

## KÚPNA ZMLUVA

č. 10/2023A

uzatvorená podľa § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov

### Článok I Zmluvné strany

<b>Kupujúci:</b>	<b>Obec Veľké Úľany</b>
<b>Sídlo:</b>	Hlavná 578/9, Veľké Úľany, 92522
<b>V zastúpení:</b>	František Gógh, Ing., DBA, starosta obce
<b>IČO:</b>	00306282
<b>DIČ:</b>	2021006768
<b>IČ DPH:</b>	neplatca DPH
<b>E-mail:</b>	starosta@velkeulany.sk

(ďalej len „Kupujúci“)

<b>Názov/obchodné meno:</b>	<b>NEXINEO s.r.o.</b>
<b>Sídlo:</b>	<b>Pestovateľská 2, Bratislava 821 04</b>
<b>Štatutárny orgán:</b>	<b>Ing. Stanislav Chlepko</b>
<b>Tel.:</b>	<b>0904 800 623</b>
<b>IČO:</b>	<b>47020946</b>
<b>DIČ:</b>	<b>2023700833</b>
<b>IČ DPH:</b>	<b>SK2023700833</b>
<b>E-mail:</b>	<b>minarik@nexineo.com</b>
<b>Bankové spojenie:</b>	<b>0050 4108 3618/0900</b>
<b>IBAN:</b>	<b>SK26 0900 0000 0050 4108 3618</b>

(ďalej len „Predávajúci“)

### Článok II Predmet zmluvy

- 2.1** Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar špecifikovaný v prílohe č. 1 zmluvy, pričom predávajúci je povinný dodržať požiadavky a podmienky stanovené kupujúcim v súčasných podkladoch a ostatných súvisiacich dokumentoch k predmetu zákazky s názvom „**IKT technika - envirocentrum**“, previesť nakupujúceho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho prevziať tovar a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu podľa ponuky predávajúceho v rámci postupu verejného obstarávania.
- Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy za podmienok uvedených v tejto zmluve.

- 2.2 Predávajúci je úspešným uchádzačom v rámci zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
- 2.3 Špecifikácia predmetu zmluvy podľa množstva a druhu je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy (vyplnená príloha č. 1 výzvy na predkladanie ponúk).
- 2.4 Táto zmluva sa uzatvára v rámci projektu s názvom „Enviro centrum „ENVIRKO“ Veľké Úľany - Stavebné úpravy obecnej budovy s.č. 27“ z Operačného programu Kvalita životného prostredia (spoluфинанcovaný z Kohézneho fondu a z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa), poskytovateľ pomoci: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, kód výzvy: OPKZP-PO2-SC211-2021-67.

### **Článok III**

#### **Miesto dodania**

- 3.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Veľké Úľany, časť Nové Osady, Obecná budova súpisným číslom 27.

### **Článok IV**

#### **Kúpna cena**

- 4.1 Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, podľa ponuky predávajúceho.
- 4.2 Kúpna cena zahŕňa všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním predmetu zmluvy a prevodom vlastníckeho práva.
- 4.3 Kúpna cena je maximálna a konečná.
- 4.4 Kúpna cena za predmet zákazky je:

#### **Cena spolu**

<b>Základ ceny pre DPH</b>	<b>42 381,93</b>	<b>EUR</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>8476,39</b>	<b>EUR</b>
<b>Celková cena spolu s DPH</b>	<b>50858,32</b>	<b>EUR</b>

**Slovom: päťdesiatšesťtisícosemstopäťdesiatosem EUR tridsaťdva CENTOV**

### **Článok V**

#### **Termín dodania predmetu zmluvy**

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar špecifikovaný v predmete tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, najneskôr však do 31.12. 2023, podľa toho, ktorá podmienka nastane skôr.

## **Článok VI**

### **Platobné podmienky**

- 6.1 Predmet zákazky bude spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Financovanie projektového grantu je tvorené z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, zo štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov obstarávateľa.
- 6.2 Splatnosť faktúry je do 40 dní od doručenia kupujúcemu. Predávajúci môže vystaviť konečnú vyúčtovaciu faktúru až po kompletnej dodávke predmetu zmluvy na základe preberacieho protokolu alebo mu Kupujúci poskytne preddavok/zálohu až do výšky 100 %, v prípade jeho požiadavky.
- 6.3 Faktúra vystavená predávajúcim musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, kupujúci má právo vrátiť ho na prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre kupujúceho začne plynúť prevzatím daňového dokladu.
- 6.4 Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť dodací list a preberací protokol.

## **Článok VII**

### **Podmienky dodania a nadobudnutia vlastníckeho práva**

- 7.1 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, kvalite a vyhotovení podľa podmienok uvedených v tejto zmluve. Tovar dodávaný predávajúcim je certifikovaný, schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike resp. v rámci Európskej únie, vyhovuje platným všeobecným normám, STN a všeobecne záväzným normám. Zároveň musí spĺňať požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy určené všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. V prípade, že sa tak nestane, má predmet zmluvy vady.
- 7.2 Predávajúci odovzdá predmet zákazky protokolárne poverenému zástupcovi kupujúceho v mieste dodania prostredníctvom odovzdávacieho/preberacieho protokolu. Odovzdávací/preberací protokol musí okrem iného obsahovať špecifikáciu predmetu zákazky, dátum dodania, výrobné označenie tovaru, mená a podpisy poverených zástupcov oboch zmluvných strán, záznam z prvej vonkajšej obhliadky predmetu zmluvy, súpis zjavných väd zistených na predmete zmluvy pri vonkajšej obhliadke. Odovzdávajúci/preberací protokol bude podkladom pre vyhotovenie faktúry.
- 7.3 Predávajúci je povinný odovzdať spolu s predmetom zmluvy doklady, ktoré sa naň vzťahujú, a sú potrebné na užívanie a výkon vlastníckeho práva, a to: dodací list, záručný list a iné relevantné dokumenty.
- 7.4 Vlastníkom predmetu zmluvy sa stáva Kupujúci až úplným uhradením celej Kúpnej ceny za predmet zmluvy.



## Článok VIII

### Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 8.1** Predávajúci je povinný dodať tovar, ktorý ku dňu prevzatia bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb.
- 8.2** Záručná doba na predmet zmluvy je stanovená na 24 mesiacov a začne plynúť odo dňa jeho prevzatia podľa odovzdávacieho/preberacieho protokolu. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že predmet zmluvy bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať záručný servis predmetu zmluvy.
- 8.3** Ak predávajúci poruší povinnosti stanovené v ustanovení § 420 Obchodného zákonníka, predmet zmluvy má vady. Za vady tovaru sa považuje aj dodanie iného tovaru ako určuje zmluva, a vady v dokladoch potrebných na užívanie tovaru.
- 8.4** Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má predmet zmluvy (tovar) v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy (tovare) na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť predmetu zmluvy (tovaru) tým nie sú dotknuté. Predávajúci nezodpovedá za vady predmetu zmluvy spôsobené neodbornou manipuláciou v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným zásahom do predmetu zmluvy.
- 8.5** Predávajúci je povinný počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu zmluvy. S odstránením vady začne predávajúci bezodkladne, avšak najneskôr do 7 pracovných dní, od nahlásenia vady. Nahlásenie vady kupujúcim musí byť písomné, a to poštou alebo e- mailom na adresu predávajúceho. Kupujúci musí nahlásenie vady urobiť bez zbytočného odkladu po ich zistení. Odstránením vady sa rozumie oprava vadného tovaru, aby bol v prevádzkyschopnom stave v takom rozsahu a kvalite ako pred vznikom vady.
- 8.6** Predávajúci odstráni vadu predmetu zmluvy, ak je odstrániteľná. V prípade, ak je vada neodstrániteľná dodá náhradný tovar za vadný tovar. Dodanie náhradného tovaru musí predávajúci zabezpečiť v lehote piatich pracovných dní po identifikácii vady ako neodstrániteľnej.

## Článok IX

### Zmluvné pokuty a sankcie

- 9.1** Zmluvná pokuta je stanovená vo výške 0,05 % z ceny predmetu zákazky za každý deň omeškania, v prípade nedodržania zmluvne určenej lehoty dodania predmetu zákazky.
- 9.2** Zmluvná pokuta je stanovená vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky, ak bude kupujúci v omeškanií s platením faktúry o viac ako 30 dní nad rámec dohodnutej lehoty splatnosti.

## **Článok X**

### **Ukončenie zmluvy**

- 10.1** Zmluvné strany majú právo ukončiť zmluvu:
- a) odstúpením od zmluvy na základe dôvodov uvedených v čl. XI. tejto zmluvy,
  - b) výpoveďou z dôvodov uvedených v čl. X., bode 10.3,
  - c) dohodou zmluvných strán.
- 10.2** Výpoveď musí byť písomná a preukázateľne doručená druhej zmluvnej strane. Výpovedná lehota je mesačná, pričom začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 10.3** Dôvody, pre ktoré je možné ukončiť zmluvu výpoveďou:
- a) neodstránenie väd tovaru predávajúcim na ktoré bol písomne upozornený,
  - b) bezdôvodne neprevzatie predmetu zákazky kupujúcim / neprevzatie tovaru v dohodnutom termíne kupujúcim,
  - c) omeškanie kupujúceho s úhradou riadne vystavenej faktúry o viac ako 30 dní po lehote splatnosti,
  - d) neodovzdanie tovaru v dohodnutom termíne predávajúcim.

## **Článok XI**

### **Odstúpenie od zmluvy**

- 11.1** Zmluvné strany môžu odstúpiť od zmluvy z dôvodov na odstúpenie uvedených pre danú zmluvnú stranu v tejto zmluve a z dôvodov podľa § 344 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodného zákonníka).
- 11.2** Odstúpenie od zmluvy musí odstupujúca zmluvná strana písomne oznámiť druhej zmluvnej strane.
- 11.3** Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy z dôvodov uvedených v ustanovení § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 11.4** Kupujúci ako aj predávajúci sú oprávnení odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považujú tieto skutočnosti:
- a) dodávka tovaru predávajúcim v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy,
  - b) dodávka tovaru, ktorý nespĺňa požiadavky kupujúceho špecifikované v prílohe č. 1 tejto zmluvy,
  - c) omeškanie predávajúceho s dodávkou predmetu zákazky o viac ako 30 dní.

## Článok XII

### Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

- 12.1** Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 469 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 12.2** V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna, mimoriadna situácia) nie je nedodanie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynú lehoty pre dobu dodania.

## Článok XIII

### Riešenie sporov, spoločné a záverečné ustanovenia

- 13.1** Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 13.2** Všetky spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k tejto dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu príslušného všeobecného súdu podľa sídla žalovaného, v zmysle príslušných ustanovení Civilného sporového poriadku.
- 13.3** Zmluvu môžu zmluvné strany meniť len písomnými obojstranne odsúhlasenými a podpísanými dodatkami.
- 13.4** Zmluvné strany, zhodne každá vyhlasuje, že je plne spôsobilá a oprávnená na tento právny úkon, že nikoho neuviedla do omylu a ustanovenia tejto zmluvy obsahujú ich slobodnú, vážnu, určitú a zrozumiteľnú vôľu, prejavenu bez tiesne alebo nápadne nevýhodných podmienok. Zmluva je právoplatná podpísom oboch zmluvných strán. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak ich súhlasu so všetkými jej ustanoveniami ju podpisujú.
- 13.5** Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä: a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby; b) Útvary 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 auditorov; 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 aktmi EÚ.



- 13.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne účinnosť deň po zverejnení predmetnej zmluvy v CRZ, resp. podľa aktuálne platnej legislatívy, a zároveň až po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu postupov v rámci administratívnej kontroly verejného obstarávania a jeho akceptovania zo strany Objednávateľa.
- 13.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií predmetu Kúpnej zmluvy.
- 13.8 Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch (4), z ktorých tri vyhotovenia (3) obdrží kupujúci a jeden predávajúci.

**Za Dodávateľa:**

Miesto: Bratislava

Dátum: 6.10.2023

NE  
NEVIM  
Pestovateľ'sk  
IČO: 47020946 IČOB: SK2023700833

.....  
Ing. Stanislav Chlepko

Konateľ

**Za Objednávateľa:**

Miesto: Obec Veľké Úľany

Dátum: 27-10-2023  
Dátum: .....



.....  
Ing. František Gógh, DBA

starosta obce

Príloha č.1 Výzvy na predloženie cenovej ponuky

Minimálne technické parametre / Cenová ponuka uchádzača

Názov obstarávateľa: Veľké Útany  
 Názov zákazky: IKT technika – environmentum

Druh zákazky: tovary

pozn.: Vypĺňte farebne vyznačené miesta

	Názov (opis) požadovaného tovaru	Min./max. požadované hodnoty parametrov	ks	Navrholané parametre	Jednotková cena v € v.č. bez DPH	Celková cena v € bez DPH
	<b>Centrálny počítač s monitorom pre lektora:</b>					
	Veľkosť monitora	min. 27"		27"		
	usb vstup pre usb	ano		ano		
	audio jack vstup pre sluchadla	ano		27" (68,58 cm)	8487,5	8487,5
1.1.	U blopruška	min. 27" (68,58 cm)	1	Full HD 1920x1080		
	Typ rozlíšenia: Quad HD alebo ekvivalent	ano		ano		
	Rozlíšenie (alebo ekvivalent podľa typu rozlíšenia)	min. 2500 1440 px		ano		
	Typ panela: IPS alebo ekvivalent	ano		144 Hz		
	Obnovovacia frekvencia (alebo ekvivalent podľa typu rozlíšenia)	min. 144 Hz				
	<b>Počítačové zostavy</b>					
	Plus monitor	min. 20 ks		20 ks		
	Veľkosť monitora	min. 27"		27"		
	usb vstup pre usb	ano		ano		
1.2.	audio jack vstup pre sluchadla	ano	20	27" (68,58 cm)	920,6	18412
	U blopruška	min. 27" (68,58 cm)		Full HD 1920x1080		
	Typ rozlíšenia: Quad HD alebo ekvivalent	ano		ano		
	Rozlíšenie (alebo ekvivalent podľa typu rozlíšenia)	min. 2500 1440 px		ano		
	Typ panela: IPS alebo ekvivalent	ano		144 Hz		
	Obnovovacia frekvencia (alebo ekvivalent podľa typu rozlíšenia)	min. 144 Hz				
	<b>Sluchadlá s mikrofónom na počítač - Trust Reno PC Headset alebo ekvív.</b>					
	Vychovásenie - Okolo uší	ano		ano		
	Mikrofón - ano	ano		ano		
1.3.	Typ pripojenia - 3,5 mm jack alebo ekvivalent	ano	25	USB	37,5	937,5
	dĺžka prívodného kábla (alebo ekvivalent podľa typu pripojenia)	min. 1,8 m		1,8m		
	Konštrukcia mikrofónu - Sklapacia	ano		ano		
	Smerová charakteristika mikrofónu - Viacerové snímanie, Nastaviteľný blízky, most, Mäkké polstrovanie, Pohodlné používanie aj po dlhšej dobe	ano		ano		
	<b>3D projektor</b>					
	Projektor na strop a na stiel	ano		ano		
	Full HD, DLP, 3D reproduktory	min. 1920x1080		1920x1080		
	Natívne rozlíšenie	min. 16:9		16:9		
	Pomer strán	min. 4000 ANSI lm		4000 ANSI lm		
1.4.	svetlosť	min. 16000 l.	1	16000 l.	938,9	938,9
	Kontrast:	ano		ano		
	Rozlíšenie Grafické systémy - HDMI, VGA, D-SUB	ano		ano		
	Ostatné systémy - USB, LAN, audio jack vstup, audio jack vstup, RS232,	ano		ano		
	Funkcie Zoom, MHL, 3D	ano		ano		





Okuliare na virtuálnu realitu						447,8	447,8
1.9.	<p>Určenie: K počítaču</p> <p>Obnovec: 1620 px</p> <p>Rozlíšenie: 1440 px</p> <p>Vlastnosti: Sluchadla</p> <p>Prípojenie: USB-A alebo ekvivalent</p> <p>DisplayPort</p> <p>stieňou balenia ovládač</p>	<p>ano</p> <p>min 80 Hz</p> <p>min 2560 x 1440 px</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p>	1	<p>AMD Ryzen 7 5800X</p> <p>6 GB</p> <p>2 x 16 GB</p> <p>1 TB</p> <p>2 TB</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>4x</p> <p>2x</p> <p>ano</p> <p>ano</p>	<p>27" (68,58 cm)</p> <p>Full HD</p> <p>1020x1080</p> <p>ano</p> <p>144 Hz</p>	187,5	187,5
1.10.	<p><b>Počítač s grafickou kartou (virtuálna realita)</b></p> <p>Herný PC Intel Core i5-9400F Coffee Lake 4.1 GHz alebo ekvivalent</p> <p>NVIDIA GeForce GTX 1660 Super alebo ekvivalent</p> <p>RAM DDR4 alebo ekvivalent</p> <p>SSD</p> <p>HDD</p> <p>Bez mechaniky</p> <p>WiFi, DVI, HDMI a DisplayPort</p> <p>USB 3.2</p> <p>USB 2.0</p> <p>typ akcie: Midi Tower alebo ekvivalent</p> <p>Windows 10 Home alebo ekvivalent</p>	<p>ano</p> <p>min 16 GB</p> <p>min 16 GB</p> <p>min 500 GB</p> <p>min 2 TB</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>min 4x</p> <p>min 2x</p> <p>ano</p> <p>ano</p>	1	<p>27" (68,58 cm)</p> <p>ano</p> <p>min 2560 x 1440 px</p> <p>ano</p> <p>min 144 Hz</p>	<p>27" (68,58 cm)</p> <p>Full HD</p> <p>1020x1080</p> <p>ano</p> <p>144 Hz</p>	187,5	187,5
1.11.	<p><b>Monitor k hernému počítaču s virtuálnou realitou</b></p> <p>Uhlopriečka</p> <p>Typ rozlíšenia: Quad HD alebo ekvivalent</p> <p>Rozlíšenie (alebo ekvivalent podľa typu rozlíšenia)</p> <p>Typ panela: IPS alebo ekvivalent</p> <p>Obnovec: frekvencia (alebo ekvivalent podľa typu rozlíšenia)</p>	<p>ano</p> <p>min 27" (68,58 cm)</p> <p>ano</p> <p>min 2560 x 1440 px</p> <p>ano</p> <p>min 144 Hz</p>	1	<p>27" (68,58 cm)</p> <p>Full HD</p> <p>1020x1080</p> <p>ano</p> <p>144 Hz</p>	187,5	187,5	
1.12.	<p><b>Sada reproduktorov - Genius SW-IF 5.1 4800 Ver. II alebo ekv.</b></p> <p>Typ: pasívny, aktívny</p> <p>počet kanálov</p> <p>Typ pripojenia: 3,5 mm jack, RCA - Čierne alebo ekvivalent</p> <p>Celkový výkon zostavy</p> <p>Ovládanie: K počítaču</p>	<p>ano</p> <p>min 5.1</p> <p>ano</p> <p>min 125 W</p> <p>ano</p>	2	<p>113,4</p> <p>226,8</p>	113,4	226,8	
1.13.	<p><b>Multifunkčná laserová tlačiareň so skenerom</b></p> <p>Farba: čierna</p> <p>Technológia tlače: Laserová</p> <p>Funkcie: Automatická obostávanie (A4), Kopirovanie a skenovanie, AirPrint, Oddelené farebné naplnenie, Google Print</p> <p>Možno dokúpiť: podavač, fax</p> <p>Prípojenie: WiFi, LAN, USB, NFC</p>	<p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p>	1	<p>548,85</p> <p>1081,3</p>	548,85	1081,3	
1.14.	<p><b>Softvér - operačný systém</b></p> <p>Digitalný certifikát</p> <p>Príloha: online aktivácia</p> <p>Pre 1 zariadenie</p> <p>Bez espirovanej doby</p> <p>Kompatibilitný s rakmer akvkoľvek počítačom alebo notebookom.</p> <p>Platnosť: doživotná</p>	<p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p> <p>ano</p>	22	<p>49,15</p> <p>130</p>	49,15	130	
1.15.	<p><b>Všeobecná botanická záhradka - Všeobecný program pre žiakov základných škôl alebo ekv.</b></p> <p>Hodiny: výučby</p>	<p>ano</p> <p>min 2</p> <p>min 100</p>	1	<p>130</p>	130	130	







<p>1.19. Tematické okruhy</p> <p>Zem a pokladky života - vznik a prejav života, vírusy, baktérie, amíby a jednobunkové organizmy</p> <p>Huby, lisamičky, riasiny - riasy, machorasty, papradňorasty, nahlasemenné a krytosemenné rastliny</p> <p>Bezstavčce živočíchov - príhlivec, muškyše, obrúčkavce, článkonôžce</p> <p>Stavovce a stavovce - plašťovce, ryby, obojživelníky a plazy, vtáky, cicavce</p> <p>Ekosystémy - ľudské susedstvá, poľná a líská, vody, lesy, cudzozemné ekosystémy (alebo ekvivalentne temy)</p>	<p>ano</p>	<p>1</p>	<p>Zoznamuje zákony z výberom prírodných spoločnosťami SR a ich zákonmi. Vyučovač časť obsahuje 35 interaktívnych vyučovacích obrazoviek a 10 kapitolách náčrtová časť obsahuje 177 obrázkov s úlohami. Hry prenesú deti na nájdenie do výpravných prírodných spoločností SR. Prerobujú sa hier budú. Prezentujú informáciu miest, lísky, rybníka a sála</p>	<p>130</p>
<p>1.20. Tematické okruhy</p> <p>Pôvod človeka, genetika - pôvod a vývoj človeka, genetika a etológia</p> <p>Koštra a svaly - koštrava sústava, pohybová sústava</p> <p>Trávenie a krvný obeh - tráviaca sústava, obehová sústava</p> <p>Dýchacie, rozmnožovacie - dýchacie, vylučovacie a kožná sústava, rozmnožovacia sústava</p> <p>Rúdenie ľudského tela - zmyslová a nervová sústava, zluž s vnútorným vylučovaním (alebo ekvivalentne temy)</p>	<p>ano</p>	<p>1</p>	<p>Vyučovač časť obsahuje 390 interaktívnych vyučovacích obrazoviek, ktoré sú rozdelené do 8 kapitol. Prezentovacia časť obsahuje v 8 kapitolách 130 obrazoviek s úlohami, ktorých cieľom je pripraviť termom preventív a urobiť získanie vedomostí žiakovi. Hry tentoraz deti prenesú na nájdenie a výpravu skupinami zložených zvierat ich predtredných budú mať úlohy podľa a mačičky, uzitových zvieratok, obsahom zvieratkov a činných zvieratkov, ktoré žiu voľne v živote ľudí ľudských oboli. Samozrejme oasť nevyhnutú budú ilustrované pracovné listy a encyklopédie.</p>	<p>130</p>
<p>1.21. Tematické okruhy</p> <p>Planeta Zem - vznik a stavba, etapy vývoja</p> <p>Mineralógia - horniny a nerasty</p> <p>Geologické deje - vnútorné a vonkajšie</p> <p>Ekológia - základy všeobecnej ekológie, životné prostredie (alebo ekvivalentne temy)</p>	<p>ano</p>	<p>1</p>	<p>Určené nielen na výučbu prírodovedy uplatnenie nachádza i vo výučbe prírodopisu a zemapisu na 2. stupni ZŠ. Spríjemní si vyučovanie umožní žiakom doplniť veľké porovnávacie obrazovky, porovnávacie obrazkové úlohy, radenie do dvojíc a mapami a tabuľkami</p>	<p>130</p>
<p>Didakta - Prírodopis 2 - výchovný program alebo ekv.</p> <p>Preučovanie</p>	<p>ano</p>	<p>TS Prírodoveda 2</p>	<p>TS Prírodoveda 3</p>	<p>ano</p>
<p>Didakta - Prírodopis 3 - výchovný program na precvičovanie vedomostí a poznatkov z oblasti neživej prírody a ekológie alebo ekv.</p> <p>Preučovanie</p>	<p>ano</p>	<p>1</p>	<p>Obsahuje 7 tematických okruhov, z ktorých každý pomáha štým varianta precvičovania učiva - testové otázky, spárachky, rozhodovania o spravnosti tvrdenia a obrázkové úlohy. Precvičovanie sa zaoberá o znalosti žiakov o stavbe a vývoji planety Zem, o vnútorných a vonkajších geologických dejoch, o nerastoch a horninách, o životnom prostredí a pod. (alebo ekvivalentný obsah)</p>	<p>130</p>

