

Obec Závod, Sokolská 243, 908 72 Závod

Výzva na predloženie ponuky

Obec Závod, ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 pís. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiadame o predloženie ponuky v zmysle § 117 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky

„Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa: Obec Závod

Sídlo: Obecný úrad, Sokolská 243, 908 72 Závod

Štatutárny zástupca: Ing. Peter Vrablec

IČO: 00310158

DIČ: 2020380131

IČ DPH: nie je plátcom DPH

Tel.: 0347799254

E-mail: uctovnik@obeczavod.sk

Internetová stránka: www.obeczavod.sk

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.

Číslo účtu.: SK97 5600 0000 0032 0325 0003

2. Miesto predloženia/doručenia ponuky: emailom: kondesova.jarmila@gmail.com

3. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky: Ing. Jarmila Kondesová

4. Predmet obstarávania:(predmet a názov zákazky, stručný opis zákazky)

Projekt modernizácie odborných učební v ZŠsMŠ Závod je tvorený tromi hlavnými aktivitami zameranými na

modernizáciu učební biológie/chémie a IKT vrátane drobných stavebných úprav.

Hlavná aktivita č. 1: Obstarávanie kombinovanej biologickej/chemickej učebne

Hlavná aktivita č. 2: Obstarávanie IKT učebne

Hlavná aktivita č. 3: Realizácia drobných stavebných úprav

Učebne budú vybavené novým nábytkom a predovšetkým modernými učebnými pomôckami. Škola disponuje priestorovými kapacitami

5. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania: Kúpna zmluva

6. Podrobný opis predmetu zákazky: Vid' príloha č.3 a č. 4

7. Celková predpokladaná hodnota zákazky: 59 494,37 € bez DPH

8. Miesto a dodania predmetu zákazky: ZŠ s MŠ Závod, Sokolská 81, Závod

9. Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy: do 10 mesiacov od podpísania zmluvy

10. Prílohy k výzve na predloženie cenovej ponuky: bez úhrady, sú súčasťou výzvy

11. Financovanie predmetu zákazky: Integrovaný regionálny operačný program

12. Lehota na predloženie ponuky: do **23.4.2019 do 11,00 hod.**

13. Spôsob predloženia ponuky: e-mailom kondesova.jarmila@gmail.com

14. Kritériá na vyhodnotenie ponúk: cena

Návrh kritérií sú prílohou č. 1 a č. 2 tejto Výzvy na predloženie ponúk

15. Informácie o častiach

Táto zákazka sa delí na 2 časti

Ponuky možno predkladať na: všetky časti

1.časť

Názov: Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod - IKT vybavenie

Dodatočné kódy CPV: 30236000-2, 30100000-0,39162200-7, 30213000-5, 30200000-1,30234000-8 42962000-7

Hlavné miesto dodania alebo plnenia: ZŠ s MŠ Závod, Sokolská 81, Závod

Opis obstarávania (Podrobný opis predmetu zákazky je uvedený v Prílohe č.:3 tejto výzvy)

Interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuli, Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér, Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady, Učiteľský notebook, Notebook/tablet (vrátane základného príslušenstva - myš), Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň), 3D tlačiareň, softvér, Školský server, kabeláž, resp. wifi, softvér, Operačný systém, kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií), ďalší e-learning softvér.

Kritériá na vyhodnotenie ponúk: Cena

Predpokladaná hodnota: 18 817,50 EUR bez DPH

Dĺžka trvania zákazky alebo rámcovej dohody: Trvanie v mesiacoch: 10

Informácie o variantoch: variantné riešenie sa nebude akceptovať

INFORMÁCIE O FONDOCH EURÓPSKEJ ÚNIE: Obstarávanie sa týka

projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: Áno

Identifikácia projektu: kód projektu v ITMS 2014+ : 302021K113, kód Výzvy: IROP-PO2-SC222-2016-13.

2 časť

Názov zákazky: Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod - Učebné pomôcky

Dodatočné kódy CPV: 24000000-4, 33000000-0

Hlavné miesto dodania alebo plnenia: ZŠ s MŠ Závod, Sokolská 81

Opis obstarávania (Podrobný opis predmetu zákazky je uvedený v Prílohe č.:4 tejto výzvy)

Učiteľský biologický mikroskop, Triedna sada nástenných biologických tabúl, Triedna sada anatomických modelov, Triedna sada botanických modelov, Triedna sada zoologických modelov, Triedna sada biologických modelov, Resuscitačná figurína na CPR, Model na nácvik Heimlichovho manévra, Model na nácvik CPR

- novorodenec, Kostra človeka - model, Triedna sada pre simuláciu úrazov, Sada mikropreparátov - učiteľská, Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom, Lupa na pozorovanie prírody, Ochranné prostriedky pre učiteľa, Planktónové siete, Kľúče na určovanie - učiteľ, Spotrebný materiál a vybavenie - učiteľ, Interfejs na zber dát - biochémia, SW k interfejsu - multilicencia, Sada senzorov pre biochémiu - učiteľ, Digitálna učiteľská váha, Laboratórny stojan s príslušenstvom, Chemický kahan s príslušenstvom, Laboratórne podnosy, Prístroj na určenie pH s príslušenstvom, Triedna sada chemických modelov - učiteľ, Ekologická sada s príslušenstvom, Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učebňu biochémie, Súbor chemikálií pre učebňu biochémie, Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - biochémia, Vizualizér, Sada žiackych mikroskopov, Sada mikropreparátov - žiaci, Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom, Sada lúp na pozorovanie prírody, Ochranné prostriedky - žiaci, Sada planktónových sietí, Kľúče na určovanie, Spotrebný materiál a vybavenia pre učebňu biochémie - žiaci, Interfejs na zber dát - biochémia, Sada senzorov pre biochémiu/biológiu - žiak, Sada digitálnych váh - žiaci, Sada laboratórnych stojanov s príslušenstvom, Sada chemických kahanov s príslušenstvom, Sada táco, Sada prístrojov na určenie pH s príslušenstvom, Sada 3D modelov na chémiu - žiak, Ekologická sada s príslušenstvom.

Kritériá na vyhodnotenie ponúk: Cena

Predpokladaná hodnota: 40 676,87 EUR bez DPH

Dĺžka trvania zákazky : Trvanie v mesiacoch: 10

Informácie o variantoch: nebude sa akceptovať variantné riešenie

INFORMÁCIE O FONDOCH EURÓPSKEJ ÚNIE: Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: Áno
Identifikácia projektu: kód projektu v ITMS 2014+ : 302021K113, kód Výzvy: IROP-PO2-SC222-2016-13.

16. Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:

- a. **Identifikačné údaje uchádzača:** (meno a sídlo/bydlisko uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, fax, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu a pod.) s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá – odporúčanie predloženia.
- b. **Návrh uchádzača na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk** (presne špecifikovať podľa určených kritérií)
- c. **Doplnený návrh zmluvy** Príloha č. 5 a č. 6 s jej prílohami č.1 a č.2 výkaz – výmer. Návrh zmluvy vrátane príloh musí byť podpísané konateľom firmy. Uchádzač zároveň prepošle vyplnený návrh zmluvy aj s vyplnenými prílohami vo Word

17. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

K cenovej ponuke uchádzač je povinný doložiť:

17 a) podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o VO doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

17b) podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o VO čestné vyhlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

17 c) Minimálna požadovaná úroveň štandardov: Podľa § 34 ods. 1 písm. a)

Zákona verejný obstarávateľ požaduje predloženie zoznamu, v ktorom uchádzač uvedie minimálne jednu (1) zrealizovanú zákazku rovnakého alebo obdobného charakteru ako predmet zákazky za predchádzajúce tri roky, v závislosti od časti, na ktorú predkladá ponuku, v hodnote:

-pre celý predmet zákazky minimálne 27 000,- € bez DPH

-pre časť I. minimálne 7 000,- € bez DPH

-pre časť II. minimálne 20 000,- € bez DPH

a to spätne k dátumu doručenia Výzvy na predkladanie ponúky (t.j. lehotou sa rozumie deň a mesiac). Za zákazku rovnakého alebo podobného charakteru sa bude považovať dodanie tovaru podľa Opisu predmetu zákazky uvedeného v tejto výzve.

18. Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvu s uchádzačom, ktorý nespĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) alebo ak u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f).
19. **Otváranie ponúk: 25.4.2019 o 10,00 hod** v zasadačke Obecného úradu Závod, Sokolská 243, 908 72 Závod
20. **Postup pri otváraní ponúk: Podmienky na otváranie ponúk**
Na otváraní obálok sa môže zúčastniť uchádzač, ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač môže byť zastúpený štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou splnomocnenou na jeho zastupovanie. Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a úradne osvedčeným splnomocnením na zastupovanie.
21. **Lehota viazanosti ponúk:** 30.9.2019
22. **Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:** za technickú časť Elena Maxianová, telefón 034779254, za verejné obstarávanie Ing. Jarmila Kondesová, telefón 0262250308.

V Závod, 10.4.2019

S pozdravom

Ing. Peter Vrablec
starosta obce

Prílohy:

- Príloha č. 1 Návrh kritérií na predloženie ponúk IKT-vybavenie
- Príloha č. 2 Návrh kritérií na predloženie ponúk Učebné pomôcky
- Príloha č. 3 Opis predmetu zákazky na IKT vybavenie
- Príloha č. 4 Opis premetu zákazky na Učebné pomôcky
- Príloha č. 5 Návrh zmluvy na IKT vybavenie
- Príloha č. 6 Návrh zmluvy na Učebné pomôcky
- Príloha č. 1 ku Kupnej zmluve Výkaz – výmer na IKT vybavenie
- Príloha č. 1 ku Kupnej zmluve Výkaz – výmer na Učebné pomôcky

**Návrh uchádzača na plnenie kritérií
časť 1.**

Názov zákazky: **Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod – IKT vybavenie**

(údaj bude zverejnený na otváraní ponúk)

Údaje: Obchodné meno uchádzača

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača

IČO:

Štatutárny zástupca:

Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk:

V cene zákazky musia byť zahrnuté všetky náklady uchádzača súvisiace s predmetom obstarávania vrátane dopravy a montáže zariadenia.

Cena pozostáva z:	Návrh ceny na plnenie kritérií v EUR
Ceny za celý predmet zákazky bez DPH	
DPH 20%	
Ceny za celý predmet zákazky vrátane DPH	

V.....,dňa.....

.....
Potvrdenie štatutárnym orgánom uchádzača
titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, pečiatka

**Návrh uchádzača na plnenie kritérií
časť 2.**

Názov zákazky: **Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod – Učebné pomôcky**

(údaj bude zverejnený na otváraní ponúk)

Údaje: Obchodné meno uchádzača

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača

IČO:

Štatutárny zástupca:

Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk:

V cene zákazky musia byť zahrnuté všetky náklady uchádzača súvisiace s predmetom obstarávania vrátane dopravy a odovzdania pomôcok.

Cena pozostáva z:	Návrh ceny na plnenie kritérií v EUR
Ceny za celý predmet zákazky bez DPH	
DPH 20%	
Ceny za celý predmet zákazky vrátane DPH	

V.....,dňa.....

.....
Potvrdenie štatutárnym orgánom uchádzača
titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, pečiatka

Opis predmetu zákazky

Časť 1.

IKT pomôcky

1. Interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuli

Min. požadovaná špecifikácia - Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť max. 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Min. špecifikácia pre dataprojektor - s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, Throw ratio max. 0,656, konektivita min. 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hlučnosť max. 35 dB. Súčasťou dodávky má byť nástenný teleskopický držiak projektoru.

2. Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér

Procesor min CPU benchmark 6500 (PassMark), RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min. : 2xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s duálnym digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS min. 10; antireflexný displej SVA min. 15,6", WLED , rozlíšenie min. 1920x1080 Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej častí modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria

58. Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero

Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), svetelným výkonom min. 3300 ANSI lumenov a kontrastom min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia min. +/- 40°, offset 120%. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Požaduje sa záruka min. 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Min. špecifikácia na tabuľu - biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D

max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).

59. Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady

Minimálna špecifikácia - sada softvérov k interaktívnemu projektu pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabletu, inteligentného telefónu a PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu.

60. Učiteľský notebook

Notebook s procesorom min CPU benchmark 6500 (PassMark), 8GB RAM, 15,6" Full HD dotykový displej, 500GB HDD, samostatnou grafickou kartou s min. 2GB RAM, 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth

61. Notebook/tablet (vrátane základného príslušenstva - myš)

Notebook/tablet displej 10,1", 1280x800, 4GB RAM, 128GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB 3.0, OS WIN min 10

62. Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)

Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - Notebook 15,6" matný displej, rozlíšenie 1920x1080p, RAM 4GB, úložný priestor 128GB SSD, DVD RW mechanika, OS, WIN min 10, WiFi, Bluetooth Tlačiareň s multifunkciou: technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera

63. 3D tlačiareň, softvér

Minimálna špecifikácia - 3D tlačiareň, softvér, 3D tlačiareň, tlačová plocha 200x 200x 200mm, celkový modelovací priestor 8000cm³, hrúbka vrstvy 0.05mm, tryska 0.4mm, tlačový materiál: struna 1.75mm napr. ABS, PLA, Petty, Laywood, Laybrick; Technológia tlače FDM; LCD displej, USB 2.0

64. Školský server, kabeláž, resp. wifi, softvér

Min. špecifikácia - školský server, kabeláž, softvér - Operačný systém WIN SERVER pre školský server

68. Operačný systém, kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií), ďalší e-learning softvér

Min. špecifikácia - Operačný systém pre školský server s licenciami pre 17 staníc (učiteľský PC + 16 žiackych staníc), Balík MS Office 2016 pre školy pre 17 staníc (učiteľský PC + 16 žiackych staníc), e-learning softvér mozaBOOK Classroom s licenciou na min. 5 rokov. Zaškolenie k dodanému SW mozaBook Classroom v slovenskom jazyku oficiálne certifikovaným lektorom od jeho výrobcu

Opis predmetu zákazky

Časť 2.

Učebné pomôcky

9. Učiteľský biologický mikroskop

Minimálna špecifikácia - digitálny kombinovaný mikroskop so zabudovaným CMOS senzorom s rozlíšením 1280x1024 pixelov, Binokulárna hlavica v 35° uhle s 360° rotáciou, Širokolehový okulár WF10X/18mm, Achromatický objektív DIN 4X, 10X, 40X, 100x(olej), Hrubé a jemné zaostrovanie, Abbeho kondenzor 1,25 N.A kondenzor, Irisová clona s držiakom filtrov, Osvetlenie LED s kontrolou intenzity, Napájanie 220V-240V, USB 2.0 PC pripojenie, Operačný softvér na spracovanie obrazu s pluginovou architektúrou v slovenskom jazyku, Min. funkcie: forierová analýza, meranie, automatické vyplňovanie formulárov z databázy, importovanie mierok v reálnom rozmere, binárne funkcie v živom móde/odčítavanie dvoch obrazov/, komparácie. Súčasťou dodávky mikroskopu má byť aj ručný microtom s minimálne sklenenou plošinou, vnútorným klipom pre upevnenie zariadenia a nožom, jednotka pre spracovanie obrazu s min. 11.6" obrazovkou, HDMI výstupom a klávesnicou pripojiteľná k mikroskopu.

10. Triedna sada nástenných biologických tabúl

Súbor minimálne 4 ks obrazov na biológiu v slovenskom jazyku, s rozmerom min. 110 x 140 cm, laminované so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie (S obsiahnutými témami Biosignály a ľudské telo, Rastlín, Živočíchov a Neživej prírody)

11. Triedna sada anatomických modelov

Triedna sada 9 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť anatómia, minimálne v zložení: rozoberateľné ľudské torzo (min. 10 častí, výška min. 85cm), model srdca, model kože, model oka, model mozgu, model lebky, model ucha, model panvy muža, model panvy ženy. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v rozmedzí 20 cm -80 cm, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.

12. Triedna sada botanických modelov

Triedna sada 6 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť botanika, minimálne v zložení: kvet zemiaka, kvet jablone, kvet čerešne, kvet hrachu, kvet repky olejnej, model rastlinnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v trojnásobnom a väčšom prevedení, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.

13. Triedna sada zoologických modelov

Triedna sada 10 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť zoológia, minimálne v zložení: had, ryba, zajac, holub, žaba, netopier, včela, motýľ, jašterica, model živočíšnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v životnej veľkosti alebo väčšie a s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.

14. Triedna sada biologických modelov

Triedna sada 5 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť neživá príroda, minimálne s témami: Kolobeh vody v prírode, Slnečná sústava, Model pangea, Sada min. 12 ks rôznych skamenelín rastlín a živočíchov v samostatnom obale, Sada min. 20 ks rôznych minerálov a hornín. Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.

15. Resuscitačná figurína na CPR

Školská demonštračná CPR figurína na nácvik resuscitácie s možnosťou vyhodnocovania procesu resuscitácie na prenosnom zariadení s uhlopriečkou minimálne 11". Softvér na ovládanie figuríny má byť v slovenskom jazyku. Výstup z procesu resuscitácie má byť možné archivovať, vyhodnocovať a ďalej spracovávať aj na pc. Figurína musí umožňovať testovanie správnosti resuscitačných aktivít. Minimálne požiadavky na funkčnosť figuríny: nastaviteľný úklon hlavy, ventil proti spätnému nadýchnutiu, pulz na krčnej tepne, zmena zreníc po úspešnej resuscitácii, dvíhanie a klesanie hrudníka pri nádychu a výdychu. Kontrola hĺbky vdychu, správneho umiestnenia rúk a správne vyvinutého tlaku v procese resuscitácie. Súčasťou dodávky má byť aj videomanuál v slovenčine.

16. Model na nácvik Heimlichovho manévra

Model torza min. v životnej veľkosti umožňujúci precvičovať brušný/hrudný tlak procesov spätného vyfukovania (Heimlichov manéver) a uvoľnenie úst na vyčistenie blokovaných dýchacích ciest. Materiál torza má navodzovať hmatateľnú realitu s anatomickým rozhraním rebier, mečovitého výbežku a krčnej ryhy. Model má obsahovať aj zapchávajúce objekty a má byť dodaný vrátane trička a ľahkej prenosnej tašky.

17. Model na nácvik CPR - novorodenec

Minimálna špecifikácia: Figurína dieťaťa na nácvik KPR, umožňuje nácvik Heimlichovho manévra, KPR a dýchanie z úst do úst, realistické anatomické znaky ako ohryzok, krčná tepna, pupok, hrudný kôš.

18 Kostra človeka - model

Demonštračný model ľudskej kostry v životnej veľkosti na biológiu - časť anatómia. Model má byť z odolného hygienicky nezávadného plastu, vhodného pre školské prostredie. Kostra má byť pohyblivá v kĺboch, paže a nohy majú byť odnímateľné. Model má obsahovať nervové vetvy, vertebrálne tepny, herniáciu lumbárnych invertebrálnych diskov. Lebka má mať pohyblivú sánku, prierez vo vrchnej časti a 3 odnímateľné spodné zuby. Výška modelu min. 180 cm, dodávaná so stojanom na kolieskach. Súčasťou má byť SW na určovanie častí ľudského tela.

19. Triedna sada pre simuláciu úrazov

Základná sada pre simuláciu úrazov - demonštračná - obsahujúca dostatok materiálu na vytvorenie rôznych rán. Sada by mala slúžiť aj na demonštráciu triedenia ranených, rýchlu identifikáciu zranenia alebo úrazu. Sada by mala minimálne obsahovať: jednu komplikovanú otvorenú zlomeninu holennej kosti, jednu krvácajúcu ranu so zásobníkom a pumpičkou, jednu nekrvácajúcu ranu, jednu fľašu koagulantu na vytvorenie umelej krvi, jedno balenie krvného prášku na prípravu 4,5 l umelej krvi, 12 samolepiacich rôznych tržných rán a otvorených zlomenín, jeden vosk simulujúci zranenie, jedno balenie rozbitého plexiskla, ktoré po vložení do vosku simuluje sklo v rane, 4 krémové farby - bielu, modrú, hnedú a červenú, lepiacu tyčinku, jeden rozprašovač, tri špachtle a tri stláčače jazyka. Celá sada by mala byť uložená v kufríku s max. váhou 2,5 kg.

20. Sada mikropreparátov - učiteľská

Sada preparátov pre učiteľa má obsahovať minimálne 1 sadu preparátov s témou Ľudské telo, 1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie rastlín, 1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie živočíchov, 1 sadu preparátov s témou Parazity a 1 sadu preparátov s témou Život vo vode. Každá sada má obsahovať minimálne 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z požadovaných tém.

21. Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom

Sada na zhotovenie preparátov pre učiteľa má obsahovať minimálne 7 ks rôznych preparačných nástrojov (t.j. pinzetu, nožnice, skalpel, stierku, preparačnú ihlu, pipetu, paličku). Náhradné komponenty by mali obsahovať minimálne: podložné sklíčka 1bal (50ks), krycie sklíčka 1bal (100ks) a farbiacu tekutinu (100ml)

22. Lupa na pozorovanie prírody

Lupa na pozorovanie prírody pre učiteľa s minimálne dvojnásobným zväčšením, možnosťou pripojenia nádoby s otvormi na vetranie, s priemerom min. 50 mm na pozorovanie drobného hmyzu, rastlín a hornín.

23. Ochranné prostriedky pre učiteľa

Sada ochranných prostriedkov pre prácu v biochemickej učebni. Sada má obsahovať minimálne tieto ochranné prostriedky spĺňajúce minimálne tieto požiadavky: 1 ks ochranných okuliarov - polykarbonátové, s nastaviteľnými bočnicami a spĺňajúce požiadavky EN 166 a EN 170, 1ks pracovný plášť biely s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť min. XL, 1 balenie (min. 100ks) ochranných rukavíc vinylových, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420.

24. Planktónové siete

Súbor planktónových sietí pre učiteľa má obsahovať minimálne 6 ks rôznych komponentov (sieť s rúčkou dlhou min. 50cm, lupu, nádobu na pozorovanie, štetec, pinzeta, špionážne zrkadlo). Materiál odolný plast vhodný pre školské prostredie.

25. Kľúče na určovanie - učiteľ

Základná sada kľúčov na určovanie biologických druhov - rastlín, zvierat, nerastov a pod.

26. Spotrebný materiál a vybavenie - učiteľ

Spotrebný materiál pre učiteľa - učebňa biochémie. Sada má obsahovať minimálne: náhradný materiál k príprave preparátov, náhradný materiál k sade na prvú pomoc, náhradné rúška a dýchacie vaky ku KPR figuríne a spotrebný materiál k ostatným dodaným pomôckam pre učebňu biochémie (minimálne tácky, lekárnička, filtračný papier, obvazy, náplasti, základný materiál prvej pomoci)

27. Interfejs na zber dát - biochémia

Minimálne požiadavky - merací panel kompatibilný so sadou senzorov na biochémiu a školským softvérom k interfejsu. Merací panel má obsahovať min. 3 ks základných senzorov (min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), min. 4ks spojovacích káblov pre senzory a má mať min. zabudovaný mikrofón. Súčasťou meracieho panelu pre učiteľa má byť spektrálna sonda-optické vlákno a vybavenie na online skúmanie a zaznamenávanie spektrálnych charakteristík viditeľnej časti spektra zdrojov svetla. Merané veličiny má byť možné zobrazovať a spracovávať priamo v meracom paneli, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.

28. SW k interfejsu - multilicencia

Softvérové školské vzdelávacie prostredie pracujúce min. pod operačným systémom Windows, kompatibilné s interfejsom, integrujúce meranie hodnôt chemických veličín (min. teplota, pH, koncentrácia O₂, koncentrácia CO₂, rádioaktívne žiarenie) spracovanie a zobrazenie nameraných hodnôt v tabuľkách a v grafoch, modelovanie a tvorbu interaktívnych animácií prepojených na reálne deje snímané senzormi. Súčasťou sú min. inštruktážne aktivity pre učiteľov a žiakov v zmysle ŠVP pre ročníky 5. až 9. ročník ZŠ s inovovanou metodikou v digitálnej forme. Multilicencia softvéru v slovenskom a anglickom jazyku, platnosť multilicencie má byť nie na menej ako 5 rokov.

29. Sada senzorov pre biochémiu - učiteľ

Minimálne požiadavky - sada senzorov má byť kompatibilná s interfejsom a softvérom k interfejsu a má obsahovať min. senzory: 1 ks Senzor CO₂ (0..5000ppm), 1 ks Senzor O₂ vo vzduchu (0..100%), 1 ks Senzor rádioaktívneho žiarenia, 2 x Sada prepojovacích káblikov (4ks), 1x Senzor zvuku, 1 x Senzor EKG, 1 x Senzor srdcového tepu-pás.

30. Digitálna učiteľská váha

Presné digitálne váhy s kapacitou váženia max. 2000g, stupnica min. 0,01g, rozmer váž. plochy min. 130x180 mm, hmotnosť má byť možné merať v gramoch, unciach, karátoch, librách, funkcia počítania kusov, kalibračné funkcie 1kg závažím (súčasťou bal.), napájanie

pomocou adaptéra AC 110-220V, alebo na batérie, ktoré majú byť súčasťou. Váhy majú byť dodané spolu so sadou závaží 500mg v zložení min. (1x závažie 200g, 2x závažie 100g, 1x závažie 50g, 2x závažie 20g, 1x závažie 10g, 1x kliešte)

31. Laboratórny stojan s príslušenstvom

Laboratórny stojan s príslušenstvom má obsahovať minimálne 3 rôzne kruhy na varenie s priemerom 70, 100 a 130mm, 1 držiak na chladič, 2 držiaky bez svorky a 6 dvojité svorky, kovovú základňu, základovú tyč s výškou min. 750 mm, 1 ks sieťku nad kahan min. 120x120 mm s keramickou vrstvou.

32. Chemický kahan s príslušenstvom

Chemický, sklenený liehový kahan s príslušenstvom. Sada má obsahovať min.: 1 ks liehový kahan s objemom 250ml, hrúbka skla 1,8 mm, 1ks laboratórna trojnožka so sieťkou nad kahan, 250 ml lieh na horenie.

33. Laboratórne podnosy

Sada laboratórnych podnosov pre učiteľa má obsahovať min. 2 ks tácek, min. rozmery tácek: 300x400x40 mm a 250x250x40mm, s teplotnou odolnosťou min. do 50°C a chemickou odolnosťou pre materiály PS.

34. Prístroj na určenie pH s príslušenstvom

Minimálne požadovaná špecifikácia: pH tester s veľkým digitálnym displejom a so zabudovanou elektródou, rozsah merania: 0 až 14 pH, rozlíšenie: 0,01 pH, presnosť: $\pm 0,2$ pH, kalibrácia: 2-bodová, automatické rozpoznanie pufrov (4 a 7 / 7 a 10), náhradná elektróda, cca 1000 hod. kontinuálneho merania. Súčasťou balenia majú byť: 2 sáčky po 20 ml pufru pH 4, 2 sáčky po 20 ml pufru pH 7, 2 sáčky po 20 ml čistiacieho roztoku.

35. Triedna sada chemických modelov - učiteľ

Sada 3D modelov pre učiteľa zložená minimálne z 8 ks demonštračných 3D modelov na chémiu minimálne v zložení: 1x interaktívny model atómu, 1x žiacky model atómu, 1x anorganická chémia, 1x organická chémia, model Chloridu sodného, model Grafitu, model Diamantu, model Síranu vápenatého. Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.

36. Ekologická sada s príslušenstvom

Ekologická sada má minimálne obsahovať materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie. Obal kufríka má byť pevný a vodotesný. Kufrik má obsahovať minimálne 80 stranový návod na použitie s farebnými ilustráciami, tabuľkami a podrobnými vysvetleniami v slovenskom jazyku, sadu s roztokmi na 59 experimentov od pH 3 do pH 9; amónium 0,05 – 10 mg/l; dusitan 0,02 – 1,0 mg/l; dusičnan 10 – 80 mg/l; fosfát 0,5 – 6 mg/l, extrakčné tekutiny na analýzu pôdy, experimenty s dusičnanom, fosfátom a amóniom, kartu s farbami na porovnanie nameraných hodnôt, filtračnú trojnožku, vreckové zväčšovacie sklíčko s 2- a 4-násobným zväčšením, špeciálny štetec na mikroorganizmy, vodeodolnú podložku na biologické experimenty, pomôcky ako sklíčka na vzorky, filtračný papier, laboratórne fľaše so širokým otvorom a kadičky, hárok veľkosti A2 na zapisovanie výsledkov meraní. Súčasťou dodávky má byť aj videomanuál pre prácu s ekologickým kufrikom.

37. Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učebňu biochémie

Triedna sada lab. skla a pomôcok má obsahovať minimálne: 2x kadička vysoká s výlevkou 400ml, 1x kadička nízka s výlevkou 150ml, 1x kadička vysoká s výlevkou 250ml, 2x banka kužeľová úzkohrdlá 250 ml, 2x banka s plochým dnom titračná 250 ml, 2x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom, 2x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom, 1x pipeta delená 10 ml, 2x miska Petriho sklenená 90 mm, 2x valec odmerný vysoký 250 ml, 1x valec odmerný nízky plastový 250ml, 1x valec odmerný vysoký plastový 500 ml, 1x lievik, 1 ks byreta objem 25 ml, sklená tyčinka, stojan na 10 skúmaviiek, 4 rôzne držiaky, 4x kadička vysoká s výlevkou 400ml, 4x kadička nízka s výlevkou 150ml,

4x kadička vysoká s výlevkou 250ml, 4x banka kužeľová úzkohrdlá 250 ml, 4x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom, 4x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom, 4x pipeta delená 10 ml, 4x miska Petriho sklenená 90 mm, 4x valec odmerný vysoký 250 ml, 4x valec odmerný nízky plastový 250ml, 4x valec odmerný vysoký plastový 500ml, 4x lievnik, 4x sklenená tyčinka, 4x stojan na 10 skúmaviek, 4x štyri rôzne držiaky.

38. Súbor chemikálií pre učebňu biochémie

Minimálna špecifikácia: 1l kyseliny chlorovodíkovej, 1l kyseliny dusičnej, 1l kyseliny sírovej, 500g hydroxidu sodného, 500g síranu meďnatého, 500g chloridu vápenatého, 500g uhličitanu vápenatého, 200g železa práškového, 200g hliníka práškového, 200g zinku granulovaného, 200g zinku práškového, 1l peroxidu vodíka, 50g sodíka, 200g horčíka práškového, 200g síry, 200g oxidu manganičitého, 500g hydroxidu draselného, 500g jodidu draselného, 500g uhličitanu sodného, 500g manganistanu draselného, 1kg hydrogénu uhličitanosodného, 1l etanolu, 500g glukózy, 500g fruktózy, 500g škrobu, 500g kyseliny citrónovej. Súčasťou sady majú byť karty bezpečnostných údajov v tlačenej forme.

39. Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - biochémia

Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál min. LDT hrúbky min. 18 mm, 2mm hrany ABS, min. 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvierka, 1/3 plné dvierka. Rozmer min.: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.

40. Vizualizér

Minimálna špecifikácia: prenosný vizualizér s flexibilným ramenom s kamerou min. 8 MPx HD s LED osvetlením. Vizualizér má byť pripojiteľný k akémukoľvek zobrazovaciemu zariadeniu (napr. monitor, TV, dataprojektor) s pomocou kamery a VGA alebo HDMI káblov. Min. technické parametre: 8 MPx, 20X zoom (4x Optický / 5x Digitálny), Video: 30 snímok/sek., rozlíšenie na výstupe: 1080p (HDMI), vyváženie bielej: auto/manual, manuálna korekcia jasu, zabudovaná pamäť s kapacitou min. 400 fotografií, doplnkové funkcie: zrkadlenie obrazu, rotácia (v 90° krokoch), rozdelenie obrazu, zmrazenie obrazu, konverzia na ČB snímku, konverzia pozitív/negatív. Min. výstupy 1xVGA, 1xHDMI, 2x USB port(1xhost, 1xslave), 1x konektor na pripojenie do siete LAN, napájací konektor DC 5V. Vizualizér má mať zabezpečenie proti krádeži a diaľkové ovládanie. Súčasťou vizualizéra má byť laserové ukazovadlo. Max. hmotnosť zariadenia má byť 1,3 kg.

41. Sada žiackych mikroskopov

Sada min. 4 ks žiackych mikroskopov pre skupinu max. 4 žiakov. Minimálne požiadavky na mikroskop - monokulárny mikroskop s maximálnym zväčšením 400x a minimálne s revolverovou hlavicou s tromi achromatickými objektívmi so zväčšením 4x, 10x, 40x, širokouhlým okulárom WF 10x, s hrubým doostrovaním, spodným osvetlením, napájaním 230V (AC) s výstupom 5V(DC)/800 mA, s možnosťou napájania aj cez solárny článok, ktorý má byť súčasťou dodávky. Minimálne požadované príslušenstvo k mikroskopu: 5 ks biologických stabilných preparátov, 1 ks farbiaca tekutina min. 0,02 ml, 1 hárok čistiacich obrúskov, sada podložných a krycích sklíčok, pipeta, pinzeta, skúmavka.

42. Sada mikropreparátov - žiaci

Sada preparátov pre skupinu max. 4 žiakov má obsahovať minimálne 2 sady preparátov s témou Ľudské telo, 2 sady preparátov s témou Rozmnožovanie rastlín, 2 sady preparátov s témou Rozmnožovanie živočíchov, 2 sady preparátov s témou Parazity, 2 sady preparátov s témou Život vo vode. Každá sada má obsahovať minimálne 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z požadovaných tém.

43. Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom

Sada min. 2 ks súpravy preparačných nástrojov pre skupinu max. 4 žiakov. Každá sada má min. obsahovať: 7 ks rôznych preparačných nástrojov (t.j. pinzetu, nožnice, skalpel, stierku,

preparačnú ihlu, pipetu, paličku). Náhradné komponenty obsahujú: podložné sklíčka 1bal (50ks), krycie sklíčka 1bal (100ks) a farbiacu tekutinu (100ml).

44. Sada lúp na pozorovanie prírody

Sada lúp na pozorovanie prírody pre skupinu max. 4 žiakov. Jedna sada má obsahovať minimálne 4 ks lúp, s minimálne dvojnásobným zväčšením, možnosťou pripojenia nádoby s otvormi na vetranie, s priemerom min. 50 mm na pozorovanie drobného hmyzu, rastlín a hornín.

45. Ochranné prostriedky - žiaci

Sada ochranných prostriedkov pre skupinu max. 4 žiakov pre prácu v biochemickej učebni. Sada má obsahovať minimálne: 4 ks ochranných okuliarov - polykarbonátové, číre, nepriamo vetrané, spĺňajúce požiadavku EN 166 a EN 170, 4ks pracovný plášť biely s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť max. M, 4 balenia (100ks) ochranných rukavíc vinylových s púdom, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420.

46. Sada planktónových sietí

Sada pre skupinu max. 4 žiakov má obsahovať minimálne 4 ks sád planktónových sietí, pričom každá sada má obsahovať minimálne 6 ks rôznych komponentov (sieť s rúčkou dlhou min. 50cm, lupu, nádobu na pozorovanie, štetec, pinzeta, špionážne zrkadlo). Materiál odolný plast vhodný pre školské prostredie.

47. Kľúče na určovanie

Sada kľúčov na určovanie biologických druhov - rastlín, zvierat, nerastov a pod. Sada pre skupinu max. 4 žiakov.

48. Spotrebný materiál a vybavenia pre učebňu biochémie - žiaci

Sada spotrebného materiálu pre skupinu max. 4 žiakov. Sada má obsahovať minimálne: náhradný materiál k príprave preparátov, náhradný materiál k sade na prvú pomoc, náhradné rúška a dýchacie vaky k CPR figuríne a spotrebný materiál k ostatným dodaným pomôckam pre učebňu biochémie (minimálne tácky, lekárnička, filtračný papier, obvazy, náplasti, základný materiál prvej pomoci)

49. Interfejs na zber dát - biochémia

Minimálne požiadavky - merací panel kompatibilný so sadou senzorov na biochémiu a školským softvérom k interfejsu. Merací panel má obsahovať min. 3 ks základných senzorov (min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), min. 4ks spojovacích káblov pre senzory a má mať min. zabudovaný mikrofón. Súčasťou meracieho panelu pre učiteľa má byť spektrálna sonda-optické vlákno a vybavenie na online skúmanie a zaznamenávanie spektrálnych charakteristík viditeľnej časti spektra zdrojov svetla. Merané veličiny má byť možné zobrazovať a spracovávať priamo v meracom paneli, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli. Pre max. 4 žiakov.

50. Sada senzorov pre biochémiu/biológiu - žiak

Minimálne požiadavky - sada senzorov má byť kompatibilná s interfejsom a softvérom k interfejsu a má obsahovať min. senzory: 1 ks Senzor CO2 (0..5000ppm), 1 x Senzor rádioaktívneho žiarenia, 1 x Senzor EKG, 1 x Senzor srdcového tepu-pásu, 1 x Sada káblikov (4ks). Pre skupinu max. 4 žiakov.

51. Sada digitálnych váh - žiaci

Sada min. 2ks digitálnych váh pre skupinu max. 4 žiakov. Minimálna špecifikácia - váha s váživosťou 2000g a presnosťou 0,1g. Jednoduchá obsluha štyrmi tlačidlami, rýchla samokalibrácia po zapnutí, funkcia Tara, a tiež funkcia privažovania, funkcia počítania kusov, prepínanie medzi jednotkami gram, unca, grain, karát, dobre čitateľný display s modrým podsvietením, napájanie batériami (2x AAA batérie v balení) resp. pomocou dutej zdierky sieťový adaptérom (je v dodávke); automatické vypnutie pre predĺženie životnosti batérií. Obsahom sú dva ochranné kryty, súčasne použiteľné ako misky na váženie. Rozmery:

pracovná doska váhy: 100 x 94 mm, miska váhy malá: 100 x 105 x 8 mm, miska váhy veľká: 130 x 110 x 21 mm. Obrýsové rozmery: 125 x 105 x 17 mm.

52. Sada laboratórných stojanov s príslušenstvom

Sada min. 2ks laboratórných stojanov s príslušenstvom. Každý laboratórny stojan má byť s doskou a tyčou min. 750mm. Každý lab. stojan má obsahovať: 1ks kruh na varenie pr. 130mm, 1ks kruh na varenie pr. 100mm, 1ks kruh na varenie pr. 70mm, 1ks držiak na chladič veľký, 2ks držiak bez svorky, 6ks krížová svorka a sieť nad kahan s keramickým stredom. Sada max. pre 4 žiakov.

53. Sada chemických kahanov s príslušenstvom

Sada min. 2 ks sklenených liehových kahanov s príslušenstvom pre skupinu max. 4 žiakov. Minimálna požiadavka na jeden kahan s príslušenstvom je: 2 ks liehový kahan s kapacitou minimálne 250ml, hrúbku skla minimálne 1,8 mm, 2 ks laboratórna trojnožka so sieťkou nad kahan, 2ks balenie 250 ml liehu na horenie.

54. Sada tácock

Sada tácock k laboratórnemu pracovisku má obsahovať minimálne 4 ks tácock pre skupinu max. 4 žiakov v zložení min. 2 ks s min. rozmerom 300x400x40 mm a 2 ks s min. rozmerom 250x250x40mm, s teplotnou odolnosťou min. do 50°C a chemickou odolnosťou pre materiály PS.

55. Sada prístrojov na určenie pH s príslušenstvom

Sada min. 2ks prístrojov na určenie pH s príslušenstvom pre skupinu max. 4 žiakov. Minimálne požadovaná špecifikácia prístroja: pH tester s veľkým digitálny displejom a so zabudovanou elektródou, rozsah merania: 0 až 14 pH, rozlíšenie: 0,01 pH, presnosť: $\pm 0,2$ pH, kalibrácia: 2-bodová, automatické rozpoznanie pufrov (4 a 7 / 7 a 10), náhradná elektróda, cca 1000 hod. kontinuálneho merania. Súčasťou každého balenia prístroja sú: 2 sáčky po 20 ml pufru pH 4, 2 sáčky po 20 ml pufru pH 7, 2 sáčky po 20 ml čistiacieho roztoku.

56. Sada 3D modelov na chémiu - žiak

Sada 3D modelov pre žiaka má byť zložená minimálne z 3 ks demonštračných 3D modelov na chémiu minimálne v zložení: 1x interaktívny model atómu, 1x anorganická chémiu, 1x organická chémiu. Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku. Sada max. pre 4 žiakov.

57. Ekologická sada s príslušenstvom

Ekologická sada min. 2 ks súprav pre skupinu max. 4 žiakov. Každá súprava má minimálne obsahovať materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie. Súprava má byť v kufríku z pevného a vodotesného materiálu. Súprava má obsahovať minimálne 80 stranový návod na použitie s farebnými ilustráciami, tabuľkami a podrobnými vysvetleniami v slovenskom jazyku, sadu s roztokmi na 59 experimentov od pH 3 do pH 9; amónium 0,05 – 10 mg/l; dusitan 0,02 – 1,0 mg/l; dusičnan 10 – 80 mg/l; fosfát 0,5 – 6 mg/l, extrakčné tekutiny na analýzu pôdy, experimenty s dusičnanom, fosfátom a amóniom, kartu s farbami na porovnanie nameraných hodnôt, filtračnú trojnožku, vreckové zväčšovacie sklíčko s 2- a 4-násobným zväčšením, špeciálny štetec na mikroorganizmy, vodeodolnú podložku na biologické experimenty, pomôcky ako sklíčka na vzorky, filtračný papier, laboratórne fľaše so širokým otvorom a kadičky, hárok veľkosti A2 na zapisovanie výsledkov meraní. Súčasťou sady má byť aj videomanuál pre prácu so súpravou.

Príloha č.5 k Výzve na predloženie ponúk

(návrh)

K Ú P N A ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.,

Čl. I.

Zmluvné strany

1.1. Kupujúci

Sídlo:
Právna forma:
Zriadená:
Štatutárny zástupca:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zástupca oprávnený jednať vo veciach technických
Telefón:

Obec Závod

Obecný úrad, Sokolská 243, 908 72 Závod
Právnická osoba
Zákonom o obciach č.369/1990 Zb. O obecnom zriadení
Ing. Peter Vrablec
00310158
2020380131
nie je plátcom DPH
Prima banka Slovensko, a.s.
SK97 5600 0000 0032 0325 0003
Elena Maxianová
0347799254

d'alej len „kupujúci“

1.2. Predávajúci:

Sídlo:
Právna forma:
Zapísaná:
Štatutárny zástupca:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zástupca oprávnený jednať vo veciach technických:
Telefón:

(d'alej len „predávajúci“)

(spoločne d'alej aj ako „zmluvné strany“)

Čl. II.

Úvodné ustanovenia

Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou v zmysle § 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 VO“) na predmet zákazky **Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod- IKT vybavenie**

Čl. III.

Predmet zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať a nainštalovať kupujúcemu IKT vybavenie do miesta dodania uvedeného v Čl. VII ods. 7.1
- 3.2. Predmet kúpy je presne vyšpecifikovaný v prílohe č. 1. ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3.3. Predmet kúpy musí spĺňať technické požiadavky, uvedené v prílohe č. 1 a v súťažných podkladoch, musí vyhovovať technickým normám a právnym predpisom, platným na území SR, a musí mať zabezpečený servis na území SR. Predávajúci vyhlasuje, že náhradné diely k dodanému zariadeniu sú plne dostupné a zabezpečené.
- 3.4. Súčasťou dodávky je :
 - a) odovzdanie dokladov (v slovenskom jazyku), ktoré sa na tovar vzťahujú a to najmä: technická dokumentácia, návod na obsluhu, záručný list, doklad o certifikácii, platný na území SR atď.
 - b) inštalácia zariadenia v mieste určenom kupujúcim
 - c) zaškolenie potrebného počtu zamestnancov kupujúceho na obsluhu dodaného zariadenia.
- 3.5. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný predmet zaplatiť kúpnu cenu podľa Čl. V. tejto Zmluvy
- 3.6. Predmet zmluvy, ktorý je uvedený v tejto kúpnej zmluve Čl. III. bod 3.2 bude financovaný prostredníctvom finančných prostriedkov EÚ v programovom období 2014 -2020 z Operačného programu: IROP-PO2-SC222-2016-13 a z vlastných zdrojov kupujúceho.

Čl. IV.

Čas plnenia

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu v lehote najneskôr do 10 mesiacov od uzatvorenia zmluvy.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje vykonať inštaláciu predmetu kúpy na mieste určenom kupujúcim najneskôr do 5 pracovných dní od dodania predmetu zmluvy v čase od 8:00 do 15:00 hod.
- 4.3. Predávajúci sa zaväzuje vykonať zaškolenie zamestnancov kupujúceho v termíne podľa obojstrannej dohody.

Čl. V.

Cena plnenia

- 5.1 Zmluvná kúpna cena sa považuje za cenu maximálnu a nemennú, ktorá je platná a záväzná až do úplného a riadneho dodania predmetu zákazky.

5.1.1 celková zmluvná cena bez DPH.....eur

- 5.1.2 sadzba 20 % DPHeur
- 5.1.3 celková zmluvná cena vrátane DPH.....eur (slovom.....)
- 5.2 Kúpna cena je stanovená najmä na základe celkovej cenovej ponuky predávajúceho podrobne špecifikovanej podľa oceneného výkazu výmer.
- 5.3. Dohodnutá kúpna cena zahrňuje dopravné náklady na dopravu predmetu kúpy do miesta plnenia zmluvy, náklady za inštaláciu a zaškolenie, a všetky ostatné náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu v súvislosti s dodaním predmetu kúpy v požadovanej kvalite (colné poplatky, balné, poistenie dodávky do miesta plnenia, certifikačný poplatok).
- 5.4 Dohodnutú kúpnu cenu je možné zmeniť iba v prípade zmeny colných resp. daňových predpisov v čase od uzavretia zmluvy do dodania predmetu zmluvy v súlade s touto zmluvou a prípadnou zmenou uvedených právnych predpisov.

Čl. VI.

Platobné podmienky

- 6.1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu na základe faktúry vyhotovenej predávajúcim po podpísaní preberacieho protokolu obidvomi zmluvnými stranami.
- 6.2 Lehota splatnosti faktúr bola vzájomne dohodnutá 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu, z dôvodu hradenia ceny za kúpu na základe zmluvy o poskytnutí NFP. Faktúra/y budú uhradené predávajúcemu bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov NFP na účet kupujúceho. V prípade neuhradenia faktúr/y v lehote splatnosti z dôvodu nepripísania finančných prostriedkov NFP na bankový účet kupujúceho nie je predávajúci oprávnený prerušiť zostávajúcu dodávku tovaru. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam.
- 6.3 Faktúra/y aj so všetkými prílohami budú predávajúcim predložené kupujúcemu v originálnych vyhotoveniach v počte 4 ks. Neoddeliteľnou prílohou k vystavenej faktúre je elektronická a tlačенá verzia súpisu skutočne dodaného tovaru v rozsahu dodacieho listu a neoddeliteľnou prílohou je aj CD nosič.
- 6.4 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a požadované prílohy podľa bodov 6.1 a 6.3 tejto zmluvy. Zároveň predávajúci je povinný uvádzať na faktúre pre spresnenie identifikácie realizovanej platby zo štruktúrovaných fondov údaj kód projektu v ITMS2014+ : 302021K113, názov projektu Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod.

Čl. VII.

Miesto plnenia, spôsob prevzatia, skúšobná prevádzka a prechod vlastníctva

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy a súvisiacu dokumentáciu do sídla kupujúceho a inštalovať ho v budove ZŠ s MŠ Závod, Sokolská 81, 908 72 Závod.
- 7.2. Po dodaní predmetu zmluvy do miesta určenia, podpíše kupujúci dodací list, ktorý bude obsahovať rozsah dodaného plnenia (počet dodaných zariadení, sprievodné doklady), predávajúci vykoná aj inštaláciu zariadenia v dohodnutom mieste a zaškolenie zamestnancov.
- 7.3. Skúšobná prevádzka inštalovaného zariadenia trvá 10 dní, lehota skúšobnej prevádzky začína plynúť prvým dňom, nasledujúcim po ukončení inštalácie.
- 7.4. Predávajúci je povinný odstrániť zistené chyby pred podpísaním preberacieho protokolu.

- 7.5. Po zaškolení zamestnancov kupujúceho, inštalovaní predmetu zmluvy na mieste určenom kupujúcim a ukončení skúšobnej prevádzky bude podpísaný preberací protokol.
- 7.6. Podpísaním preberacieho protokolu sa považuje predmet zmluvy za splnený.
- 7.7. Vlastnícke právo k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho dňom uhradenia celkovej ceny tovaru, vrátane DPH.

Čl. VIII.

Záruka

- 8.1. Predávajúci poskytuje na dodané zariadenia záruku v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po podpísaní preberacieho protokolu.
- 8.2. Predávajúci poskytnutím záruky sa zaväzuje, že dodaný predmet zmluvy bude spôsobilý na určený účel a že si zachová dohodnuté vlastnosti po dobu trvania záruky.
- 8.3. Predávajúci sa zaväzuje po dobu záruky poskytnúť bezplatné odstránenie porúch a závad vykonaním všetkých potrebných servisných úkonov, bezplatnej výmeny alebo opravy chybných dielov v lehote 2 dni od ich písomného nahlásenia predávajúcemu, najneskôr do 45 dní v závislosti od druhu chyby. V prípade opakovaného výskytu tej istej poruchy, ktorá znemožňuje riadne využitie predmetu kúpy, kupujúci má právo požadovať počas záručnej doby výmenu za novú vec. Týmto nie sú dotknuté nároky kupujúceho z chýb tovaru, vyplývajúce z Obchodného zákonníka.
- 8.4. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené násilným poškodením, neodborným zaobchádzaním, vandalizmom, alebo krádežou alebo nepredvídateľnými skutočnosťami (živelné pohromy). Za nepredvídateľnú skutočnosť sa nepovažujú chyby spôsobené nekvalitou dodaného predmetu zmluvy.
- 8.5. Po uplynutí dohodnutej záručnej doby, predávajúci sa zaväzuje poskytovať pozáručný servis. Podmienky, čas a odmena za poskytovanie pozáručného servisu budú dohodnuté osobitnou zmluvou.

Čl. IX.

Sankcie

- 9.1 V prípade, že predávajúci nedodrží zmluvný termín plnenia dodávky, uhradí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
- 9.2 V prípade, že kupujúci je v omeškaní s úhradou faktúry za predmet zmluvy, uhradí úrok z omeškania 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Článok X.

Osobitné ustanovenia

- 10.1 Kupujúcemu bol na predmet zmluvy poskytnutý nenávratný finančný príspevok z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ďalej len „NFP“) a to pre projekt s názvom **Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod** (Kód projektu v ITMS2014+ : 302021K113 v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok Kód výzvy IROP-PO2-SC222-2016-13 Integrovaného regionálneho operačného programu (IROP) 2014 – 2020,

- 10.2 Kupujúci si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Kupujúcim a Predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky ako poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
- 10.3 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim bez akýchkoľvek sankcií aj v prípade, že zo strany Riadiaceho orgánu, ktorým je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, resp. zo strany iného orgánu kontroly a/alebo auditu EŠIF (Európskych štrukturálnych a investičných fondov) príde k zrušeniu realizovaného verejného obstarávania, ktorého výsledkom bol podpis tejto zmluvy s úspešným uchádzačom.
- 10.4 Kupujúci a Predávajúci spoločne deklarujú, že pri výbere Predávajúceho bolo dodržané pravidlo zákazu konfliktu záujmov.
- 10.5 Predávajúci je povinný bezodkladne informovať Kupujúceho o všetkých skutočnostiach relevantných pre úspešné plnenie predmetu zmluvy a realizáciu tovaru a to najmä, ale nielen v nasledovných prípadoch:
- zmena vlastníckych vzťahov Predávajúceho;
 - postúpenie pohľadávky Predávajúceho voči Kupujúcemu tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka;
 - úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Predávajúceho voči Kupujúcemu v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka;
 - úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie) voči Predávajúcemu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR;
- 10.6 Predávajúci je taktiež povinný bezodkladne informovať Kupujúceho o tom, že:
- voči nemu je vedené konkurzné konanie, reštrukturalizačné konanie, je v konkurze alebo v reštrukturalizácii;
 - jeho štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu, prokurista/i, osoba splnomocnená zastupovať predávajúceho boli právoplatne odsúdení za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych Spoločenstiev, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, alebo za trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe;
 - Predávajúci ako právnická osoba má právoplatným rozsudkom uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa osobitného predpisu.

Čl. XI.

Záverečné ustanovenia

- 11.1 Jednotlivé ustanovenia Zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 11.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- 11.3 Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 11.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy si ponecháva Kupujúci a dva rovnopisy Predávajúci.
- 11.5 Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od zmluvy v zmysle aktuálneho znenia Obchodného zákonníka.
- 11.6 Predávajúci sa zaväzuje strpieť počas piatich rokov od účinnosti tejto zmluvy výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami a to kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021K113-222-13, kód Výzvy : IROP-PO2-SC222-2016-13, ktorú uzavrel Kupujúci ako prijímateľ s poskytovateľom Ministerstvom poľnohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1, v zastúpení Bratislavským samosprávnym krajom, so sídlom Sabinovská 16, 820 05 Bratislava a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť.
- 11.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1.
- 11.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

Príloha č. 1 – Nacenený výkaz výmer

Vdňa.....

V Závode, dňa.....

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
konateľ

Ing. Peter Vrablec
starosta obce

(návrh)
K Ú P N A ZMLUVA
uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.,

Čl. I.
Zmluvné strany

1.1. Kupujúci

Sídlo:
Právna forma:
Zriadená:
Štatutárny zástupca:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zástupca oprávnený jednat' vo
veciach technických
Telefón:

Obec Závod

Obecný úrad, Sokolská 243, 908 72 Závod
Právnická osoba
Zákonom o obciach č.369/1990 Zb. O obecnom zriadení
Ing. Peter Vrablec
00310158
2020380131
nie je plátcom DPH
Prima banka Slovensko, a.s.
SK97 5600 0000 0032 0325 0003
Elena Maxianová
0347799254

d'alej len „kupujúci“

1.2. Predávajúci:

Sídlo:
Právna forma:
Zapísaná:
Štatutárny zástupca:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zástupca oprávnený jednat' vo
veciach technických:
Telefón:

(d'alej len „predávajúci“)

(spoločne ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Čl. II.

Úvodné ustanovenia

Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou v zmysle § 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 VO“) na predmet zákazky **Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod- Učebné pomôcky**

Čl. III.

Predmet zmluvy

- 3.1. Predmetom plnenia tejto zmluvy je dodanie a odovzdanie tovaru v dohodnutom termíne, v mieste uvedenom v Čl. VII ods.7.1.
- 3.2. Predmet kúpy je presne vyšpecifikovaný v prílohe č. 1. ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3.3. Predmet kúpy musí spĺňať technické požiadavky, uvedené v prílohe č. 1 a v súťažných podkladoch, musí vyhovovať technickým normám a právnym predpisom, platným na území SR, a musí mať zabezpečený servis na území SR. Predávajúci vyhlasuje, že náhradné diely k dodanému zariadeniu sú plne dostupné a zabezpečené.
- 3.4. Súčasťou dodávky je :
 - a) odovzdanie dokladov (v slovenskom jazyku), ktoré sa na tovar vzťahujú a to najmä: technická dokumentácia, návod na obsluhu, záručný list, doklad o certifikácii, platný na území SR atď.
 - b) inštalácia zariadenia v mieste určenom kupujúcim
 - c) zaškolenie potrebného počtu zamestnancov kupujúceho na obsluhu dodaného zariadenia.
- 3.5. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný predmet zaplatiť kúpnu cenu podľa Čl. V. tejto Zmluvy
- 3.6. Predmet zmluvy, ktorý je uvedený v tejto kúpnej zmluve Čl. III. bod.3.1 bude financovaný prostredníctvom finančných prostriedkov EÚ v programovom období 2014 -2020 z Operačného programu: IROP-PO2-SC222-2016-13 a z vlastných zdrojov kupujúceho.

Čl. IV.

Čas plnenia

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu v lehote najneskôr do 10 mesiacov od uzatvorenia zmluvy.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje vykonať inštaláciu predmetu kúpy na mieste určenom kupujúcim najneskôr do 5 pracovných dní od dodania predmetu zmluvy v čase od 8:00 do 15:00 hod.
- 4.3. Predávajúci sa zaväzuje vykonať zaškolenie zamestnancov kupujúceho v termíne podľa obojstrannej dohody.

Čl. V.

Cena plnenia

- 5.1 Zmluvná kúpna cena sa považuje za cenu maximálnu a nemennú, ktorá je platná a záväzná až do úplného a riadneho dodania predmetu zákazky.
 - 5.1.1 celková zmluvná cena bez DPH.....eur

- 5.1.2 sadzba 20 % DPHeur
5.1.3 celková zmluvná cena vrátane DPH.....eur (slovom.....)
- 5.2 Kúpna cena je stanovená najmä na základe celkovej cenovej ponuky predávajúceho podrobne špecifikovanej podľa oceneného výkazu výmer.
- 5.3. Dohodnutá kúpna cena zahŕňa dopravné náklady na dopravu predmetu kúpy do miesta plnenia zmluvy, náklady za inštaláciu a zaškolenie, a všetky ostatné náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu v súvislosti s dodaním predmetu kúpy v požadovanej kvalite (colné poplatky, balné, poistenie dodávky do miesta plnenia, certifikačný poplatok).
- 5.4 Dohodnutú kúpnu cenu je možné zmeniť iba v prípade zmeny colných resp. daňových predpisov v čase od uzavretia zmluvy do dodania predmetu zmluvy v súlade s touto zmluvou a prípadnou zmenou uvedených právnych predpisov.

Čl. VI.

Platobné podmienky

- 6.1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu na základe faktúry vyhotovenej predávajúcim po podpísaní preberacieho protokolu obidvomi zmluvnými stranami.
- 6.2 Lehota splatnosti faktúr bola vzájomne dohodnutá 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu, z dôvodu hradenia ceny za kúpu na základe zmluvy o poskytnutí NFP. Faktúra/y budú uhradené predávajúcemu bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov NFP na účet kupujúceho. V prípade neuhradenia faktúr/y v lehote splatnosti z dôvodu nepripísania finančných prostriedkov NFP na bankový účet kupujúceho nie je predávajúci oprávnený prerušiť zostávajúcu dodávku tovaru. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam.
- 6.3 Faktúru/y aj so všetkými prílohami budú predávajúcim predložené kupujúcemu v originálnych vyhotoveniach v počte 4 ks. Neoddeliteľnou prílohou k vystavenej faktúre je elektronická a tlačенá verzia súpisu skutočne dodaného tovaru v rozsahu dodacieho listu a neoddeliteľnou prílohou je aj CD nosič.
- 6.4 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a požadované prílohy podľa bodov 6.1 a 6.3 tejto zmluvy. Zároveň predávajúci je povinný uvádzať na faktúre pre spresnenie identifikácie realizovanej platby zo štruktúrovaných fondov údaj kód projektu v ITMS2014+ : 302021K113, názov projektu Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod.

Čl. VII.

Miesto plnenia, spôsob prevzatia, skúšobná prevádzka a prechod vlastníctva

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy a súvisiacu dokumentáciu do sídla kupujúceho a inštalovať ho v budove ZŠ s MŠ Závod, Sokolská 81, 908 72 Závod.
- 7.2. Po dodaní predmetu zmluvy do miesta určenia, podpíše kupujúci dodací list, ktorý bude obsahovať rozsah dodaného plnenia (počet dodaných zariadení, sprievodné doklady), predávajúci vykoná aj inštaláciu zariadenia v dohodnutom mieste a zaškolenie zamestnancov.
- 7.3. Skúšobná prevádzka inštalovaného zariadenia trvá 10 dní, lehota skúšobnej prevádzky začína plynúť prvým dňom, nasledujúcim po ukončení inštalácie.
- 7.4. Predávajúci je povinný odstrániť zistené chyby pred podpísaním preberacieho protokolu.

- 7.5. Po zaškolení zamestnancov kupujúceho, inštalovaní predmetu zmluvy na mieste určenom kupujúcim a ukončení skúšobnej prevádzky bude podpísaný preberací protokol.
- 7.6. Podpísaním preberacieho protokolu sa považuje predmet zmluvy za splnený.
- 7.7. Vlastnícke právo k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho dňom uhradenia celkovej ceny tovaru, vrátane DPH.

Čl. VIII.

Záruka

- 8.1. Predávajúci poskytuje na dodané zariadenia záruku v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po podpísaní preberacieho protokolu.
- 8.2. Predávajúci poskytnutím záruky sa zaväzuje, že dodaný predmet zmluvy bude spôsobilý na určený účel a že si zachová dohodnuté vlastnosti po dobu trvania záruky.
- 8.3. Predávajúci sa zaväzuje po dobu záruky poskytnúť bezplatné odstránenie porúch a závad vykonaním všetkých potrebných servisných úkonov, bezplatnej výmeny alebo opravy chybných dielov v lehote 2 dni od ich písomného nahlásenia predávajúcemu, najneskôr do 45 dní v závislosti od druhu chyby. V prípade opakovaného výskytu tej istej poruchy, ktorá znemožňuje riadne využitie predmetu kúpy, kupujúci má právo požadovať počas záručnej doby výmenu za novú vec. Týmto nie sú dotknuté nároky kupujúceho z chýb tovaru, vyplývajúce z Obchodného zákonníka.
- 8.4. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené násilným poškodením, neodborným zaobchádzaním, vandalizmom, alebo krádežou alebo nepredvídateľnými skutočnosťami (živelné pohromy). Za nepredvídateľnú skutočnosť sa nepovažujú chyby spôsobené nekvalitou dodaného predmetu zmluvy.
- 8.5. Po uplynutí dohodnutej záručnej doby, predávajúci sa zaväzuje poskytovať pozáručný servis. Podmienky, čas a odmena za poskytovanie pozáručného servisu budú dohodnuté osobitnou zmluvou.

Čl. IX.

Sankcie

- 9.1 V prípade, že predávajúci nedodrží zmluvný termín plnenia dodávky, uhradí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
- 9.2 V prípade, že kupujúci je v omeškaní s úhradou faktúry za predmet zmluvy, uhradí úrok z omeškania 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

Článok X.

Osobitné ustanovenia

- 10.1 Kupujúcemu bol na predmet zmluvy poskytnutý nenávratný finančný príspevok z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ďalej len „NFP“) a to pre projekt s názvom **Modernizácia odborných učební v ZŠsMŠ Závod** (Kód projektu v ITMS 2014+ : 302021K113 v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok Kód výzvy IROP-PO2-SC222-2016-13 Integrovaného regionálneho operačného programu (IROP) 2014 – 2020.
- 10.2 Kupujúci si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Kupujúcim a

- Predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky ako poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
- 10.3 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim bez akýchkoľvek sankcií aj v prípade, že zo strany Riadiaceho orgánu, ktorým je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, resp. zo strany iného orgánu kontroly a/alebo auditu EŠIF (Európskych štrukturálnych a investičných fondov) príde k zrušeniu realizovaného verejného obstarávania, ktorého výsledkom bol podpis tejto zmluvy s úspešným uchádzačom.
- 10.4 Kupujúci a Predávajúci spoločne deklarujú, že pri výbere Predávajúceho bolo dodržané pravidlo zákazu konfliktu záujmov.
- 10.5 Predávajúci je povinný bezodkladne informovať Kupujúceho o všetkých skutočnostiach relevantných pre úspešné plnenie predmetu zmluvy a realizáciu tovaru a to najmä, ale nielen v nasledovných prípadoch:
- zmena vlastníckych vzťahov Predávajúceho;
 - postúpenie pohľadávky Predávajúceho voči Kupujúcemu tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka;
 - úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Predávajúceho voči Kupujúcemu v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka;
 - úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie) voči Predávajúcemu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR;
- 10.6 Predávajúci je taktiež povinný bezodkladne informovať Kupujúceho o tom, že:
- voči nemu je vedené konkurzné konanie, reštrukturalizačné konanie, je v konkurze alebo v reštrukturalizácii;
 - jeho štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu, prokurista/i, osoba splnomocnená zastupovať Predávajúceho boli právoplatne odsúdení za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych Spoločenstiev, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, alebo za trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe;
 - Predávajúci ako právnická osoba má právoplatným rozsudkom uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa osobitného predpisu.

Čl. XI.

Záverečné ustanovenia

- 11.1 Jednotlivé ustanovenia Zmluvy môžu byť menené, dopĺňané, resp. zrušené iba písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 11.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 11.3 Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.

- 11.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy si ponecháva Kupujúci a dva rovnopisy Predávajúci.
- 11.5 Odstúpenie od zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane Odstúpenie od zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od zmluvy v zmysle aktuálneho znenia Obchodného zákonníka.
- 11.6 Predávajúci sa zaväzuje strpieť počas piatich rokov od účinnosti tejto zmluvy výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami a to kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021K113-222-13, kód Výzvy :IROP-PO2-SC222-2016-13, ktorú uzavrel Kupujúci ako prijímateľ s poskytovateľom Ministerstvom poľnohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1, v zastúpení Bratislavským samosprávnym krajom, so sídlom Sabinovská 16, 820 05 Bratislava a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť.
- 11.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1.
- 11.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy im je známy, plne s ním súhlasia a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej textom podpisujú.

Príloha č. 1 – Nacenený výkaz výmer

Vdňa.....
Za Predávajúceho:

.....
konateľ

V Závode, dňa.....
Za Kupujúceho:

Ing. Peter Vrablec
starosta obce