

KÚPNA ZMLUVA č. 7/2023

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Predávajúci:

obchodné meno: PcProfi s.r.o.

miesto podnikania/ sídlo: Fintická 14050/119, 080 06 Prešov

IČO: 44685173

v zast.: Ing. Peter Krafčík

IČ DPH: SK2022803233

bank. spoj.: ČSOB Prešov

IBAN: SK52 7500 0000 0040 0764 2768

tel. č: 051 77 220 30

E- mail: obchod@pcprofi.sk

zapísaný: OR Okresného súdu Prešov Vložka č.: 21414/P

ďalej ako „p r e d á v a j ú c i“

Kupujúci:

Spojená škola Kollárova 17, Sečovce

sídlo: Kollárova 17, 078 01 Sečovce

IČO: 35 568 356

v zast.: PaedDr. Michaela Štundová MBA. - riaditeľka

bank. spoj.:

IBAN: SK10 8180 0000 0070 0022 6546

tel. č: 056/671 38 00

E- mail: sekretariat@gdusecovce.sk

ďalej ako „k u p u j ú c i“

ďalej spolu „z m l u v n é s t r a n y“

uzavreli túto kúpnu zmluvu za nasledovných podmienok:

Preambula

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy: **„Podpora environmentálnej výchovy v Spojenej škole Kollárova 17, Sečovce“ – časť 6: Enviromentálne centrum - Učebné pomôcky** použil postup zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 a nasl. ZVO.
2. Kupujúci za nižšie uvedených podmienok uzatvára s predávajúcim ako úspešným uchádzačom v rámci uskutočneného verejného obstarávania podľa ods. 1. tohto článku predmetnú kúpnu zmluvu.

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dodať kupujúcemu tovar bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy pre zákazku s názvom „**Podpora environmentálnej výchovy v Spojenej škole Kollárova 17, Sečovce**“ – časť 6: **Enviromentálne centrum - Učebné pomôcky**, vrátane záväzku predávajúceho previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy a záväzok kupujúceho predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.
2. Predávajúci sa zároveň zaväzuje uskutočniť všetku potrebnú montáž a dopravu tovaru a zároveň aj zaškolenie osôb určených kupujúcim k obsluhu tovaru v zmysle opisu v súťažných podkladoch.

II. Podmienky dodania tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar vrátane montáže a ostatných činností bližšie špecifikovaných v prílohe č. 1 tejto zmluvy do miesta dodania v lehote najneskôr do 15.05.2023.
2. Miestom dodania tovaru je pracovisko kupujúceho: Spojená škola Kollárova 17, Sečovce, Kollárova 17, 078 01 Sečovce.
3. Predávajúci je povinný minimálne tri (3) dni vopred kupujúcemu telefonicky oznámiť presný termín dodania tovaru s uvedením dátumu a hodiny dodania. Termín odsúhlasený kupujúcim je pre zmluvné strany záväzný.
4. Za oneskorené dodanie tovaru alebo jeho časti má kupujúci právo požadovať od predávajúceho zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy s DPH za každý, aj začatý deň omeškania. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie predmetu tejto zmluvy za podmienok uvedených v tejto zmluve. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok zmluvných strán na náhradu škody spôsobenej porušením povinností podľa tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán.
5. Kupujúci potvrdí prevzatie tovaru od predávajúceho na dodacom liste, resp. kupujúci potvrdí prevzatie tovaru po jeho inštalácii v mieste dodania a po zaškolení ním určených osôb k používaniu tovaru v písomnom preberacom protokole.
6. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady vzťahujúce sa na tovar, a to najmä: pokyny pre údržbu, návod na použitie, resp. návod na obsluhu tovaru a všetkých jeho častí, servisná knižka a prehlásenie o všeobecnej bezpečnosti výrobku, a to v slovenskom jazyku.
7. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie chybného, poškodeného alebo nekompletného tovaru.
8. Nebezpečenstvo vzniku škody na tovare a vlastnícke právo prechádza na kupujúceho momentom skutočného prevzatia tovaru kupujúcim od predávajúceho, nie však skôr, ako podpisom dodacieho listu, resp. preberacieho protokolu.
9. Tovar musí byť v súlade so špecifikáciami uvedenými v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ako aj s príslušnými zákonmi, nariadeniami, technickými normami a štandardmi platnými v Európskej únii a jej členských štátoch, medzinárodnými a národnými štandardmi a riadnou výrobnou praxou. Tovar, jeho označenie a balenie nesmie porušovať práva tretích osôb, najmä patenty, obchodné známky a iné práva duševného (vrátane

priemyselného) vlastníctva tretích strán.

10. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto zmluvy a navzájom si budú bezodkladne oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré môžu mať vplyv na plnenie predmetu tejto zmluvy.

III.

Kúpna cena

1. Kúpna cena tovaru tvoriaceho predmet tejto zmluvy bola v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy stanovená na sumu vo výške:

Cena bez DPH v EUR: 37 257,70,- slovom: tridsaťsedemtisícdeväťdesiatšesť
EUR a sedemdesiat centov

DPH 20 % v EUR: 7 451,53

Cena s DPH v EUR: 44 709,23,- slovom: štyridsaťštyritisícdeväťeur EUR
a dvadsaťtri centov.

2. V kúpnej cene podľa ods. 1 tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky náklady a výdavky predávajúceho, ktoré súvisia s dopravnými nákladmi, cenou obalov balenia, vrátane montáže, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania, zaškolenia obsluhy, spísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu, odovzdania dokladov a dokumentácie k tovaru a prebratia kupujúcim.
3. Kúpna cena podľa ods. 1 tohto článku je splatná po riadnej dodávke tovaru podľa článku II. tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim v lehote do 14 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti účtovného dokladu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ktorej prílohou bude dodací list, resp. preberací protokol potvrdený kupujúcim. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr po dodaní tovaru kupujúcemu.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry kupujúcemu.
5. Kúpna cena bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Kupujúci neposkytuje predávajúcemu zálohové platby.
6. V prípade reklamácie väd dodávky tovaru až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania), kupujúci nie je v omeškaní s úhradou kúpnej ceny za reklamovanú dodávku tovaru alebo akúkoľvek jej časť.

IV.

Zodpovednosť za vady

1. Kupujúci je povinný vykonať prehliadku dodaného tovaru s bežnou starostlivosťou najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa prevzatia tovaru.
2. Na základe dohody zmluvných strán sa na dodaný tovar vzťahuje záruka so záručnou dobou 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.

3. V prípade výskytu väd na dodanom tovare počas záručnej doby má kupujúci práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd tovaru je predávajúcim povinný vadu na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do piatich (5) pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Po márnom uplynutí tejto lehoty sa vada bude považovať za neodstrániteľnú.
4. Nárok na odstúpenie od tejto zmluvy je možné uplatniť aj len čiastočne čo do vadnej časti dodávky tovaru. V prípade, že bude predávajúcim v omeškaní s odstraňovaním väd tovaru opravou po dobu dlhšiu ako päť dní, má kupujúci právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady dodaného tovaru na náklady predávajúceho. V prípade nemožnosti odstrániť poruchu sa predávajúcim zaväzuje na dobu opravy poskytnúť náhradu za opravovaný predmet zmluvy.
5. V prípade, že kupujúci z dôvodu omeškania predávajúceho, opraví alebo zabezpečí opravu vady dodaného tovaru treťou osobou, záručná doba podľa ods. 2 tohto článku zmluvy ostáva zachovaná v celom rozsahu.
6. Zodpovednosť predávajúceho za vady nie je dotknutá tým, že kupujúci neoznámil predávajúcemu vadu tovaru bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistiť mal pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Kupujúci teda môže reklamovať vadu tovaru bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Prípadné reklamácie je kupujúci povinný uplatniť u predávajúceho písomne najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa, keď vadu skutočne zistil, najneskôr však počas trvania záručnej doby. Uplatnenie väd tovaru a nárokov zo zodpovednosti za vady tovaru musí kupujúci uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada. Uplatnenie vady tovaru musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje.

V. Trvanie zmluvy

1. Túto zmluvu možno ukončiť:
 - a) písomnou výpoveďou kupujúceho bez uvedenia dôvodu v jednomesačnej (1) výpovednej lehote, ktorá začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede predávajúcemu;
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uvedenom v tejto dohode;
 - c) odstúpením kupujúceho v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy predávajúcim, za ktoré sa na účely tejto zmluvy považuje stav, ak predávajúcim mešká s termínom dodania predmetu zmluvy podľa čl. II. ods. 1 zmluvy alebo predmet zmluvy nebude mať požadované náležitosti a technické vlastnosti podľa čl. II ods. 9 a prílohy č. 1 tejto zmluvy.
 - d) podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
2. Odstúpenie od tejto zmluvy musí byť urobené v písomnej forme a je účinné dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane alebo odmietnutím prevzatia odstúpenia druhou zmluvnou stranou.

VI. Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

2. Vzhľadom na skutočnosť, že dodanie tovaru podľa tejto zmluvy bude financované aj z prostriedkov Environmentálneho fondu, ktoré majú byť Kupujúcemu poskytnuté podľa Zmluvy o poskytnutí podpory z environmentálneho fondu formou dotácie (ďalej len ako „Zmluva o PEF“), zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o PEF na to oprávnenými osobami a záväzok poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti predávajúceho je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje kupujúceho od zmluvy odstúpiť. Predávajúci a kupujúci sa dohodli a zaväzujú, že bezodkladne prijmu opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/ auditom/ overovaním, a to v lehote stanovenej kupujúcim.
3. Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať iba písomným dodatkom podpísaným obidvoma zmluvnými stranami. Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť vykonané formou písomného a očíslovaného dodatku k zmluve a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami. Akékoľvek dodatky k zmluve musia byť v súlade s ust. § 18 a príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle kupujúceho v Centrálnom registri zmlúv.
5. Neoddeliteľnú súčasť zmluvy tvorí:
Príloha č. 1- „návrh na plnenie kritéria vrátane opisu predmetu zákazky“
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 2 (dve) vyhotovenia a predávajúci 2 (dve) vyhotovenia.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

VSECOVCIACH....., dňa 25.07.2023

V Prešove, dňa 23.1.2023

Kupujúci:

Predávajúci: ✓

Podpis

Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritérií

v rámci podpory formou dotácie „Špecifikácie činností podpory formou dotácie na rok 2022“ zverejnenej v súlade so zákonom o Environmentálnom fonde, na projekt: Podpora environmentálnej výchovy v Spojenej škole Kollárova 17, Sečovce.

Verejný obstarávateľ:

Spojená škola Kollárova 17, Sečovce

Kollárova 17, 078 01 Sečovce, IČO: 35568356, DIČ: 2022060238

Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:

Časť 6: Environmentálne centrum - Učebné pomôcky

„Podpora environmentálnej výchovy v Spojenej škole Kollárova 17, Sečovce“

Slovník spoločného obstarávania (Kód CPV):

39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia.

IDENTIFIKÁCIA UCHÁDZAČA:

Obchodné meno alebo názov uchádzača:	PcProfi, s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Fintická 14050/119
Štatutárny organ uchádzača:	Ing. Peter Kraččík
Poštová adresa na doručovanie písomností:	Sládkovičova 1, 080 01 Prešov
Právna forma:	s.r.o.
Oprávnený zástupca uchádzača:	Ing. Peter Kraččík
Telefón:	051 77 220 30
E-mail:	obchod@pcprofi.sk
IČO:	44685173
DIČ:	2022803233
IČ DPH (ak je platca):	SK2022803233
Platca DPH?	ÁNO

Cenová ponuka:

	cena bez DPH	cena s DPH
Časť 6: Environmentálne centrum - Učebné pomôcky	37 257,70 €	44 709,23 €

VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA:

Ja, dolu podpísaný/á Ing. Peter Kraččík, oprávnený zástupca uchádzača týmto vyhlasujem,

že som preskúmal/a a prijímam bez výhrad alebo obmedzení výzvu na predloženie ponuky vrátane jej príloh pre tento postup zadávania zákazky v celom rozsahu. V súlade s podmienkami uvedenými vo výzve na predloženie ponuky a jej prílohách ponúkame realizáciu verejným obstarávateľom požadovaného predmetu zákazky podľa tejto predloženej ponuky.

V Prešove, dňa 9.1.2023

¹ Podpis hospodárskeho subjektu, t.j. osobou/osobami oprávnenými konať v mene hospodárskeho subjektu, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo zástupcom hospodárskeho subjektu, oprávneným konať v mene hospodárskeho subjektu; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocenstvo.

PcProfi, s.r.o., Fintická 14050/119		Časť 6: Environmentálne centrum - Účebné pomôcky					
Názov výdavku	minimálne parametre alebo ekvivalent	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena		Výdavok SPOLU	
				bez DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	s DPH (EUR)
ESU Súprava - Premenné energie	Set obsahuje materiál na realizáciu fundamentálnych experimentov súvisiacich s využívaním vetrnej energie. Obsahuje materiál pre jednu pracovnú skupinu alebo na demonštráciu. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	703,30 €	843,96 €	1 406,60 €	1 687,92 €
ESU Fotovoltaiická sínčná súprava	Experimentálny set vhodný na výučbu na stredných a vysokých školách. ESU Fotovoltaiická sínčná súprava - je experimentálna sada, ktorá umožňuje demonštráciu základných experimentov v oblasti fotovoltiky. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	1 813,78 €	2 176,54 €	3 627,56 €	4 353,07 €
Súprava - Alternatívne zdroje energie	Alternatívne zdroje energie obsahujú kompletné vybavenie potrebné na prevedenie viacerých experimentov pri štúdiu obnoviteľných zdrojov energie, ako sínčová, vodná či vetrná energia. Celú túto aparaturu možno pripojiť na vodkový palivový článok, čo prispieva k pochopeniu ako sa chemická potenciálna energia premenia na elektrickú. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	664,99 €	797,99 €	1 329,98 €	1 595,98 €
ESU Súprava Vetrná energia, Junior	Súprava umožňuje vykonávanie experimentov týkajúcich sa výkonu vetrných elektrární (generátorov). Pomôcky sú úhladne uložené v plastovom boxe. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	2 400,00 €	2 880,00 €	4 800,00 €	5 760,00 €
ESU Súprava - Solárna bunka	Súprava umožňuje objaviť princíp fungovania solárnej bunky a využitie sínčnej energie. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	488,98 €	586,78 €	977,96 €	1 173,55 €
ESU Kufrik Elektrina	Pokusy: veľkosť elektrického prúdu, napätie, Ohmické vodiče a Ohmov zákon, zapojenie Ohmických vodičov, Ohmické vodiče - použiteľ: potenciometer, výkon spotrebovaný na rezistore, striedavý prúd sinusového priebehu. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	1 015,65 €	1 218,78 €	1 015,65 €	1 218,78 €
ESU Kufrik Elektrina EA2	Umožňuje prevedenie viac než 40 pokusov s elektrinou. Pokrýva oblasti elektrostatiky, elektrických obvodov, elektromagnetizmu a elektroniky. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	1 563,98 €	1 876,77 €	1 563,98 €	1 876,77 €
ESU Kufrik Tepla TA2	Všetko potrebné pre viac než 30 pokusov na úrovni základnej školy. Pokusy: termometria, kalometria, rozťažnosť pevných látok, kvapalín a plynov, zmena stavu, šírenie tepla, prenos energie. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	989,95 €	1 187,94 €	989,95 €	1 187,94 €
ESU Elektronika 2	Doplňujúca súprava pre DZS Elektronika 33 diela (vyšší druhý stupeň) pozostáva z: 1x DSP priamy vodič, 2x DSP priamy vodič so zdierkou; 1x DSP T-vodič so zdierkou; 1x DSP križový prepínač s indikáciou polarít. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	689,05 €	826,86 €	689,05 €	826,86 €
ESU Elektronika, súprava B inno	Súprava pozostáva z: MSP T-vodič; MSP odpor s volbou 10/22/47 kΩ; MSP kondenzátor s volbou, elektrolytické kondenzátory, 100/1000/10000 µF; MSP Iktový prepínač; MSP prepínač "inno"; MSP vypínač ON/OFF, "inno. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	465,28 €	558,33 €	465,28 €	558,33 €
ESU Elektronika doplnenie inno	Pozostáva z: 1x MSP odpor 100Ω; 1x MSP odpor 500Ω; 1x MSP odpor 1kΩ; 1x MSP odpor 10kΩ; 1x MSP lineárny otočný odpor 10kΩ/AW; 2x MSP objímka E10 "inno"; 1x MSP reproduktor "inno"; 1x Úložná box, veľký; 1x Úložka pre MSP. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	400,95 €	481,14 €	400,95 €	481,14 €
BOX Obnoviteľnej energie	Box obnoviteľnej energie poskytuje komplexné riešenie ako technológia palivových článkov vzájomne pôsobí s obnoviteľnými zdrojmi energie čím demonštruje sebestačnú energetickú sieť. Alebo ekvivalent.	ks	4,00	1 399,00 €	1 678,80 €	5 596,00 €	6 715,20 €
Hydrofil PRO	stolná plhacia stanica navrhnutá pre ľahké a automatické doplnenie vodika do metal-hydridových patrón HYDROSTIK PRO. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	1 405,35 €	1 686,42 €	1 405,35 €	1 686,42 €
Hydrofil Pro	Palivový článok na vodík. Alebo ekvivalent.	ks	4,00	77,68 €	93,21 €	310,70 €	372,84 €
Soldárno vodkový systém - vždelávacia sada	S toutou sadou máte možnosť uplatniť čistú energiu na vlastné aplikácie využitím palivových článkov a obnoviteľného vodíka získaného energiou vody a slnka. Alebo ekvivalent.	ks	4,00	98,95 €	118,74 €	395,80 €	474,96 €
ECOLAB - prenosné laboratórium - ekológia, chémia	Malé, prenosné laboratórium, pomocou ktorého môžete priamo v teréne vykonávať rozbor vody a pôdy, alebo vyskúšať 45 jednoduchých experimentov. Vďaka tomuto laboratóriu je možné zisťovať a merať vlastnosti najdôležitejších látok. Alebo ekvivalent.	ks	4,00	185,20 €	222,24 €	740,80 €	888,96 €
Ekologická tabuľka	Ekologická tabuľka kúzeľné kreslenie šetrná k prírode i k oďam, 270 mm x185mm. Možno ho používať ako digitálnu tabuľu, diár, zápisník či kresliciu tabuľu pre študentov. Alebo ekvivalent.	ks	20,00	33,05 €	39,66 €	661,00 €	793,20 €
Mini Eko autíčko na vodík s diaľkovým ovládaním	autíčko na vodkový pohon s obnoviteľným a doplniteľným palivovým článkom, založeným na princípe výroby vodíka priamo z vody vo vodíkovej čerpacej stanici. Alebo ekvivalent.	ks	6,00	212,55 €	255,06 €	1 275,30 €	1 530,36 €
Napájacia zdroj 0-20V, 0-5A DC	Univerzálny napájací zdroj prúdu a napätia s digitálnym displejom. Výstupné napätie a prúd sú plynule nastaviteľné. Zariadenie môže byť použité ako zdroj konštantného napätia s obmedzením prúdu alebo ako zdroj konštantného prúdu s obmedzením napätia. Alebo ekvivalent.	ks	6,00	343,11 €	411,73 €	2 058,66 €	2 470,39 €
Vysoké napätie v elektrostatike, súprava	Táto súprava umožňuje uskutočnenie zaujímavých experimentov z elektrostatiky v kombinácii s Wimshurstovou indukčnou elektrinou alebo Van de Graaffovým generátorom. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	350,05 €	420,06 €	700,10 €	840,12 €
ESU Súprava - Základné elektrické obvody	Modulová sada obsahuje 8 podstavcov so základnými elektrickými elementmi a niektoré prísušenie na realizáciu viac ako 15 zaujímavých pokusov spolu s jasne zostaveným manuálom. V pevnom obale (44 x 33 x 10cm) s penovou náplňou.	ks	1,00	799,34 €	959,21 €	799,34 €	959,21 €
ESU Súprava - Fotovoltaiika	Set obsahuje prísušenie na prevedenie pokusov s prevodom sínčnej energie na elektrickú. Obsahuje: solárne články a solárne moduly, lónovú lampu, mostíkový profil s drážkami a posuvnými svorkami. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	980,13 €	1 176,15 €	1 960,25 €	2 352,30 €
ESU Súprava - Elektrochémia	Súprava obsahuje pomôcky na základné elektrochemické pokusy: Sklenená nádoba, miešacia tyčinka, sulfid meďnatý, kyselina citrónová, elektrody uhlíka, olova, zinku, meď, miní multimeter, LED indikátor, vodiče. Alebo ekvivalent.	ks	1,00	272,85 €	327,42 €	272,85 €	327,42 €
Brick Pi Knowledge Internet Vec (IoT) Set	Pomocou Internet Vec (IoT) Setu je možné kontrolovať vaše bloky cez internet. Naučte sa, ako vybudovať vašu prvú web stránku a kontrolovať vstupné a výstupné signály cez inteligentný telefón. Okrem toho súprava obsahuje snímač teploty a vlhkosti. Alebo ekvivalent.	ks	2,00	201,90 €	242,28 €	403,80 €	484,56 €
Ekosystém Kapska EcoLabbox - kufrik životné prostredie	Ekosféra napodobuje okolie jezera Anchiľini (polosládka voda/polosláná voda). Alebo ekvivalent. EcoLabbox je mobilné laboratórium s ktorým je možné priamo v teréne robiť jednoduché rozборы vody a pôdy nabebo 45 zaujímavých experimentov z oblasti ekológie. Alebo ekvivalent.	ks	6,00	308,59 €	370,31 €	1 851,54 €	2 221,85 €
		ks	6,00	259,88 €	311,85 €	1 559,25 €	1 871,10 €
Časť 6: Environmentálne centrum - Účebné pomôcky						37 257,70 €	44 709,23 €