

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodníka zákonníka v platnom znení

medzi **Zmluvnými stranami**:

I. Kupujúci:

Názov: Stredná priemyselná škola elektrotechnická Prešov
Sídlo: Plzenská 1, 08047 Prešov
IČO: 00161829
DIČ:
IČ DPH: nie je platiteľom DPH
bankové spojenie:
zastúpený: Ing. Iveta Marcinčinová – riaditeľka školy

ďalej len „**kupujúci**“ alebo „**objednávateľ**“

a

II. Predávajúci:

Názov: IKARO s.r.o.
Sídlo: Okružná 32, 080 01 Prešov
IČO: 31656544
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Zastúpený: Ing. Krigovský Karol

ďalej len „**predávajúci**“

za nasledovných podmienok:

I.

Preambula

- 1.1 Zmluva sa uzatvára v rámci projektu s názvom **Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce**, ITMS: 312011AGU7, ktorý je financovaný z prostriedkov ESF a štátneho rozpočtu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje na základe zmluvy č. OPLZ/91/2020.
- 1.2 Kupujúci je verejným obstarávateľom podľa § 7, ods.1 d) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
- 1.3 Predávajúci je osobou oprávnenou a spôsobilou dodať tovar a súvisiace služby, ktoré sú predmetom zmluvy.
- 1.4 Zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou, v rámci ktorého predávajúci predložil ponuku, ktorá je prílohou tejto zmluvy.

II.

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je dodávka zákazky s názvom „**Nákup technického vybavenia pre SPŠ elektrotechnickú v Prešove**“ na nákup technického vybavenia, ktoré bude slúžiť ako učebné didaktické pomôcky. Nákup vybavenia sme rozdelili na dve časti zákazky v skladbe:

1.časť zákazky: Nákup výpočtovej techniky a vybavenia			
2.1.3.	Notebook pre Krúžok Zoznamka s 3D tlačou	ks	1
2.1.4.	Notebook pre Krúžok Financie pre lepší život	ks	1
2.1.5.	Openlab - počítače pre žiakov	ks	16
2.1.6.	Openlab - počítač pre učiteľa (server)	ks	1
2.1.7.	Openlab – HDD	ks	2
2.1.8.	Openlab – pamäť	ks	16
2.1.9.	Openlab - náhradný zdroj	ks	1
2.1.14.	Angličtina prakticky - počítač	ks	1
2.1.15.	Angličtina prakticky - monitor	ks	1

2.1.16.	Slúchadlá	ks	15
2.1.17.	Angličtina prakticky - multifunkčné zariadenie	ks	1
2.1.18.	Angličtina prakticky - CD prehrávač	ks	2
2.1.19.	Študijná literatúra a pomôcky - Audionahrávky	sada	5
2.1.25.	Priemyselná robotika - notebook	ks	1
2.1.29.	Učebňa prírodovedných predmetov - Interaktívny dataprojektor	ks	1
2.1.30.	Učebňa prírodovedných predmetov - keramická tabuľa	ks	2
2.1.31.	Učebňa prírodovedných predmetov - notebook	ks	7
2.1.37.	Učebňa prírodovedných predmetov - vizualizér	ks	1
2.1.38.	Učebňa prírodovedných predmetov - Virtuálna realita	ks	3
2.1.39.	Učebňa prírodovedných predmetov - kamera	ks	1
2.1.40.	Učebňa prírodovedných predmetov - Multifunkčné zariadenie	ks	1
2.1.41.	USB kľúče	ks	39
2.1.42.	Multifunkčné zariadenie	ks	1

2.časť zákazky: Nákup 3D tlačiarne s príslušenstvom a spotrebným materiálom			
2.1.1.	3D tlačiareň	ks	1
2.1.2.	Softvér k 3D tlačiarňi	ks	1
4.5.2.3.	Školiaci materiál a potreby pre krúžok: Zoznamka s 3D tlačou	Sada	1

Druhy a rozsah nakupovaných zariadení bol stanovený na základe predpokladaných potrieb.

Špecifikácia zákazky spolu s určením technických parametrov nakupovaných zariadení je v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorú tvorí cenová ponuka dodávateľa zo dňa 30.07.2021.

- 2.2 Súčasťou zákazky sú všetky služby priamo aj nepriamo súvisiace s predmetom zákazky (napr. doprava na miesto dodania, balné, inštalácia, sprevádzkovanie a všetky ostatné súvisiace náklady uchádzača)
- 2.3 Miesto dodania: Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
- 2.4 Predmet zákazky môže byť dodávaný postupne na základe objednávky vystavenej kupujúcim a doručenej predávajúcemu.

III.

Termín dodávky a vlastnícke práva

- 3.1 Lehota na dodanie tovaru je max. 90 dní od doručenia objednávky predávajúcemu
- 3.2 Doba trvania zmluvného vzťahu: od schválenia výberu dodávateľa a podpisu zmluvy do naplnenia predmetu zmluvy.
- 3.3 Termínom dodania tovaru je deň prevzatia dodávky objednanej časti zákazky vrátane dopravy na miesto dodania uvedené v bode 2.3. tejto zmluvy.
- 3.4 Vlastnícke právo k predmetu kúpy prechádza z predávajúceho na kupujúceho až okamihom zaplatenia celej kúpnej ceny za dodanú časť zákazky.

IV.

Cena

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dodávku predmetu zmluvy je stanovená nasledovne:

Celková zmluvná cena bez DPH:	34 832,00 EUR
DPH 10 a 20%:	6 896,40 EUR
Celková zmluvná cena vrátane DPH:	41 728,40 EUR

Slovom: Štyridsaťjedentisícisedemstodvadsaťosem EUR a 40 centov

Skladba ceny (ceny jej položiek) sú špecifikované v prílohe č. 1, ktorej základ tvorí cenová ponuka predávajúceho zo dňa 30.07.2021

- 4.2 Zmluvná cena je stanovená na základe dohody zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov podľa cenovej ponuky z verejného obstarávania.
- 4.3 Uvedená cena obsahuje všetky náklady spojené s dodávkou predmetu zmluvy a dodávateľ nemá nárok na pokrytie ďalších nákladov priamo súvisiacich s plnením predmetu tejto Zmluvy.
- 4.4 Cena vyplýva z výsledku verejného obstarania, preto fakturované sumy budú v súlade s cenovou ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania.
- 4.5 Kupujúci neposkytne predávajúcemu na plnenie predmetu zmluvy preddavok.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli na možnosti vystavovania čiastkových faktúr. Po dodaní časti zákazky vystaví predávajúci faktúru na dodané položky zákazky podľa skutočne dodaného počtu a v zmluvne dohodnutej jednotkovej cene.
- 4.7 Predmet zákazky bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry, dodacieho listu podpísaného oprávnenou osobou na strane kupujúceho.
- 4.8 Zmluvné strany sa dohodli na spôsobe platby za plnenie predmetu zmluvy takto: všetky platby dohodnuté v tomto článku Zmluvy budú splatné v lehote 14 dní od doručenia faktúry na základe platobných podkladov (faktúr), spĺňajúcich náležitosti daňového dokladu doručených objednávateľovi dodávateľom. Dodávateľ berie do úvahy spôsob preplácania oprávnených výdavkov projektu a prípadné omeškanie platby nebude penalizovať.
- 4.9 Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti, alebo ak v nej budú uvedené nesprávne údaje, je kupujúci oprávnený vrátiť ju v lehote 7 dní od jej doručenia predávajúcemu s uvedením chýbajúcich náležitostí alebo nesprávnych údajov. V takom prípade začína nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
- 4.10 Kupujúci sa zaväzuje k úhrade faktúr v čo najkratšej dobe splatnosti podľa aktuálneho stavu finančných prostriedkov použiteľných na úhradu oprávnených výdavkov projektu.

V.

Práva a povinnosti zmluvných strán

5.1 Predávajúci sa zaväzuje:

- 5.1.1. plniť všetky svoje povinnosti z tejto zmluvy riadne a včas,
- 5.1.2. odovzdať kupujúcemu technickú dokumentáciu k obstarávaným zariadeniam.
- 5.1.3. zabezpečiť montáž, zaškolenie určených pracovníkov, diagnostiku problémov, inštalácie a reínštalácie softvéru u kupujúceho.
- 5.1.4. poskytovať servisné služby certifikovanými špecialistami a zabezpečiť servisný zásah alebo vyzdvihnutie chybného zariadenia v priestoroch kupujúceho najneskôr do 48 hodín od nahlásenia poruchy (do lehoty sa nezapočítava víkend), a to v súlade s legislatívnymi a technickými požiadavkami na servis IKT.
V prípade nesplnenia tohto záväzku predávajúci sa zaväzuje uhradiť zmluvnú pokutu kupujúcemu za každý deň omeškania vo výške 2 % z ceny nového zariadenia
- 5.1.5. zabezpečiť prevádzku pracoviska pre zákazníkov, ako centrálného pracoviska na nahlásenie porúch s dennou prevádzkou pondelok – piatok min. od 8:00 do 16:00 hod..
Kontaktné údaje:
 - IngIKARO s.r.o., Okružná 32, 080 01 Prešov
 - tel.: +421 7724505
 - mail: ikaro@ikaro.sk
- 5.1.6. Poruchy bude nahlásovať kupujúci na servisné stredisko predávajúceho písomnou formou prostredníctvom elektronickej pošty na adresu: ikaro@ikaro.sk
- 5.1.7. poskytovať technickú telefonickú podporu počas záručnej doby dodávaných zariadení v pracovných dňoch v čase od 8:00 do 16:00 hod.
- 5.1.8. bez zbytočného odkladu oznámiť kupujúcemu všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu tejto Zmluvy, a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov kupujúceho.

- 5.1.9. poskytnúť kupujúcemu v ktoromkoľvek čase na jeho požiadanie želané informácie týkajúce sa doterajšieho priebehu plnenia predmetu Zmluvy.
- 5.1.10. strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo OPLZ/91/2020 a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.1.11. postupovať pri plnení predmetu tejto Zmluvy s odbornou starostlivosťou, podľa pokynov kupujúceho a chrániť jeho záujmy

5.2 Kupujúci sa zaväzuje:

- 5.2.1 plniť všetky svoje povinnosti z tejto zmluvy riadne a včas,
- 5.2.2 uhradiť všetky platby za podmienok dohodnutých v čl. IV. tejto zmluvy.
- 5.2.3 na výzvu predávajúceho prevziať predmet kúpy v dohodnutom termíne, pričom osobami oprávnenými pre podpis preberacieho protokolu sú: Ing. Martin Broda, PhD., zástupca riaditeľky pre odborné predmety kupujúceho
- 5.2.4 umožniť predávajúcim ustanoveným pracovníkom plný prístup na miesto plnenia v primeranom čase a v rozsahu potrebnom pre riadne plnenie tejto zmluvy. Predávajúcim ustanovení pracovníci sú povinní dodržiavať platné interné predpisy kupujúceho, s ktorými budú vopred riadne a preukázateľne oboznámení.
- 5.2.5 poskytovať predávajúcemu presné informácie a dokumentáciu, vrátane príslušných vnútorných predpisov potrebných pre plnenie predmetu zmluvy.
- 5.2.6 zabezpečiť pre zamestnancov predávajúceho bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v priestoroch a na zariadeniach kupujúceho.
- 5.2.7 včas informovať predávajúceho o všetkých skutočnostiach, požiadavkách, prípadne iných nárokoch týkajúcich sa plnenia tejto zmluvy, ktoré majú vplyv na plnenie tejto zmluvy, a to prostredníctvom oprávnených osôb,
- 5.2.8 kupujúci berie na vedomie, že všetky informácie o predávajúcom, o jeho zamestnancoch, interných postupoch, know-how a ďalších skutočnostiach týkajúcich sa predávajúceho, o ktorých sa dozvedel pri plnení predmetu tejto zmluvy a ktoré nie sú verejne dostupné a známe, sú predmetom obchodného tajomstva podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a predmetom ochrany osobných údajov podľa zákona č. 18/2018, Z.z. o ochrane osobných údajov (všetko spoločne ďalej len „Dôverné informácie“).

5.3 Zmluvné strany sa zaväzujú ďalej:

- 5.3.1 Pri plnení predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy sú zmluvné strany povinné poskytnúť si navzájom potrebnú súčinnosť.
- 5.3.2 Zmluvné strany sú zodpovedné za spôsobenú škodu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 5.3.3 Zástupcovia zmluvných strán sa zaväzujú, že v prípade zmeny sídla, zmeny štatutárnych orgánov oprávnených konať v mene spoločnosti a akékoľvek iné zmeny oznámia druhej strane bez zbytočného odkladu.
- 5.3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve sa budú riadiť ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 5.3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že vo veciach týkajúcich sa tejto zmluvy budú oprávnení na udeľovanie a prijímanie pokynov, ako aj na oznamovanie akýchkoľvek skutočností v súvislosti s naplnením predmetu zmluvy tieto osoby:

Za kupujúceho:

Meno a priezvisko:	Funkcia:	Tel.:	E-mail:
Ing. Iveta Marcincinová	riaditeľka školy	0905 347 112	marcincinova@spse-po.sk
Ing. Martin Broda, PhD.	zástupca riaditeľky pre odborné predmety	0918 739 298	broda@spse-po.sk

Za predávajúceho:

Meno a priezvisko:	Funkcia:	Tel.:	E-mail:
Ing. Krigovský Karol	konateľ	051 / 7724505	krigovsky@ikaro.sk

VI.

Zodpovednosť za vady tovaru

- 6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy podľa čl. II tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
- 6.2 Predávajúci poskytuje na dodávané zariadenia záruku v trvaní:
- notebooky – 24 mesiacov,
- a na ostatné tovary v súlade s obchodným zákonníkom.
- 6.3 Predávajúci garantuje predĺženie záručnej lehoty na predmet zmluvy o čas, ktorý uplynie odo dňa nahlásenia závady (opodstatnenej) v záručnej lehote až po deň odovzdania opraveného zariadenia kupujúcemu.
V prípade reklamácie počas záručnej doby dodávateľ zabezpečí vyzdvihnutie zariadenia u odberateľa a následné vybavenie reklamácie s odovzdaním zariadenia na mieste vyzdvihnutia.
- 6.4 Záručná doba konkrétneho zariadenia podľa čl. II. je stanovená v záručnom liste priloženom k dodaciemu listu a daňovému dokladu.
- 6.5 Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a písomného prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 6.6 Predávajúci sa zaväzuje prípadné reklamácie kupujúceho na predmet zmluvy v záručnej dobe vybaviť bez zbytočného odkladu a na vlastné náklady. V prípade nevybavenia reklamácie počas záručnej doby do 30 dní predávajúci poskytne kupujúcemu náhradné zariadenie v minimálnej konfigurácii ako je predmet zmluvy.
- 6.7 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné nedostatky, resp. vady predmetu kúpy bude kupujúci reklamovať písomne u predávajúceho v zákazníckom centre uvedenom v čl. V., odsek 5.1.5. Predávajúci potom zabezpečí vyzdvihnutie zariadenia u kupujúceho v súlade s čl. V., odsek 5.1.4..
- 6.8 Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu všetku súčinnosť potrebnú na odstránenie reklamovanej poruchy, pokiaľ ju môže a je oprávnený poskytnúť.
- 6.9 Záruka sa nevzťahuje na poruchy, ktoré vzniknú vinou nesprávneho alebo nešetrného používania (podľa záručného listu), neoprávneného zásahu do zariadenia alebo vplyvom prírodného živlu.
- 6.10 V prípade opravy väd vzniknutých podľa čl. VI. ods. 6.9 je kupujúci povinný uhradiť predávajúcemu náklady spojené s odstránením poruchy účtované podľa štandardného cenníka prác a služieb predávajúceho platného v čase odstránenia poruchy.

VII.

Skončenie zmluvného vzťahu

- 7.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do doby dodania predmetu zmluvy v dohodnutom rozsahu.
- 7.2 Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže zmluvu vypovedať aj bez uvedenia dôvodu s tým, že výpovedná doba je 30 dní od doručenia výpovede. Týmto však nie je dotknuté ustanovenie § 574 ods. 3 a § 575 ods. 2 Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov.
- 7.3 V prípade podstatného porušenia zmluvných povinností, môže ktorákoľvek strana od zmluvy odstúpiť ihneď, čím nie sú dotknuté práva na náhradu škody, resp. vzájomné vyrovnanie.
- 7.4 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu s úspešným uchádzačom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z toho zmluvného vzťahu medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom a výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, v tomto prípade MŠVVaŠ SR, neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

VIII. Záverečné ustanovenia

- 8.1 Zmluvné vzťahy v tejto zmluve neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka, ako aj ďalšími právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 8.2 Zmluva je vyhotovená v troch exemplároch, z ktorých kupujúci po jej podpísaní obdrží dva originály a predávajúci jeden originál.
- 8.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zúčastnenými stranami a účinnosť deň po zverejnení zmluvy v súlade s platnou legislatívou.

Odkladacia podmienka nadobudnutia účinnosti zmluvy: Zmluva nenadobudne účinnosť pred dňom schválenia verejného obstarávania zákazky zo strany poskytovateľa NFP, t.j. pred doručením správy z kontroly verejného obstarávania zákazky prijímateľovi NFP, ktorou poskytovateľ NFP schváli predmetné verejné obstarávanie.

- 8.4 Akékoľvek zmeny alebo dodatky tejto zmluvy musia byť uskutočnené len písomnou formou, musia byť odsúhlasené a podpísané oboma zmluvnými stranami.
- 8.5 Režim zmluvy sa riadi právom Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na mimosúdne riešenie sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy. V prípade riešenia sporov súdnou cestou, je príslušným miestom súd Slovenskej republiky podľa ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 8.6 Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy (alebo jeho časť) je neplatné alebo neúčinné, takáto neplatnosť alebo neúčinnosť nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení tejto zmluvy (alebo zostávajúcej časti dotknutého ustanovenia), alebo samotnej zmluvy. V takomto prípade sa obe zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (jeho časť) novým tak, aby bol zachovaný účel, sledovaný uzavretím tejto zmluvy a dotknutým ustanovením.
- 8.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilí na právne úkony a znenie tejto Zmluvy si prečítali, rozumejú jej obsahu, ich zmluvná voľnosť nebola obmedzená, a že ju uzatvorili na základe ich slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej ustanoveniami pripájajú svoje vlastnoručné podpisy, ako vyjadrenie ich slobodnej a vážnej vôle.

Kupujúci:

V Prešove dňa 24.8.2021



Ing. Iveta Marcinčinová, riaditeľka
SPŠE Prešov

Predávajúci:

V Prešove dňa 23.8.2021



Ing. Krigovský Karol, konateľ
IKARO s.r.o.

Prílohy zmluvy:

Príloha č.1: Špecifikácia zákazky a cenová ponuka zo dňa 30.07.2021

Názov dodávateľa:

IKARO s.r.o.

Sídlo: Okružná 32, 080 01 Prešov

IČO: 316 56 544

IČ DPH:

tel./fax:

051 7224505

e-mail:

ikaro@ikaro.sk

Adresát:

Stredná priemyselná škola elektrotechnická

Pízenská 1, 080 47 Prešov

IČO: 00161829

Vec: Cenová ponuka

Projekt: „Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce“, ITMS: 312011AGU7

Špecifikácia zákazky "Nákup technického vybavenia pre SPŠ elektrotechnickú v Prešove" a cenová ponuka

Číslo položky rozpočtu	Názov položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s EUR bez DPH	Suma s EUR bez DPH	Sažba DPH	Jednotková cena s EUR s DPH	Výdavky spolu v EUR s DPH	Požadovaný špecifikácia nákupového vybavenia	Značka a typ vybavenia	Ponúkateľ špecifikácia nákupového vybavenia
1. časť zákazky: Nákup výpočtovej techniky a vybavenia											
2.1.3.	Notebook pre Krúžok Zoznamka s 3D tlačou	ks	1	675,00	675,00	20,00%	810,00	810,00	Vybavenie pre Krúžok Zoznamka s 3D tlačou - notebook. Min. techn. parametre: dotykový 14" Full HD IPS displej (1920 x 1080) benchmark procesora min. 6420, min. 8GB RAM DDR4, min. 256 GB SSD, integrovaná grafická karta, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth, 4xUSB, čítačka pamätových kariet, webkamera, operačný systém Windows 10	Acer Spin 3	dotykový 14" Full HD IPS displej (1920 x 1080), Intel i5-1135, 8GB RAM DDR4, 512 GB SSD, integrovaná grafická karta, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth, 4xUSB, čítačka pamätových kariet, webkamera, operačný systém Windows 10
2.1.4.	Notebook pre Krúžok Finance pre lepší život	ks	1	675,00	675,00	20,00%	810,00	810,00	Vybavenie pre Krúžok Finance pre lepší život - notebook. Min. techn. parametre: dotykový 14" Full HD IPS displej (1920 x 1080) benchmark procesora min. 6420, min. 8GB RAM DDR4, min. 256 GB SSD, integrovaná grafická karta, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth, 4xUSB, čítačka pamätových kariet, webkamera, operačný systém Windows 10	Acer Spin 3	dotykový 14" Full HD IPS displej (1920 x 1080), Intel i5-1135, 8GB RAM DDR4, 512 GB SSD, integrovaná grafická karta, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth, 4xUSB, čítačka pamätových kariet, webkamera, operačný systém Windows 10
2.1.5.	Openlab - počítače pre žiakov	ks	16	720,00	11.520,00	20,00%	864,00	13.824,00	Vybavenie učebne pre Openlab a IKT zručnosti. Min. techn. parametre: All In One PC 23,8" 1920x1080, benchmark procesora min. 7380, integr. graf.karta,min. RAM 8GB DDR4, min. SSD 256GB, HDMI, min. 2x USB 2.0, myš a klávesnica, operačný systém Windows 10	Acer Aspire C24	AIO Acer 23,8" 1920x1080, Intel Core i5-1135G7, integr. graf.karta,min. RAM 8GB DDR4, SSD 256GB, HDMI, 2x USB 2.0, myš a klávesnica, operačný systém Windows 10
2.1.6.	Openlab - počítač pre učiteľa (server)	ks	1	1.290,00	1.290,00	20,00%	1.548,00	1.548,00	Vybavenie učebne pre Openlab a IKT zručnosti. Min. techn. parametre: Procesor výkon: min. 9000 cpubenchmark, možnosť druhého CPU, pamäť min. 16GB, Spolu celkom 24 slotů pre pamäte, po 12 slotů pre každý procesor. Network Controller: integrovaný 1Gb 4 portový adapter, Podpora diskov typu SSD, SAS a SATA	HPE ML350 G10	ML350G10 gpu 320GB (1.9GB/8C/11M/2133) ram 1x16GB S100 4-12LFF 1x500W iLo, možnosť osazení druhého CPU, celkom 24 pamätových slotů při osazení obou CPU, Embedded 4-Port 1GbE HPE Ethernet 1Gb 4-port 369i Adapter, SSD, SAS, SATA, T4U NBD333
2.1.7.	Openlab - HDD	ks	2	110,00	220,00	20,00%	132,00	264,00	Doplnkové vybavenie k serveru Openlabu. Min. techn. Parametre: HDD formátu 3,5", kapacita úložiska 2 000 GB (2 TB).	HPE	Hewlett Packard Enterprise 3,5", 2TB HDD, 7,2k
2.1.8.	Openlab - pamäť	ks	16	158,00	2.528,00	20,00%	189,60	3.033,60	Vybavenie učebne pre Openlab a IKT zručnosti. Rozšírenie pamäte počítačov v učebni. Tehn. parametre min: 8 GB, Typ pamäť: DDR4, Frekvencia pamäti: 2666 MHz, Rozloženie pamäte (moduly x veľkosť): 1 x 8 GB. Kompatibilné s Pc vybavením.	Acer AIO komp.	1 x 8GB DDR4 2666MHZ modul, kompatibilné s PC vybavením
2.1.9.	Openlab - náhradný zdroj	ks	1	100,00	100,00	20,00%	120,00	120,00	Vybavenie učebne pre Openlab a IKT zručnosti. Min. techn. parametre: Vstupné striedavé napätie 100 - 240 volt, Frekvencia vstupného striedavého napätia 50 - 60 Hz, Osvedčenie.	HP Serv komp.	HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit, Vstupné napätie 100V - 240V AC, Frekvencia vstupného striedavého napätia 50 - 60 Hz, Účinnosť 94%, Výkon 500W, Osvedčenie.
2.1.14.	Angličtina prakticky - počítač	ks	1	534,00	534,00	20,00%	640,80	640,80	Vybavenie jazykovej učebne - stolový počítač. Min. techn. Parametre: Počítač procesor: min. 9505 cpubenchmark, integrovaná graf. karta, RAM min. 8GB DDR4, min. SSD 256GB, DVD, HDMI, min. 4x USB 3.0 prevedenie: Mini Tower, myš a klávesnica, Operačný systém Windows 10	PC Comfor	procesor intel i5-11400T, Integrovaná graf. karta, RAM 8GB DDR4, SSD 256GB, DVD, HDMI, 4x USB 3.0 prevedenie: Mini Tower, myš a klávesnica, Windows 10

2.1.31	Učebná prírodovedných predmetov - notebook	ks	7	548,00	3.336,00	20,00%	657,60	4.603,20	Vybavenie učebne pre prírodovedné predmety - notebook. Min. techn. parametre: dotykový min.13,3" IPS displej (1920x1080), procesor cpubenchmark min. 6491, min. 8 GB RAM DDR4, min. 256 GB SSD, integrovaná grafická karta, HDMI, Wi-Fi, USB, webkamera, tlačka pamätových karet, operačný systém Windows 10	Acer Spin	dotykový 14" Full HD IPS displej (1920 x 1080), Intel i5-1035G1, 8GB RAM DDR4, 256GB SSD, integrovaná grafická karta, HDMI, Wi-Fi, USB, tlačka pamätových karet, webkamera s mikrofónom, operačný systém Windows 10
2.1.37	Učebná prírodovedných predmetov - vizualizér	ks	1	430,00	430,00	20,00%	516,00	516,00	Vybavenie učebne pre prírodovedné predmety. Vizualizér - Snímač obrazu: 1/2,7" Senzor CMOS Efektívni pixely: 1920 x 1080. Automatická expozícia, Úprava jasu, Úprava kontrastu, Očistenie snímkou, Režim mikroskopu, Rozhranie: Pamätová karta SD, vstavaný mikrofón, HDMI výstup, VGA vstup, VGA výstup, USB.	Epson	vizualizér Epson de i3 - Snímač obrazu: 1/2,7" Senzor CMOS Efektívni pixely: 1920 x 1080. Automatická expozícia, Úprava jasu, Úprava kontrastu, Očistenie snímkou, Režim mikroskopu, Rozhranie: Pamätová karta SD, vstavaný mikrofón, HDMI výstup, VGA vstup, VGA výstup, USB.
2.1.38	Učebná prírodovedných predmetov - Virtuálna realita	ks	3	329,00	987,00	20,00%	394,80	1.184,40	Vybavenie učebne pre prírodovedné predmety. Okuliare na virtuálnu realitu, min. rozlíšenie 1600 x 1440, frekvencia min.75Hz, USB, bezdrôtový herný ovládač.	Oculus	Okuliare na virtuálnu realitu, min. rozlíšenie 1600 x 1440, frekvencia min.75Hz, USB, bezdrôtový herný ovládač.
2.1.39	Učebná prírodovedných predmetov - kamera	ks	1	735,00	735,00	20,00%	882,00	882,00	Vybavenie učebne pre prírodovedné predmety - kamera/fotoaparát. Min. techn. parametre: Digitálny fotoaparát - zrkadlovka, APS-C, CMOS 24.2Mpx, 3,2" výklopný dotykový displej, Full HD video, HDR, SD/SDHC/SDXC, optický hľadáček, Wifi, Bluetooth, HDMI, USB, + objektív 18-55mm AF-P VR + objektív 70-300 AF-P VR	Nikon D5600	Nikon D5600 - APS-C, CMOS 24.2Mpx, 3,2" výklopný dotykový displej, Full HD video, HDR, SD/SDHC/SDXC, optický hľadáček, Wifi, Bluetooth, HDMI, USB, + objektív 18-55mm AF-P VR + objektív 70-300 AF-P VR
2.1.40	Učebná prírodovedných predmetov - Multifunkčné zariadenie	ks	1	169,00	169,00	20,00%	202,80	202,80	Vybavenie učebne pre prírodovedné predmety. Všeobecné technické údaje Funkcie tlač, kopírovanie, skenovanie, Ethernet port (prípojenie na Internet-cloud). Technické údaje Tlačiarne: A4, rozlíšenie tlače 4800x1200 dpi, rýchlosť tlače min. 22str./min.	Epson	Epson WorkForce C5290 multifunkcia, A4, rozlíšenie 4800x1200 dpi, rýchlosť 24str./min, ethernet
2.1.41	USB kľúč	ks	39	35,00	1.365,00	20,00%	42,00	1.638,00	Pamätové médium určené a prenos spracovávaných materiálov - USB kľúč (USB-A a USB-C port) alebo flash disk určené pre pedagógov s kapacitou min. 256 GB.	Sandisk	Sandisk Ultra Dual Drive 256GB
2.1.42	Multifunkčné zariadenie	ks	1	952,00	952,00	20,00%	1.142,40	1.142,40	Výkonné multifunkčné zariadenie slúžiace pre potreby pedagógov i na tlačenie výstupov práce žiakov. Farebné multifunkčné zariadenie, tlač, kopírovanie, skenovanie, rozlíšenie min. 600x600 dpi, automatický podávač dokumentov, formát tlače A3,A4, rýchlosť tlače min. 18str./min, USB, prípojenie ethernet	Epson	multifunkcia Epson WF C8610, formát A3, 4800x1200 dpi, rýchlosť 35 str. automaticky podávač, USB, ethernet
Cenová ponuka pre 1. časť zákazky:											
					29.542,00	20,00%		35.380,40			
2. časť zákazky: Nákup 3D tlačiarne s príslušenstvom a spotrebným materiálom											
Číslo položky rozpočtu		Názov položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Suma v EUR bez DPH	sadzba DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Náklady spolu v EUR s DPH	Značka a typ vybavenia	Ponúkateľ špecifikácia makropovinného vybavenia
2.1.1.1	3D tlačiareň	ks	1		719,00	719,00	20,00%	862,80	862,80		3D tlačiareň FDM tlačový priestor: 210mmx250mmx210mm, tlačový materiál 1,75mm PLA, ABS, Nylon, TPE, HIPS, TPU, PETT, Laywood, Laybrick, PVA, FLEX a ASA, min. hrúbka vrstvy 0,05mm, rýchlosť tlače 200mm/s, možnosť tlače z: PC cez USB 2.0 a SD karta
2.1.2	Softvér k 3D tlačiarňami	ks	1		419,00	419,00	20,00%	502,80	502,80	Prusa i3 MK3S+	Autodesk inventor, Softvér pre plošné modelovanie na 3D tlačiarň, ktorý obsahuje aj možnosť simulácie. Formáty výstupných modelov: .ipt, .iam, .idw

4.5.2.3.	Školiaci materiál a potreby pre krúžok: Zoznamka s 3D tlačou	sada	1	4 152,00	4 152,00	20,00%	4 982,40	4 982,40	Školiaci materiál a potreby pre účastníkov mimosúkrojnej činnosti - Krúžok: Zoznamka s 3D tlačou. Náklady na nákup spotrebného materiálu do 3D tlačiarne ponúknuť v položke 2.1.1. v skladbe: ks 20 PLA filament 1,75mm - biely, 1 kg ks 10 PLA filament 1,75mm - strieborný, 1 kg ks 20 PLA filament 1,75mm - čierny, 1 kg ks 10 PLA filament 1,75mm - modrý, 1 kg ks 10 PLA filament 1,75mm - transparent, 1 kg ks 10 PLA filament 1,75mm - zelená, 1 kg ks 10 PLA filament 1,75mm - oranžová, 1 kg ks 10 PLA filament 1,75mm - zltý, 1 kg ks 20 PETG filament 1,75mm, čierny, 1 kg ks 20 PETG filament 1,75mm, biely, 1 kg ks 10 PETG filament 1,75mm, červená, 1 kg ks 10 PETG filament 1,75mm, transparentný biely, 1 kg ks 10 TPE filament 1,75mm - čierny, 1 kg ks 5 acetón ks 10 technický olej 1 liter	xxx	xxx
Cenová ponuka pre 2. časť zákazky:				5 290,00	20,00%		6 348,00				
Cenová ponuka pre celú zákazku v EUR				34 832,00			41 728,40				

Vysvetlenie k špecifikácii:

- nakupované zariadenia musia byť nové, nepoužívané a tiež v niektorých prípadoch kompatibilné a navzájom spolupracovať tak, aby mohli vytvoriť funkčný celok.
- súčasťou zákazky sú všetky náklady priamo aj nepriamo súvisiace s predmetom zákazky (napr. doprava na miesto dodania, balné, inštalácia, sprevádzkovanie a všetky ostatné súvisiace náklady uchádzača)
- ak je v niektorých položkách pre názornosť uvedený odkaz, link alebo značka produktu, ktorý spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa. Je to len pomôcka pre popis nakupovaného tovaru a uchádzač ho vo svojej ponuke môže nahradiť ekvivalentným produktom, ktorý je kompatibilný a zároveň splní účel použitia v rovnakom resp. vyššom rozsahu
- uvedená špecifikácia obsahujúc minimálne požadované technické parametre nakupovaných zariadení a ak ponikávané zariadenie bude výkonnejšie... danú špecifikáciu splní.
- verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo overiť parametre ponikávaných zariadení podľa uvedenej značky a typu u výrobcu alebo na internete. V prípade rozdielných údajov bude požadované vysvetlenie ponuky.

Ako oprávnený zástupca uchádzača prehlasujem, že:

- splňame podmienky účasti vo verejnom obstarávaní zákazky "Nákup technického vybavenia pre SPŠ elektrotechnickú v Prešove"
- súhlasíme s obchodnými podmienkami uvedenými v návrhu kúpnej zmluvy, ktorá tvorí prílohu č. 2 výzvy na predkladanie ponúk
- nie sme v konflikte záujmov definovaným v Zákone č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v súvislosti s daným verejným obstarávaním
- ponikávané vybavenie je nové, nepoužívané a spĺňa všetky požadované technické parametre a je vhodné pre plánovaný účel použitia
- v prípade splnenia vo výzve stanovených podmienok môže byť táto ponuka použitá pre účely výberu dodávateľa zákazky "Nákup technického vybavenia pre SPŠ elektrotechnickú v Prešove"

V Prešove Dňa 30. júla 2021

Meno a podpis oprávnenej osoby: