

Kúpna zmluva

Zlepšenie technického vybavenia učební v Katolíckej spojenej škole sv. Františka Assiského v Banskej Štiavnici a Zlepšenie technického vybavenia Odborných učební v ZŠ s MŠ Štefana Moyses

uzatvorená podľa § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej v texte len „Zmluva“)

I. Zmluvné strany

Kupujúci :	Rímskokatolícka cirkev Biskupstvo Banská Bystrica
	Námestie SNP 19, 975 90 Banská Bystrica
Štatutárny zástupca:	Mgr. Martin Dado, riaditeľ
Právna forma:	Právnická osoba
IČO:	00179086
DIČ:	SK 2021095791
Bankové spojenie :	Slovenská Sporiteľňa, a.s.
IBAN:	SK76 0900 0000 0004 3362 2876
Kontaktná osoba:	Ján Gyulai
Číslo telefónu:	0908 148 878
e- mail:	granty.bb@rcc.sk

(ďalej v texte len „Kupujúci“)

Predávajúci:	Škola.sk, s.r.o.
Obchodný register :	Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sro, vložka č. 111027/B
Štatutárny zástupca :	Ivan Šlesarik, konateľ
IČO:	50293893
DIČ:	21202899468
IČ DPH :	SK21202899468
Bankové spojenie :	ČSOB, a.s.
č.účtu :	40 2323 5601 / 7500
IBAN:	SK42 7500 0000 0040 2323 5601
BIC(SWIFT) :	CEKOSKBX
e-mail:	obchod@skola.sk

(ďalej v texte len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

II. Predmet zmluvy

2.1. Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok prijatia ponuky Predávajúceho (uchádzača) Kupujúcim (verejným obstarávateľom) v podlimitnej zákazke **Zlepšenie technického vybavenia učební v Katolíckej spojenej škole sv. Františka Assiského v Banskej Štiavnici a Zlepšenie technického vybavenia Odborných učební v ZŠ s MŠ Štefana Moyses** – nákup tovarov (IKT), ktorou sa Predávajúci zaväzuje dodať tovar v zmysle tohto verejného obstarávania.

Predmet tejto Zmluvy je v súlade s požadovanými technickými, kvalitatívnymi a ostatnými podmienkami a charakteristikami tovaru podľa opisu predmetu zákazky uvedenými v súťažných podkladoch

2.2. Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu podľa čl. V tejto Zmluvy.

2.3. Presná špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č.1 tejto zmluvy.

III. Zmluvné podmienky

3.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s požadovanými technickými, kvalitatívnymi a ostatnými podmienkami a charakteristikami tovaru podľa bodu 2.1. tejto Zmluvy.

IV. Termín plnenia

4.1. Termín dodania predmetu zákazky je v termíne od 1.7.2021 do 28.2.2022 (t.j. 8 mesiacov) na základe písomnej žiadosti kupujúceho a miestom dodania je:

1. Základná škola s materskou školou Štefana Moyses, Nám. Š. Moyses 23, 974 01 Banská Bystrica
2. Cirkevná základná škola sv. Františka Assiského, Ul. A. Gwerkovej-Göllnerovej 9, Banská Štiavnica

4.2. Termín pre plnenie predmetu zmluvy nie je možné meniť .

V. Cena diela

5.1. Cena je určená na základe výsledku verejného obstarávania a je konečná

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Zlepšenie technického vybavenia učební v Katolíckej spojenej škole sv. Františka Assiského v Banskej Štiavnici. “ a Zlepšenie technického vybavenia Odborných učební v ZŠ s MŠ Štefana Moyses – nákup tovarov(IKT)	33 831,24 eur	6 766,25 eur	40 597,49 eur

Cena celkom: 40 597,49 EUR

(slovom štyridsaťtisícpäťstodevät'desiatsedem eur a štyridsaťdeväť centov)

5.2. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúry musia spĺňať všetky náležitosti účtovného dokladu v zmysle §10 zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve a náležitosti dokladu podľa ustanovenia § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a číslo tejto zmluvy. Faktúry budú predkladané objednávateľovi v troch vyhotoveniach. V prípade jej neúplnosti, alebo nesprávnosti ju objednávateľ môže zhotoviteľovi vrátiť na opravu. Doručením opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti tejto faktúry.

5.3. Predávajúci berie na vedomie, že tovar bude financovaný zo štrukturálnych investičných fondov EÚ na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej (ďalej len Zmluva NFP) medzi kupujúcim a Poskytovateľom Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR.

5.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že cena za tovar bude hradená na základe Zmluvy o NFP, faktúra bude uhradená po pripísaní NFP na účet kupujúceho. Kupujúci nie je preto v omeškaní, ak mu v lehote splatnosti neboli pripísané na účet finančné prostriedky podľa predchádzajúcej vety.

VI. Zmluvné pokuty

6.1 V prípade, ak Predávajúci nedodrží čas plnenia dohodnutý v tejto zmluve, kupujúci má právo na zľavu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania, aj započatý.

6.2. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku Predávajúci má právo fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

6.3. Okrem vyššie uvedených úrokov, resp. pokút a zliav je predávajúci aj kupujúci oprávnený žiadať preukázateľnú náhradu škody, ktorá mu vznikla a bola spôsobená druhou zmluvnou stranou.

VII. Záručná doba

7.1. Záručná doba počas ktorej predávajúci nesie zodpovednosť za kvalitu tovaru je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy. Počas tejto doby je garantovaný bezplatný servis, oprava alebo výmena vadných dielov v mieste dodania tovaru. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej nebude zariadenie v prevádzkyschopnom stave.

7.2. Predávajúci neručí sa škody spôsobené neodborným používaním alebo inými mimoriadnymi okolnosťami zo strany kupujúceho.

7.3. Predávajúci sa zaväzuje, že závalu začne odstraňovať do 48 hodín od oznámenia kupujúceho.

VIII. Odstúpenie od Zmluvy

Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak Predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, prílohami, súťažnými podkladmi a právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následok neodstráni ani v určenej dodatočnej lehote 4 mesiace. Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia §344 a nasl. Zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov ak nie je inak dohodnuté v zmluve.

IX. Plnenie zmluvy

9.1. Miestom odovzdania a preberania je: 1.) Základná škola s materskou školou Štefana Moysesa, Nám. Š. Moysesa 23, 974 01 Banská Bystrica, resp. 2.) Cirkevná základná škola sv. Františka Assiského, Ul. A. Gwerkovej-Göllnerovej 9, Banská Štiavnica. Predávajúci vyzve kupujúceho na prevzatie dodávky najmenej 2 pracovné dni pred dohodnutým prevzatím obchodného tovaru, kupujúci je povinný prevziať dodávku najneskôr do 48 hodín od vyzvania.

9.2 Ak čas plnenia predmetu zmluvy bude prerušený z dôvodov vyššej moci (ďalej len „prekážka“), predlžuje sa čas plnenia predmetu zmluvy o dobu trvania prekážky, čo bude riešené dodatkom k tejto zmluve.

9.3 Predávajúci "strpí výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutie nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a verejným obstarávateľom/ konečným prijímateľom pomoci a oprávneným osobám poskytne všetku potrebnú súčinnosť". Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania sú najmä: Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby, Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby; Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

9.4. Kupujúci je povinný predmet zmluvy prehliadnuť a vyskúšať pri preberaní. Kupujúci je povinný ihneď pri preberaní dodávky oznámiť všetky ním zistené vady. Preberajúci neuzná dodatočné vady, ktoré mohli byť zistené pri preberaní.

9.5 Súčasťou dodávky okrem predmetu zmluvy budú: Odovzdávajúci protokol a dodací list a ďalšie prílohy v zmysle legislatívy SR.

Písomná dokumentácia bude vyhotovená v jazyku slovenskom.

X.


Záverečné ustanovenia

10.1. Právne vzťahy neupravené zmluvou o dielo sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka ako i ostat. legislatívnych predpisov SR.

10.2. Zmluva je uzavretá dohodou zmluvných strán okamžikom podpísania oprávnenými štatutárnymi zástupcami. Je vyhotovená v dvoch origináloch, z ktorých kupujúci obdrží jeden a predávajúci jeden.

10.3. Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán podľa časti I. tejto zmluvy. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Zmluva nadobúda účinnosť deň po dni zverejnenia na webovom sídle kupujúceho a po schválení Poskytovateľom nenávratného finančného príspevku.

V Banskej Bystrici, dňa 30.6.2021


Kupujúci
Rímskokatolícka cirkev
Biskupstvo
Nám. SNP 19
975 90 Banská Bystrica
IČO: 179 026

V Bratislave, dňa 21.06.2021

Škola.sk, s.r.o.

Odborárska 21
831 02 Bratislava
IČO: 50293893
DIČ: 2120289468


Ivan Šlesarik, konateľ

Prílohy: špecifikácia predmetu zmluvy

P.č.	Názov výdavku	Minimálna špecifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotko vč. cena	Výdavky celkovo bez DPH	Výdavky celkovo s DPH
1.	Softvér	Operačný systém pre školský server s licenciami pre 17 staníc (učiteľský PC + 16 žiackych staníc), Balík MS Office 2016 pre školy pre 17 staníc (učiteľský PC + 16 žiackych staníc), e-learning softvér mozaBOOK Classroom s licenciou na 5 rokov, Zaškolenie k dodanému SW mozaBook Classroom v slovenskom jazyku oficiálne certifikovaným lektorom od jeho výrobcu	súbor	1,000	2 070,68	2 070,68	2 484,82
2.	Žiacky notebook	Notebook/tablet displej 10,1", 1280x800, 4GB RAM, 128GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB 3.0, OS WIN 10 Pro	ks	16,000	454,32	7 269,12	8 722,94
3.	Učiteľský notebook	Notebook s min. 15,6" Full HD displej, 8GB RAM, 500GB HDD, samostatná grafická karta s min. 2GB RAM, 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11ab/g/n/ac, Bluetooth	ks	1,000	847,90	847,90	1 017,48
4.	Zázemie - notebook	Zázemie pre učiteľov Notebook 15,6" matný displej, RAM 4GB, úložný priestor 128GB SSD, DVD RW mechanika, OS, WIN 10, WiFi, Bluetooth	ks	2,000	538,31	1 076,62	1 291,94
5.	Zázemie - multifunkčná tlačiareň	Tlačiareň s multifunkciou: technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera	ks	1,000	332,79	332,79	399,35
6.	3D tlačiareň	3D tlačiareň, softvér: celokovové odolné telo, tlačová plocha 300x 200x 200mm, celkový modelovací priestor 12000cm3, hrúbka vrstvy 0.05mm, tlak 0.4mm, tlačový materiál: sítuna 1.75mm ABS, PLA, Technológia tlače FDM; LCD displej farebný dotykový, menu lokalizácia slovenčina, USB 2.0	ks	1,000	1 487,72	1 487,72	1 785,26
7.	Interaktívny projektor vrátane projekčnej tabule a príslušenstva	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA (1280x800), svetelným výkonom 3300 ANSI lumenov a kontrastom 10 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia +/-40°, offset 120%. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívnosť zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Tabuľa biela, keramická magnetická, tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúci znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).	ks	1,000	1 279,42	1 279,42	1 536,30

8.	Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	Sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si navyžaduje inštaláciu zariadenia dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabletu, inteligentného telefónu a PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu.	súbor	1,000	207,67	207,67	249,20
15.	Interaktívna tabuľa	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlöpriečka 79"), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (vlastiteľné príslušenstvo). Originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou, a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office).	ks	1,000	744,10	744,10	892,92
16.	Dataprotektor k interaktívnej tabuľi	Dataprotektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,666, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hlučnosť 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držiak projektoru.	ks	1,000	412,33	412,33	494,80
19.	Notebook pre učiteľa	Processor min. dvojjadrový 2,5GHz, RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WIFI 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min. : 1xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s ďalším digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10; antireflexný displej SVA min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080	ks	1,000	452,78	452,78	543,34
20.	Aplicačný softvér	Aplicačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria	ks	1,000	165,74	165,74	198,89

22	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero - učebňa IKT a Jazykov	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA (1280x800), svetelným výkonom 3300 ANSI lumenov a kontrastom 10 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia +/-40°, offset 120%. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívna zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Tabuľa biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1:2). Rámi - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).	ks	1,000	1 279,42	1 279,42	1 535,30
23	Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montáž	Sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si navyžaduje inštaláciu zariadeného dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabletu, inteligentného telefónu a PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu.	ks	1,000	207,67	207,67	249,20
24	Učiteľská stanica: PC + monitor + klávesnica, myš (Jazyková učebňa)	PC s min. parametrami: 4jadrový procesor Intel, min. 2,6GHz, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 405, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min.: 2xUSB 3.0, 2xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 monitor IPS min. 21,5", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080 USB klávesnica + myš	ks	1,000	412,45	412,45	494,94
25	Žiacka klientická stanica: miniPC + monitor + klávesnica (Jazyková učebňa)	PC s parametrami: dvojjadrový procesor Intel, 1,4GHz, RAM 2GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta Intel HD, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita 1xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 LED monitor 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, USB klávesnica + myš	ks	16,000	231,17	3 698,72	4 438,46
Hlavná aktivita č. 3		Vybudovanie školskej knižnice					
31	Počítač pre školského knihovníka	Zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia. PC minitower, 4GB RAM, 128GB SSD, DVDRW, OS WIN10, monitor 21,5" LED, FullHD: 1920x1080, kancelársky balík MS Office 2016 pre školy.	ks	1,000	580,20	580,20	696,24

32	PC zostava/notebook	PC s procesorom 2.4GHz, 4GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, LAN, 2xUSB 3.0, HDMI, OS WIN 10 s obrazovkou 21,5" s rozlíšením 1920x1080, klávesnicou a myšou + MS Office 2016 pre školy	ks	5,000	414,30	2 071,50	2 485,80
33	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Tablet s uhlopriečkou 9,6", rozlíšením 1280x800, RAM 1GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, WiFi, Bluetooth, kapacitnou batériou 5000 mAh	ks	5,000	166,17	830,85	997,02
34	Čítačka čiarových kódov	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu 49mm pri hlave snímača, rýchlosťou snímania 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet.	ks	1,000	82,97	82,97	99,56
35	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera.	ks	1,000	332,79	332,79	399,35
36	Televízor	LED LCD TV uhlopriečka 40", Full HD, 2xHDMI, USB, vlastný stojan	ks	1,000	331,99	331,99	398,39
37	DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG	ks	1,000	82,54	82,54	99,05
38	Dataprojektor	Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3200 ANSI lumenov, životnosťou lampy 8000 hodín, HDMI vstupom a hlučnosťou 30dB a hmotnosťou 2kg.	ks	1,000	456,71	456,71	548,05
39	Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne.	ks	1,000	124,01	124,01	148,81
46	Knižnično-informačný systém	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knižníčnika.	ks	1,000	826,31	826,31	991,57
50	NB pre učiteľa + aplikačný SW	Processor min. dvojjadrový 2,5GHz, RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min.: 1xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s ďalším digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10; antireflexný displej SVA min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080 Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria	ks	1,000	618,52	618,52	742,22

54	Interfejs na zber dát s príslušenstvom	Merací panel pre učiteľa kompatibilný so sadou senzorov pre fyziku - učiteľ. Merací panel obsahuje 3 ks základných senzorov (senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), 4ks spojovacích káblov pre senzory a má zabudovaný mikrofón. Súčasťou meracieho panelu pre učiteľa je spektrálna sonda-optické vlákno a vybavenie na online skúmanie a zaznamenávanie spektrálnych charakteristík viditeľnej časti spektra zdrojov svetla. Merané veličiny je možné zobrazovať a spracovávať priamo v meracom paneli, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuľi.	ks	1,000	1 108,57	1 108,57	1 330,28
55	SW k interfejsu - multilicencia	Softvérové školské vzdelávacie prostredie pracujúce pod operačným systémom Windows, kompatibilné s interfejsom, integrujúce meranie hodnôt fyzikálnych veličín (min. teplota, osvetlenie, napätie) spracovanie a zobrazenie nameraných hodnôt v tabuľkách a v grafoch, modelovanie a tvorbu interaktívnych animácií prepojených na reálne údaje snímané senzormi. Súčasťou sú inštruktážne aktivity pre učiteľov a žiakov v zmysle ŠVP pre ročníky 6. až 9. ročníky ZŠ s inovovanou metodikou v digitálnej forme. Multilicencia softvéru v slovenskom a anglickom jazyku, platnosť multilicencie je 5 rokov.	ks	1,000	715,91	715,91	859,09
65	NB pre učiteľa + aplikácia SW	Processor min. dvojjadrový 2,5GHz, RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WIFI 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min. : 1xUSB 3.0; 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s duálnym digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10; antireflexný displej SVA min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080 Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria	ks	1,000	621,94	621,94	746,33

26	Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlami	<p>Studentská stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prírodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho kábla je 7mm, dĺžka 2.3m, konektory 2 x 3.5mm. Slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielania požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri prihlásení zadá svoje údaje - pohľadie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidenciu dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.</p>	ks	16,000	95,22	1 523,52	1 828,22
27	Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	<p>Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prírodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho kábla je 7mm, dĺžka 2.3m, konektory 2 x 3.5mm. Slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenia až 1000 samostatných študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultánného ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér plne podporuje príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač), k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do študentských staníc nezávisle. Učiteľská riadiaca stanica umožňuje vytvoriť 30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried je bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zásadách plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazovania študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na korektovek pripojenej stanici. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér zároveň umožňuje učiteľovi vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.</p>	ks	1,000	299,01	299,01	358,81

48	Interaktívna tabuľa + dátaprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	<p>Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uholpriereka 79"), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nabitá stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v slovenskom jazyku a s diakritikou, a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Dátaprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hlučnosť 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držiak projektorá.</p>	ks	1,000	1 278,77	1 278,77	1 534,52		
SPOLU									40 597,49