



Kúpna zmluva

uzavretá v zmysle § 409 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení
(ďalej len „Zmluva“)

1. Zmluvné strany

1.1 **Kupujúci:** **Obec Čierny Brod**
Sídlo: Čierny Brod 1, 92508 Čierny Brod, Slovenská republika
Štatutárny orgán: Ing. Pavel Nagy, starosta obce
IČO: 00305880
DIČ: 2021153519
IČ DPH: -
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK660200000003985683654

Ďalej len Kupujúci

1.2 **Predávajúci:** **ŠKOLEX, spol. s r.o.**
Sídlo: Horárska 12, 821 09 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Janšo
IČO: 31396763
DIČ: 2020321908
IČ DPH: SK2020321908
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., Bratislava
Číslo účtu IBAN: SK74 0200 0000 0015 0814 4042

Ďalej len Predávajúci



2. Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu Tovar a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto Tovar a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za Tovar kúpnu cenu podľa tejto Zmluvy.
- 2.2 Tovarom pre účely tejto Zmluvy je „IKT“, podrobne špecifikované v **Špecifikácii predmetu zmluvy**, ktorý je **prílohou č. 1** tejto zmluvy (ďalej len „Tovar“).
- 2.3 Dodanie Tvaru zahŕňa jeho dodanie do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, zaškolenie osôb poverených Kupujúcim, predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie a to: **vyhlásenia o zhode, návody na obsluhu, záručné listy, preberací protokol, inštalačný protokol**.
- 2.4 Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom Tvaru a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.

3. Dodacie podmienky

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať nový, doposiaľ nepoužitý Tovar Kupujúcemu **do 30 dní od vystavenia objednávky** zo strany Kupujúceho. Konkrétny termín dodania oznámi Predávajúci kupujúcemu najmenej dva pracovné dni vopred a to písomne prostredníctvom e-mailu.
- 3.2 Miestom dodania Tvaru sú prevádzkové priestory Kupujúceho nachádzajúce sa na adrese: **Základná škola Čierny Brod, Čierny Brod 148, Čierny Brod, 92508, Slovenská republika**. (ďalej len „miesto dodania“).
- 3.3 Predávajúci je povinný Tovar riadne nainštalovať a uviesť do prevádzky v lehote na jeho dodanie uvedenej v bode 3.1.
- 3.4 Dodanie Tvaru do miesta dodania potvrdzuje Kupujúci písomne a to podpísaním preberacieho protokolu. V **Preberacom protokole** sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného Tvaru podľa **prílohy č. 1** tejto zmluvy.
- 3.5 Kupujúci je povinný pri dodávke Tvaru vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu Tvaru.
- 3.6 Zistenie väd je Kupujúci povinný oznámiť písomne formou **Reklamačného protokolu**.
- 3.7 Dodaný Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii, ktorá tvorí **prílohu č. 1** tejto Zmluvy. Kupujúci je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného Tvaru, ako toho ktorý je uvedený v **prílohe č. 1** tejto Zmluvy tento Tovar neprevziať. Špecifikácia Tvaru v **prílohe č. 1** tejto zmluvy musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej Predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
- 3.8 O inštalácii a uvedení Tvaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštalačný protokol**.
- 3.9 Splnením dodávky sa rozumie dátum riadneho uvedenia Tvaru do prevádzky Predávajúcim v mieste dodania.



4. Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1 Kúpna cena Tovarú je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania, v súlade s ponukou Predávajúceho, ktorú v rámci verejného obstarávania predložil takto:

Celková cena bez DPH: **26 757,81** EUR

DPH 20 %: **5 351,56** EUR

Celková cena vrátane DPH: 32 109,37 EUR

slovom: tridsaťdvatisícstodevät eur tridsaťsedem centov s DPH

- 4.2 Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový kompletne funkčný Tovar bez závad. V uvedenej kúpnej cene podľa bodu je zahrnuté: cena Tovarú, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, príslušná technická a sprievodná dokumentácia, opravy, údržba a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním Tovarú Kupujúcemu.
- 4.3 Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká Predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzkov spôsobom uvedeným v tejto zmluve a ukončením preberacieho konania zo strany Kupujúceho.
- 4.4 Splatnosť faktúry je **60 dní** odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 4.5 Faktúra musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj **názov a ITMS kód projektu**, aby boli jednoznačne priradené výdavky k projektu a zamedzilo sa dvojitému financovaniu. Prílohou faktúry vystavenej Predávajúcim musia byť aj protokoly vystavené v súlade s článkom 3 tejto. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je Kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju Kupujúcemu s uvedením novej lehoty jej splatnosti.

5. Zodpovednosť za škodu a za vady, záručná doba

- 5.1 Predávajúci ručí za vlastnosti Tovarú počas záručnej doby, ktorá bola Predávajúcim stanovená na **24 mesiacov**. Táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania Inštalačného protokolu. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar je dodaný podľa podmienok tejto Zmluvy, v súlade s jeho ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní podľa čl. 2. a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.3 Predávajúci sa zaväzuje v prípade, ak opravu, alebo záručnú preventívnu servisnú prehliadku Tovarú bude potrebné vykonať mimo miesta jeho dodania, zabezpečiť jeho dopravu na miesto vykonania opravy alebo záručnej preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady. Uvedené platí aj pre jeho vrátenie späť na miesto dodania.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady Tovarú počas záručnej doby, má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady Tovarú, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s jeho opravami,



- dodávky náhradných dielov nutných k jeho bezchybnému prevádzkovaní, poradenskej starostlivosti o inštalovaný Tovar, dodávky funkčného príslušenstva k Tovu.
- 5.5 Záruka na Tovar podľa tohto článku platí za predpokladu, že Kupujúci Tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií Predávajúceho, obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou zo strany Kupujúceho.
- 5.6 Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) Tovu uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady Tovu za Kupujúceho oznámi Predávajúcemu oprávnená osoba Kupujúceho na tel. číslo: +421 905 574 430, alebo na e mail: skolex@skolex.sk.
- 5.7 Predávajúci garantuje dodávku náhradných dielov na Tovar počas desiatich (10) rokov od ukončenia výroby posledného zhodného typu Tovu.
- 5.8 Všetky servisne zásahy v záručnej dobe musia byť vykonávané technikom autorizovanej servisnej organizácie pre ponúkanú značku zariadenia do **48 hodín** od nahlásenia poruchy Predávajúcemu.

6. Sankcie

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že po dobu certifikácie platby zo strany príslušných riadiacich a kontrolných orgánov, nebude v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou takejto faktúry mať Predávajúci nárok na úhradu úrokov z omeškania.
- 6.2 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, respektíve nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu podľa Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Kupujúceho Predávajúcemu.
- 6.4 Kupujúci je oprávnený v prípade akéhokoľvek porušenia Kúpnej zmluvy zo strany Predávajúceho uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR za každé porušenie Kúpnej zmluvy samostatne.
- 6.5 Zmluvná pokuta je splatná do **15 dní** odo dňa doručenia výzvy Kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty Predávajúcemu, a to na bankový účet Kupujúceho uvedený vo výzve.
- 6.6 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorú svojím konaním/nekonaním spôsobil Kupujúcemu Predávajúci, ani nárok Kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.

7. Odstúpenie od zmluvy

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve, zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi



- ustanoveniami § 345 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov.
- 7.2 Kupujúci má právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy v prípade skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi Kupujúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania plnení podľa Kúpnej zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- 7.3 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Kúpnej zmluvy, keď Predávajúci akokoľvek porušil zmluvné povinnosti.
- 7.4 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Kúpnej zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 7.5 Predávajúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak:
- Kupujúci vstúpi do nútenej správy, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz, bude vyhlásené exekučné konanie.
 - V primeranej lehote neposkytne spolupôsobenie, pričom zmarí Predávajúcemu možnosť vykonať plnenie podľa tejto zmluvy.
 - Vzniknú nepredvídané okolnosti na strane Kupujúceho, ktoré zásadne zmenia podmienky plnenia tejto Zmluvy a súčasne sa nejedná o okolnosti vylučujúce zodpovednosť Kupujúceho,
 - Je preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie aktivít tejto zmluvy súvisiacich s činnosťou Kupujúceho.

8. Platnosť zmluvy

- 8.1 Táto zmluva je platná jej podpisom oboma Zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť splnením všetkých nasledujúcich podmienok:
- schválením zákazky zo strany poskytovateľa, t.j. dorúčením správy z kontroly dokumentácie z verejného obstarávania Kupujúcemu;
 - vystavením prvej písomnej objednávky na dodávku Tovarů zo strany Kupujúceho;
 - zverejnením Zmluvy na webovom sídle Kupujúceho.
- 8.2 Platnosť tejto Zmluvy je možné ukončiť:
- dohodou zmluvných strán,
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 8.3 V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody.

9. Spoločné ustanovenia



- 9.1 Predmet zmluvy je financovaný z fondov Európskej únie v rámci Operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program, výzva číslo: **IROP-PO2-SC222-2016-13**.
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými prácami/službami/tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a ním poverené osoby;
 - b) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby;
 - c) Úrad vládneho auditu;
 - d) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky;
 - e) Kontrolné orgány Európskej únie;
 - f) Výbor pre vnútorný audit a vládny audit;
 - g) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky;
 - h) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov.
- 9.3 Predávajúci a Kupujúci sa dohodli a zaväzujú, že bezodkladne príjmu opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou (auditom) overovaním a to v lehote stanovenej Kupujúcim.

10. Osobitné ustanovenia

- 10.3 Z dôvodu zákonných obmedzení na strane Kupujúceho, dodatkom k zmluve nie je možné dohodnúť zmenu predmetu plnenia podľa druhu Tvaru, ktorý bol hodnotený verejným obstarávateľom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- 10.4 Predávajúci sa zaväzuje, že
- a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy;
 - b) informácie a podklady poskytnuté Kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy.
- 10.5. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nepostúpi práva a záväzky z tejto zmluvy na tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Písomný súhlas za Kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán.

11. Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluvu možno meniť iba písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatok k tejto zmluve je možné uzatvoriť výhradne písomnou formou po odsúhlasení obidvoma zmluvnými stranami a v

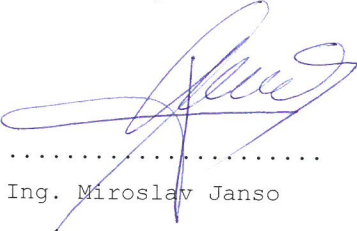


- súlade s § 10 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a súhlasom poskytovateľa nenávratného finančného príspevku v prípade potreby.
- 11.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie obdrží Predávajúci a tri vyhotovenia Kupujúci.
- 11.4 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- a) Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy
 - b) Príloha č.2: Rozpočet
 - c) Príloha č.3: Rozpočet v editovateľnom formáte na CD
- 11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky. Rozhodným právom je právo Slovenskej republiky a právny vzťah sa bude vzťahovať k právnym predpisom Slovenskej republiky.
- 11.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo ES, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa a takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.7 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej vôle, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluve porozumeli v celom rozsahu.

V Bratislave, dňa: 18.09.2019


V Čierny Brod, dňa: 23.9.2019

Za Predávajúceho:

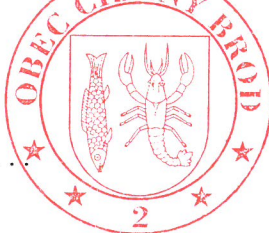


.....
Ing. Miroslav Janso

Za Kupujúceho:



.....





Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy

p. č.	Názov položky	Technická špecifikácia	Obchodný názov
10	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	<p>Ovládanie perom alebo prstom pre používateľov súčasne, pomer strán 4:3, rozmery tabule 177,5 x 136,5 cm, uhlopriečka pracovnej plochy min. 198 cm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytenia na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská lokalizácia pomocníka, funkcia rozpoznávania rukopisu so Slovenskou diakritikou, rozpoznávanie geometrických tvarov, Spolupráca s vizualizérom, Možnosť upraviť si ovládací panel softvéru presne podľa vlastných špecifikácií, možnosť uložiť si svoje nastavenia softvéru pod vlastné meno, súčasťou montážna sada na stenu, konektivita: VGA, HDMI, S-Video, RS-232, možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie min. 32000x32000 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou projekčnou Vzdialenosťou (550 - 1500 mm), technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, svietivosť 3200 ansi, kontrastný pomer 15000:1, výdrž lampy 10000 hod., zabudovaný reproduktor, Vertikálna korekcia obrazu +/-40 stupňov, hmotnosť 2,6 kg, hlučnosť 28dB (ECO). Záručný servis musí vykonávať v mieste dodania servisný technik certifikovaný výrobcom, plynule komunikujúci v slovenskom jazyku. Požadovaný nástup na servisný zásah: najneskôr do 14:00 nasledujúceho pracovného dňa po nahlásení poruchy.</p>	Touchboard+ 78, DX281ST
11	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)	<p>Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Súčasťou PC/notebook musí byť softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento musí umožňovať dohľad nad študentami a pracovať s nimi jednotlivo alebo v skupinách, umožniť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu.</p>	V130-15
60	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	<p>Ovládanie perom alebo prstom pre používateľov súčasne, pomer strán 4:3, rozmery tabule 177,5 x 136,5 cm, uhlopriečka pracovnej plochy min. 198 cm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytenia na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská lokalizácia pomocníka, funkcia rozpoznávania rukopisu so Slovenskou diakritikou, rozpoznávanie geometrických tvarov,</p>	Touchboard+ 78, DX281ST



		<p>Spolupráca s vizualizérom, Možnosť upraviť si ovládací panel softvéru presne podľa vlastných špecifikácii, možnosť uložiť si svoje nastavenia softvéru pod vlastné meno, súčasťou montážna sada na stenu, konektivita: VGA, HDMI, S-Video, RS-232, možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie min. 32000x32000 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou (550 - 1500 mm), technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, svietivosť 3200 ansi, kontrastný pomer 15000:1, výdrž lampy 10000 hod., zabudovaný reproduktor, Vertikálna korekcia obrazu +/-40 stupňov, hmotnosť 2,6 kg, hlučnosť 28dB (ECO). Záručný servis musí vykonávať v mieste dodania servisný technik certifikovaný výrobcom, plynule komunikujúci v slovenskom jazyku. Požadovaný nástup na servisný zásah: najneskôr do 14:00 nasledujúceho pracovného dňa po nahlásení poruchy.</p>	
61	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)	<p>Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Súčasťou PC/notebook musí byť softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento musí umožňovať dohľad nad študentami a pracovať s nimi jednotlivo alebo v skupinách, umožniť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu.</p>	V130-15
105	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + montážna sada	<p>Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie min. WXGA (1280x800), svetelný výkon 3500 ANSI lúmenov, kontrast 10 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita HDMI, VGA In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control / LAN Display / Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora má upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostáva z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má: sieťový</p>	Mw855UST

		prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeľáž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni.	
106	Projekčná tabuľa	Biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 180x120cm (šírka x výška).	Biela tabuľa Keramik Standard
107	Notebook SET pre učiteľa	<p>Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 20GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou 15,6" , matná, rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: min. 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ45, VGA, HDMI, Audio jack 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, integrovaná podsvietená klávesnica so slovenskou potlačou kláves, batéria s výdržou 5 hodín, hmotnosť 2,2 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Pro, v slovenskej lokalizácii.</p>	V330-15
108	Notebook SET pre žiaka	<p>Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, pevný disk typu SSD 128 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou 15,6" , matná, 1366x768 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, hmotnosť 1,9 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Home, v slovenskej lokalizácii, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu notebooku.</p>	V130-15IKB
109	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	<p>Notebooky: Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Multifunkčná tlačiareň: Atramentová tlačiareň multifunkčná (</p>	V130-15, OfficeJet Pro 8023 All-in-One



		ESAT 9,7 obr./min., farebne 5,5 obr./min., rozlíšenie 4800 x 1200 dpi, LCD displej, automatický podávač dokumentov (ADF), konektivita: AirPrint, USB, WiFi.	
110	3D tlačiareň, softvér	Oblasť tlače (minimálna) : 150x150x150 mm, tlačová hlava single s možnosťou tvorby podper, presnosť tlače 0,1mm, hrúbka tlačovej vrstvy 0,05mm, rýchlosť tlače 90mm/s, výmenná tryska priemer 0,4mm, tlačová podložka sklenená alebo sklokeramická, odoberateľná, pripojenie k dátovému zdroju RJ-45 (Ethernet), tlačový priestor aj zásobník s filamentom úplne uzamykateľný, bezpečnostné prvky zakryté, tlačiareň so zámkami na dverách, snímač tlačovej podložky, dostupnosť vnútorného priestoru po zadani prihlasovacích údajov. Zdroj tlačiarne úplne zakrytý, funkcia overovania totožnosti: užívateľ (tlač), administrátor (výmena filamentov, nastavenie tlačiarne), monitoring 3D tlače (odosielanie e-mailu pri dokončení práce 3D tlačiarne), Záruka: 2 roky	be3D eDee YSoft + SW
111	Školský server, kabeláž, softvér	Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 8100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 64GB, pevné disky typu SATA 2x 1TB, radič s podporou HW RAID 0, 1, 10 a 5, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele servera, rozširujúce sloty 2x PCIe 3.0 x16 a 2x PCIe 3.0 x1, konektivita: 8x USB 3.0 a 1x USB 2.0. 1x DB-9, 1x VGA, 1x 3,5mm audio jack, záruka 3 roky v mieste dodávky. Montážna sada má: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni.	TS-150
115	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	Operačný systém pre školský server MS Windows Server Standard 2016 16x Core licencie, alebo porovnateľné, časovo neobmedzené klientske prístupové licencie k serveru pre každé pracovisko v učebni, časovo neobmedzená užívateľská licencia na kancelársky balík MS Office 2016 Standard pre každé pracovisko v učebni, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, časovo neobmedzená licencia na e-learningový softvér umožňujúci kresliť, vkladat niekoľko typov interaktívnych obsahov (3D, video, audio, flash, atď.) do kníh a pracovných zošitov programu.	MS Win Svr STD Core 2016 2Lic OLP NL AE CoreLic; Win Svr CAL 2016 OLP NL AE Device CAL; MS Office Std; e-learning SW
1	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie min. WXGA (1280x800), svetelný výkon 3500 ANSI lúmenov, kontrast 10 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control / LAN Display / Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). 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 pozostáva z 2	Mw855UST



		<p>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: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeľáž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarňí v učebni.</p>	
2	Projekčná tabuľa	<p>Biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 180x120cm (šírka x výška).</p>	<p>Biela tabuľa Keramik Standard</p>
3	Učiteľská stanica - notebook/PC	<p>Slúži na riadenie a monitorovanie práce študentov, komunikáciu s nimi, odosielanie video, audio a textových súborov a zaznamenávanie práce žiakov, Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 3000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, pevný disk typu SSD 128 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou 15,6" , matná, rozlíšenie 1366x768 pixelov, svietivosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť 1,9 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Home, v slovenskej lokalizácii, prislúšenstvo: slúchadlá na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/lmW, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu stanice.</p>	<p>V130-15 + GD709 (slúchadlá)</p>
4	Digitálna jazyková učebňa	<p>Slúži na multiplikáciu a prenos audio a video signálu a dát z učiteľského pracoviska na žiacke pracoviská a externé zariadenia (napr. videoprojektor) a na sprostredkovanie vzájomnej komunikácie medzi učiteľom a žiakom prostredníctvom náhlavových súprav, pripojenie a prípravu do prevádzky bez potreby inštalácie softwaru (Plug and Play), min. 16 konektorov RJ45 s napájaním (PoE) pre pripojenie žiackych terminálov, min. 2x vstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x výstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x vstupný 3,5 mm audio jack konektor, min. 5x výstupný 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, min. 2x USB konektor, možnosť pripojenia záznamového dátového zariadenia (NAS) cez samostatný RJ45 konektor, vzorkovanie audio signálu 44.1Khz/16bit, prenos audiosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms, spracovanie videesignálu minimálne v HD rozlíšení (1366x768/50 Hz) , prenos videesignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms,</p>	<p>GV4110B (GREENLAN)</p>



		<p>Riadiaci software: systém komunikuje v slovenskom a anglickom jazyku pre učebňu angličtiny (resp. v slovenskom a nemeckom pre učebňu nemčiny), učiteľ môže smerovať audiosignál zo svojho pracoviska na konkrétne žiacke pracovisko, alebo na všetky súčasne, viesť rozhovor s konkrétnym žiakom, alebo so všetkými súčasne, smerovať videosignál na všetky žiacke pracoviská a súčasne doplnkový videosignál na externé zariadenie (napr. videoprojektor), zdieľať so žiackymi pracoviskami svoju obrazovku, sledovať prácu konkrétneho žiaka a jeho obrazovku, rozdeliť žiakov do ľubovoľných skupín, v ktorých môžu vzájomne komunikovať, so žiackymi pracoviskami komunikovať písomne, môže im zasielať textové úlohy, žiak môže pracovať písomne na svojom pracovisku a odoslať výsledok v textovej forme na učiteľské pracovisko, učiteľ má možnosť okamžitého vyhodnotenia poradia odpovedí z jednotlivých žiackych pracovísk, učiteľ a žiak môžu kedykoľvek zaznamenať svoj hlas a opakovane ho prehrať, audiosignál z vybraných pracovísk je možné zaznamenávať na externé záznamové zariadenie, žiak môže sťahovať na svoju obrazovku učebné texty, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu elektronickej jednotky. Kompletná kabeláž pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k elektronickej jednotke</p>	
5	Žiacka stanica	<p>Žiacka stanica: centrálna jednotka bez pohyblivých častí, pripojenie a prípravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), možnosť pripojenia monitoru cez VGA, HDMI, alebo DP konektor, možnosť pripojenia klávesnice cez USB alebo VGA konektory, pripojenie slúchadiel cez 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, pripojenie k riadiacej jednotke cez RJ45 konektor, napájanie cez RJ45 konektor (PoE), zapínanie a vypínanie na diaľku z riadiacej jednotky cez RJ45 konektor, certifikát: Green Compliance. Príslušenstvo: záhlavová súprava:, slúchadlá na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/lmW, LCD panel s podstavcom, uhol vertikálneho náklonu min. od - 5° do 25°, uhlopriečka 500 mm (19,5"), konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu, štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves a optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu.</p>	<p>GV4110B + GV4110B + K222HQL</p>

V Bratislave, dňa: 18.09.2019

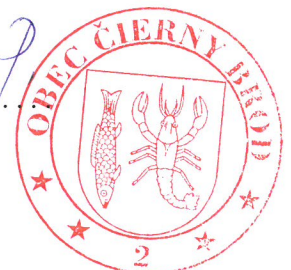
V Čierny Brod, dňa: 23.9.2019

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Ing. Miroslav Janso

ŠKOLEX
KANCELARIA
S.R.O., s.r.o. Hornárska 12, 021 09 Bratislava
IČO: 47396763, IČ DPH: SK202037190





Príloha č.2: Rozpočet

Platba DPH

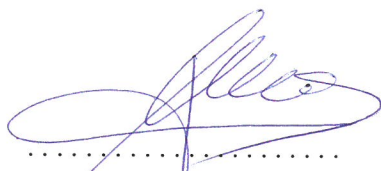
p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH
10	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	ks	1	1 084,21 €	1 084,21
11	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)	ks	1	614,35 €	614,35
60	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	ks	1	1 073,95 €	1 073,95
61	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)	ks	1	613,27 €	613,27
105	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + montážna sada	ks	1	1 236,52 €	1 236,52
106	Projekčná tabuľa	ks	1	183,36 €	183,36
107	Notebook SET pre učiteľa	ks	1	808,87 €	808,87
108	Notebook SET pre žiaka	ks	17	446,72 €	7 594,24
109	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	ks	1	1 396,78 €	1 396,78
110	3D tlačiareň, softvér	ks	1	1 463,64 €	1 463,64
111	Školský server, kabeláž, softvér	ks	1	1 222,64 €	1 222,64
115	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	ks	1	2 012,68 €	2 012,68
1	Interaktívny projektor + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	ks	1	1 212,73 €	1 212,73
2	Projekčná tabuľa	ks	1	193,74 €	193,74
3	Učiteľská stanica - notebook/PC	ks	1	391,10 €	391,10
4	Digitálna jazyková učebňa	ks	1	1 771,57 €	1 771,57
5	Žiacka stanica	ks	17	228,48 €	3 884,16

Cena celkom bez DPH	26 757,81 €
DPH	5 351,56 €
Cena celkom s DPH	32 109,37 €

V Bratislave, dňa: 18.09.2019

V Čierny Brod, dňa: 23.9.2019

Za Predávajúceho:



Ing. Miroslav Janso

Za Kupujúceho:

