

Objednávka č. 105/202

Odberateľ

Dielo

Bližšie DPH: 20.10.19.16

IČO: 00 316 938

OBEČNÝ ÚRAD
NÁM. ST. 21
038 52 SUČANY

Vybavuje BEDNÁRIKOVÁ

tel. 031/4241026 fax:

v súvislosti dňa 18.5.2020

Dodávateľ

TUJNOST 5.1.0.
I. S. SIKURU 3/11
IČO 51415135

00861 HETIN

Por. č.	Názov a druh tovaru	Množstvo	Jedn. miera	Cena za jednotku	Cena spolu
1.	INFORMAČNO - KONUNITÁRNY INFORMATIVNÝ				
	STUKUTNENIE VZDELÁVANIA U ŽS SNP SUČANY	1	15	234,78	234,78
				NIE JE PÁTRÁ DPH	
	KÓD PROJEKTU ITMS 2014	30 00 00 27 4		539	

Ponuka zo dňa 18.5.2020
Tvorca ponuky OBEČNÝ ÚRAD

Pôvodný ústav odberateľa

SL 8P HETIN

Dodacia lehota

17.8.2020 - 18.8.2020

Císlo účtu

Spôsob platby

BAVUS POKR. 001

Spôsob dopravy

U

Stanica určenia

25 SNP PROJEKT

Miesto určenia

18, SUČANY

Pečiatka a podpis objednávateľa

028 52 SUČANY

Svojím podpisom dávam súhlas so spracovaním mojich osobných údajov pre obchodné účely.

J + K OBEČNÝ ÚRAD OSOBNÉ PREVAZ: 18.5.2020
18.5.2020

FINANČNÁ KONTROLA

Finančná operácia alebo jej časť je - nie je v súlade s rozpočtom - osobitým predpisom - zmluvou - rozhodnutím - vnútorným predpisom - inými podmienkami poskytnutia verejných financií

Finančnú operáciu alebo jej časť je - nie je možné vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala

Meno a priezvisko zamestnanca:

dauba Bednárková

Dátum a podpis:

18.5.2020

Finančná operácia alebo jej časť je - nie je v súlade s rozpočtom - osobitým predpisom - zmluvou - rozhodnutím - vnútorným predpisom - inými podmienkami poskytnutia verejných financií

Finančnú operáciu alebo jej časť je - nie je možné vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala

Meno a priezvisko zamestnanca:

Mgr. Eva Bednárková

Dátum a podpis:

18.5.2020

P.Č.	Názov položky	Minimálna špecifikácia	m.j.	počet	Návrh na plnenie (obchodný názov, parametre tovaru)	Jedn. cena v EUR	Celk. cena v EUR
1	BIOCHÉMIA: Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	Min. požadovaná špecifikácia - Interaktívna tabuľa s optickou snímacou technológiou, písanie pero alebo prst. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéru (voliteľné príslušenstvo). Súčasťou dodávky má byť originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá má obsahovať stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér má umožňovať rozpoznávanie rukopisu v slovenskom jazyku aj s diakritikou a má byť plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (má podporovať priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Spolupráca s dokumentačnou kamerou, hlasovacím systémom. Min. špecifikácia pre dataprojektor - má byť s DLP technológiou s podporou 3D, možnosť rozšíriť o PointWrite a FingerTouch (rovinný výrobca)	sada	1	TouchBoard 78+ projektor Vivitek DX281ST+ držák na projektor	1385,00	1385,00
2	BIOCHÉMIA: PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)	Učiteľská zostava notebook s aplikačným softvérom - Min. požadovaná špecifikácia : procesor s výkonom min 6000 PassMark - CPU Mark podľa https://www.cpubenchmark.net/ ; RAM 4 GB, Interná pamäť min. 256 GB SSD , Uklopníetka obrazovky notebooku: 15.6"; Rozlíšenie:1920x1080 (Full HD); Operačný systém:Windows 10 Home SK alebo ekvivalent, optická mechanika min. DVD-RW, WIFI , Bluetooth, HDMI, USB 3.0, RJ45 Súčasťou notebooku musí byť softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento musí umožňovať dohľad nad študentami a pracovať s nimi jednotlivco alebo v skupinách, umožniť vedenia záznamov o dochádzke, sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu	sada	1	HP 250 G7 model 6BP18EA#BCM : i5-8265U 15.6 FHD 220, 4GB RAM, 256GB SSD, DVD RW, Wifi ac, BT, USB, RJ45 Win10 + Lanschool	739,00	739,00
3	BIOCHÉMIA: Interfejs na zber dát - biochémia	Minimálne požiadavky - zobrazovacia jednotka pre učiteľa kompatibilná so sadou senzorov pre biochémiiu - učiteľ. Zobrazovacia jednotka má obsahovať min. 3 ks základných senzorov (min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), pamäť jednotky na min 5 experimentov, možnosť ukladania dát priamo v senzoroch, následne možnosť offline exportu do riadiacej jednotky. Možnosť bezkáblového spájania refrazov v ľubovoľnom poradí, možnosť diaľkového (bezdrôtového) ovládania jednotlivých senzorov alebo refrazov senzorov. Merané veličiny má byť možné zobrazovať a spracovávať priamo v zobrazovacej jednotke, na monitore počítača alebo na Interaktívnej tabuli.	ks	1	Neulog: Grafická zobrazovacia jednotka View - 101 Senzory : Nul 203 Nul 204 Nul 201	1330,00	1330,00
4	BIOCHÉMIA: SW k iterfejsu - multilicencia	Softvérové školské vedačiacie prostredie pracujúce min. pod operačným systémom Windows, kompatibilné s Interfejsom, integrujúce meranie hodnôt chemických veličín (min. teplota, pH, koncentrácia O2, koncentrácia CO2, rádioaktívne žiarenie) spracovanie a zobrazenie nameraných hodnôt v tabuľkách a grafoch, modelovanie a tvorbu interaktívnych animácií prepojených na reálnu dejú snímané senzormi. Súčasťou sú min. inštruktážne aktivity pre učiteľov a žiakov v zmysle ŠVP pre ročníky 7. až 9. ročník ZŠ s inovovanou metódikou v digitálnej forme. Multilicencia softvéru v slovenskom a anglickom jazyku, platnosť multilicencie má byť nie na menej ako 5 rokov.	ks	1	NeuLog SWM - 200	845,00	845,00
5	BIOCHÉMIA: Sada senzorov pre biochémiiu - učiteľ	Minimálne požiadavky - sada senzorov má byť kompatibilná s Interfejsom a softvérom k Interfejsu a má obsahovať min. senzory: 1 ks pH senzor, 1 ks Senzor vodivosti kvapaliny, 1 ks Senzor CO2 , 1 ks Senzor O2 vo vzduchu , 2 x Sada prepojovacích káblikov (4ks), 1x Senzor slanosť kvapaliny). 1x QRP senzor, 1 ks Senzor O2 vo vode).	sada	1	Senzory NeuLog: Nul - 206 Nul - 215 Nul - 220 Nul - 205 2 x Sada prepojovacích káblikov Nul - 228 QRP senzor Senzor kyslíka vo vode	1380,00	1380,00
6	BIOCHÉMIA: Interfejs na zber dát - biochémia	Minimálne požiadavky - zobrazovacia jednotka pre žiakov kompatibilná so sadou senzorov pre biochémiiu - žiak. Zobrazovacia jednotka má obsahovať min. 3 ks základných senzorov (min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), pamäť jednotky na min 5 experimentov, možnosť ukladania dát priamo v senzoroch, následne možnosť offline exportu do riadiacej jednotky. Možnosť bezkáblového spájania refrazov v ľubovoľnom poradí, možnosť diaľkového (bezdrôtového) ovládania jednotlivých senzorov alebo refrazov senzorov. Merané veličiny má byť možné zobrazovať a spracovávať priamo v zobrazovacej jednotke, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.	ks	4	Neulog: Grafická zobrazovacia jednotka View - 101 Senzory : Nul 203 Nul 204 Nul 201	1479,00	5916,00
7	BIOCHÉMIA: Sada senzorov pre biochémiiu/chémiiu - žiak	Minimálne požiadavky - sada senzorov má byť kompatibilná s Interfejsom a softvérom k Interfejsu a má obsahovať min. senzory: 1 x pH senzor, 1 x Senzor vodivosti kvapaliny, 1 ks Senzor CO2, 1x Senzor slanosť kvapaliny, 1x QRP senzor, 2 x Sada prepojovacích káblikov (4ks). Pre skupinu max. 4 žiakov.	sada	4	Senzory NeuLog : Nul - 206 Nul - 215 Nul - 220 Nul - 228 QRP senzor 2 x Sada prepojovacích káblikov (4 ks)	890,00	3560,00
8	BIOCHÉMIA: Vizualizér	Minimálna špecifikácia: prenosný vizualizér s flexibilným ramenom s kamerou s LED osvetlením. Vizualizér má byť pripojiteľný k akémukoľvek zobrazovaciemu zariadeniu (napr. monitor, TV, dataprojektor) s pomocou kamery a VGA alebo HDMI káblov. zariadenie obrazu, rotácia (v 90° krokoch), rozdelenie obrazu, zmrázenie obrazu, konverzia na ČB snímku, konverzia pozitív/negatív. Vizualizér má mať zabezpečenie proti krádeži a diaľkové ovládanie. Súčasťou vizualizéra má byť laserové ukazovadlo.	ks	1	AVer F17	250,00	250,00

9	KNIŽNICA: Počítač pre školského knihovníka	Minimálna špecifikácia - zostava PC s monitorom, OS WINDOWS 10 SK a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia (MS Office student). Min. PC minitower alebo iný desktop, procesor s výkonom min 9000 PassMark - CPU Mark podľa https://www.cpubenchmark.net/ ; RAM 8 GB, SSD 512 GB, DVDRW, Monitor min: Technológia panela: IPS; Uhlopriečka displeja: 21,5"; Rozlíšenie: 1920x1080 (Full HD); Doba odzvyku: 5 ms; Povrchová úprava displeja: Matný; Formát obrazovky: 16:9; Výbava: VESA; Rozhranie: HDMI, VGA	sada	1	PC HP Slim S01-pD0014nc; Core i5-8400; 8GB; 512 GB SSD NVMe; Intel UHD Graphics; WiFi; BT; key+mou; DVD/RW; Win10, MS Office student + LCD HP IPS Monitor 22w LED backlight AG; 21,5" matný, 1920x1080, 5M:1, 250cd, 5ms VGA HDMI black	685,00	685,00
10	KNIŽNICA: PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	Minimálna zostava: All in One PC s min parametrami: procesor s výkonom 5000 PassMark - CPU Mark podľa https://www.cpubenchmark.net/ ; RAM 8 GB, SSD 256 GB, DVD RW, WiFi, LAN, USB 3.0, HDMI, OS WIN 10 SK s obrazovkou 21,5" s rozlíšením 1920x1080, kľúčovnica + myška + MS Office pre školy. Súčasťou PC musí byť aj ručný skener, pripojiteľnosť USB	ks	5	HP ProOne 600 G1 AiO - NARA-00323; Ručný Bezdrtový skener - Handy Scan 2.0	485,00	2425,00
11	KNIŽNICA: Čítačka čiarových kódov	Minimálna špecifikácia - ručný laserový snímač čiarových kódov, programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetSet alebo ekvivalent	ks	1	Honeywell Laser skener MSS145 Eclipse, USB + SW Metroset 2	60,00	60,00
12	KNIŽNICA: Televízor	Minimálna špecifikácia - LED LCD TV uhlopriečka min. 40", Full HD, HDMI, USB, vlastný stojan	ks	1	40" Thomson 40FD3306	290,00	290,00
13	KNIŽNICA: DVD prehrávač	Minimálna špecifikácia - stolný DVD prehrávač DVD, CD, DivX, AVI, MPEG, JPEG, MP3, WMA, Porty: HDMI, USB 2.0, Zvuk: Dolby Digital, diaľkové ovládanie	ks	1	Philips TAEP200/12	60,00	60,00
14	JAZYKOVÁ UČEBŇA: Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	Minimálne špecifikácia - Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, zabudované reproduktory, konektivita min. HDMI, VGA-In. Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora má umožňovať upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softvérov k Interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeľáž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni.	ks	1	Interaktívny projektor Vivitek DW 771USTI + držiak na stenu + bezdrôtový adaptér + biela keramická (projekčná) tabuľa 12x180cm Switch D-Link DG5-1024D/E + prepojovacia kabeľáž	1480,00	1480,00
15	JAZYKOVÁ UČEBŇA: Učiteľská stanica - notebook/PC	Učiteľská stanica - notebook/PC - procesor s výkonom min 6000 PassMark - CPU Mark podľa https://www.cpubenchmark.net/ ; RAM 8GB, interná pamäť min. 256 GB SSD, Uhlopriečka obrazovky notebooku 15,6", Rozlíšenie: 1920x1080 (Full HD), Operačný systém Windows 10 Home SK alebo ekvivalent, optická mechanika min. DVD, RW, WiFi, Bluetooth, HDMI, USB 3.0, RJ45	ks	1	HP 250 G7 model P/N: 6BP25EA#BCM : i5-8265U 15.6 FHD 220, 8GB, 256GB, DVDRW, ac, BT, silver, Win10	490,00	490,00
16	JAZYKOVÁ UČEBŇA: Učiteľská riadiaca stanica, riadiaci softvér, slúchadlá s mikrofónom a zariadenie pre prenos a konverziu signálu do žiackych staníc	Učiteľská riadiaca stanica - multimedialný systém pre obojstrannú komunikáciu medzi jednotlivými žiakmi a vyučujúcim, interaktívny systém umožňuje zároveň komunikáciu s PC vybavením učebne, interaktívnu tabuľou. Jazyková komunikácia za pomoci software v učiteľskom PC: - zoznam žiakov podľa špecifikácie triedy (MS excel) - indikácia neprítomného žiaka - poradie študentov možno vzájomne meniť - prehľadná grafika na monitore so zobrazením všetkých funkcií - skupiny - delenie skupín - párovanie skupín - individuálne párovanie študentov, automatické párovanie, zoznam žiakov podľa špecifikácie triedy (MS excel), generovanie párovania jedným tlačidlom (náhodný výber) - modelovať presný tvar usporiadanie lavíc v učebni s presným počtom žiakov na monitore učiteľa, vytvorenie väčšej skupiny - zdroje signálu - mikrofón slúchadiel, počítač, CD, DVD - intercom - umožňuje priamu komunikáciu učiteľa so študentom - možnosť individuálneho nastavenia hlasitosti - číselná i grafická časomera - digitálny prehrávač záznamov - Vrátenie slúchadiel pre učiteľa	ks	1	Komunikačné zariadenie mOP+10 SW EasyLAB 1 x slúchadlá RC-150DJ Roycan	177,00	177,00
17	JAZYKOVÁ UČEBŇA: Digitálne jazykové laboratórium	Digitálna jazyková učebňa - Komunikačné zariadenie pre učiteľský počítač. Toto zariadenie umožňuje audio komunikáciu vo vysokej kvalite. Je pripojené pomocou USB do počítača, obsahuje výstup pre pripojenie slúchadiel. Možno ním ovládať aj nastavenie hlasitosti. Komunikácia a kompatibilita s riadiacim software položka č. 16	ks	1	Digitálne komunikačné zariadenie EasyLab USB	2054,00	2054,00
18	JAZYKOVÁ UČEBŇA: Žiacka stanica	Žiacka stanica - so slúchadlami pre žiakov s vysokou mechanickou odolnosťou, dynamický mikrofón, ovládanie hlasitosti, veľké náušníky pre izolovaný odposluch, možnosť dokúpiť náhradné náušníky	ks	16	Komunikačné zariadenie mOP+10 + slúchadlá RC-150DJ Roycan	272,00	4352,00
CELKOM							27478,00

* Svojím podpisom potvrdzujem, že nami ponúkané plnenie plne zodpovedá vyššie uvedeným minimálnym požiadavkám na predmet zákazky.

V Martine, dňa 12.5.2020

Podpis