

Príloha č. 2

ZMLUVA OPLZ č. 01/2020

(uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov)

I.

Zmluvné strany

Obchodné meno : **Cool Be, s.r.o.**
so sídlom : Nižná Myšľa 449, 044 15 Nižná Myšľa
zastúpená : Ondrej Kuľbaga
IČO : 36846368
DIČ : 2022461353
Platca DPH : SK2022461353
Bankové spojenie : Tatra banka, a.s.
Číslo účtu v tvare IBAN [REDACTED]
adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL): <https://www.gymtv.sk/>

(ďalej len "predávajúci")

a

Gymnázium, Komenského 32, Trebišov

so sídlom : Komenského 32, 075 01 Trebišov
zastúpená : PaedDr. Mária Kašaiová, riaditeľka
IČO : 00 161 241
DIČ : 20 20 749 863
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu v tvare IBAN [REDACTED]
Kód ITMS 2014+ : 312011U093
Miesto realizácie projektu: Gymnázium, Komenského 32, Trebišov
Číslo zmluvy : OPLZ/311/2019
Operačný program : 312000 – Operačný program Ľudské zdroje
Spolufinancovaný fondom: Európsky sociálny fond
Názov projektu : Rozvíjanie matematickej, finančnej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti – nevyhnutný predpoklad na rozvíjanie kľúčových kompetencií a získavanie praktických a profesijných zručností žiakov Gymnázia v Trebišove.

(ďalej len "kupujúci")

II.

Predmet zmluvy a forma obstarávania

2.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať tovar: **VO "IKT ZARIADENIA"**

A - IKT technika

- I.) 2.1.1. Dataprojektor - 2 ks
- II.) 2.1.2. Interaktívny dataprojektor - 2 ks
- III.) 2.1.3. Notebook- 4 ks
- IV.) 2.1.4. Grafický tablet- 2 ks
- V.) 2.1.5. 3D tlačiareň - 1 ks
- VI.) 2.1.6. Tabuľa- interaktívna obrazovka – 3 ks
- VII.) 2.1.7. Multifunkčný stojan k interaktívnej tabuli - 3 ks
- VIII.) 2.1.8. Tablet – 20 ks
- IX.) 2.1.20. PC-počítač – 16 ks
- X.) 2.1.25. Vizualizér – 5 ks
- XI.) 2.1.68. Reproduktory Bluetooth – 1 ks
- XII.) 2.1.69. Reproduktor bezdrôtový – 1 ks

B - Informatika-internet v praxi

- I.) 2.1.9. Minipočítač veľkosti kreditnej karty - 16 ks
- II.) 2.1.10. Napájací zdroj - 16 ks
- III.) 2.1.11. Oficiálna krabička pre základnú dosku - 16 ks
- IV.) 2.1.12. Pamäťová karta - 16 ks
- V.) 2.1.13. Nepájivé kontaktné pole - 16 ks
- VI.) 2.1.14. Infračervený PIR senzor pohybu s čipom – 16 ks
- VII.) 2.1.15. Projekt kit – 16 ks
- VIII.) 2.1.16. Kamerový senzor k minipočítaču – 16 ks
- IX.) 2.1.17. Monitor HDMI – 16 ks
- X.) 2.1.18. Klávesnica USB port – 16 ks
- XI.) 2.1.19. Myš káblová optická – 16 ks
- XII.) 2.1.21. Kábel HDMI – 16 ks

C – Ploter

- I.) 2.1.79. Ploter - 1 ks

podľa špecifikácie **Príloha č. 1A, Príloha č. 1B, Príloha č. 1C – Návrh na plnenie kritérií** tejto zmluvy (ďalej len "tovar"), ktorou je ponuka predávajúceho, a záväzok kupujúceho zaplatiť za predmet kúpy dohodnutú cenu.

2.2. Kúpa tovaru je financovaná z prostriedkov projektu financovaného z Európskeho sociálneho fondu a štátneho rozpočtu objednávateľa s názvom: „Rozvíjanie matematickej, finančnej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti – nevyhnutný predpoklad na rozvíjanie kľúčových kompetencií a získavanie praktických a profesijných zručností žiakov Gymnázia v Trebišove“,
Kód ITMS 2014+: 312011U093



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

2.3. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 ZVO.

2.4. Predmetom dodávky je tovar v cene podľa špecifikácie uvedenej v cenovej ponuke predloženej predávajúcim, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2.5. Tovar sa predávajúci zaväzuje dodať najneskôr do 60 dní od nadobudnutia právoplatnosti tejto zmluvy.

2.6. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodať tovar, odovzdať doklady, ktoré sa na tovar vzťahujú a ktoré sú potrebné na prevzatie tovaru a poskytnúť zákonnú záručnú lehotu.

2.6. Tovar sa predávajúci zaväzuje dodať na adresu:
Gymnázium Trebišov, Komenského 32, 075 01 Trebišov.

III. Kúpna cena

3.1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene tovaru:

VO "IKT ZARIADENIA"

A - IKT technika

Celkom bez DPH za celý predmet zákazky **A - IKT technika** : **25 052,40 €**

DPH za celý predmet zákazky (20 %) **A - IKT technika** : **5 010,48 €**

Celkom s DPH za celý predmet zákazky **A - IKT technika** : **30 062,88 €**

VO "IKT ZARIADENIA"

B - Informatika-internet v praxi

Celkom bez DPH za celý predmet zákazky **B - Informatika-internet v praxi**: **2 774,08 €**

DPH za celý predmet zákazky (20 %) **B - Informatika-internet v praxi**: **554,82 €**

Celkom s DPH za celý predmet zákazky **B - Informatika-internet v praxi**: **3 328,90 €**

VO "IKT ZARIADENIA"

C – Ploter

Celkom bez DPH za celý predmet zákazky C – Ploter **948,00 €**

DPH za celý predmet zákazky (20 %) C – Ploter: **189,6 €**

Celkom s DPH za celý predmet zákazky C – Ploter: **1 137,60 €**

VO "IKT ZARIADENIA"

A+B+C spolu:

Celkom bez DPH za celý predmet zákazky A+B+C spolu: **28 774,48 €**

DPH za celý predmet zákazky (20 %) A+B+C spolu: **5 754,9 €**

Celkom s DPH za celý predmet zákazky A+B+C spolu: **34 529,38 €**

IV.

Platobné podmienky

4.1. Právo na vystavenie faktúry za predmet zmluvy vzniká predávajúcemu dodaním celého predmetu zmluvy v rozsahu a množstve vymedzenom touto zmluvou.

4.2. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. v platnom znení.

4.3. Celková cena je nemenná počas celej platnosti zmluvy. V prípade zmeny legislatívy v oblasti DPH sa zmena DPH nepremietne do celkovej ceny.

4.4. V prípade, ak vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky uvedené náležitosti a podmienky, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Nová lehota splatnosti v danom prípade začne plynúť dňom doručenia novej faktúry kupujúcemu.

4.5. Faktúry a všetky dokumenty odovzdáva predávajúci v dvoch rovnopisoch.

4.6. Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet zmluvy a podpísať dodací list bez zbytočného odkladu po ich odovzdaní predávajúcim, najneskôr však do piatich (5) pracovných dní. Kupujúci tak nie je povinný urobiť len v prípade, že v tejto lehote vznesie oprávnené výhrady voči kvalite tovaru alebo jeho časti, ktoré bránia riadnemu využívaniu tovaru. Predávajúci je v takom prípade povinný odstrániť takéto vady tovaru v súlade s oprávnenými požiadavkami kupujúceho, a to v kupujúcim písomne stanovenej primeranej lehote odo dňa predloženia výhrad predávajúcemu. Kupujúci je povinný následne podpísať dodací list v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa dodania tovaru bez vád.

4.7. Platba bude v prospech predávajúceho poukázaná na jeho bankový účet. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu v dvoch vyhotoveniach. V prípade, ak sa na účte kupujúceho nebude potrebná suma na uhradenie faktúry, lehota splatnosti sa primerane predĺži.

V.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

5.1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k tovaru úplným zaplatením kúpnej ceny.

VI.

Záruka za akosť

6.1. Pokiaľ predávajúci v záručnom liste na tovar neposkytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru aspoň 24 mesiacov, predávajúci týmto preberá záväzok, že dodaný tovar bude po dobu 24 mesiacov od dodania tovaru spôsobilý na riadne užívanie a že si zachová všetky obvyklé vlastnosti.

6.2. Predávajúci je povinný informovať kupujúceho o všetkých faktoch, ktoré by mohli negatívne vplývať na predmet plnenia zmluvy, na kvalitu a funkčnosť tovaru.

6.3. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú na tovare vady je predávajúci povinný:

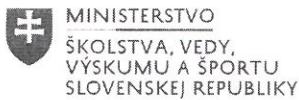
- a) ak sú vady opraviteľné, odstrániť vady opravou tovaru v primeranej lehote
- b) ak sú vady neopraviteľné, odstrániť vady dodaním náhradného tovaru za vadný tovar.

6.4. Kupujúci je povinný písomne oznámiť predávajúcemu vady tovaru, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe bez zbytočného odkladu po ich zistení. V oznámení kupujúci určí predávajúcemu primeranú lehotu na odstránenie vád tovaru.

6.5. Predávajúci je povinný v primeranej lehote určenej kupujúcim odstrániť vady tovaru alebo oznámiť kupujúcemu, že tovar trpí neopraviteľnými vadami.

6.6. V prípade neodstrániteľných vád je predávajúci povinný dodať kupujúcemu náhradný tovar do 1 mesiaca odo dňa oznámenia kupujúcemu, že vady tovaru sú neodstrániteľné.

6.7. Nároky kupujúceho z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

6.8. Predávajúci sa zaväzuje, že strpí kontrolu auditu overovania súvisiaceho s dodávanými tovarmi a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP číslo OPLZ/311/2019 uzatvorenou medzi objednávateľom a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ a objednávateľom a poskytne oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.

6.9. Dodávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditú zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a Zmluvy o NFP. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú môžu vykonať kontrolu/audit u dodávateľa/subdodávateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o NFP až do uplynutia lehôt podľa článku 7 ods. 7.2 zmluvy. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností. Poskytovateľ (SO OPLZ) je oprávnený prerušiť plynutie lehôt vo vzťahu k výkonu kontroly žiadosti o platbu formou finančnej kontroly pred jej uhradením/zúčtovaním v prípadoch stanovených článkom 132 ods. 2 všeobecného nariadenia. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi

VII.

Odstúpenie od zmluvy

7.1. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak predávajúci:

- a) je v omeškani s dodaním tovaru viac ako 60 kalendárnych dní
- b) v primeranej lehote stanovenej kupujúcim podľa bodu 4.6. alebo bodu 6.4. tejto zmluvy neodstráni vady tovaru alebo neoznámí kupujúcemu, že tovar má neopraviteľné vady
- c) neodstráni neopraviteľné vady tovaru dodaním náhradného tovaru v lehote podľa bodu 6.6. tejto zmluvy

7.2. Dôvody uvedené v bode 7.1. sa považujú za podstatné porušenie zmluvy.

7.3. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy, ak sprostredkovateľský orgán v rámci kontroly neschváli predmetné verejné obstarávanie.

7.4. Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinky doručením písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká od počiatku. Zmluvné strany sú povinné vrátiť si všetky vzájomné plnenia do 30 dní odo dňa účinnosti odstúpenia od zmluvy.

VIII. Záverečné ustanovenia

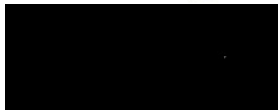
- 8.1. Všetky práva a povinnosti zmluvných strán ako aj otázky neupravené touto zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/ 1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 8.2. Zmena a doplnenie tejto zmluvy je možná len písomným dodatkom po vzájomnom súhlase dohodou oboch zmluvných strán, pričom dodatky musia byť číslované s uvedením dátumu a miesta ich spisania. Zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku v dvoch exemplároch, pričom kupujúci obdrží jedno jej vyhotovenie, a predávajúci jedno vyhotovenie zmluvy, ktoré majú platnosť originálu.
- 8.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 8.4. Doručením akýchkoľvek písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s týmito zmluvami sa rozumie doručenie písomnosti doporučené poštou preukazujúcou doručenie na adresu sídla zmluvných strán uvedené v záhlaví zmluvy, doručenie kuriérom alebo osobné doručenie príslušnej zmluvnej strane. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo v ktorý márne uplynie odberná lehota pre vyzdvihnutie zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že "adresát sa odsťahoval", "adresát je neznámy" alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.
- 8.5. Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tejto zmluvy sa zhoduje so súhlasným, slobodným a vážnymi prejavmi ich skutočnej vôle a že zmluvu neuzavreli v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V Nižnej Myšli dňa 13.2.2020

V Trebišove dňa.....09.03.2020


za predávajúceho

za kupujúceho



Ondrej Kuľbaga
konateľ

Cool Be, s.r.o.
Nižná Myšľa 449, 044 11
IČO: 36 846 368
IČ DPH: SK2022461353



PaedDr. Mária Kašaiová
riaditeľka



Prílohy:

Príloha č. 1A - Návrh na plnenie kritérií (cenová ponuka)

Príloha č. 1B - Návrh na plnenie kritérií (cenová ponuka)

„Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje“



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Príloha č.1 A- Návrh na plnenie kritérií

Názov projektu: Rozvíjanie matematickej, finančnej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti – nevyhnutný predpoklad na rozvíjanie kľúčových kompetencií a získavanie praktických a profesijných zručností žiakov Gymnázia v Trebišove.
Číslo zmluvy: OP/IZ/311/2019
Gymnázium, Komenského 32, 075 01 Trebišov, IČO: 00161241

Názov predmetu zákazky:	VO "IKT ZARIADENIA": A - IKT technika
Slovník spoločného obstarávania (Kód CPV):	39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia

Genová ponuka: A - IKT technika		Dodávateľ				
Názov spoločnosti:		Cool Be s.r.o.				
Adresa:		Nižná Myšľa 449				
PSČ, Mesto:		044 15 Nižná Myšľa				
kontaktná osoba:		Ondrej Kulbaga				
tel:		948474964				
IČO:		36846368				
Por. č.	Názov položky rozpočtu	PHZ za 1ks (v € bez DPH)	Počet	Cena za 1 ks v € bez DPH	Cena za 1 ks v € s DPH	Cena spolu v € s DPH
	Špecifikácia					

I.	2.1.1. Dataprojektor	<p>514,48</p> <p>Technológia: 3LCD Jas: 3.600 Lumenov Rozlíšenie: WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Vysoké rozlíšenie: Full HD Pomer strán obrazu: 16:10 Kontrast: 15.000 : 1 Žiarovka - UHE, 210 Š, 6.000 h Životnosť, 10.000 h Životnosť (v režime šetrenia energiou) Pomery strán projekcie - 1,38 - 1,68:1 Priblíženie - Manual, Factor: 1,2 Objektív - Optické Veľkosť projekcie - 30 palce - 300 palce Projekčná vzdialenosť širokouhľadá/teleskopická - 1,8 m - 2,17 m (60 palce obrazovka) Clonové číslo projekčného objektívu - 1,5 - 1,71 Ohnisková vzdialenosť - 20,42 mm - 24,5 mm Zaostrenie - manuálne Funkcia USB displeja - 3 v 1: obraz/myš/zvuk Pripojky - Miracast, Zvukový vstup - cinch, MHL, Kompozitný vstup, Vstup HDMI (2x), Vstup VGA, Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11b/g/n, USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A Pripojenie telefónu Smart Phone - Infraštruktúra/ad hoc Vlastnosti - Posilvač na stlmenie zvuku a obrazu, Vstavaný reproduktor, Priame zapínanie a vypínanie, Kompatibilné s fotoaparátmi na dokumenty, Horizontálna a vertikálna korekcia lichožeňníka, Lampa s dlhou životnosťou, Audio/video rozhranie MHL, Sieťová projekcia, Funkcia kopírovania OSD, Bez PC, Funkcia rozdelenej obrazovky, Podpora bezdrôtovej siete LAN Reproduktory - 2 Watt Záruka: 3 rokov</p>	2	510	612,00	1224,00
II.	2.1.2. Interaktívny dataprojektor	<p>1009,5</p> <p>Projekčný systém: 3LCD Jas: 3.400 Lumen - 1.900 Lumen (economy) Rozlíšenie: WXGA, 1280 x 800, 16:10 Vysoké rozlíšenie: (HD) HD ready Pomer strán obrazu: 16:10 Kontrastný pomer: 16.000: 1 Životnosť: min 5.000 h, Životnosť v úspornom režime: min 10.000 h Projekčný pomer: 0,48: 1 Uhlopriečka premietaného obrazu: 53 inches - 116 inches Projekčná vzdialenosť - Wide: 0,5 m (53 inch screen) Projekčná vzdialenosť - Tele: 1,2 m (116 inch screen) PRÍPOJITELNOSTI Funkcia USB Display: 4 in 1: Image / Mouse / Sound / Interactivity Rozhranie: Sync. out, Sync. in, Cinch audio in, Microphone input, Stereo mini jack audio in (2x), Stereo mini jack audio out, S-Video in, Component in (2x), Composite in, HDMI in, VGA out, VGA in (2x), wireless LAN IEEE 802.11b / g / n (voliteľne), Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A Pripojenie chytrého zariadenia: Ad-Hoc / Infrastructure Hmotnosť produktu: max 3,9 kg Max. hladina hluku: Normal: 37 dB (A) - Economy: 29 dB (A) Obsiahnutý softvér: Easy Interactive Tools alebo ekvivalent Reproduktory: 16 Watt Možnosti umiestnenia: na stenu, na strop Interaktívne pero: áno Záruka: 5 rokov</p>	2	999	1198,80	2397,60

III.	2.1.3. Notebook	504,48	<p>Processor: benchmark min 5500 podľa https://www.gpubenchmark.net/</p> <p>Záruka: min 8GB DDR4</p> <p>Operačný systém: Win 10 Pro (64bit) MUI alebo ekvivalent</p> <p>Kapacita disku: min 256GB SSD</p> <p>Displej: 15,6" FHD (1920x1080)</p> <p>Webkamera: ano</p> <p>Prípojnice: Wireless + Bluetooth</p> <p>DVD ROM RW:ano</p> <p>USB port: min 2x</p> <p>HDMI: ano</p> <p>Záruka: 3 roky ONSITE Next Business Day</p> <p>Chropička pracovnej plochy: 10" Rozšírenie Nespecifikované: Kozmianie USB 2.0,</p> <p>Vlastnosti tabletu: Rozpoznanie naklonu pera, Rozpoznanie tlaku pera, Funkčné tlačidlá</p> <p>Aktivna plocha: 216 x 135 mm</p> <p>Bezdrôtové pripojenie: Bluetooth Classic</p> <p>Typ batérie: Li-ion</p> <p>Kapacita batérie: 1,265 mAh</p> <p>Úrovne prítlaku: 4,096 (throt pera)</p> <p>Záruka: 2 roky</p>	4	501	601,20	2404,80
IV.	2.1.4. Grafický tablet	160,20	<p>Technológia table: 3D FDM</p> <p>Min modelovacei priestor: Hĺbka 200 mm, Šírka 200 mm, Výška 190 mm</p> <p>Príemer filamentu: 1,75 mm</p> <p>Tlačový materiál: PLA, ABS, PETG, HIPS, Wood</p> <p>Hrúbka vrsivý: Min. hrúbka vrsivý 0,02 mm, Max. hrúbka vrsivý 0,4 mm</p> <p>Rýchlosť table: 120 mm/s</p> <p>Možnosť table z PC cez USB 2.0, Cez Wi-Fi</p> <p>Počet hláv: 1</p> <p>Displej: Informačný min 2,2" displej</p> <p>3D skener: ano</p> <p>Možnosť inštalácie modulu na laserové gravírovanie</p> <p>Záruka: 2 roky</p>	2	159	190,80	381,60
V.	2.1.5. 3D tlačiareň	550,00	<p>Veľkosť obrazovky: min 6,5"</p> <p>Rozlíšenie panelu: min 3840 x 2160</p> <p>Technológia: LED</p> <p>as: 350 cd /m2</p> <p>kontrast: 1200: 1</p> <p>Doba odozvy: max 8 ms</p> <p>Formát obrázka: 16: 9</p> <p>Typ podsvieťenia: LED</p> <p>Video vstupy: min 1xDisplejový port, min 2xHDMI, min 1xHDMI 2.0, min 1xVGA (D-Sub15)</p> <p>Výstupy videa: HDMI</p> <p>Audio vstupy: Mini konektor 3,5 mm</p> <p>Audio výstup: Mini konektor 3,5 mm</p> <p>Komunikačné porty: min 4xUSB 2.0, min2xUSB 3.0</p> <p>Prípojnice k počítaču: min2xUSB</p> <p>reprodukčný: min24 W</p> <p>Zivotnosť panelu: min 30 000 h</p> <p>hmotnosť: max 44 kg</p> <p>Rozstup montážnych otvorov: 600 x 400</p> <p>echnológia: Infracrvené, 20 bodov</p> <p>Nástroj na obsluhu: Prst alebo akýkoľvek ukazovateľ</p> <p>presnosť: 2 mm</p> <p>Doba odozvy dotykcom: max 15 ms</p> <p>ozňanie: HID, kompatibilný s USB 1.1, 2.0, PNP</p> <p>Hrúbka vystuzeneho skla: min 4 mm</p> <p>softvér: OS Android alebo ekvivalent</p> <p>záruka: 5 rokov ON SITE</p>	1	548,75	658,50	658,50
VI.	2.1.6. Tabuľa-interaktívna obrazovka	1410,55		3	1410,55	1692,66	5077,98

VII.	2.1.7. Multifunkčný stojan k interaktívnej tabuli	1403,73	<p>Kozasah vertikálneho nastavenia: 560 mm Rozsah nastavenia sklonu: 90 (+/- 1) Minimálna výška ako interaktívny stôl: 980,5 mm Rozmery: 1234 x 844 x 1219 mm (zložené) Hmotnosť: 52 kg Maximálna nosnosť: 100 kg Pre veľkosť monitora: max 75" Vrátane držiaka monitora Typ montážnych otvorov VESA maximálne 800 x 600 Možnosť ovládania státiu priamo z interaktívneho monitora pomocou softvéru Záruka: 5 rokov</p>	3	1403	1683,60	5050,80
VIII.	2.1.8. Tablet	114,33	<p>Operačná pamäť RAM: min 2GB RAM Počet jadier: min 4 Predná kamera: min 2 Mpx Processor CPU: Qualcomm Snapdragon 212 1,3Ghz alebo ekvivalent Rozlíšenie: min 1280 x 800 Slot pre pamäťovú kartu: MicroSDXC Uhlíkové: 10,1" Vlastná pamäť: min 16GB Wi-Fi: 802.11 b/g/n Zadná kamera: min 5 Mpx Konektor pripojenia: MicroUSB 2.0 Záruka: 3 roky</p>	20	114	136,80	2736,00
IX.	2.1.20. PC- počítač	364,00	<p>Processor: benchmark min 8040 podľa https://www.cpubenchmark.net/ Pamäť: min 4 GB DDR4, možnosťou zvýšenia na 32 GB Pevný disk: min 128 GB SSD Optická jednotka: Čítačka a napalovačka diskov CD, CD-RW, DVD+/-RW DL Zariadenie pamäťovej karty: Čítačka pamäťových kariet Secure Digital (SD, SDHC, SDXC) Integrovaná zvuková karta Interný reproduktor Integrovaná sieťová karta Ethernet LAN 10/100/1000 Porty a konektory: min 4x USB 3.1, min 2x USB 2.0, 1x kombinovaný port pre sluchadlá/mikrofon, 1x zvukový vstup (line in), 1x zvukový výstup (line out), 1x vstup pre mikrofon, 1x RJ-45 (LAN), 1x sériový port Video konektory: 1x HDMI, 1x VGA (voliteľný) Záruka: 3 roky ONSITE Next Business Day</p>	16	364	436,80	6988,80
X.	2.1.25. Vizualizér	498,00	<p>CMOS 1/2" snímač čip, min 5 Megapixel Rozlíšenie: XGA, 720P, SXGA, 1080p Optika: min 10x optický zoom, min 10x digitálny, automatické ostrenie Osvetlenie: 2x bočné LED, 1x podsvietenie stolíka Vstupy: 2x VGA, 1x Video, slot pre SD karty Výstupy: 2x VGA, 1x Video, 1x Audio, HDMI, USB Ovládanie: diaľkové, dotykový panel tlačidiel Funkcie: otočenie obrazu, nastavenie jas, nastavenie kontrastu, zamrznutie, auto ostrenie, pozitív/negatív, auto nastavenie bielej, textový a obrázkový mód, zrkadlenie obrazu, 4GB pamäť pre viac ako 400 obrázkov fps viac ako 25 pre všetky módy Integrovaný farebný LCD monitor TFT 3.5", mikrofon Záruka: 3 roky</p>	5	498	597,60	2988,00
XI.	2.1.68 Reprodukčný s Bluetooth	81,21	<p>Configurácia reproduktív: 2.1 Typ konektora: bluetooth, jack 3,5mm Sluchadlový výstup: Ano Výkon: 120 W, RMS 60W Diaľkové ovládanie: Ano Záruka: 2 roky</p>	1	80	96,00	96,00

XII.	2.1.69. Reproduktor bezdrôtový	50.63	Bezdrôtový prenosný reproduktor s priestorovým 360° zvukom Bluetooth 4.1 Výkon: 12W Technológia NFC pre rýchle spárovanie s mobilným telefónom integrovaný mikrofón pre handsfree volanie Vysokokapacitné batérie 200 mAh Čítačka microSDHC kariet pre prehrávanie MP3 súborov 3.5 mm zvukový vstup AUX Špatne kompatibilný so staršími verziami Bluetooth Automatické vypnutie pri nečinnosti bez spárovania po 5 minútach Záruka: 2 roky	1	49	58,80	58,80
A-IKT technika spolu v EUR s DPH							
A-IKT technika spolu v EUR bez DPH							
							30 062,88 €
							25 052,40 €

V Trebišove 04.02.2020

Mgr. Anna Sokolová, zástupca pre TEC

Ondrej Kulbaga
predávajúci

Cool Be, s.r.o.
Nizná Myšľa 449, 04115
IČO: 36 846 368
IČ DPH: SK2022461353

V Niznej Myšli dňa 13.2.2020

gr Trebišove dňa 09.03.2020

*Paola Dr. Maria Kaciarová
riaditeľka*

GYMNÁZIUM
Komenského 32
075 01 Trebišov



Príloha č.1B- Návrh na plnenie kritérií

Názov projektu: **Rozvíjanie matematickej, finančnej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti – nevyhnutný predpoklad na rozvíjanie kľúčových kompetencií a získavanie praktických a profesijných zručností žiakov Gymnázia v Trebišove.**

Číslo zmluvy: OPLZ/311/2019

Gymnázium, Komenského 32, 075 01 Trebišov, IČO: 00161241

Názov predmetu zákazky:	VO „IKT ZARIADENIA“: B - Informatika-internet v praxi
Slovník spoločného obstarávania (Kód CPV):	39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia

Cenová ponuka: B - Informatika - internet v praxi	Predávajúci
<i>Názov spoločnosti:</i>	Cool Be s.r.o.
<i>Adresa:</i>	Nižná Myšľa 449
<i>PSČ, Mesto:</i>	044 15 Nižná Myšľa
<i>kontaktná osoba:</i>	Ondrej Kulbaga
<i>tel:</i>	948474964
<i>IČO:</i>	36846368


Por. č.	Názov položky rozpočtu	PHZ za 1ks(v € bez DPH)	Špecifikácia	Počet	Cena za 1 ks v € bez DPH	Cena za 1 ks v € s DPH	Cena spolu v € s DPH
I.	2.1.9. Minipočítač veľkosti kreditnej karty	30,55	Miniatúrna základná doska založená na platforme ARM. Procesor 1.4GHz 64-bit quad-core ARM Cortex-A53 CPU, 4 jadrový grafický čip, 1GB RAM, 10/100/1000 Mbit Ethernet, Integrovaný 802.11ac wireless LAN a Bluetooth 4.2 modul, HDMI výstup, kompozitný výstup, 4x USB 2.0, slot na microSD kartu. Napájanie cez micro USB port. Zariadenia bootuje OS z microSD karty, podpora PoE cez prídavné zariadenie HAT (Hardware pripojený zvrchu).	16	29,9	35,88	574,08
II.	2.1.10. Napájací zdroj	9,66	Oficiálny napájací adaptér k Raspberry Pi 3 Model B. Vstup 90-264V, výstup 5,1V max 2,5A. Dĺžka kábla 1,5m, micro USB konektor. Dodávané s redukciami na zásuvky UK/EU.	16	9,2	11,04	176,64
III.	2.1.11. Oficiálna krabička pre základnú dosku	7,14	Oficiálna krabička pro Raspberry Pi 3 Model B a Raspberry Pi 3 Model B+.	16	6,5	7,80	124,80
IV.	2.1.12. Pamäťová karta	3,01	Kingston pamäťová karta 16GB Canvas Select micro SDHC UHS-I U1 + SD adaptér	16	2,95	3,54	56,64

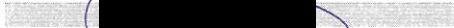
V.	2.1.13. Nepájivé kontaktné pole	1,99	Kontaktné nepájivé pole. Pracovná časť poľa: minimálne 300 pinov Napájacia časť poľa: minimálne 100 pinov	16	2	2,40	38,40
VI.	2.1.14. Infračervený PIR senzor pohybu s čípom	1,70	Infračervený senzor pohybu. PIR modul s veľkým rozsahom napájacieho napätia a logickým výstupom.	16	1,7	2,04	32,64
VII.	2.1.15. Projekt kit	11,58	V zostave nájdete káblíky, nepájivé pole a rôzne pasívne a aktívne súčiastky, ktoré nájdú využitie pri vytváraní nových projektov a prototypov. Celá zostava je dodávaná s odolným plastovým organizérom. V zostave sa nachádzajú komponenty: 1 ks – zdroj MB-102 1 ks – 830 bodové kontaktné pole 1 ks – 65 kusov káblíkov, rôzne veľkosti 1 ks – 140 kusov prepjokov pre nepájivé pole 1 ks – 20 kusov F-M kálikov (samica – samec) 2 ks – riadok pinov po 40 kusov MALE 1 ks – potenciometer 2 ks – fotorezistor 1 ks – termistor (thermistor) 5 ks – dióda 1N4007 5 ks – NPN tranzistor PN2222 1 ks – obvod 4N35 1 ks – obvod 74HC595 1 ks – aktívny buzzer 1 ks – pasívny buzzer 10 ks – tlačidlo 10 ks – 22pF keramický kapacitor 10 ks – 104pF keramický kapacitor 5 ks – elektrolytický kapacitor 10UF 50V 5 ks – elektrolytický kapacitor 100UF 50V 10 ks – biela LED 10 ks – žltá LED 10 ks – modrá LED 10 ks – zelená LED 10 ks – červená LED 1 ks – RGB LED	16	11,58	13,90	222,34
VIII.	2.1.16. Kameraný senzor k minipočítaču	24,20	Kameraný modul pre malý počítač Raspberry Pi s 8MP senzorom Sony IMX219. Maximálne rozlíšenie fotografií 3280 x 2464, podpora nahrávania videa 1080p/30fps, 720p/60fps alebo 640x480/90fps. Dodávané s káblom na pripojenie k Raspberry Pi.	16	24,2	29,04	464,64
IX.	2.1.17. Monitor HDMI	80,99	Monitor HDMI 1,4 - LED monitor s úhlopriečkou 21,5" Full HD rozlíšenie 1920 x 1080 obrazových bodů. doba odozvy 4 ms, kontrastný pomer 3000:1 a jasem 250 cd/m2.	16	80,4	96,48	1543,68
X.	2.1.18. Klávesnica USB port	2,29	Štandardná klávesnica, USB	16	2,25	2,70	43,20
XI.	2.1.19. Myš káblová optická	1,12	Optická myš, minimálne 1000 DPI, USB	16	1	1,20	19,20

XII.	2.1.21. Kábel HDMI	1,80	kabel HDMI 1.4 High Speed Ethernet , min 1,5 m	16	1,7	2,04	32,64
B - Informatika- internet v praxi spolu v EUR s DPH							3 328,90 €
B - Informatika - internet v praxi spolu v EUR bez DPH							2 774,08 €

V Trebišove 04.02.2020


Mgr. Anna Sokolová, zástupca pre TEČ


Ondrej Kulbaga
predávajúci


V Nižnej Myši dňa 13.2.2020

Cool Be, s.r.o.
Nižná Myšľa 449, 044 15
IČO: 36 846 368
IČ DPH: SK2022461353

V Trebišove dňa 09.03.2020


PaedDr. Mária Kašaiová
rieditelka

GYMNÁZIUM
Komenského 32
075 01 Trebišov

„Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.“



EURÓPSKA UNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Príloha č.1C- Navrh na plnenie kritérií

Názov projektu: Rozvíjanie matematickej, finančnej, čitateľskej a prírodovednej gramotnosti – nevyhnutný predpoklad na rozvíjanie kľúčových kompetencií a získavanie praktických a profesijných zručností žiakov Gymnázia v Trebišove.
Číslo zmluvy: OPEZ/311/2019
Gymnázium, Komenského 32, 075 01 Trebišov, IČO: 00161241

Názov predmetu zákazky:		IKT ZARIADENIA: C - PLOTER				
Slovník spoločného obstarávania (Kód CPV):		- 2.1.79. Ploter				
Genová ponuka -prieskum trhu: C - PLOTER		39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia				
Názov spoločnosti:		Cool Be s.r.o.				
Adresa:		Nižná MYŠIA 449				
PSC, Mesto:		044 15 Nižná Myšia				
kontaktná osoba:		Ondrej Kulbaga				
tel:		948474964				
IČO:		36846368				
Por. č.	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	Počet (ks)	Cena za 1 kus v € bez DPH	Cena za 1 kus v € s DPH	Cena spolu v € s DPH

	<p>Čas do prvej stránky - Čiernobiela 34 Sekundy, Color 34 Sekundy Rozlíšenie tlače - 2.400 x 1.200 DPI Farby - Purpurová, Žltá, Azúrová, Čierna Kapacita atramentového zásobníka - min 50 ml Kompatibilné operačné systémy - Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP Pamať - Tlačiareň: 1 GB Emulácia - RTL, HP-GL2, ESC/P-R Vlastnosti - Dotykový displej, Priama tlač po skenovaní bez PC LCD displej - Typ: Farebné, Dotykový displej, Uhlíopriečka: 10,9 cm Pripojky - USB 3.0, Rozhranie Gigabit Ethernet, Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct Spracovanie médií - Automatické podávanie dokumentov Automatický orezávač Papier v kotúčoch Formáty papiera - A1, A2, A2+, A3+, A4, B1, B2, B3, B4, B5, 17" (43,2 cm), 24" (61,0 cm) Okraje tlače na listové médiá - Režim 1: 3 mm (zhora), 3 mm (vpravo), 3 mm (zospodu), 3 mm (vľavo) Okraje tlače na kotúčové médiá - Režim 1: 3 mm (zhora), 3 mm (vpravo), 3 mm (zospodu), 3 mm (vľavo) Automatické podávanie dokumentov - Štandard (zabudované) Vhodná hrúbka papiera - 0,05 mm - 0,27 mm Obsah dodávky - Napájací kábel, Ovládač a pomocné programy (CD), Samostatné atramentové kazety, Hlavné zariadenie, Papierový zásobník, Stojan na tlačiareň, Návod na montáž, Návod na používanie (CD), Záručný list Inštalácia, kalibrácia a konfigurácia na mieste Záruka - 24 mesiace - servis na mieste zákazníka</p>	<p>1</p> <p>948</p> <p>1137,6</p> <p>1137,6</p> <p>1 137,60 €</p> <p>948,00 €</p>
<p>C - PLOTER spolu v EUR s DPH</p>		<p>1 137,60 €</p>
<p>C - PLOTER spolu v EUR bez DPH = PHZ</p>		<p>948,00 €</p>

V Nižnej Myšli dňa 13.2.2020

[Redacted Signature]

Ondrej Kufbaga

Cool Be, s.r.o.

Nižná Myšľa 449, 044 15

IČO: 36 846 368

IČ DPH: SK2022461353

V Trebišove dňa 09.03.2020

[Redacted Signature]

PaedDr. Mária Kašiová
riaditeľka

