

KÚPNA ZMLUVA

„Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnčná - IKT
uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom
obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon“)
(ďalej v texte len „Zmluva“)

I. Zmluvné strany

Kupujúci: Mesto Námestovo
Sídlo : Cyrila a Metoda 329/6, 029 01 Námestovo
Zastúpený : Milan Hubík, primátor mesta
IČO : 00 314 676
DIČ: 2020571707
IČ DPH: -
(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:
Názov: **Dávid Vorčák**
So sídlom : **47, 02947 Oravská Polhora**
Zastúpený: **Dávid Vorčák**
IČO : **41964012**
DIČ : **1075515683**
IČ DPH : **SK1075515683**
Číslo účtu IBAN :
Tel./e-mail: **ik**
Zapísaný v registri: 14.10.2005
(ďalej len „Predávajúci“)

spoločne označované aj „Zmluvné strany“.

PREAMBULA

1. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy tvoria súčasť projektu s názvom: „Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnčná“, s kódom ITMS2014+ 302021J967 (ďalej len „Projekt“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej len „Program“).
2. Predávajúci ďalej berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany Predávajúceho podľa tejto Zmluvy budú financované Kupujúcim v rámci Programu. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto Zmluvy, Zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Projektu.
3. Predávajúci je úspešným uchádzačom v zadaní Zákazky s nízkou hodnotou v súlade s ust. § 117 zákona o č. 343/2015 Z.z.z o verejnom obstarávaní v platnom znení.

II. Predmet zmluvy

2.1. Predmetom dodávky je tovar v cene a podľa špecifikácie uvedenej v cenovej ponuke predloženej predávajúcim, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy – príloha č. 1 vyplnená tabuľka špecifikácií tovarov a cien, vrátane dopravy a inštalácie.

2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v rozsahu a množstve vymedzenom touto zmluvou a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť cenu určenú v zmluve.

2.3. Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu stanovenú v tejto zmluve.

III. Čas a miesto plnenia

3.1. Termín plnenia predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy je do 6 mesiacov odo dňa doručenia objednávky vystavenej Kupujúcim. Uvedený termín je možné meniť len po vzájomnej dohode obidvoch zmluvných strán vo forme dodatku ku tejto zmluve.

3.2. Miesto dodania predmetu zmluvy: odborné učebne a školská knižnica ZŠ na ul. Slnecná v Námestove.

IV. Cena

4.1. Cena za dodávku predmetu zmluvy je výsledkom verejného obstarávania a cena je konečná:

Cena bez DPH: 30 525 €

DPH vo výške 20%: 6 105 €

Cena s DPH: 36 630 €

(slovom: tridsaťšesťtisíc šesťstotridsať eur, nula centov)

4.2. Kupujúci neposkytne na dodávku predmetu zmluvy zálohu, alebo preddavok. Kúpnu cenu uhradí kupujúci predávajúcemu v termíne splatnosti faktúry 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu po protokolárnom odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.

V. Zmluvné pokuty

5.1. V prípade nedodržania termínu dodávky má kupujúci právo na zľavu vo výške 0,01 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.

5.2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry má predávajúci právo vystaviť penalizačnú faktúru vo výške 0,01 % z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

5.3. Okrem uhradenia úroku z omeškania resp. pokuty a poskytnutia zliav je predávajúci i kupujúci oprávnený žiadať náhradu škody, ktorá mu vznikla a bola spôsobená porušením, resp. zanedbaním povinností druhou stranou.

VI. Záručná doba

6.1. Záručná doba počas ktorej predávajúci nesie zodpovednosť za kvalitu predmetu zmluvy je 24 mesiacov. Táto doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy kupujúcemu. Počas záručnej doby je predávajúcim garantovaná bezplatná oprava alebo výmena vadných dielov v mieste dodania predmetu zmluvy. Doba poskytovania bezplatnej opravy, resp. výmeny sa predĺži o dobu, počas ktorej nebude v záručnej lehote zariadenie v používateľnom stave z viny predávajúceho.

6.2. Predávajúci neručí za škody, ktoré vznikli neodborným používaním, zásahom alebo inými mimoriadnymi okolnosťami zo strany kupujúceho. V prípade poškodenia predmetu zmluvy zavinené kupujúcim si hradí opravy kupujúci.

6.3. Reklamáciu uplatňuje kupujúci u predávajúceho v súlade s Obchodným zákonníkom.

VII. Odstúpenie od zmluvy

7. 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.

VIII. Osobitné ustanovenia

8.1. Kupujúci je povinný predmet zmluvy prehliadnuť a vyskúšať pri preberaní. Kupujúci je povinný ihneď pri preberaní dodávky oznámiť všetky ním zistené vady.

8.2. Predávajúci "strpí výkon kontroly/audit/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/audit/overovania sú najmä:

- Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
- Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgány 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.

IX. Záverečné ujednania

9.1. Kúpna zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do dodania predmetu zmluvy, najneskôr však do 6 mesiacov odo dňa doručenia objednávky vystavenej Kupujúcim.

9.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Kúpna zmluva nadobúda účinnosť deň po dni zverejnenia na webovom sídle obce.

9.3. Zmluvné strany dohodli, že na ostatné vzájomné vzťahy neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, všeobecných obchodných a záručných podmienok predávajúceho ako aj ostatných slovenských predpisov.

9.4. Zmluvné strany sa zaväzujú neodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akékoľvek zmeny adries, alebo iných identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy.

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

9.6. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

Príloha č. 1: Nacenená tabuľka špecifikácií tovarov a cien

v Námestove dňa: 7. 1. 2020

v Námestove dňa: 7. 1. 2020

Dávid Vorčák
Štefánik
IČO: 419



stovo
5683

predávajúci



primátor mesta
kupujúci

Podrobný položkový rozpočet (v EUR) - Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnecná - IKT

Názov žiadateľa	mesto Námestovo
Názov projektu	Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnecná
Prioritná os	Prioritná os 2 -Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl

Č. (CRZ)	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Ponuka (názov, popis)	Spĺnenie špecifikácie
Hlavná aktivita č. 1		Vybavenie učebne Biológia/Chémia							
1	Interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuľi	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	INTERAKTÍVNA TABUĽA - s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, uhlopriečka min. 79", aktívne tlačidlá po oboch stranách tabule, podpora práce 2 užívateľov súčasne, 2 interaktívne programovateľné perá s nabíjačkou, originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica s výukovými interaktívnymi 3D modelmi, funkcia rozpoznávania rukopisov so slovenskou diakritikou, plne integrovaný s prostredím MS Office. Súčasťou dodávky je montážna sada na stenu, DATAPROJEKTOR - k interaktívnej tabuľi s DLP technológiou a podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA, svetelný výkon minimálne 3000 ANSI lumenov, súčasťou dodávky teleskopický držiak projektoru	ks	1,000	1 246,00	1 246,00	Avtex TT-BOARD 80 Pro Interaktívna tabuľa / Acer DLP S1286Hn (ShortThrow) - 3500Lm, XGA, 20000:1, HDMI, VGA, USB, RJ45, repro. / Acer SWM02 držiak na zeď pro Short Throw Projektor (fada S)	
2	Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	notebook - procesor min. intel core i5, 15,6", antireflexný LED display s rozlíšením min. 1920 x 1080 bodov, RAM min. 4 GB, SSD disk min. 128 GB, Windows 10,	ks	1,000	375,00	375,00	HP ProBook 650 G1 Intel Core i5Core i5 4210M 2.60GHz/8GB RAM/256GB SSD NEW/battery VD DVD- RW/WiFi/BT/FP/WWAN/webcam/15.6 FHD (1920x1080)/num/Win 10 Pro 64-bit	
40	Interfejs na zber dát s príslušenstvom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Merací panel pre učiteľa. Merací panel obsahuje 3 ks základných senzorov (senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), 4ks spojovacích káblov pre senzory a má zabudovaný mikrofón. Merané veličiny je možné zobrazovať a spracovávať priamo v meracom paneli, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuľi. Vráťane príslušného softvéru	ks	1,000	1 210,00	1 210,00	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.	
41	vizualizér	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Umožňuje jednoduché snímánie dokumentov, pracovných listov alebo učebníc. Disponuje kamerou s vysokým rozlíšením 5 Mpx. Obrázky môžu byť spracované v reálnom čase a môžu byť zobrazené na interaktívnej tabuľi alebo plátne. K počítaču sa pripája pomocou USB a je skladací a ľahký.bjektiv: CMOS active-pixel digitálny senzor, 5.0 Mpx 5 MB pixel oblasť snímania: A3 10 x zoom (Windows) rozlíšenie obrazu: 2592 x 1944 citlivosť: 1.0 V/Lux-sec osvetlenie: > 50 Lux jednoduché pripojenie pomocou USB	ks	1,000	540,00	540,00	Optoma vizualizér DC550 (8 Mpx 2160p, 17x Optical zoom, 2x HDMI, 2x VGA, SD Card, USB)	
Hlavná aktivita č. 2		Vybavenie učebne IKT (variánt klientské stanice)							
1	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami (sú súčasťou projektoru), s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon min 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1, zabudované reproduktory, konektivita min. HDMI, VGA - Out, VGA-In, nástenný držiak dataprojektoru s možnosťou jemnej korekcie, sada 2 softvérov kompatibilných s interaktívnym projektorom (nejedná sa o inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru) pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení, adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu, min. špecifikácia na projekčnú tabuľu kompatibilnú pre projekciu z interaktívneho projektoru: biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom, rozmer tabule min. 200x120 cm, montážna sada	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Acer U5330W, UltraShortThrow, WXGA (1280x800), 3300 ANSI, 18 000:1, VGA, 2x HDMI, RJ45, USB, repro 1x16W, 4.6Kg, nástenný držiak - pouze nástenná montáž, LAN Multimedia Playback, ColorBoost 3D, životnosť lampy 4000h + Acer Smart Touch Kit II for UltraShortThrow Projectors Acer U&UL series + Keramická tabule AVELI 200x100, hliníkový rám	
2	Učiteľské PC vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	PC s min. parametrami: procesor 2-jadrový, 2,4 GHz, 4 GB RAM, HDD 500 GB, Wifi, Bluetooth, HDMI, USB 3.0, RJ45, OS WIN 10 SK, monitor min 15,6", min. HD rozlíšenie, klávesnica, myš	ks	1,000	335,00	335,00	HP 15-BW019NT15"AMD A9-9420 3.0GHz/4GB RAM/1TB HDD/HP Remarketed DVD-RW/WiFi/BT/AMD Radeon 520 2GB/15.6 HD BV LED/Win 10 64-bit	
3	Klientská stanica vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	PC s min. parametrami: procesor 2-jadrový, 2,4 GHz, 4 GB RAM, SSD 32 GB, Wifi, Bluetooth, HDMI, USB 3.0, RJ45, OS WIN 10 SK, monitor min 18,5", min. HD rozlíšenie, klávesnica, myš	ks	16,000	210,00	3 360,00	HP EliteDesk 800 G1 SFFIntel PentiumPentium G3220 3.0GHz/4GB RAM/SSD 128GB HDD DVD-ROM-slim/Intel HD Graphics/Win 10 Pro 64-bit + 20" Acer K202HOLA - TN HD 5ms 200cd/m2, 100M:1, 16:9 VGA	
4	Zázemie pre učiteľov - notebook	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Notebook s min. parametrami: procesor 4-jadrový, 2,2 GHz, 4 GB RAM, SSD 128 GB, DVD RW, Wifi, Bluetooth, HDMI, USB 3.0, OS WIN 10 SK, displej min 15,6", min. HD rozlíšenie	ks	2,000	430,00	860,00	Lenovo ThinkPad W530Intel Core i7Core i7 3720QM 2.6GHz/8GB RAM/180GB SSD/battery DB DVD- RW/WiFi/BT/webcam/15.6 FHD (1920x1080)/K1000M 2GB/backlit kb/Win 10 Pro 64-bit/B+	

5	Zázemie pre učiteľov - multifunkčná tlačiareň	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	laserová tlačiareň farebná, multifunkčná, A4, tlačiareň/skener/kopírka/, 20 str./min. LCD, 1200x1200 dpi, obojstranný podávač, duplex, pamäť 1 GB, USB, LAN, WIFI	ks	1,000	220,00	220,00	Canon i-SENSYS MF643Cdw	
6	3D tlačiareň, softvér	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	3D tlačiareň, softvér, tlačová plocha min 200x200x200 mm, celkový modelovací priestor min 8000 cm3, hrúbka vrstvy max. 0,05 mm, tryska 0,4 mm, tlačový materiál: struna 1,75 mm, ABS, PLA, Petty, Laywood, Laybrick, technológia tlače FDM, LCD displej, USB 2.0	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	GEMBIRD Flashforge Guider 2 3D Printer	
7	Operačný systém, kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií), ďalší e-learning softvér	013 Softvér	operačný systém, balík MS Office 2016 pre školy, e-learning softvér s licenciou na min. 5 rokov, zaškolenie k dodanému SW lektorom certifikovaným od jeho výrobcu	ks	1,000	1 360,00	1 360,00	19x MS Office // Výučbový prezentačný softvér MozaBook vyvinutý pre interaktívnu tabuľku rozširuje učebné nástroje množstvom ilustrácií, animácií a zaujímavými prezentáciami. Licencia na 5 rokov - inštalácia pre 1 inter.tabuľku a 1 PC + zaškolenie	
							9 775,00		
Hlavná aktivita č. 3 Vytvorenie učebnej IKT (variant notebook)									
1	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami (sú súčasťou projektoru), s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon min 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1, zabudované reproduktory, konektivita min. HDMI, VGA - Out, VGA-In, nástenný držiak dataprojektoru s možnosťou jemnej korekcie, sada 2 softvérov kompatibilných s interaktívnym projektorom (nejedná sa o inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru) pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení, adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu, min. špecifikácia na projekčnú tabuľku kompatibilnú pre projekciu z interaktívneho projektoru: biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom, rozmer tabule min. 200x120 cm, montážna sada	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Acer - U5330W, UltraShortThrow, WXGA (1280x800), 3300 ANSI, 18 000:1, VGA, 2x HDMI, RJ45, USB, repro 1x16W, 4.6Kg, nástenný držiak - pouze nástenná montáž, LAN Multimedia Playback, ColorBoost 3D, životnosť lampy 4000h + Acer Smart Touch Kit II for UltraShortThrow Projectors Acer U&UL series + Keramická tabule AVELI 200x100, hliníkový rám	
2	Učiteľský notebook vrátane základného príslušenstva - myš	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	notebook s min. parametrami: procesor Intel i5, 4 GB RAM, 15,6" Full HD dotykový displej, úložný priestor 128 GB, HDMI, DVD RW, OS Windows 10, myš	ks	1,000	592,00	592,00	Lenovo IP C340 15.6FHD/i5-8265U/8G/256GB/W10H platinum + DVD RW/RAM Lite-On eBAU108 USB externí slim černá	
3	Žiacký notebook vrátane základného príslušenstva - myš	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	notebook/tablet s min. parametrami: displej 10,1", HD rozlíšenie, úložný priestor 128 GB, WiFi, Bluetooth, USB 3.0, OS WIN 10	ks	16,000	270,00	4 320,00	Acer - TMB118-M-P92V - Windows 10 Professional 64-bit EDU - Intel® Pentium® Silver N5000 - 4 GB DDR4 Low Voltage Memory OB + N/A - 128 GB SSD + N/A - SD card reader - N/A - 11.6" HD Acer ComfyView LCD - HD Graphics - Intel 802.11ac + BT 4.0 - HD Camera with Wide Viewing Angle - vodoodolná klávesnica až 330ml - TPM 2.0 - USB 3.0 - 4-cell Li-Ion battery up to 10h - 45W 3phy - Matte Black with texture - MIL-STD certification (laptop)	
4	Zázemie pre učiteľov - notebook	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	Notebook s min. parametrami: procesor 4-jadrový, 2,2 GHz, 8 GB RAM, SSD 256 GB, Wifi, Bluetooth, HDMI, USB 3.0, OS WIN 10 SK, displej min 15,6", min. HD rozlíšenie	ks	2,000	450,00	900,00	Lenovo ThinkPad W530Intel Core i7Core i7 3720QM 2.6GHz/8GB RAM/256GB SSD NEW/battery VD W/ifi/BT/webcam/15.6 HD (1366x768)/O K1000M 2GB/backlit kb/Win 10 Pro 64-bit/B+	
5	Zázemie pre učiteľov - multifunkčná tlačiareň	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	laserová tlačiareň farebná, multifunkčná, A4, tlačiareň/skener/kopírka/, 20 str./min. LCD, 1200x1200 dpi, obojstranný podávač, duplex, pamäť 1 GB, USB, LAN, WIFI	ks	1,000	220,00	220,00	Canon i-SENSYS MF643Cdw	
6	3D tlačiareň, softvér	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	3D tlačiareň, softvér, tlačová plocha min 200x200x200 mm, celkový modelovací priestor min 8000 cm3, hrúbka vrstvy max. 0,05 mm, tryska 0,4 mm, tlačový materiál: struna 1,75 mm, ABS, PLA, Petty, Laywood, Laybrick, technológia tlače FDM, LCD displej, USB 2.0	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	GEMBIRD Flashforge Guider 2 3D Printer	
7	Školský server, softvér, kabeláž	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	školský server s procesorom min. 3 GHz, RAM 8GB, HDD min. 2TB, MS Windows licencovaný softvér pre všetky zariadenia v učebni pripojené na server, kompletná kabeláž pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k serveru	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	Dell PowerEdge T30 E3-1225 v5/8GB/2x1TB SATA/RAID 1/DVDRW/1xGLAN/290W/3RNB/Černý + WIN DELL server Software + kabeláž	
11	Operačný systém, kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií), ďalší e-learning softvér	013 Softvér	operačný systém, balík MS Office 2016 pre školy, e-learning softvér s licenciou na min. 5 rokov, zaškolenie k dodanému SW lektorom certifikovaným od jeho výrobcu + D10.D20	ks	1,000	1 360,00	1 360,00	19x MS Office // Výučbový prezentačný softvér MozaBook vyvinutý pre interaktívnu tabuľku rozširuje učebné nástroje množstvom ilustrácií, animácií a zaujímavými prezentáciami. Licencia na 5 rokov - inštalácia pre 1 inter.tabuľku a 1 PC + zaškolenie	
							12 132,00		
Hlavná aktivita č. 4 Vybavenie učebnej Polytechniky									
							0,00		
Hlavná aktivita č. 5 Vybavenie školskej knižnice									
1	Počítač pre školského knihovníka	022 Samostatné hnuťné veci a súbory hnuťných vecí	zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií MS Office 2016 pre školy s licenciou bez časového obmedzenia, min. parametre PC: 4 GB RAM, 128GB SSD, DVD-RW, monitor min. 21,5" LED, FullHD 1920x1080	ks	1,000	230,00	230,00	HP Compaq Pro 6300 SFFIntel PentiumPentium G2020 2.9GHz/4GB RAM/SSD 128GB HDD DVD-RW/Intel HD Graphics/Win 10 Pro 64-bit + 22" Acer KA220HQ - TN,FullHD,5ms,60Hz,200cd/m2, 100M:1,16:9,DVI,HDMI,VGA	

2	Notebook pre používateľov knižnice	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií MS Office 2016 pre školy s licenciou bez časového obmedzenia, min. parametre PC: procesor 2.4 GHz, 4 GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, monitor min. 21,5" LED, FullHD 1920x1080	ks	5,000	200,00	1 000,00	HP Compaq Pro 6300 SFFIntel PentiumG2020 2.9GHz/4GB RAM/500GB HDD DVD-RW/Intel HD Graphics/Win 10 Pro 64-bit + 22" Acer KA220HQ - TN,FullHD,5ms,60Hz,200cd/m2, 100M:1,16:9,DVI,HDMI,VGA	
3	Tablet pre používateľov školskej knižnice	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Android tablet s min. parametrami: uhlopriečka 7", rozlíšenie 1280x800, RAM 1GB, interná pamäť 8 GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, Wifi, Bluetooth, batéria min. 5000 mAh	ks	5,000	135,00	675,00	Samsung Galaxy Tab A 8.0, 32GB, Wifi, čierná	
4	Knižnično-informačný systém	013 Softvér	Knižničný SW ore obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka - katalogizácia, rekatalogizácia, výpočtový systém, akvizícia, prírastkové zoznamy, vyradovanie, revízny zoznam, on-line katalóg	ks	1,000	200,00	200,00	Knižnično-informačný systém pre malé a stredné knižnice (KIS MaSK) / do 10 000 / 1 rok	
5	Čítačka čiarových kódov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu min. 49 mm pri hlave snímača, rýchlosť snímania min. 72 skenov/sek., programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním	ks	1,000	45,00	45,00	Honeywell MS5145 Eclipse - USB(KBD), biela	
6	Tlačiareň, kopírovací stroj, skener (multifunkčné zariadenie)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Technológia tlače atramentová (ČB/farebná), formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez Wifi	ks	1,000	100,00	100,00	Epson WF-C5790	
7	Televízor	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	LED TV, min. parametre: uhlopriečka 80", HD Ready, 2xHDMI, USB, vlastný stojan	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	SAMSUNG UE82RU8002	
8	DVD prehrávač	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Stolný DVD prehrávač, prehráva: DVD video, DVD-R/RW, DVD+R/RW/R DL, CD, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMA,CD, JPEG	ks	1,000	42,00	42,00	Sony DVD prehrávač DVPSR760H čierny	
9	Dataprotektor	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Dataprotektor DLP 3D ready, natívne rozlíšenie XGA, podpora 1080p na vstupe, min. 2700 ANSI lumenov, HDMI vstup, USB	ks	1,000	410,00	410,00	ACER Projektor S1286H, DLP 3D, XGA, 3500lm, 20000/1, HDMI, short throw 0.6, 2.7kg, EURO EMEA	
10	Premietacie plátno	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	premietacie plátno matné, rozmer min. 150x104 cm, manuálne, nástenné	ks	1,000	45,00	45,00	Nástenné projekčné plátno AVELI, 150x113 cm (4:3)	
								5 247,00	
								Celkom:	30 525,00
								DPH:	6 105,00
								Celkom s DPH:	36 630,00