

Kúpna zmluva

Vybudovanie a skvalitnenie technického vybavenia odborných učební ZŠ Slovenský Grob – nákup tovarov - IKT

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

I. Zmluvné strany

Kupujúci: Obec Slovenský Grob
Hlavná 132, 900 26 Slovenský Grob
Štatutárny zástupca: JUDr. Štefan Gašparovič-
starosta Právna forma: Právnická osoba - obec
IČO: 00305073
DIČ: 2020662248
IČDPH: nie
je platca DPH Bankové spojenie: VÚB
banka, a.s.
IBAN: SK93 0200 0000 0000 03227112
Kontaktná osoba: Mgr. Viera Žilková
Číslo telefónu: 0421 3320 21360
e-mail: obec@slovensky-grob.sk
Mgr. Anna Laláková – riaditeľka ZŠ
0421 336478516
zsslov-grob@gmail.com

ďalej v texte len „Kupujúci“)

Predávajúci: Complete Solutions, s. r. o.
Obchodný register : Okresného súdu Trenčín, odd.: Sro, vl.č.: 30325/R
Štatutárny zástupca : RNDr. Branislav Kvasnica , CSc.
IČO: 44860820
DIČ: 2022856748
IČ DPH : SK2022856748
Bankové spojenie : Všeobecná úverová banka
IBAN: SK47 0200 0000 0026 2529 2655
e-mail: obchod@completesolutions.sk
(ďalej v texte len „Predávajúci“)

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

II.
Predmet zmluvy

2.1. Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok prijatia ponuky Predávajúceho (uchádzača) Kupujúcim (verejným obstarávateľom) v podlimitnej zákazke Skvalitnenie technického vybavenia odborných učební ZŠ Slovenský Grob – nákup tovarov, ktorou sa Predávajúci zaväzuje dodať tovar v zmysle tohto verejnéhoobstarávania.

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

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

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

III. Zmluvnépodmienky

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

IV.
Termín plnenia

4.1. Termín dodania predmetu zákazky je v termíne od do na základe písomnej žiadosti kupujúceho a miestom dodania je : Základná škola Slovenský Grob, Školská 11, 900 26 SlovenskýGrob.

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 jekonečná

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Skvalitnenie technického vybavenia odborných učební ZŠ Slovenský Grob – nákup tovarov.	27 066,50	5 413,30	32 479,80

Cena celkom: tridsaťdvatisícštyristosedemdesiatdeväť EUR
(slovom eura 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 predchádzajúcejvety.

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, ajzapočatý.

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 deňomeškania.

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 zmluvnoustranou.

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 prevádzkyschopnomstave.

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

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 inakdohodnuté v zmluve.

IX. Plnenie zmluvy

9.1. Miestom odovzdania a preberania je Základná škola Slovenský Grob. Predávajúci vyzve kupujúceho na prevzatie dodávky najmenej 2 pracovné dni pred dohodnutým prevzatím obchodného tovaru, kupujúci je povinný prevziať dodávku najneskôr do 48 hodín odvyzvania.

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 poskytnutí 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, Útvár 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 ostatných 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 doplňovať 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 obce a po schválení Poskytovateľom nenávratného finančného príspevku.

V Slovenskom Grobe ,dňa..... 19.8.2019

V Bratislave, dňa 07.08.2019

Kupujúci



RNDr. Kvasnica Branislav CSc.



Prílohy: špecifikácia predmetu zmluvy

Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

Názov Zariadenia	Obec Slovenský Grob
Názov projektu	Skvalitnenie technického vybavenia odborných učební ZŠ Slovenský Grob
Prirodňosť os	Prírodná os 2 - Ďalší prísľuh k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kvality kompatibilní žiakov základných škôl

P.č	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Špecifikácie
IKT							
Obstaranie jazykovej učebne							
1	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	1 247,40	1 247,40	Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), svetelným výkonom min. 3300 ANSI lumenov a kontrastom min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia min. +/- 40°, ofset 120%. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívna zabezpečená 2 interaktívny perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Požaduje sa záruka min. 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod) na lampu. Minimálna špecifikácia - na projekčnú tabuľu: biela, keramická magnetická tabuľa s malým dĺžkovým povrchom, zaručujúcom znížený skupný odrazu svetla lampy projektoru (0 max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule min. 200x120cm (šírka x výška). Následný držák projektoru má umožňovať upevnenie ďalšieho projektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.
2	Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	206,10	206,10	Minimálna špecifikácia pre SW k interaktívnemu projektoru: 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 šírane žiakov si navyše žiaduje inštaláciu interaktívneho dodatočného softvéru. Minimálna špecifikácia pre adaptér a montážnu sadu: Prezenačný a konferenčný systém, ktorý umožňuje viacerým účastníkom naraz zdieľať obsah z pripojeného zariadenia prostredníctvom bezdrôtovej siete. Je pine kompatibilný s operačnými systémami Windows, Mac, IOS a Android, podporuje prezentáciu v rozlíšení 1920x1080. Pre jednu aktivnu reláciu umožňuje bezdrôtové pripojenie až 64 užívateľov. Umožňuje pripojenie k verejnej sieti a vyvívanie vlastného prístupového bodu s možnosťou kryptovania prenášaných údajov.
3	Učiteľské PC (vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš)	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	428,80	428,80	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, 2xUSB 2.0, HDMI, audio 3.5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 monitor IPS min. 21,5", WLED, rozlíšenie min.: 1920x1080 USB klávesnica + myš
4	Klientske stanice (vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš) pre žiakov	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	17,000	232,70	3 955,90	PC s min. parametrami: dvojjadrový procesor Intel, min. 2,4GHz, RAM min. 4GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min.: 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3.5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 LED monitor min. 18,5" 16:9, DVI alebo HDMI konektor USB Klávesnica + myš
Obstaranie knižnice							
8	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	ks	5,000	408,80	2 044,00	Minimálne zostava: 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
9	Multi funkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	332,90	332,90	Minimálna špecifikácia: Technológia tlače airmentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera
Obstaranie fyzikálnej učebne						2 376,90	

Handwritten signature

192	Interaktívna tabuľa + dátaprojektor k interaktívnej tabuľi	022 Samostatné hnutelne veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	1 172,40	1 172,40	1 172,40	<p>Min. požadovaná špecifikácia - Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť max. 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 (voliteľné prístrojenstvo). Originálny andračný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje slovy vyukových 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). Min. špecifikácia pre dátaprojektor - s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, Throw ratio max. 0,656, konektivita min. 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 max. 35 dB. Súčasťou dodávky má byť nástenný teleskopický držiak projektoru.</p>
193	Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	022 Samostatné hnutelne veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	621,30	621,30	621,30	<p>Processor min. dvojadrový 2,9GHz, 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.: 2xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s dualným digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10, anireflekčný displej SV/A min. 15.6", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080 Aplicačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca vyukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvyraznenia, očiach a približenia tubovej časti modelu s možnosťou priameho preporenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ludské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Páliontológia, Geometria</p>
213	Vizualizér	022 Samostatné hnutelne veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,000	213,80	213,80	213,80	<p>Minimálna špecifikácia: prenosný vizualizér s flexibilným ramenom s kamerou min. 8 MPx HD s LED osvetlením. Vizualizér má byť pripojiteľný k akémukoľvek zobrazovaciemu zariadeniu (napr. monitor, TV, dátaprojektor) s pomocou kamery a VGA alebo HDMI káblom. Min. technické parametre: 8 MPx, 20X zoom (4X Optický) 5X Digitálny), Video: 30 snímkov/s, rozlíšenie na výstupe: 1080p (HDMI), vyvážené biele; auto/manual, manuálna korekcia jas, zabudovaná pamäť s kapacitou min. 400 fotografií, doplnkové funkcie: zrkadlenie obrazu, rotácia (v 90° krokoch), rozdelenie obrazu, zmrazenie obrazu, konverzia na ČB snímku, konverzia pozitív/negatív. Min. výstup 1xVGA, 1xHDMI, 2x USB port(1xhost, 1xslave), 1x konektor na pripojenie do siete LAN, napájací konektor DC 5V. Vizualizér má mať zabezpečenie proti krádeži a diaľkové ovládanie. Súčasťou vizualizéra má byť laserové ukazovadlo. Max. hmotnosť zariadenia má byť 1,3 kg</p>
Obstarávanie biologickej/chemickej učebne								
234	Interaktívna tabuľa + dátaprojektor k interaktívnej tabuľi	022 Samostatné hnutelne veci a súbory hnutelných vecí	sada	1,000	1 172,40	1 172,40	1 172,40	<p>Min. požadovaná špecifikácia - Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť max. 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 (voliteľné prístrojenstvo). Originálny andračný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje slovy vyukových 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). Min. špecifikácia pre dátaprojektor - s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, Throw ratio max. 0,656, konektivita min. 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 max. 35 dB. Súčasťou dodávky má byť nástenný teleskopický držiak projektoru.</p>

235	Notebook pre učiteľa + aplikatívny softvér	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	621,30	621,30	621,30	Procesor min. dvojnásobný 2,9GHz, RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná oprot. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min.: 2xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3.5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s dualným digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10, antireflexný displej SVGA min. 15.6", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080 Aplikatívny softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvyčajne, očísľovaná a približne ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria
270	Vizualizér	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	ks	1,000	213,80	213,80	213,80	Minimálna špecifikácia: prenosný vizualizér s flexibilným ramenom s kamerou min. 8 MPx HD s LED osvetlením. Vizualizér má byť pripojiteľný k akémukoľvek zobrazovateľnému zariadeniu (napr. monitor, TV, dašprojektor) s pomocou kamery a VGA alebo HDMI káblom. Min. technické parametre: 8 MPx, 20x zoom (4x Optický 5x Digitálny). Video: 30 snímokovísek, rozlíšenie na výstupe: 1080p (HDMI), vyvážené biele; auto/manual, manuálna korekcia jas, zabudovaná palmať s kapačkom; min. 400 fotografií, doplnkové funkcie: zrkadlenie obrazu, rotácia (v 90° krokoch), rozdelenie obrazu, zmrázenie obrazu, konverzia na ČB snímku, konverzia ozoživ/negatív; Min. výstupy 1xVGA, 1xHDMI, 2x-USB port(1xhost, 1xslave), 1x konektor na pripojenie do sieťu LAN, napájaci konektor DC 5V. Vizualizér má mať zabezpečenie proti krádeži a diaľkové ovládanie. Súčasťou vizualizéra má byť laserové ukazovadlo. Max. hmotnosť zariadenia má byť 1,3 kg
Obstarávanie IKT učebne								
288	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	1 297,40	1 297,40	1 297,40	Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), svetelným výkonom min. 3300 ANSI lumenov a kontrastom min. 10 000:1. Hrodnosť Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia min. +/-40°, offset 1200%. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívna zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Požaduje sa záruka min. 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod) na lampu. Min. špecifikácia na tabuľu - Biela, keramická magnetická tabuľa s malým dlhým povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1.2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška)
289	Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	ks	1,000	204,40	204,40	204,40	Minimálna špecifikácia - 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 zdieľaného dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabule, 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
290	Učiteľský notebook	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	866,10	866,10	866,10	Notebook s min. procesorom Intel i5, 8GB RAM, 15,6" Full HD dotykový displej, 500GB HDD, samostatnou grafickou kartou s min. 2GB RAM, 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11ab/g/n/ac, Bluetooth
291	Notebook/tablet (vrátane základného príslušenstva - mys)	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	17,000	479,40	8 149,80	8 149,80	Notebook/tablet displej 10,1", 1280x800, 4GB RAM, 128GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB 3.0, OS: WIN 10 Pro
292	Zázemie pre učiteľov (notebook)	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	ks	2,000	529,60	1 059,20	1 059,20	Zázemie pre učiteľov (notebook) - Notebook 15,6" matný displej, rozlíšenie 1920x1080p, RAM 4GB, úložný priestor 128GB SSD, DVD RW, mechanika, OS, WIN 10, WiFi, Bluetooth
293	Zázemie pre učiteľov (multifunkčná tlačiareň)	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	ks	1,000	332,90	332,90	332,90	Zázemie pre učiteľov (multifunkčná tlačiareň) Tlačiareň s multifunkciou: technológia tlačie atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera
294	3D tlačiareň, softvér	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	súbor	1,000	1 600,00	1 600,00	1 600,00	Minimálna špecifikácia - 3D tlačiareň, softvér, 3D tlačiareň, tlačová plocha 200x 200x 200mm, celkový modelovací priestor 8000cm3, hrúbka vrstvy 0,05mm, tryška 0,4mm, tlačový materiál: štupa 1,75mm ABS, PLA, Petg, Laywood, Laybrick. Technológia tlač: FDM, LCD displej, USB 2.0
295	Školský server, kabeľ, resp. wifi, softvér	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	sada	1,000	1 326,60	1 326,60	1 326,60	Server s procesorom min. 3GHz, RAM 8GB, HDD min 2TB, Microsoft Windows licenčný softvér pre všetky zariadenia v učebni pripojené na server, Switch umožňujúci pripojiť všetky zariadenia v učebni na server s min. parametrami 10/100/1000M RJ45, kompletná kabeľná pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k serveru
							14 836,40	

SPOLU

27 066,50

Complete Solutions, s.r.o.

Zámarovská 49

911 05 Zámarovce

IČO: 44860820 IČ: DPH: SK2022956764

