedemstotridsať jedna EUR 33 centov

- 3) Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku, t. j. dodaním tovaru a služieb v stanovenej lehote a jeho protokolárnym odovzdaním kupujúcemu. Prílohou faktúr sú podpísané dodacie listy alebo odovzdávacie/preberacie protokoly.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli na možnosti vystavovania čiastkových faktúr, podľa schopnosti kupujúceho preberať dodávky tovarov a služieb.
- 5) Splatnosť vystavených faktúr je 30 dní od dňa doručenia faktúr kupujúcemu. Faktúry sa považujú za doručené kupujúcemu do 3 pracovných dní od dátumu vystavenia.
- 6) Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti, alebo ak v nej budú uvedené nesprávne údaje, je kupujúci oprávnený vrátiť ju v lehote 7 dní od jej doručenia predávajúcemu s uvedením chýbajúcich náležitostí alebo nesprávnych údajov. V takom prípade začína nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
- 7) V prípade omeškania kupujúceho s úhradou zmluvnej ceny alebo jej časti, je predávajúci oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania z čiastky, s ktorou je kupujúci v omeškaní. Úrok z omeškania nemá vplyv na náhradu skutočne vzniknutej škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8) Všetky platby podľa tejto zmluvy bude kupujúci hradíť bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedeného v Článku I. tejto Zmluvy.
- 9) Ak dôjde počas výkonu k zmene v kvantite, kvalite, či druhu dodávky voči dohodnutým podmienkam tejto zmluvy, s dopadom na dohodnutú cenu, zmluvné strany zodpovedajúcu zmenu ceny premietnu do zmluvnej ceny formou dodatku k zmluve.

Článok IV. Realizácia dodávok a prechod vlastníctva

- 1) Termín dodávky predmetu zmluvy začne plynúť dňom účinnosti tejto zmluvy. Termín ukončenia plnenia dodávky je najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy podľa Článku XIV ods. 3 tejto Zmluvy.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade objektívnych prekážok na strane kupujúceho, napr. nepripravenosť priestorov pre dodávky inštalácie zariadení, je predávajúci oprávnený predĺžiť termín dodávky po dobu trvania prekážky bez uplatnenia sankcií zo strany kupujúceho. Táto skutočnosť bude predmetom dodatku ku kúpnej zmluve.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke práva k predmetu zmluvy prejdú na kupujúceho až po úplnom zaplatení celej zmluvnej ceny.

Článok V. Podmienky dodávky

- 1) Preadávajúci oznámi kupujúcemu najneskôr 2 pracovné dni vopred presný termín dodávky tovaru.
- 2) Kupujúci sa zaväzuje umožniť predávajúcim ustanovenému pracovníkovi plný prístup na miesto plnenia v primeranom čase a v rozsahu potrebnom pre riadne plnenie tejto zmluvy. Preadávajúcim ustanovený pracovník je povinný dodržiavať platné interné predpisy kupujúceho, s ktorými bude vopred riadne a preukázateľne oboznámený. Ak kupujúci neumožní predávajúcim ustanoveným zamestnancom plný prístup na miesto plnenia v primeranom čase a v rozsahu potrebnom pre riadne plnenie predmetu tejto zmluvy, predávajúci sa nedostane do omeškania s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 3) Všetky dodané zostavy zariadení budú označené svojím výrobným číslom zvonku podľa číslovania výrobcu, prípadne budú zaplombované, pričom pri dodávke zariadení si zástupcovia obidvoch zmluvných strán výrobné čísla navzájom skontrolujú na zariadeniach aj na vystavených dokladoch.
- 4) Kupujúci bude poskytovať predávajúcemu presné informácie a dokumentáciu, vrátane príslušných vnútorných predpisov potrebných pre plnenie predmetu zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje počas plnenia predmetu tejto zmluvy poskytnúť predávajúcemu potrebné spolupôsobenie v rozsahu plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom oprávnených osôb. Kupujúci sa zaväzuje bez zbytočného meškania písomne oznámiť predávajúcemu prípadné zmeny údajov o organizácii a pracovníkoch, zmeny termínov

a technicko-prevádzkových parametrov dodávok, zabezpečovaných kupujúcim alebo cez tretie osoby, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie predmetu zmluvy.

- 5) Kupujúci je povinný zabezpečiť pre zamestnancov predávajúceho bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v priestoroch a na zariadeniach kupujúceho.
- 6) Predávajúci je povinný zabezpečiť v rámci dodávania tovarov a služieb potrebnú dokumentáciu podľa požiadaviek Riadiaceho orgánu pre OP Vzdelávanie pre určenie oprávnenosti nákladov.
- 7) Miestom plnenia predmetu zmluvy je: Súkromná stredná odborná škola, SNP 1253, 058 01 Poprad.
- 8) Kupujúci je oprávnený poškodený predmet tejto zmluvy neprevziať a predávajúci je povinný poškodený predmet zmluvy podľa dohody s kupujúcim nahradiť požadovaným predmetom zmluvy v rovnakom množstve a kvalite, v lehote určenej kupujúcim. V prípade, ak poškodený predmet zmluvy predávajúci podľa dohody s kupujúcim nenahradí, kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Na vady predmetu zmluvy sa vzťahuje § 436 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
- 9) V prípade nedostupnosti tovarov má predávajúci právo nahradiť nedostupný tovar tovarom v rovnakej alebo lepšej kvalite a technickej špecifikácii pri nezmenených cenových podmienkach. Nedostupnosť tovarov bude predávajúci dokladovať dôveryhodným spôsobom.

Článok VI. Protokolárne odovzdanie

- 1) Po splnení dodávky predmetu zmluvy podľa Článku II. ods. 1 tejto Zmluvy, potvrdia túto skutočnosť splnomocnení zástupcovia oboch zmluvných strán bez meškania svojimi podpismi pod dodací list, resp. odovzdávací/ preberací protokol.
- 2) Pre podpis dodacieho listu, resp. odovzdávacieho/preberacieho protokolu budú stanovení obidvoma zmluvnými stranami splnomocnení zástupcovia. Aktuálny zoznam splnomocnených zástupcov si zmluvné strany písomne potvrdia alebo nahlásia najneskôr do piatich pracovných dní od podpisu tejto zmluvy. Zodpovední zástupcovia zmluvných strán sú povinní navzájom sa písomne informovať o prípadných zmenách týchto zástupcov.

Článok VII. Záručná doba, záručný a pozáručný servis

- 1) Záručná doba na dodávku je stanovená v záručnom liste priloženom k dodaciemu listu a daňovému dokladu.
- 2) Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 3) Príjem hlásení o potrebe servisného zásahu je v pracovné dni od 7:30 do 16:00 h. Vybavovanie reklamácií sa riadi podľa platných ustanovení Obchodného zákonníka a reklamačného poriadku predávajúceho. Poruchy bude nahlásovať kupujúci na servisné stredisko predávajúceho písomnou formou - faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adresu valo@sinet.sk
Servisné stredisko predávajúceho: Petra Vaľová, Toporcerova 3, 060 01 Kežmarok Tel.: 0948858835
- 4) Náklady na záručné opravy (práca a náhradné diely) znáša po celú záručnú dobu predávajúci. Presný popis je špecifikovaný v záručnom liste, ktorý je prílohou každého dodacieho listu.
- 5) Záruka sa nevzťahuje na poruchy, ktoré vzniknú vinou nesprávneho alebo nešetrného používania (podľa podmienok záručného listu), neoprávneného zásahu do zariadenia, alebo vplyvom prírodného živlu.

Článok VIII. Zodpovednosť za škodu

- 1) Zmluvné strany sú zodpovedné za spôsobenú škodu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 2) Predávajúci nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vecne nesprávneho alebo inak chybného zadania, ktoré dostala od druhej zmluvnej strany.
- 3) Žiadna zo zmluvných strán nezodpovedá za omeškanie spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, kým trvá prekážka, s ktorou sú tieto

účinky spojené. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu upozorniť druhú zmluvnú stranu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť, ktoré bránia riadnemu plneniu tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k odvráteniu a prekonaniu okolností vylučujúcich zodpovednosť.

Článok IX. Zmluvné pokuty

- 1) Zmluvná strana je v omeškaní s plnením záväzku, ak nesplní riadne a včas svoj záväzok, ktorý pre zmluvnú stranu vyplýva z tejto zmluvy a jej dodatkov, a to až do doby poskytnutia riadneho plnenia alebo do doby, keď záväzok zanikne iným spôsobom.
- 2) Ak kupujúci zaviní termínové sklzy plnenia predávajúceho, alebo nútené zastavenie činnosti predávajúceho na plnení predmetu zmluvy, predávajúci nenesie zodpovednosť za časový sklz, a tým ani nie je povinný platiť kupujúcemu zmluvné pokuty, ktoré by z tohto dôvodu vznikli.
- 3) Zmluvná strana nie je v omeškaní, ak požiadala o zmenu termínu plnenia a táto zmena termínu bola akceptovaná druhou zmluvnou stranou. Žiadosť o zmenu termínu plnenia musí byť doručená písomne v dostatočnom čase pred termínom plnenia dodávok, tak aby druhej zmluvnej strane nevznikli škody, s uvedením dôvodu a náhradného termínu plnenia.
- 4) V prípade omeškania predávajúceho s termínom realizácie služieb alebo dodávok tovarov, môže kupujúci účtovať zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania z čiastky, s ktorou je v omeškaní. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na náhradu skutočne vzniknutej škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5) Podkladom pre uhradenie zmluvnej pokuty je jej vyúčtovanie oprávnenou zmluvnou stranou. Zmluvná pokuta je splatná do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy oprávnenej zmluvnej strany k jej uhradeniu povinnou zmluvnou stranou.

Článok X. Kontrola, audit, overovanie na mieste

- 1) Predávajúc sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania na mieste zo strany všetkých oprávnených osôb, ktorá súvisí s dodávkou učebných pomôcok na vzdelávanie, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 005/2014/1.1/OPV uzavretej medzi objednávatelom ako prijímateľom NFP – Stredná umelecká škola, Slavkovská 19, 060 01 Kežmarok a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ, Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava ako jeho poskytovateľom, ktorej predmetom je realizácia projektu s názvom „**Moderna a tradícia**“ kód ITMS 26110130578 a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú v zmysle Konsolidovaného znenia Všeobecných zmluvných podmienok Článok 12. KONTROLA/AUDIT najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgány auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok XI. Dôverné informácie

- 1) Na základe tejto zmluvy majú zmluvné strany prístup k dôverným informáciám, ktoré sú predmetom obchodného tajomstva.
- 2) Zmluvné strany sú povinné zachovať obchodné tajomstvo vo vzťahu ku skutočnostiam obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v príslušných odborných kruhoch bežne dostupné, majú byť podľa vôle jednej zo zmluvných strán utajené a táto zmluvná strana ich utajenie zodpovedajúcim spôsobom zabezpečuje. Dôverné informácie sú špecifikované najmä, ale nielen, na programové vybavenie a know-how, techniku, myšlienky, zásady a koncepcie, ktoré sú základom akejkoľvek zložky programového vybavenia a ktoré môžu vyjsť najavo pri ich používaní, testovaní alebo skúmaní, ako aj podmienky a poplatky splatné podľa tejto zmluvy. Medzi dôverné informácie sú zahrnuté všetky údaje o ekonomike

a hospodárení kupujúceho, jeho obchodných aktivitách, výrobných postupoch a pod. Medzi dôverné informácie patria aj podmienky a ceny súvisiace so zavádzaním predmetu tejto zmluvy.

- 3) Dôverné informácie nezahŕňajú informácie, ktoré sú, alebo sa stanú verejne známymi inak ako činnosťou alebo zanedbaním jednej zo zmluvných strán.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že nesprístupnia, ani neumožnia sprístupnenie dôverných informácií druhej strany akoukoľvek formou tretej strane a nepoužijú dôverné informácie druhej strany pre akýkoľvek účel iný ako vyplýva z tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán podnikne primerané kroky na zabezpečenie toho, aby sa dôverné informácie nesprístupnili alebo nerozširovali jej zamestnancami alebo tretími osobami.
- 5) Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom šíriť dobré meno druhej strany a nezverejňovať prípadné nedostatky vo vzájomnej spolupráci.

Článok XII. Vyššia moc

- 1) Zmluvné strany budú oslobodené od zodpovednosti za neplnenie predmetu tejto zmluvy, pokiaľ takéto neplnenie je zavinené pôsobením "vyššej moci". Definícia vyššej moci sa bude riadiť publikáciou „Vyššia moc a sťažné plnenie“ vydanou Medzinárodnou obchodnou komorou (MOK / ICC) pod číslom 421. Vyššou mocou sa rozumie najmä požiar, zemetrasenie, havária, štrajk, embargo, administratívne opatrenia štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať, a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú s uvedenou publikáciou oboznámené.
- 2) O začatí, ako aj o pominutí pôsobenia "vyššej moci" sú zmluvné strany povinné sa vzájomne bez meškania písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za neplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia "vyššej moci", najviac však 1 mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.

Článok XIII. Odstúpenie od zmluvy

- 1) Žiadna zo zmluvných strán nebude mať právo odstúpiť od tejto zmluvy pre neplnenie záväzkov druhej strany bez toho, že by dala tejto neplniacej strane aspoň 30-dňovú lehotu na nápravu.
- 2) Zmluvu možno predčasne ukončiť:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) jednostranným odstúpením v prípade
 - ba) opakovaného porušovania ustanovení tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou,
 - bb) ak jedna zo zmluvných strán vstúpi do likvidácie,
 - bc) ak na majetok jednej zo zmluvných strán bude vyhlásený konkurz, alebo
 - bd) ak predávajúci bez súhlasu kupujúceho postúpi práva a záväzky zo zmluvy na inú osobu.Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v čl. 1. V pochybnostiach sa má za to, že odstúpenie bolo doručené druhej zmluvnej strane tretí deň po jeho odoslaní. Obidve zmluvné strany akceptujú právo náhrady škody v takomto prípade.
- 3) Vypovedanie zmluvy, resp. odstúpenie od nej musí byť zaslané doporučene.
- 4) Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne uhradiť všetky dlžné čiastky vzniknuté v súvislosti s plnením tejto zmluvy, a to ku dňu vyhlásenia konkurzu, alebo vstupu do likvidácie.

Článok XIV. Záverečné ustanovenia

- 1) Ak niektoré z ustanovení tejto zmluvy prestanú byť platné, neznamená to, že celá zmluva stráca platnosť. V takom prípade sa zmluvné strany dohodli, že nájdu formulácie a znenie čo najviac podobné pôvodnému zámeru a nahradia ich tak, aby bol zachovaný účel a cieľ tejto zmluvy, pri rešpektovaní nových faktov, bez ujmy pre obidve zmluvné strany.
- 2) Pokiaľ táto zmluva nestanovuje inak, budú sa vzájomné vzťahy zmluvných strán včítane prípadných sporov riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.

- 3) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami, resp. dňom podpisu zmluvnou stranou, ktorá zmluvu podpisuje ako druhá. Táto zmluva nadobudne účinnosť nasledujúci deň po zverejnení na webovom sídle kupujúceho.
- 4) Táto zmluva bude vyhotovená v troch exemplároch, z ktorých kupujúci obdrží dva a predávajúci jeden exemplár. Akékoľvek zmeny a doplnky je možné uskutočniť so súhlasom oboch strán výlučne písomne, formou dodatku k tejto zmluve.
- 5) K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 6) Na znak súhlasu so všetkými jej ustanoveniami bola táto zmluva podpísaná štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.

V Kežmarku dňa 27.01.2015

V Kežmarku dňa 27.1.2015

Petra Vaľová

Gaš

060

IČO: 40 724 8

tel

Petra Vaľová

ZA KUPUJÚCEHO:

STREDNÁ UMELECKÁ ŠKOLA

060 01 KEŽMAROK

Ing. Marta Perignáthová
riaditeľka školy

Príloha zmluvy: Špecifikácia - technické parametre predmetu dodávky:

P. č.	Položka	Názov	Počet ks	Opis
1.	2.2.1.	Stolný počítač	2	Minimálne parametre Výkon CPU podľa www.cpubenchmark.net min 1620 bodov 15.6" LED 1366x768 lesklý, RAM 4GB DDR3, integrovaná grafická karta , HDD 500GB 5400 otáčok + SSD 8GB pre zrýchlenie behu OS, WiFi, Bluetooth, čítačka pamäťových kariet, webkamera, HDMI, USB 3.0, OS Windows 8 alebo ekvivalentný + monitor: LED monitor čierny, kontrast 20 000 000:1, 250cd/m2, 5ms, 1920x1080, repro DVI + klávesnica, myš,
2.	2.2.2.	Počítačová grafická zostava	12	Minimálne parametre Počítačová grafická zostava s multidotykovým ovládaním, All In One PC - multidotykový monitor 21,5", 1920x1080 LED, RAM 8GB DDR3, samostatná grafická karta s 2GB HDD 1TB 7200 otáčok + min 8GB SSD, DVD napalovačka, WiFi, Bluetooth, webkamera, USB 3.0, OS 64-bit Windows 8, alebo ekvivalentný, bezdrôtová myš
3.	2.2.3.	Tablet	3	Minimálne parametre Procesor s 64bitovou architektúrou a pohybovým koprocessorom, min. výdrž batérie 10 h, Technológia displeja Retina Veľkosť úložiska 64 GB Funkcia 3G modem Rozlíšenie 2048x1536 Typ dotykového displeja, Kapacitný Typ interného úložiska Flash Počet jadier procesoru 2* Funkcia Wi-Fi, BlueTooth, 3G modem Sensory Pohybový senzor, Digitálny kompas, Gyroskop, Svetelný senzor Rozlíšenie fotoaparátu 5 Mpx Rozlíšenie fotoaparátu 5 Mpx Rozhranie tabletu: Výstup pre slúchadlá, Reproduktor, Lightning konektor
4.	2.2.4.	Aplikačný softvér	12	Nákup školskej licencie softvéru pre potreby aktivity grafického dizajnu s funkciami Radial gradient, Smart Previews a Video slide shows. Školská licencia softvéru schopná spracovávať dáta z kamier vo formátoch DVCPRO, DVCPROHD, AVC-Intra P2, XDCAM EX a XDCAM HD. strih v reálnom čase, project manager - efektívnejšie využitie dátového priestoru pri prenose alebo zálohovaní rozpracovanej práce ,beziérové krivky, farebná korekcia, podpora formátu HD, podpora pre predné video média, rozsiahla podpora audio formátov, užívateľské klávesové skratky, priamy výstup na DVD
5.	2.2.5.	Antivírusový program	12	Školská licencia softvéru - antivírusového program obsahujúci AntiVirus a AntiSpyware, AntiVirus, AntiSpyware, AntiSpam, FireWall, Rodičovská kontrola, Ochrana v reálnom čase. Vysoká rýchlosť skenovania, nízke nároky na systém, Pravidelná aktualizácia, Herný režim, Kontrola na základe reputácie Cloudu, Pro aktívna ochrana s technológiou ThreatSense, Heuristická analýza, Detekcia a odstránenie vírusov, Spravovanie vymeniteľných médií, Podpora emailových klientov s protokolom POP a SMTP, IMAP, Zákaznícka podpora, Odvírenie zákazníkov zadarmo, Technická podpora priamo z produktu, Upgrade technológie v cene produktu
6.	2.2.6.	Aplikačný softvér pre grafikov	12	Nákup školskej licencie softvér pre grafikov. Inštalačné DVD obsahujúce Intuitívne vektorový ilustračný softvér a softvér pre rozloženie stránky a software pre úpravu fotografií.
7.	2.2.7.	Aplikačný softvér kancelársky	18	Nákup školskej licencie softvéru. Kancelársky softvér multilicencia OLP NL AE pre školy do PC. Využije sa pri tvorbe príručiek, študijných materiálov a pracovných listov počas realizácie projektu a na realizáciu aktivít žiakmi školy.
8.	2.2.8.	Grafický softvér	12	školská licencia softvéru pre potreby aktivity grafického dizajnu Softvér ponúka spracúvanie JPEG a RAW formátu ponuka Profesionálnu úpravu a správu fotografií výrazné navýšenie rýchlosti pri práci s mnohými súbormi súčasne. Ukladanie na pozadí, grafické jadro mercury, galéria rozostrenia, podpora 10-bit farieb
9.	2.2.9.	Externý HDD 2 TB	2	Automatické zálohovanie, Rozhranie: 10/100/1000 Mb / s Ethernet, USB 3.0 a 2.0 Kapacita 2TB
10.	2.2.10.	Pracovná stanica/ počítačová zostava pre grafiku	12	Min. parametre Displej: 27-palcový (diagonálne) displej s LED podsvietením a s technológiou IPS, rozlíšenie 2560 * 1440, Procesor: dávajúci min skóre 7000 podľa www.cpubenchmark.net , Grafika: dávajúca skóre min 1600 podľa www.videocardbenchmark.net min. 1 GB pamäte GDDR5, Operačná pamäť: 8GB 1600MHz DDR3 SDRAM, Úložisko: 1TB pevný disk Serial ATA Drive, Komunikácia: Wi-Fi 802.11ac; 3 kompatibilný so špecifikáciami IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0, Portová výbava: Slot pre karty SDXC, 4x USB 3.0, 2x Thunderbolt, Výstup Mini DisplayPort s podporou DVI, VGA a dual-link DVI Gigabitový Ethernet 10/100/1000BASE-T (konektor RJ-45) , Slot pre zámok Kensington alebo ekvivalentný, Audio: Stereo reproduktory, 2x mikrofóny, Slúchadlový konektor - slúchadlový / optický výstup digitálneho zvuku (minijack), podpora slúchadiel s mikrofónom pre Apple iPhone alebo ekvivalentný
11.	2.2.11.	Tablet s OS iOS	3	Minimálne parametre Farba Tablet šedý, Procesor s 64bitovou architektúrou a pohybovým koprocessorom dotykový Retina 9.7" LED 2048x1536, 128GB, WiFi, Bluetooth 4.0, 2x webkamera, Lightning konektor, OS
12.	2.2.12.	Softvér do	12	Nákup školskej licencie softvéru pre potreby aktivity grafického dizajnu. Program na

		pracovných staníc		tvorbu a úpravu animácií, renderovanie a modelovanie, program pre retušovanie a vytváranie 2D návrhov, úprava snímok a grafiky v 3D pomocou prepracovaných nástrojov a pracovných postupov pre počítačové zostavy pre grafiku.
13.	2.2.13.	Multifunkčné zariadenie	1	Minimálne parametre Laserová tlačiareň farebná, multifunkčná, A4 LED tlačiareň/kopírka/skenér/fax, 30str. mono, 26str. color, 1200x 600dpi, duplex, RADF, 256MB, USB + LAN + WiFi
14.	2.2.14.	Skener	1	Obrazový senzor: 2 x CIS Rozlíšenie: Optické: 600 dpi, Hardvérové: 600 x 600 dpi Skener 1200dpi, USB 2.0, podpora duplexného skenovania ADF, zásobník na 50 listov, rýchlosť skenovania až 15 str./Min. Hmotnosť: max 3,98 Kg
15.	2.2.15.	Velkoformátová tlačiareň	1	Minimálne parametre 2400 dpi, 1GB, HP ePrint, USB + LAN + WiFi Kvalita tlače: Farebne: Až 2 400 x 1 200 optimalizovaných dpi zo vstupného rozlíšenia 1 200 x 1 200 dpi a optimalizácia pre vybrané fotopapiere, Čiernobielo: Až 2 400 x 1 200 optimalizovaných dpi zo vstupného rozlíšenia 1 200 x 1 200 dpi a optimalizácia pre vybrané fotopapiere, Garantovaná minimálna šírka čiary: 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)), Presnosť riadkov: +/- 0,1%, Optická hustota: Maximálna čierna 2,10 (8 L * min) Pamäť: 1024 MB, Vstupný zásobník: 210 x 279 až 330 x 482 mm Ručné podávanie: 330 x 482 až 610 x 1 897 mm Role: 279 až 610 mm (vonkajší priemer až 100 mm, maximálny výstup až 45,7 m)
16.	2.2.16.	Kamera	1	Minimálne parametre - videokamera disponuje APS-C snímačom EXMOR, s rozlíšením 16,1MPix. Kamera má vymeniteľné objektívy. pokročilé funkcie, ako napríklad "Zebra", rôzne obrazové efekty, technológiu "Cinema tone", alebo možnosť pripojenia profesionálneho xLR mikrofónu. 11. Zvuk: Systém zvuku: 5.1-kanálový alebo 2kanálový Dolby Digital, Integrovaný mikrofón: štvorsmerový priestorový mikrofón Rozhranie: Výstup videa: USB, HDMI, Vstup pre externý mikrofón, Vstup pre slúchadlá, Komponentný výstup videa, Slot pre pamäťové karty: Memory Stick PRO Duo (Mark 2)/Memory Stick PRO-HG Duo/Memory Stick XC-HG Duo/Pamäťová karta SD/SDHC/SDXC (trieda 4 alebo vyššia) Snímanie obrazu: Snímací prvok: Snímač CMOS Exmor typu APS-C (23,5 x 15,6 mm) s filtermi primárnych farieb RGB, Počet pixelov celkom: 16,7 Mpx, Počet pixelov efektívnych: 16,1 Mpx, Obrazový procesor: BIONZ alebo ekvivalentný, Zaostrovanie: Automaticky v celom rozsahu, Manuálne zaostrovanie: pomocou krúžku, Bodové ostrenie: dotykový panel, Minimálne osvetlenie: 9 luxov (rýchlosť uzávierky 1/50, F3, 5), Rýchlosť uzávierky: Auto: 1/48 až 1/10 000 (film: 24p), 1/50 až 1/10 000 (film: iné), 30 s až 1/4000 (fotografia) - manuálny: 1/3 až 1/10 000 (film), 30 s až 1/4000 (fotografie), Vyváženie bielej: Automaticky/Jeden stisk/Exteriér/Interiér/Teplota vyváženie bielej, Kompenzácia protisvetla, Funkcia rozpoznanie tváre, Optimalizácia dynamického rozsahu, Redukcia šumu fotoaparátu, Hľadáčik: Typ: displej Xtra Fine, Veľkosti: 1,3 cm/0,5 ", Pixely: ekvivalent 2359000, Displej: Typ: Displej Xtra Fine, Veľkosť: 7,5 cm/3,0 ", Pixely: 921 600, Dotykový; Snímač: Typ snímača CMOS, Minimálny čas uzávierky 1/10 000 s, Maximálny čas uzávierky 30 s, Rozlíšenie snímača 16,1 Mpx, Diaľkové -Záznam na pamäťové karty SD / SDHC / SDXC média, Elektronický zoom s variabilnou rýchlosťou transfokácie, Quad Capsule Spatial Array Stereo mikrofón, 16.1MP RAW Statické zábery rýchlosťou až 6 snímok, CinemaTone technológia slúži k prehĺbeniu farby a znovu film - ako farebné tóny. V kombinácii s 24p záznamom, budete mať niektoré z nástrojov, ktoré potrebujú na plnenie svojej potreby filmového vyjadrovania. MultiInterface Shoe pre zvýšenie kvality zvuku. AF / MF prepínač pre kreatívne ovládanie, objektív 18-200mm OSS (stabilizovaný zoom - súčasť dodávky), Mic / konektor pre slúchadlá, Optický stabilizátor obrazu , stabilizácia obrazu s aktívnym MODE3 vstavaný v dodávanej objektívu kompenzuje väčšie chvenie fotoaparátu / kamery, Obrazové efekty pridávajú novú úroveň prejavu k fotografiám a videu. (Film a Still: Posterizácia, Pop Photo, Čiastočná farba, vysoký kontrast Monochrome, Toy Camera) (Still Iba: Soft Focus, Miniature), Anti-Dust Technology pomáha udržať snímač CMOS v čistote. Špecifikácie: Audiosystém: Digital 5.1-kan./2-kan. Zabudovaný mikrofón (mikrofón Quad Capsule s priestorovým poľom), Zabudovaný reproduktor, Priestorové nahrávanie, Fotoaparát Obrazové zariadenie: Veľkosť (23,5 x 15,6 mm) snímač APS HD CMOS typu APS-C, s primárnymi farebnými filtermi RGB, Hrubý počet bodov (K)-16700, Počet bodov v režime Act Memory (K)-16100 , Zaostrovanie: Automaticky v celom rozsahu a ručné, bodové zaostrovanie (dotykový panel), Bodový expozimeter, Minimálne osvetlenie (v luxoch): 9 luxov (rýchlosť uzávierky 1/50, F3.5) , SteadyShot (stabilizácia obrazu, Detekcia tváří, Optimalizácia dynamického rozsahu, Redukcia šumu fotoaparátu, rýchlosť uzávierky Automaticky: 1/48 - 1/10 000 (video: 24p), 1/50 - 1/10 000 (video: iné), 30 s - 1/4 000 (fotografia) - manuálne: 1/3 - 1/10 000 (video), 30 s -1/4 000 (fotografia), Vyváženie bielej: Automatické/jedným stlačením/exteriér/interiér/teplota vyváženia bielej, Kompenzácia protisvetla, Výstup videa- (štandardné a vysoké

				rozlíšenie), Vstup USB, Výstup USB, Výstup zložkového videa, Vstup pre externý mikrofón, Konektor pre slúchadlá, Záznam statických záberov, Záznam statických záberov na pamäťovú kartu Memory Stick,, Kompresia statického obrázka: JPEG, RAW, Veľkosť obrázka: Max.:Režim 16:9; 4 912 x 2 760 (14 M)/režim 3:2; 4 912 x 3 264 (16 M), Zhlukový záznam, Zhlukové nahrávanie s automatickým ohraničením expozície, Registrové prehrávanie, Nahrávanie v (plne) širokouhlom formáte 16:9, Tlačidlo spustenia a zastavenia nahrávania na LCD displeji, Progresívne prehrávanie Full HD, Päťica pre príslušenstvo, Informácie o batérii, Digitálne obrazové efekty, Režim progresívneho nahrávania, Hľadáčik: Displej 1,3 cm/0,5" Xtra Fine, Hľadáčik: Pixely (K bodov), Ekvivalent 2 359 K ,Nahrávacie médium Pamäťová karta Memory Stick SD/SDHC/SDXC (trieda 4 alebo vyššia), Kvalita videozáznamu: HD PS: približne 28 Mb/s/FX: približne 24 Mb/s/FH: približne 17 Mb/s/HQ: približne 9 Mb/s/LP: približne 5 Mb/s. SD HQ: 9 Mb/s
17.	2.2.17.	Adaptér	1	Príslušenstvo ku kamere, adaptér kompatibilný s videokamerou. Adaptér pre použitie objektívov typu Canon s fotoaparátmi a videokamerami typu NEX. Redukciu je možné použiť len s objektívmi, ktoré majú manuálne nastavenie clony priamo na objektíve
18.	2.2.18.	Adaptér	1	Príslušenstvo ku kamere, adaptér kompatibilný s videokamerou Adaptér pre použitie objektívov typu Nikon s fotoaparátmi a videokamerami typu NEX. redukcia má krúžok pre nastavenie clony
19.	2.2.19.	Objektív ku kamere	1	Objektív ku kamere kompatibilný s videokamerou Ohnisková vzdialenosť: 18200mm, maximálna clona: F/3.5-6.3 Uhol záberu : (uhlopriečka) 76 ° 10'-8 ° 03 ' (horizontálna) 66 ° 16'-6 ° 43 ' (vertikálna) 46 ° 51'-4 ° 27 ' Konštrukcia objektívu: 17 prvkov v 13 skupinách, Najkratšia ostriaca vzdialenosť: 0,5 m (v celom rozsahu zoomu) Parametre Typ päťice: Sony Typ objektívu: AF objektív s premenným ohniskom, Min. ohnisková vzdialenosť: 18 mm Max. ohnisková vzdialenosť: 200 mm, Max. clona (/F): 22-40, Min. zaostriteľná vzdialenosť: 50 cm Max. pomer zväčšenia (1 :x): 3,7, Rozmery priemer (mm): 68 mm, dĺžka (mm): 96,7 mm, Slniečna clona v balení, Typ slnečnej clony: tvar kvetiny, Typ filtra: Vonkajší so závitom - predný, Priemer závit: 62 mm Objektív ku kamere k kompatibilný s videokamerou AF 18-200 mm F/3.5-6.3 Di-III VC čierny Hmotnosť: 460 g
20.	2.2.20.	Objektív ku kamere	1	Objektív ku kamere kompatibilný s videokamerou, Štíhly, kompaktný, širokouhlý objektív pre každodenné použitie, Štýlový, ľahký objektív s prstencovou úpravou zo zliatiny hliníka, Vďaka minimálnej hmotnosti a malému objemu pri prenášaní vo vrecku či taške je ideálny na každodenné použitie, Kompatibilný s voliteľným širokouhlým konvertorom VCL-ECU1 a konvertorom VCL-ECF1 typu rybie oko Vysokovýkonná optika s asférickým povrchom pre špičkový kontrast a ostrosť Plynulé, tiché a rýchle automatické zaoostrovanie a úprava clony: ideálne na snímanie fotografií a videoklipov vo vysokom rozlíšení Kruhová clona zo 7 častí pre štýlový efekt rozostrenia Priame manuálne zaoostrenie so statickým krúžkom počas automatického zaoostrovania: ideálne na presné a pohodlné manuálne úpravy zaoostrenia objektív je určený pre videokamery a digitálne fotoaparáty s výmennými objektívmi Ľahký objektív s nízkym profilom, ktorý je vďaka nízkej hmotnosti vhodný pre každodenné použitie Ploché širokouhlý objektív, E 16 mm, F 2,8.
21.	2.2.21.	Objektív ku kamere	1	Kompaktný štandardný transfokačný objektív s 3x rozsahom transfokácie, Štýlový, ľahký a prenosný objektív s prstencom z hliníkovej zliatiny v kvalitnom prevedení, ideálny predovšetkým na každodenné fotografovanie - od krajínok a portrétov až po zábery z ciest* Objektív so stabilizáciou obrazu Optical SteadyShot pre jasnejšie a ostrejšie zábery pri všetkých úrovniach zväčšenia i pri snímaní bez statívu. Tichý mechanizmus počas snímania videoklipov* Vysokovýkonná optika so štyrmi asférickými povrchmi pre špičkový kontrast a ostrosť* Plynulé, tiché a rýchle automatické zaoostrovanie a úprava clony: ideálne na snímanie fotografií a videoklipov vo vysokom rozlíšení* Kruhová clona zo 7 častí pre štýlový efekt rozostrenia* Priame manuálne zaoostrenie so statickým krúžkom počas automatického zaoostrovania: ideálne na presné a pohodlné manuálne úpravy zaoostrenia Kompaktný, univerzálny objektív so štandardnou transfokáciou a stabilizáciou obrazu Optical SteadyShot , E 18 - 55 mm, F 3,5 -5,6. je určený pre videokamery s bajonetom E. Univerzálny transfokačný objektív, Stabilizácia obrazu Optical SteadyShot, Plynulé a tiché automatické zaoostrenie
22.	2.2.22.	Objektív ku kamere	1	Špecifikácia: Ohnisková vzdialenosť 21 mm, Clona pomer 1:1.8 , Najmenšia clona F22, Konštrukcia objektívu 11 skupín, 13 prvkov, Obrazový uhol 91 ° , Čepele clony 10, Najkratšia vzdialenosť 0.5 m, Rozsah ostrenia «° - 0,7 m, Priemer 69.0 mm, Dĺžka 78,4 mm (s clonou), Hmotnosť 412 g, Veľkosť filtra 58 mm mount VM
23.	2.2.23.	Kreatívny objektív ku kamere	1	Objektív ku kamere kompatibilný s videokamerou kreatívny objektív pre selektívne zaoostrenie, so sklenenými optickými členmi a kvalitnou antireflexnou úpravou Pozostáva z pevného segmentu, a segmentu na guľovom čape s možnosťou pohybu, otáčania, naklápania, Jednoduchá optická sústava obsahuje dva sklenené prvky ošetrené

				kvalitnými obojstrannými antireflexnými vrstvami, ohnisková vzdialenosť 50mm ručné zaostrovanie, zmena clony pomocou voľne vkladateľných diskov s otvormi zodpovedajúcimi clonovým číslom f/2, f/2.8, f/4, f/5.6, f/8, f/11, f/16 a f/22, najkratšia zaostriteľná vzdialenosť cca 45cm, - najdlhšia: nekonečno Hmotnosť: cca 156 g. Rozmery (výška x šírka): cca 6,35 x 6,35 cm
24.	2.2.24.	Teleobjektív ku kamere	1	Objektív s bajonetom E, Plynulé zoomovanie pri filmovaní, Objektív so zoomom 18-200 mm, svetelnosť F3,5-6. Vstavané ovládacie prvky zaisťujú plynulé zoomovanie pri natáčaní videa, Rýchly systém automatického zaostrovania udrží zaostrené aj rýchlo sa pohybujúce objekty, stabilizátor obrazu SteadyShot, Efekty pomalého zoomu pre natáčanie filmov, teleobjektív 18-200 mm s 11x zoomom, hliníkový objektív, Ekvivalent ohniskovej vzdialenosti 35 mm pri použití s fotoaparátom so snímačom, súčasti objektívu 12-17, Uhol pohľadu po pripojení k fotoaparátu formátu APS-C; stupne 76-8, Čepele clony 7, Kruhovú clonu, Min. Clona 22-40, Min. zaostrenie (najkratšia vzdialenosť od snímača obrazu k objektu); m 0,3-0,5, Max. zväčšenie 0,35, Priemer filtra; mm 67, Rozmery (max.
25.	2.2.25.	Brašňa	1	video batoh kompatibilný s videokamerou Profesionálny foto/video batoh LCS-BP2 s integrovanou pláštenkou proti dažďu spoľahlivo ochráni vašu techniku pri práci v exteriéri. Variabilné vnútorné prepážky a systém suchých zipsov umožňujú aj prenášanie strednej HDV videokamery
26.	2.2.26.	Kamerové svetlo + adaptér	1	kamerové svetlo + adaptér kompatibilný s videokamerou SVETLO: - 4výkonné LED diódy - farebná teplota 5600K alebo 3200K - klapky - difúzny filter - červený konverzný filter - potenciometer pre plynulú zmenu výkonu - max. výkon 12W - v dodávke spolu s praktickou brašňou na plece ADAPTÉR: Adaptér pre batérie má priťahovaciu svorku, pomocou ktorej je možné ho pripevniť na ľubovoľné miesto na kamere. hmotnosť:270g
27.	2.2.27.	Kamerový stabilizátor	1	kamerový stabilizátor kompatibilný s videokamerou Výsuvná teleskopická spodná časť pre rýchle vyváženie, Horná platforma má nastaviteľný posuv dopredu /dozadu - vľavo /vpravo, Kvalitná robustná penová rúčka, Materiál: Aluminium black power+pevný odolný plast, Závažia z MS niklu, Gimbal ložiská z SS, Štandardná upevňovacia skrutka pre kameru: 1/4 " Hmotnosť stabilizátora vrátane závaží: 2.2kg, Hmotnosť jedného závažia: 54g
28.	2.2.28.	Profesionálny kamerový stabilizátor	1	Profesionálny kamerový stabilizátor kompatibilný s videokamerou set, pozostáva z vesty, stabilizačného ramena, stabilizátora a odkladacej lyžiny. V tejto kombinácii je maximálna nosnosť 4,5kg. vysokokvalitný, sofistikovaný systém pre stabilizáciu videokamery do hmotnosti 4,5kg - Pozostáva z vesty a stabilizačného ramena. Dĺžka : 29 - 61 cm, Šírka : 27 - 40 cm, Hmotnosť : 2,2 kg, Počet pružín : 2
29.	2.2.29.	Videostatív	2	profesionálny videostatív kompatibilný s videokamerou Statív spĺňa náročné kritériá pre každodennú profesionálnu prácu. Praktické rychloupínaky umožňujú rozloženie a zloženie statívu v priebehu niekoľkých sekúnd. Po odopnutí spodného stabilizačného kríža je možné realizovať zábery takmer z úrovne zeme. - max. výška: 167 cm, - min. výška: 22cm, - nosnosť: max: 6,2kg, integrovaná vodováha s podsvietením, - v dodávke spolu s praktickým puzdrom
30.	2.2.30.	Kamerový žeriav s ramenom	1	Kamerový žeriav s ramenom kompatibilný s videokamerou. Kamerový žeriav navrhnutý pre videokamery a DSLR fotoaparáty do hmotnosti 4,5kg. Žeriav má kompaktné rozmery a je možné ho jednoducho a rýchlo pripevniť na štandardný kamerový statív (s požadovanou nosnosťou). Jedná sa o ľahké a prenosné riešenie pre filmových tvorcov a menšie produkčné štúdiáMax. hmotnosť kamery: 4,5 kg, Dĺžka ramena: 2,4m, Vzdialenosť od statívu ku kamere: 1,7m, Dĺžka v zloženom stave: 122cm, Hmotnosť závaží potrebných pre vyváženie: cca 3,4kg, V dodávke spolu s prepravným puzdrom, Balenie neobsahuje statív a závažia
31.	2.2.31.	Kľúčovacie pozadie	1	Látkové pozadie 3 x 3,5m, Kľúčovacie pozadia majú majoritné využitie v oblasti filmu ako prostriedok pre rýchle a ľahké "vystrihnutie" objektu a následne jeho zasadenie do scény Rozmer: 300cm x 350cm, Umývateľné: áno, Hmotnosť: 1 500g, Podporované systémy na uchytenie pozadia: 1108 pozadie-3-x-3-5m-kľúčovacia-zelená
32.	2.2.32.	Fotoaparát - telo	1	Digitálna jednooká zrkadlovka Odolné prevedenie, Optický hľadáčik Maximálne rozlíšenie videa, FullHD (1920x1080) pri frekvenciách 24p/25p/30p až po 50i/60i. 24,1 MPix CMOS snímač formátu DX bez OLFP Výstupy: Dátové rozhrania, USB 2.0, Audio/Video, HDMI, Možnosť priamej tlače, DPOF (Digital Print Order format), PictBridge, Snímač: Typ snímača CMOS, Minimálny čas uzávierky 1/8 000 s, Maximálny čas uzávierky 30 s, Citlivosť ISO 100 – 6 400 s možnosťou rozšírenia na 25 600, Malé kompaktné a ergonomicky tvarované telo s hmotnosťou len 675g, ktoré je utesnené voči prachu a vplyvom počasia., Formáty: Podporované formáty,

				RAW , JPEG , MOV , Profesionálny systém automatického zaostrovania, Sériové fotografovanie frekvenciou 6 obr./s, Funkcia 1,3-násobného orezania, rozšírenie možností formátu DX: 2 016-pixelový snímač merania RGB s rozpoznávaním scén, Funkcia D-movie v rozlíšení Full HD:, Výkonný hľadáčik je osadený pentaprismatickým optickým hranolom v rovine očí s približne 100 % pokrytím obrazového poľa a 0,94x zväčšením. Výkonný LCD monitor s vysokým rozlíšením: Na zadnej strane veľký LCD monitor s uhlopriečkou 3,2" (8 cm) s mimoriadne jemným rozlíšením 1 228 800 Pix, so širokým pozorovacím uhlom 170° a vybavený výkonnou TFT technológiou zabezpečujúcou čitateľnosť displeja aj na slnku. Odolné praktické telo s krytmi zo zliatiny horčíka. Pre uloženie zaznamenaných fotografií fotoaparát využíva dvojitý slot pre pamäťové karty SD/SDHC/SDXC, ktorý umožňuje po zaplnení prvej pamäťovej karty automaticky pokračovať v zapisovaní fotografií na druhú pamäťovú kartu. Dvojitý slot umožňuje aj simultánne zaznamenávať fotografie na obe pamäťové karty naraz, alebo je možné nastaviť aby fotoaparát ukladal JPEGy na jednu a RAWy na druhú pamäťovú kartu. Za pomoci funkcie Active D-Lighting (tzv. ADL) môžete fotografovať aj veľmi kontrastné scény pričom fotografie si zachovávajú detaily vo svetlých častiach aj v tieňoch, čím vytvárajú nádherné prekreslené zábery s prirodzeným podaním a vysokým dynamickým rozsahom. Funkcia HDR – High Dynamic Range kombinuje dva zábery, ktoré fotoaparát urobí pri jedinom stlačení spúšte a zhotoví tak jednu detailne prekreslenú fotografiu s vysokým kontrastom a dynamickým rozsahom. Fotoaparát umožňuje vytvoriť bezdrôtové dátové Wi-Fi pripojenie ku kompatibilným chytrým zariadeniam vybaveným Wi-Fi zariadením. Fotoaparát umožňuje fotografovať bezdr. na diaľku s bezdr. vysielateľom
33.	2.2.33.	Objektív	1	Objektív kompatibilný s fotoaparátom 2.2.32., 18-105mm f/3.5-5.6G ED AF-S DX VR Výkonný približovací objektív s 5,8x priblížením a ohniskovou vzdialenosťou 18 - 105 mm (pri formáte 35 mm a formáte FX, zodpovedá hodnotám 27 - 157,5 mm). Ponúka rozsah priblíženia od širokouhlej polohy transfokátora po priblíženie teleobjektívu
34.	2.2.34.	Objektív	1	Objektív kompatibilný s fotoaparátom 2.2.32, AF SP 90 mm f/2,8 Di, Clona: F/2.8 - F/32, Ohnisková vzdialenosť: 90 mm, Konštrukcia: 14 elementov v 11 skupinách, Najkratšia zaostrovacia vzdialenosť: 30cm, Priemer filtra: 58 mm, Dĺžka: 114,5 mm (celkovo 122,9 mm), Priemer: 76,4mm, Hmotnosť: 550g, Počet lamiel clony: 9
35.	2.2.37.	UV filter	4	Filter UV Digital 67 mm kompatibilný s fotoaparátom Profesionálny UV filter špeciálne navrhnutý pre digitálne zrkadlovky. Vyrobený z kvalitného optického skla. Viacnásobné antireflexné vrstvy DMC eliminujú aj reflexy od snímača. Tenká obruč (slim), doporučený pre ultraširokouhlé objektívy. Priemer 67 mm. Obruč má vpredu závit. Možno nasadiť krytku objektívu, alebo ďalší filter. Priemer 67 mm. Filter sa dodáva v ochrannom plastovom púzdre, ktoré mu poskytuje ochranu aj pred UV žiarením.
36.	2.2.38.	Infračervený filter	1	Infračervený filter kompatibilný s fotoaparátom, závit 67 mm
37.	2.2.39.	Polarizačný filter	1	Polarizačný filter kompatibilný s fotoaparátom Pro Digital 67mm
38.	2.2.40.	B+W filter	1	B+W UV filter 67mm kompatibilný s fotoaparátom B+W UV (010) Nano 67 mm vysoko kvalitné optické sklo Schott Germany, tvrdené antireflexné vrstvy MRC (Multi Resistant Coating), antireflexné vrstvy sú mnohonásobné: 8 vrstiev z každej strany, antireflexné vrstvy tvrdšie ako sklo - výborná ochrana pred poškrabkami, Nano povrchová úprava ešte viac zvyšuje odolnosť filtra a odpudivosť vody a prachu, priepustnosť filtra 99,6% mosadzná obručka odolná proti extrémnym zmenám teploty, XS-PRO ultra tenké slim prevedenie s predným závitom (len 3 mm) Filtre B+W sú mnohými odborníkmi považované za najlepšie filtre na svete.
39.	2.2.41.	Makro filter	1	Príslušenstvo ku fotoaparátu závit 67 mm, sada close up šošoviek Makro filter kompatibilný s fotoaparátom Veľmi kvalitná predsádková šošovka s mohutnosťou +4D.
40.	2.2.43.	Blesk	2	Profesionálny blesk CLS s i-TTL riadením záblesku. Viacvrstvá antireflexná úprava HMC (Hoya Multi Coated). kompatibilný s fotoaparátom. Blesk pokrýva najobľúbenejšie ohniskové vzdialenosti a je vybavený vstavanou identifikáciou formátu DX/FX, ktorá optimalizuje nastavenie zoomu podľa tela fotoaparátu. Tento nový blesk tiež ponúka efektívnejšie využitie batérie a vylepšenú funkciu tepelnej poistky, ktorá pri zahriatí blesku zvýši dobu používania namiesto úplného vypnutia blesku do jeho ochladenia Kompatibilný s jednookými zrkadlovkami formátu FX a DX. Pokrýva široký rozsah od 17 do 200 mm
41.	2.2.44.	Sada farebných filtrov	1	sada farebných filtrov kompatibilných s fotoaparátom
42.	2.2.45.	Lastolite Ezy-Box hotshoe 38 x 38cm	1	ezybox hotshoe bol navrhnutý tak, aby bol kompaktný - ľahké skladovanie a prenášanie, vytvára mäkké svetlo a vyvážené farby

43.	2.2.46.	Nabíjačka tužkových baterií	2	Nabíjačka 4 ks batérie tužkové AA 2000 mAh nabíjačka pre NiMH batérie AA / R6 (tužkové) a AAA / R03 (mikrotužkové), môžete nabíjať 2 alebo 4 batérie AA alebo AAA, v cene 4 ks batérií AA 2450 mAh novej generácie HR-3UTGB vstupné napätie: AC 230 V, 50 Hz, 5W, 4 LED diódy dve LED diódy, ochrana batérií časovačom, rozmery (D x Š x H): 118 x 75 x 40 mm, hmotnosť: cca 110 g
44.	2.2.47.	Mobilné fotoštúdio	1	šikovné prenosné fotoštúdio Súprava 2 ks štúdiových bleskov s výkonom 200 W/s, vrátane príslušenstva. Zostavu svetiel je možné použiť pre fotografovanie portrétu, postáv alebo produktov. 2x štúdiový blesk 200 Ws/pilotná žiarovka 150 W/, 2x stojan pre blesky, 1x štúdiový dáždnik 85 cm, 1x soft box 60 x 60 cm/strieborný + vetrací otvor, 1x prepravná brašňa pre celú súpravu
45.	2.2.48.	Objektív	1	Objektív AF-S 16-85 mm f/3,5-5,6G DX ED VR kompatibilný s fotoaparátom 2.2.32. Výkonný základný objektív s 5,3 x zoomom pre digitálne zrkadlovky formátu DX. Perfektný pre všetky motívy - portréty, interiéry, architektúru a krajiny. AF-S 16-85 mm f/3,5-5,6G DX ED VR. Ohnisková vzdialenosť 16 - 85 mm, Svetelnosť 3,5 - 5,6. Maximálna clona 22-36, Počet lamiel clony 7 (kruhovú), Počet opt. prvkov/ skupín 17 / 11, Špeciálne opt. prvky 3 asférické, 2 ED, Pohon AF ultrazvukový
46.	2.2.49.	Diaľkové ovládanie fotoaparátu	4	Spúšť a časovač kompatibilný s fotoaparátom Multifunkčná kábová spúšť, dĺžka kábla 90cm. Funkcie: samospúšť, Bulb režim, časovač, intervalové snímání. Všetky hodnoty jednoducho nastavíte na veľkom prehľadnom displeji. Multifunkčná kábová spúšť, dĺžka kábla 90cm. Funkcie: samospúšť, Bulb režim, časovač, intervalové snímání. Všetky hodnoty jednoducho nastavíte na veľkom prehľadnom displeji.
47.	2.2.50.	Pamäťová karta	4	SDXC 64GB kompatibilná s fotoaparátom Class 10, Rýchlosť až 30 MB/s, Puzdro chráni kartu pri skladovaní a archivácii, Vodotesná, odolná voči vysokým teplotám, röntgenu a nárazu vzdorná
48.	2.2.51.	Odpalovak na blesk	2	odpalovak na blesk kompatibilný s fotoaparátom. Tri nezávislé zóny ovládania blesku, 6 krokové riadenia blesku po 1/3 stupňoch, Práca v Powertracking/E-TTL II alebo manuálnom režime, diaľkové zapínanie a vypínanie zón, Práca s Canon Speedlite, Nikon, AlienBees, White Lightning a Elinchrom RX flash. Umiestnite si blesky kdekoľvek bez obáv ohľadom prístupu k nim počas fotenia upevnenie: koľajničky fotoaparátu, Polohy prepínača: OFF, Auto, Manuál, Rozsah: Auto = +/- 3 kroky, 1/3 krokovanie, Indikátor: LED, zelené svetielko, Pracovné teploty: -15°C až +50°C, Skladovacie teploty (bez batérie): -30°C až +80°C, Konštrukcia: vysokokvalitný plast, Výkon: prijíma z blesku
49.	2.2.52.	Kalibračná sada	2	kompletná sada na kalibráciu farieb určená pre fotografy, ktorí potrebujú najvyššiu úroveň riadenia farieb v štúdiu a flexibilitu v postprodukcii. Poskytuje všetko, čo potrebujete od nakrúcania, upravovania, tlače na maximálnu presnosť a kontrolu správy farieb DATACOLOR alebo ekvivalent, sada sa skladá z nasledovného: Spyder4ELITE, Desktop Cradle/Tripod mount, SpyderPRINT Spectrocolorimeter a základňa, SpyderSprievodca, USB kábel, SpyderCUBE, Spyder4ELITE a SpyderPRINT Software CD. Kovové púzdro
50.	2.2.53.	Expozimeter	2	Dotykový digitálny expozimeter s rádiovým modulom PocketWizard, pre okolité a zábleskové svetlo, s jednoduchým ovládaním dotykom alebo posunom prsta po obrazovke. Množstvo funkcií, rýchla kalibrácia s DSLR pomocou Seconic Data Transfer softvéru (v balení) a kalibračných tabuliek Seconic alebo X-Rite. Meria okolité aj zábleskové svetlo a automaticky vyhodnocuje ich pomer vo výslednej expozícii. Analyzačné funkcie záblesku, Expozičné profilovanie, Dynamický rozsah profilovania a kalibrácií, Režim Filtrácie kompenzácie, Intenzita osvetlenia alebo meranie jasu Režim pamäte: - až 9 meraní, Technické parametre: Typ: digitálny expozimeter pre okolité a zábleskové svetlo, Hlava receptora: otočná hlava, 90°doprava, 180°doľava Metódy merania: dopadajúce svetlo a odrazené svetlo, Receptor dopadajúceho svetla: plochý difúzor (lumisféra sa zasunie do lumidisku), Receptor odrazeného svetla: 5° hľadáčik (voliteľné príslušenstvo), Svetelné členy receptora: 2-silikónové fotodiódy Meracie režimy okolitého svetla: HD CINE/CINE/ Jednoduché meranie jasu / Jednoduché meranie intenzity / Priorita clony / EV meranie / priorita času, Meracie režimy zábleskového svetla: Meranie s použitím voliteľného rádiového odpaľovania / bez synchrokábla /so synchrokáblom, Merací rozsah okolitého svetla (ISO 100): Dopadajúce EV-2 až EV22.9 / Odrazené EV3 až EV19.9 (potrebné voliteľné príslušenstvo) Merací rozsah zábleskového svetla (ISO 100): Dopadajúce f/1.0 až f/128.9 / Odrazené f/2.8 až f/128.9 (potrebné voliteľné príslušenstvo), Merací rozsah osvetlenia: 0.63 až 2 000 000 lux / 0.10 až 180000FC, Merací rozsah jasu: 1 až 980000 cd/m2 / 0.29 až 290000 fool lamberts, Zobrazovací rozsah ISO: ISO 3 až 409600 (v 1/3 krokovani), Zobrazovací rozsah závierky pre okolité svetlo: 30min až 1/64000sec (v 1/1, 1/2, 1/3 krokoch) plus 1/200, 1/400, Zobrazovací rozsah závierky pre zábleskové svetlo: 30min až 1/1000sec (v

				1/1, 1/2, 1/3 krokoch) plus 1/85, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400, Zobrazovací rozsah clony: f/0.5 až f/161.2 (v 1/1, 1/2, 1/3 krokoch), Dotykový expozimeter, veľký LCD (2.7") displej Vám zobrazí okolité svetlo, zábleskové svetlo, cine a množstvo ďalších funkcií vo veľmi prehľadnej forme. Nastavenia prístroja vykonávate dotykom alebo posunom prstu po obrazovke, PocketWizard ControlTL technológia, ktorá kombinuje meranie okolitého svetla a zábleskového svetla. Analyzačné funkcie záblesku: odpaľovanie ako aj ovládanie blesku pomocou rodiny rádiových odpaľovačov PocketWizard. Meranie jasu v Lux alebo FC a cd/m2 alebo FL . Režim pamäte: Do pamäte si môžete vložiť až 9 meraní. Po každom zapamätaní sa zobrazí indikátor pamäte, rýchly a jednoduchý spôsob ako udržať a analyzovať tieň, stredné tóny a svetlá. Pamäť možno kedykoľvek premazať podľa potreby.
51.	2.2.54.	PocketWizard	1	PocketWizard AC3 Zone Controller alebo ekvivalent, kompatibilný s fotoaparátom Tri nezávislé zóny ovládania blesku, 6 krokové riadenia blesku po 1/3 stupňoch, Práca v Powertracking/E-TTL II alebo Manuálnom režime, diaľkové zapínanie a vypínanie zón, Práca s Canon, Speedlite, Nikon, AlienBees, White Lightning a Elinchrom RX flash. Umiestnite si blesky kdekoľvek bez obáv ohľadom prístupu k nim počas fotenia, Upevnenie: koľajničky fotoaparátu, Polohy prepínača: OFF, Auto, Manual Rozsah: Auto = +/- 3 kroky, 1/3 krokovanie, Indikátor: LED, zelené svetielko Pracovné teploty: -15°C až +50°C, Skladovacie teploty (bez batérie): -30°C až +80°C, Konštrukcia: vysokokvalitný plast, Výkon: prijíma z blesku
52.	2.2.55.	PocketWiazrd	1	PocketWizard MultiMAX alebo ekvivalent, Dosah: 500 m, Frekvencia: CE: 433,62 MHz (Štandardné odpaľovanie), 434.22 MHz (Quad- odpaľovanie), Kódovanie: Komplexné 16/24 bitové digitálne kódovanie signálu Kanály: 32 digitálne kódovaných ID, 16 klasických, 16 Quad kanálov
53.	2.2.56.	PocketWizard	1	PocketWizard FlexTT5 alebo ekvivalent, kompatibilný s fotoaparátom The FlexTT5 má jednoduchý, ale praktický dizajn s koľajničkami Hot-Shoe pre pripojenie systémového blesku. ks PW-FLEX-N-CE - FlexTT5 Transceiver (CE 433MHz)
54.	2.2.57.	PocketWizard Flex	4	PocketWizard Plus III alebo ekvivalent je najspoľahlivejšie, funkciami nabité, ľahko použiteľné riešenie pre vzdialené odpaľovanie blesku alebo iného fotoaparátu. Plus III dokáže pracovať rýchlosťou až 14,5 fotiek za sekundu.
55.	2.2.58.	Vinyl pozadie 2,75 x 6m	1	Pozadie super white Typ: vinyl Farba: biela, Rozmer: 2,75m x 6m, Umývateľné: áno. Hmotnosť: cca 15 kg, Podporované systémy na uchytenie pozadia:
56.	2.2.59.	Papierové fotopozadie 2,75x11 m	2	Papierové fotopozadie 2,75 x 11m Super White, Typ: papierové pozadie na rolke, Rozmer: 275cm x 1 100cm, Podporovaný systém uchytenia pozadi: Hmotnosť: cca 7 kg
57.	2.2.60.	Dataproyektor prenosný	1	Technológia 3LCD, Rozlíšenie 1280x800, Svetelnosť 3 000 lm, Kontrast 10 000:1, Rozhranie HDMI, LAN Projektor 3LCD, nat. WXGA (1280x800), 3000 ANSI lm, kontrast 10000:1, HDMI, USB, VGA, LAN (DLNA) Minimálna uhlopriečka 83,82 cm (33 "), Maximálna uhlopriečka 807,72 cm (318 "), Šírka 297 mm, Výška 87 mm, Hĺbka 244 mm, Hmotnosť 2,6 kg
58.	2.2.61.	Slúchadlá	12	Frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz, Skreslenie: pod 0,2%, Citlivosť: 96 dB SPL (1 mW), Impedancia: 120 Ohm
59.	2.2.69.	Projekčné plátno	1	152.4x203cm, biele plátno, čierny okraj, čierna/biela konštrukcia Mobilný trojnožka, Určené pre denné použitie, Pokročilý autouzamykací systém Štandardný čierny okraj, MaxWhite materiál plátno veľká výdrž a jednoduché čistenie, Veľké pozorovacie uhly - čistý obraz, Jednoduché nastavenie výšky Uhlopriečka: 100 "(254 cm) , Plocha: 152,4 x 203 cm , Pomer strán: 4:3
60.	2.2.70.	DVD prehrávač blu-ray	1	Minimálne parametre Pokročilý 3D Blu-ray prehrávač Podporovaná média: BD-ROM BD-RE / BD-RE DL (ver. 3) BD-R / BD-R DL (ver. 2) DVD-ROM DVD-R / DVD-R DL / DVD-RW DVD + R / + R DL / + RW CD, CD-R /-RW Podporované formáty (BD, DVD, CD): Video: Full HD 3D, BD-Video, MKV, DivX / DivX HD, DVD-Video, AVCHD Audio: FLAC, MP3, CD-DA, WAV, AAC Foto: JPEG, MPO Podporované formáty (pamäťová karta): Video, audio: MPEG-2/AVCHD, MP4 Foto: JPEG, MPO Podporované formáty (USB úložiska): Video: MKV/MP4/MKV Audio: FLAC, MP3, WAV, AAC Foto: JPEG, MPO Audio systém: Dolby Digital Plus Dolby TrueHD DTS-HD Master Audio Essential DTS HD High Resolution Audio 96kHz Surround Re-Master Obrazový systém: Zvýšenie rozlíšenia na 4K ((pre Full HD obraz a SD @ 24p) Zvýšenie rozlíšenia na Full HD Konverzia 2D na 3D Kontrolér 3D efektov 1080p/24p Deep Color xvColor Funkcie: DLNA (DMP & DMR) VIERA Connect BD-Live Webový prehliadač WiFi Miracast Multi-užívateľský režim Možnosť ovládania šikovným telefónom Prístup k externému disku Spotreba: Typicky: 14 W Standby (s rýchlym spustením): 6 W Standby (bez rýchleho spustenia): 0,5 W Rozhranie: 2x HDMI výstup 1x digitálny optický audio

				výstup S / PDIF 1x USB 2.0 High Speed vstup (predný) 1x slot pre pamäťové karty SD / SDHC / SDXC 1x LAN (RJ-45) WiFi Rozmery: 430 x 38 x 179 mm (Š x V x H) Hmotnosť: 1,4 kg Dodávané príslušenstvo: Diaľkový ovládač
61.	2.2.71.	LCD televízor	1	Smart televízor Technológia zobrazovania LED Uhlopriečka obrazovky 107 cm Operačná spotreba 52 W, USB port, 3x HDMI, Scart Rozlíšenie 1920 x 1080, DVB-T tuner, Wi-Fi, Frekvencia obrazu 200 Hz
62.	2.2.75.	Mikroskop	1	Širokouhlý objektív EW 10X/20 mm, Semi-planachromatický objektív 4X, 10X, 40X, 100X IOS (zaostrený na nekonečno), Abbeho kondenzor - NA 1.25 s filtrom a irisovou clonou, Jemnomechanický X/Y stolík na dva preparáty 140x140/75x50, Štvorkomorová revolverová hlavica, Osvetlenie halogénovou žiarovkou s nastaviteľnou svetelnosťou, 6V, 20W, 2,5" rotačný LCD, Foto s maximálnym rozlíšením 2048x1536, Výstupy - USB, AV, S-video, Zabudovaný 3 Mpix CMOS snímač, 32MB vnútornej pamäte, Operačný softvér
63.	2.2.92.	Dataproyektor	1	3x 0,63 "s MLA polysilikónovou aktívnou maticou TFT Rozlíšenie: Natívne: 1024 x 768 bodov (4:3) Svetlivosť: 4000 ANSI lm, Kontrast: 2500:1 Projekčné pomer: 1,38 - Projektor 3LCD, XGA (1024x768), 4000 ANSI, 2500:1, D-Sub, USB 2.0, HDMI, LAN Ohnisková vzdialenosť: 18,2 - 29,2 mm Uhlopriečka obrazu: 30 "až 300 " Zoom: 1,6 x Spotreba: Normálne: 363 W, ECO: 297 W, Pohotovosť: 0,3 W Rozhranie: 2x D-Sub vstup, 1x D-Sub výstup, 1x HDMI, 1x Komponentný, 1x Stereo vstup 1x LAN, 1x USB 2.0 typ A (pre flashdisk), 1x USB 2.0 typ B (servis) Rozmery: 345 x 263 x 93 mm, Hmotnosť: 3,3 kg
64.	2.2.93.	Interaktívna tabuľa	1	Formát 16:10, Uhlopriečka 222 cm, Funkcia dvoj dotyku pero-prst, Dve bezbatériové perá, Magnetický povrch, Softvér ActivInspire Professional alebo ekvivalent. Tabletové ovládanie - Nový ActivBoard Touch alebo ekvivalent
65.	2.2.94.	Aplikačný softvér k interaktívnej tabuli	1	Softvér bude využívaný na obsluhu interaktívnej tabule v rámci interaktívneho projektového vyučovania na názorné vysvetľovanie preberaného učiva a pri inovácii metód a foriem vyučovania.
66.	2.2.95.	Ozvučenie k interaktívnej tabuli	1	Výkon: 250 W, Vstavaný USB/SD prehrávač médií, VCV mic override funkcia Vstavaná vyťahovacia rukoväť pre zjednodušenie prepravy Technické údaje: Porty: 2 x mikrofónový vstup, 1 x AUX vstup, 2 x 3,5 mm stereo jackový port, Vstavaný zesilovač, LED kontrolka, Rôzne nastaviteľné efekty ako treble, bass atď.; Master 2-pásmový ekvalizér a echo efekt pre mikrofóny, Nabíjateľná batéria s dobou prevádzky 8 hodín, Echo efekt pre mikrofóny, Robustná ABS, konštrukcia Vyťahovacia rukoväť, Integrované kolieska pre zjednodušenú prepravu; Tvarovaná rukoväť a vnútorná 35 mm príruka pre montáž, VHF mikrofónové frekvencie: 174.1 MHz + 175 MHz, Diaľkové ovládanie pre prehrávač médií Sieťová/ akumulátorová prevádzka, Rozmery: 68,5 x 44 x 38 cm (DxŠxV), Hmotnosť: cca 18 kg
67.	2.2.96.	Notebook	6	Minimálne parametre 17.3 "LED 1600x900, RAM 6GB, Radeon HD8670M 1GB, HDD 1000GB 5400 otáčok, DVD, WiFi, BT, Webkamera, OS 64bit Frekvencia procesoru 1,6 GHz (1 600 MHz), Počet jadier procesoru 2*, Cache procesoru, 3 MB, Core Boost Frekvencia 2,6 GHz (2 600 MHz), TDP procesoru 15 W, Funkcie procesoru Automatické pretakto-vanie, HyperThreading, Model so zníženou spotrebou, Podpora Virtualizácie Uhlopriečka displeja 17,3" Rozlíšenie HD+ (1600*900), Typ displeja: lesklý, Pomer strán 16:9, Typ úložiska HDD Kapacita disku 1 000 GB, Rýchlosť otáčok HDD, 5 400 ot/min, Kapacita pamäte 6 GB, Typ pamäte DDR3, Frekvencia pamäte 1 600 MHz (1,6 GHz), Počet slotov, 2* Výbava WiFi, Bluetooth, Čítačka pamäťových kariet, Operačný systém, Optická mechanika, Touchpad, Numerická klávesnica, Webkamera 1 Mpx Maximálna výška 35,6 mm Šírka 412 mm Hĺbka 270 mm, Myš, brašňa.
68.	2.2.97.	Keramická tabuľa	2	Keramická tabuľa, magnetická, biela 100x200 cm

Petra Vaľová

ZA KUPUJÚCEHO

STREDNÁ UMELECKÁ ŠKOLA

Petra Vaľová

Ing. Marta Perignáthová
riaditeľka školy