

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov medzi týmito zmluvnými stranami:

Čl. I. Zmluvné strany

Kupujúci:
Názov:
Sídlo:
Zastúpený:
IČO:
DIČ:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Č.tel./fax:
e-mail:
Obec Podvysoká
Podvysoká 307
023 57 Podvysoká
JUDr. Ján Opial, starosta obce
00314196
2020553183
Prima Banka Slovensko, a.s.

Vyjadrenie o vykonaní základnej finančnej kontroly v zmysle §7 zákona č. 513/1991 Zb. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
VYJADRENIA:	
Je - nie je možno vykonať finančnú operáciu alebo jej časť	Je - nie je možno vykonať finančnú operáciu alebo jej časť
Je - nie je možno pokračovať vo finančnej operácii alebo jej časti	Je - nie je možno pokračovať vo finančnej operácii alebo jej časti
Je - nie je potrebné vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala	Je - nie je potrebné vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala
Dátum vykonania ZFK: 19.05.2021	Dátum vykonania ZFK: 19.05.2021
Zodpovedný zamestnanec:	Štatutár, alebo ním poverený zamestnanec
Mária Pureková	JUDr. Ján Opial

* nezhoduje sa skutočnosť

(kupujúci nie je platcom DPH)
(ďalej len „kupujúci“)

Predávajúci:
Obchodné meno:
Sídlo:
V zastúpení:
IČO:
IČ DPH:
DIČ:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zaregistrovaný:
Oddiel:
Vložka číslo
Tel, fax:
SK-technik s.r.o.
Jaseňová 3223/36, 010 07 Žilina
Peter Sako
36408972
SK2020100225
2020100225
Tatra banka, a.s. ŽILINA
OR OS Žilina
Sro, vl.č. 13941/L
13941/L
0903 515 063

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II. Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania - zákazka s nízkou hodnotou na dodávku tovaru - postup podľa § 117 zákona č.343/2015 Z.z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmet zákazky je realizovaný v rámci projektu:

Vzdelávame odborne, moderne a zaujímavo

Kód výzvy: IROP- PO2-SC222-2016-13

Kód projektu v ITMS2014: 302021J980

Článok III. Predmet zmluvy

- predmet zmluvy: Zákazka na dodanie tovaru: „Výpočtová technika“.
- Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy podľa:

- Návrhu ceny (cenovej ponuky), ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto zmluvy
 - Špecifikácie predmetu zmluvy (Príloha č.2)
3. Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpnej zmluvy vymedzený v Článku III. bod 1. a 2. prevziať zmluvne dohodnutým spôsobom a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu uvedenú v Článku IV. tejto zmluvy.
 4. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať ako súčasť predmetu zmluvy: dodací list, príp. záručný list.

Článok IV. Kúpna cena, platobné podmienky

1. Kúpna cena za predmet zákazky je stanovená 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 a ponuky uchádzača.
2. Cena za dodanie tovaru :

Cena bez DPH:	30 345,-- EUR
DPH 20%:	6 069,-- EUR
Cena s DPH:	36 414,--EUR

 Cena je podrobne špecifikovaná v Prílohe č.1 tejto kúpnej zmluvy (Cenová ponuka).
3. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s plnením predmetu zmluvy podľa Článku III. tejto zmluvy.
4. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
5. Po dodaní predmetu zmluvy podľa Článku. V. bod 1. tejto zmluvy a jeho prevzatí v mieste plnenia vystaví predávajúci daňový doklad na dodaný predmet zmluvy a odošle ho, alebo odovzdá na adrese kupujúceho v dvoch výtlačkoch. Daňový doklad musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v zákone č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. K daňovému dokladu je predávajúci povinný priložiť potvrdený dodací list.
6. Splatnosť faktúry je vzhľadom na povahu predmetu plnenia záväzku (realizácia projektu financovaného z prostriedkov EÚ) 60 dní od jej doručenia kupujúcemu. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania platnej sumy z účtu kupujúceho.
7. Kupujúci je oprávnený vrátiť daňový doklad, ktorý nemá zákonom a zmluvou požadované náležitosti a to do dátumu jeho splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu.

Článok V. Dodacie podmienky

1. Miestom plnenia pre potreby tejto zmluvy je: Základná škola Podvysoká 307
2. Kupujúci sa zaväzuje spolupôsobiť s predávajúcim.
3. Odovzdanie bude vykonané povereným zástupcom predávajúceho a prevzatie zástupcom kupujúceho v mieste plnenia po dohode.
4. Predmet zmluvy uvedený v Článku. III. tejto zmluvy je splnený jeho prevzatím a podpísaním dodacieho listu zástupcom kupujúceho.
5. V prípade, že kupujúci odmietne prevziať predmet zmluvy napriek tomu, že predmet zmluvy je pripravený na prevzatie, je splnenie predmetu zmluvy splnené jeho uskladnením u predávajúceho. Predávajúci bude o tejto skutočnosti kupujúceho informovať písomne.
6. Predávajúci je povinný pri dodaní predmetu zmluvy odovzdať používateľovi všetky doklady nevyhnutné k jeho prevzatí a používaniu, ako aj doklady uvedené v Článku. III bod 4.
7. Kupujúci sa zaväzuje vystaviť objednávku do 10 dní od splnenia odkladacej podmienky podľa čl.X, bod 5 tejto zmluvy.
8. Dodanie tovaru bude na etapy:
 1. etapa: dodanie výpočtovej techniky do IKT 1.stupeň – položka č. 14,15,16,17,18,19,20,21
do 1 mesiaca od vystavenia objednávky
 2. etapa: dodanie výpočtovej techniky do cudzích jazykov – položka č. 9,10,11,12,13,22,23
do 2 mesiacov od vystavenia objednávky
 3. etapa: dodanie výpočtovej techniky do knižnice – položka č. 1,2,3,4,5,6,7,8
do 3 mesiacov od vystavenia objednávky

Článok VI. Kvalita tovaru

1. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy riadne, včas a v požadovaných vlastnostiach, množstve, v akosti a v prevedení podľa Článku III. tejto zmluvy.
2. Predávajúci vyhlasuje, že predmet kúpy dodávaný v rámci predmetu zmluvy je doteraz nepoužívaný a jeho technické a prevádzkové parametre sa zhodujú s parametrami uvádzanými ich výrobcou, tovar je nový, nerepasovaný, prvotriedneho vyhotovenia a z prvotriednych materiálov.
3. Záručná doba pre jednotlivé druhy tovaru, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, začína plynúť dňom podpísania dodacieho listu a preberacieho protokolu kupujúcim a trvá 2 roky na celý predmet zmluvy.
4. Kupujúci je povinný dodržiavať návod na obsluhu a predávajúcim vydané inštrukcie (písomné) na používanie predmetu kúpy.
Záručné povinnosti predávajúceho sa nevzťahujú na poškodenie neodborným zásahom zo strany kupujúceho alebo tretej osoby.
5. Kupujúci je povinný vady písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa riadia ustanoveniami § 436 Obchodného zákonníka.
6. V prípade zistenia vady vykoná prvotné oznámenie predávajúcemu o jej zistení zamestnanec používateľa telefónom servisné stredisko predávajúceho.
7. Nebezpečenstvo škody v dodávke (nekompletnosť, poškodenie) prechádza na kupujúceho v momente odovzdania – prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať poškodený alebo nekompletný predmet kúpy.

Článok VII. Zmluvné pokuty a sankcie

1. Kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho zmluvnú pokutu za nedodanie predmetu kúpy v dohodnutom čase a to 0,05% z kúpnej ceny za každý a začatý deň omeškania.
2. Predávajúci je oprávnený uplatniť u kupujúceho úrok z omeškania za omeškanie s úhradou kúpnej ceny a to 0,05% z kúpnej ceny za každý deň omeškania s plnením.
3. Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

Článok VIII. Vlastnícke právo

1. Kupujúci nadobúda výlučné vlastnícke právo k predmetu zmluvy až po úhrade kúpnej ceny na účet predávajúceho.

Článok IX. Zánik zmluvy, okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Nedodržanie záväzku splnenia predmetu zmluvy v požadovaných vlastnostiach a kvalite zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka. Omeškanie predávajúceho s dodávkou predmetu zmluvy o viac ako 10 dní bude kupujúci považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy.
2. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite písomne odstúpiť od zmluvy. Právo zmluvných strán na náhradu škody a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté.
3. Za porušenie tejto zmluvy spôsobené vyššou mocou zmluvné strany nezodpovedajú. Pod vyššou mocou chápu zmluvné strany udalosti, ktoré nebolo možné predvídať, alebo ak ich aj zmluvné strany predvídali, tieto sa uskutočnili mimo ich vôle a vplyvu, ak tieto plne alebo čiastočne bránili plneniu podmienok zmluvy. Príkladmi vyššej moci sú prírodné katastrofy, požiare, záplavy, explózie, štrajky, nepokoje, vojny, zásahy štátu alebo vojenských orgánov. Uvedený výpočet nie je taxatívny.
4. V prípade vyššej moci budú termíny vyplývajúce z tejto zmluvy predĺžené o dobu trvania stavu zapríčineného vyššou mocou. V prípade, že vyššia moc bude pretrvávať dlhšie ako 30 dní, zmluvné strany sa dohodnú na spôsobe ďalšieho plnenia tejto zmluvy alebo na jej zrušení.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené alebo dopĺňované iba písomnou formou po dohode obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Ostatné právne vzťahy, výslovne touto zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR. Záväzkový vzťah zmluvných strán vzniknutý z tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý automaticky spadá pod vzťahy upravené v § 261 Obchodného zákonníka.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditu/overovania/ súvisiaceho s dodávanými tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami. Oprávnené osoby na výkon kontroly (auditu) sú najmä: poskytovateľ a ním poverené osoby, Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, 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 týmito orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť dohodou. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu.
5. Táto zmluva uzavretá podpisom oboma zmluvnými stranami nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu zákazky zo strany poskytovateľa, t.j. dorúčením kladnej správy z kontroly VO prijímateľov. V prípade, ak nebude schválené predmetné VO strany poskytovateľa NFP, kupujúci si vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a následne zmluvu anulovať.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.
7. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, kupujúci obdrží tri vyhotovenia, predávajúci jedno vyhotovenie zmluvy. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami. Táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu na web sídle objednávateľa podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

Prílohy:

Príloha č.1 – Cenová ponuka

Príloha č.2 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Predávajúci:

V PODVISOKE....., dňa 19.05.2021

Kupujúci:

V PODVISOKE....., dňa 19.05.2021

Príloha č. 1 Cenová ponuka

Verejný obstarávateľ: OBEC Podvysoká
Predmet zákazky: Výpočtová technika

P.č.	Popis položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
1.	počítač	ks	1,00	450	450
2.	tablet	ks	5,00	100	500
3.	knjižično-infor. systém	ks	1,00	250	250
4.	čítačka čiarových kódov	ks	1,00	35	35
5.	multifunkč. zariadenie	ks	1,00	205	205
6.	televízor	ks	1,00	380	380
7.	DVD prehrávač	ks	1,00	40	40
8.	Dataproyektor	ks	1,00	330	330
9.	interaktívny projektor+projekčná tabuľa+interaktívne pero	ks	1,00	1800	1800
10.	softvér k interaktívnemu súboru	ks	1,00	300	300
11.	učiteľské PC	ks	1,00	400	400
12.	Klientské stanice	ks	16,00	350	5600
13.	softvér k digitálnemu jazykovému laboratóriu	ks	16,00	10	160
14.	interaktívny projektor+projekčná tabuľa+interaktívne pero	ks	1,00	1800	1800
15.	softvér k interaktívnemu súboru	ks	1,00	300	300
16.	učiteľský notebook	ks	1,00	800	800
17.	žiagky notebook	ks	17,00	485	8245
18.	zázenie pre učiteľov	ks	1,00	1400	1400
19.	školský sever	ks	1,00	1500	1500
20.	3D tlačiareň	ks	1,00	1450	1450
21.	operačný systém	ks	1,00	1950	1950
22.	interaktívna tabuľa + dataproyektor	ks	1,00	1800	1800
23.	notebook pre učiteľa	ks	1,00	650	650
Spolu bez DPH					30345
20% DPH					6069
Cena celkom s DPH					

Príloha č. 2 Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky: Výpočtová technika

P.č.	Názov	Špecifikácia	Množstvo	MJ	UČEBŇA	Termín dodania od vystavenia objednávky
1.	počítač	PC zostava s monitorom, OS Windows 10 a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia. Min. PC mintower, 8 GB RAM, min 256GB SSD, DVD/RW, monitor min. 21,5" LED, FullHD 1920x1080, kancelársky balík MS Office.	1,00	ks	knižnica	do 3 mesiacov
2.	tablet	Tablet – displej 10.1 " 1280 × 800 IPS, RAM 2 GB, interná pamäť 16 GB, pamäťová karta až 128 GB, WiFi, Bluetooth, 4G/LTE, webkamera 5 Mpx + 2 Mpx	5,00	ks	knižnica	do 3 mesiacov
3.	knížnično-infor. systém	Knížničný systém pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knižovníka. Katalogizácia, zdieľaná katalogizácia ,retrokatalogizácia, výpočitný systém, akvizícia, prístarkové zoznamy, vyraďovanie, tlač čiarových kódov, vyhladávanie, zdieľaná katalogizácia,revízný zoznam, on-line katalóg, inštalčné CD + manuál - neobmedzená veľkosť fondu a počet počítačov.Školenie obsluhy na mieste vrátane dopravných nákladov.	1,00	ks	knižnica	do 3 mesiacov
4.	čítačka čiarových kódov	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu min. 49 mm pri hlave snímača, rýchlosťou snímania min. 72 skenov/sek., pripájanie do USB a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet, USB kabel ; etikety pre tlač čiarových kódov - najmenej 6500 ks s čiarovými kódmi navrhnutými jedinečne pre danú knižnicu	1,00	ks	knižnica	do 3 mesiacov
5.	multifunkč.zariadenie	Laserová tlačiareň – multifunkčná, A4, tlačiareň, skener, fax, kopírka, automatický podávač, duplex, AirPrint, USB 2.0, LAN, WiFi, dotykový displej, min. 2 zásobníky papiera, ekonomická prevádzka	1,00	ks	knižnica	do 3 mesiacov
6.	televízor	Televízor SMART LED, 140cm, 4K Ultra HD, TrueMotion 1600 (50Hz), Direct LED, HDR10, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 3x HDMI, 2x USB, CI+, USB nahrávanie, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV, párovanie s mobilným zariadením, WebOS 4.5, VESA 300x300 mm, repro 20W, vlastný stojan i s možnosťou uchytienia na stenu	1,00	ks	knižnica	do 3 mesiacov

7.	DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač – DVD, MP3, JPEG, Xvid, Dolby Digital, USB 2.0, HDMI, kompozitné video, scart	1,00	ks	knížnica	do 3 mesiacov
8.	Dataproyektor	DLP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon min. 3200 ANSI lumenov, životnosťou lampy min. 8000 hodín, HDMI vstupom, hlučnosťou 30dB	1,00	ks	knížnica	do 3 mesiacov
9.	Interaktívny projektor+projekčná tabuľa+interaktívne pero	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením minimálne WXGA (1280x800), svetelným výkonom min 3200 ANSI lumenov a kontrastom 16 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia +/- 40°, offset 120%. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivity HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky na lampu. Projekčná tabuľa: Technológia snímania = infračervená/Písanie = prstom 10 dotýk, fixkami, perom/Uhlopriečka = 82" /Vonkajší rozmer minimálne 175cm x 126cm/USB = 1/Multitouch = 1/akt.plocha: 165x116cm/pasiv.plocha: 175x126cm/hmotnosť: 19,2Kg/Multidotyková interaktívna tabuľa s magneticko-keramickým povrchom matným povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru, možný 10 dotýk, popis fixkami. Širokouhlý formát tabule 16:10. Po bokoch tabule rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou - infračervená dotyková technológia, ktorá ani pri poškrabaní povrchu tabule nestratí svoju funkčnosť. Montážna sada určená k inštalácii interaktívnej tabule pevne na stenu. Cena zahŕňa všetky náklady spojené s montážou, dopravou a zaškolením.	1,000	ks	cudzí jazyky	do 2 mesiacov

10.	softvér k interaktívnemu súboru	Sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z minimálne dvoch programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Vysoká podpora spolupráce s internetom, možnosť importovať súbory v programoch Word, PowerPoint, Excel, PDF, ..., priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuli, spätné prehrávanie. Cena zahŕňa všetky náklady spojené s inštaláciou, dopravou a zaškolením.	1,000	ks	cudzie jazyky	do 2 mesiacov
11.	učiteľské PC	PC s parametrami : 4 jadrový procesor Intel, min. 3.2 Ghz, RAM min. 8 GB, HDD 1 TB, optická mechanika DVD, tlačka SD kariet, graf. karta mi. Intel HD 405, Ethernet LAN 10/100/1000, Wifi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, HDMI, audio 3,5 mm Jack, RJ - 45, OS: Windows 10, monitor IPS min. 21,5", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080, USB klávesnica + myš	1,000	ks	cudzie jazyky	do 2 mesiacov
12.	klientské stanice	PC : passmark CPU min. 5950 bodov, 8GB RAM, HDD 250GB HDD, monitor: min. 19" 1908FP, 1280x1024, 800:1, 300 cd/m2, VGA, DVI, USB Hub, matný, klávesnice, myši, slúchadlá a komunikačné zariadenie	16,000	ks	cudzie jazyky	do 2 mesiacov
13.	softvér k digitálnemu jazykovému laboratóriu	Adapter - Wireless LAN b/g/n + software EasyMP Multi PC Projection, EasyMP Network Projection, prenos signálu	16,000	ks	cudzie jazyky	do 2 mesiacov

14.	<i>Interaktívny projektov+projekčná tabuľa+interaktívne pero</i>	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami a ukazovátkom, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením minimálne WXGA (1280x800), svetelnám výkonom min 3200 ANSI lumenov a kontrastom 16 000:1. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky na lampu. Projekčná tabuľa dvojkrídlová s vertikálnym posuvom s magneticko-keramickým matným povrchom. Technológia snímania = Infráčervená/Písanie = prístom 10 dotýk, fixkami, perom/Uhlíopriečka = 82"/Nonkajší rozmer minimálne 175cm x 120cm/USB = 1,popis fixkami. Po bokoch tabule rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou - infračervená dotyková technológia, ktorá ani pri poškrabani povrchu tabule nestratí svoju funkčnosť. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru. Cena zahŕňa všetky náklady spojené s montážou, dopravou a zaškolením.	1,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca
15.	<i>softvér k interaktívnemu súboru</i>	Sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z minimálne dvoch programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázov animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Vysoká pdopra spolupráce s internetom, možnosť importovať súbory v programoch Word,PowerPoint,Excel,PDF,..., priamo s nimi pracovať v interaktívnom režime, možnosť nahrávania celého priebehu práce na interaktívnej tabuľi, spätné prehrávanie. Adaptér na pripojenie tabletu, inteligentného telefónu a PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Cena zahŕňa všetky náklady spojené s inštaláciou, dopravou a zaškolením.	1,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca

16.	učiteľský notebook	Intel Core i7 8750H Coffee Lake, 15,6" LED IPS 1920x1080 antireflexný, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti 4GB GDDR5, M.2 PCIe SSD 128GB + HDD 1TB 5400 RPM, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1, HD webkamera, USB-C 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen1, HDMI, Mini DisplayPort, podsvietená klávesnica	1,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca
17.	žiacký notebook	Intel Core i3 7020U Kaby Lake 15,6" TN antireflexný 1920x1080, RAM 4GB DDR4, Intel HD Graphics 620, SSD 128GB + HDD 1TB, numerická klávesnica, podsvietená klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, WiFi 802.11ac	17,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca
18.	zázemie pre učiteľov	2 x Notebook – Intel Core i5 8250U Kaby Lake R 15,6" antireflexný 1920x1080, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce MX130 2GB, SSD 128GB + HDD 1TB, USB 3.2 Gen 1, WiFi 802.11ac Atramentová tlačiareň – multifunkčná, A4, tlačiareň, kopírka, skener, fax, 24 strán za minútu čierneho, 15.5 strán za minútu farebne, 600x1200DPI, AirPrint, 2x zásobník na 250 listov, USB 2.0, LAN, WiFi	1,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca
19.	školský sever	Server s procesorom min. 3,2 GHz, RAM 8GB, HDD min 2x1 TB raid, Microsoft Windows licencovaný softvér pre všetky zariadenia v učebni pripojené na server, Switch umožňujúci pripojiť všetky zariadenia v učebni na server s min. parametrami 10/100/1000 RJ 45, kompletná kabeľáž pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k serveru.	1,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca
20.	3D tlačiareň	Tvorená celokovovými prvkami pre vysokú presnosť, životnosť. Dokáže 3D tlačiť dvoma farbami súčasne, 2D gravírovať a rezať. Veľkosť tlače: O 22 cm, H: 24 cm. Rozmer 420x420x640mm. Váha 9kg. Technológia tlače FDM (FFF) technológia. Maximálne rozmery tlače 300x200x200 mm. Modelovací priestor 12000cm3. Vrstva 0,05 - 0,30/0,35 mm. Tlačový materiál - stuna, PLA 1,75mm ABS, technológia tlače FDM, display dotýkový LCD, USB 2.0. Priemer trysky 0,40mm. Softvér k 3D tlačiarň. Podpora operačných systémov Microsoft Windows (7, 8, 10)	1,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca
21.	operačný systém	Operačný systém, balík MS Office a ďalší e- learning softvér. Balík MS Office a operačný systém pre školy s multilicenciami, e-learning softvér s licenciou na 5 rokov. Zaškoľenie k dodanému SW lektorom certifikovaným od jeho výrobcu.	1,00	ks	IKT 1.stupeň	do 1 mesiaca

22.	<i>interaktívna tabuľa + dataprojektor</i>	Dataprojektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami a ukazovátkom, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením minimálne WXGA (1280x800), svetelná výkonom min 3200 ANSI lumenov a kontrastom 16 000:1. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky na lampu. Projekčná tabuľa dvojkrídlová s vertikálnym posuvom s magneticko-keramickým matným povrchom. Technológia snímania = infračervená/Písanie = prstom 10 dotyk, fixkami, perom/Uhliprička = 82"/Vonkajší rozmer minimálne 175cm x 120cm/USB = 1,popis fixkami. Po bokoch tabule rýchle tlačidlá so základnými funkciami pre prácu s tabuľou - infračervená dotyková technológia, ktorá ani pri poškrabaní povrchu tabule nestratí svoju funkčnosť. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru. Cena zahŕňa všetky náklady spojené s montážou, dopravou a zaškolením.	1,00	ks	BIO-CHEM	do 2 mesiacov
23.	<i>notebook pre učiteľa</i>	Notebook – Intel Core i5 8265U Whiskey Lake 15,6" TN antireflexný 1920x1080, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce MX230 2GB, SSD 128GB + HDD 1TB, numerická klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, WiFi 802.11ac Procešor min. štvorjadrový 2,9 GHz, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, Optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná grf. karta s min. 2 GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, konektivita min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 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", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080.	1,00	ks	BIO-CHEM	do 2 mesiacov

Informácie ohľadom ekvivalentného riešenia sú uvedené vo Výzve č.12, písm.b).

