**VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK**

je vypracovaná podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej iba „zákon)

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo zákazky :** | 2019/6/3 |
| **Názov zákazky :** | Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební |
| **Predmet zákazky (§ 3 zákona) :** | Tovary |
| **Spoločný slovník obstarávania**  **( CPV ) :** | 39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia |
| **Postup obstarávania :** | V zmysle Metodického pokynu CKO a ÚV SR č. 14 |
| **Financovanie :** | IROP-PO2-SC222-2016-13  Číslo zmluvy o poskytnutí NFP: NFP302020J962 |

**I. Názov, adresa a kontaktné miesto verejného obstarávateľa**

|  |  |
| --- | --- |
| Úradný názov : Mesto Dubnica nad Váhom | IČO : 00317209 |
| Sídlo Verejného obstarávateľa: Bratislavská 434/9, 018 41 Dubnica nad Váhom | |
| Štatutárny zástupca: Mgr. Peter Wolf, primátor | email: primator@dubnica.eu |
| Kontaktná osoba vo veciach technických : Ing. Eva Granátová | email: eva.granatova@dubnica.eu |

**Názov, adresa a kontaktné údaje subjektu splnomocneného na proces obstarávania formou prieskumu trhu**

|  |  |
| --- | --- |
| Úradný názov : **STUDNICA, n.o.** | IČO : 42053064 |
| Poštová adresa : Košická 56, Bratislava 821 08 | |
| Kontaktná osoba pre VO : Ing. Zuzana Lenická | mobil: +421 917 381 833  email: obstaravanie@studnica-no.sk |
| Kontaktná osoba vo veciach technických: N/A | mobil:  email: |

**II. Opis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| II.1. **Miesto dodania tovaru:** | | | ZŠ s MŠ Centrum I 32,  018 41 Dubnica nad Váhom |
| II.2. **Stručný opis zákazky:**  Premetom zákazky je modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32.  Opis parametrov a požiadavky súvisiace s dodaním sú uvedené v Prílohe č. 2 – Opis predmetu zákazky tejto Výzvy na predkladanie ponúk. | | | |
| II.3. **Obhliadka miesta plnenia:** | | Nie je potrebné. | |
| II.4. **Termín dodania:** | | Po nadobudnutí účinnosti zmluvy a to do 90 kalendárnych dní od zaslania výzvy Kupujúceho.  Zmluva nadobudne platnosť podpisom oboch zmluvných strán a účinnosť po schválení procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP. | |
| II.5. **Možnosť rozdelenia zákazky :** | Iba na celý predmet zákazky | | ÁNO |
| Na ktorúkoľvek časť zákazky | | NIE |
| II.6. **Predloženie variantných riešení:** | Nepovoľujú sa – ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude takéto riešenie zaradené do vyhodnotenia ponúk | | |
| II.7. **Jazyk ponuky :** | Ponuky sa predkladajú v slovenskom alebo českom jazyku. Ak má uchádzač sídlo mimo územia Slovenskej republiky, doklady a dokumenty tvoriace súčasť ponuky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť predložené do slovenského jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku. | | |
| II.8. **Mena :** | EUR | | |

**III. Administratívne informácie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| III.1. **Podmienky na získanie súťažných podkladov :** | Neuplatňuje sa, všetky potrebné informácie  sú uvedené v tejto výzve | |
| III.2. **Lehota na predkladanie ponúk a termín otvárania ponúk:**  Dátum : do 26.8.2019  Čas : najneskôr do 11:00 hod.  Ponuka sa predkladá elektronicky a to na adresy:  1. Verejného obstarávateľa: [eva.granatova@dubnica.eu](mailto:eva.granatova@dubnica.eu) , **a súčasne**  2. Subjektu splnomocneného na proces obstarávania : obstaravanie@studnica-no.sk  **Vyhodnotenie ponúk:** dňa 26.8.2019 o 14:00 hod. splnomocneným subjektom pre proces obstarávania **Vyhodnotenie ponúk**  **je neverejné**. | | |
| III.3. **Obsah ponuky potencionálneho dodávateľa/uchádzača:**  **1.Identifikačné údaje uchádzača a obsah ponuky** (minimálne názov a adresa/sídlo uchádzača, IČO, osoba oprávnená konať v mene uchádzača, DIČ, IČ DPH, meno a priezvisko kontaktnej osoby, telefonický a emailový kontakt na kontaktnú osobu), názov predmetu zákazky, na ktorý uchádzač predkladá ponuku a obsah ponuky.  **2.Potvrdenia, doklady a dokumenty**, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti v tomto obstarávaní, požadované v tejto Výzve na predkladanie ponúk. Podmienky účasti sú zadefinované v Prílohe č. 1 tejto Výzvy alebo čestné vyhlásenie.  **3. Návrh na plnenie kritérií** na vyhodnotenie ponúk, podľa vzoru uvedeného v prílohách tejto Výzvy na predkladanie ponúk.  **4. Návrh zmluvy s uvedením navrhovanej zmluvnej ceny** v jednom vyhotovení. Návrh zmluvy musí byť riadne vyplnený o informácie týkajúce sa uchádzača, doplnený o identifikačné údaje uchádzača, doplnený o cenu, podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch **bez príloh** k zmluve. Prílohy k zmluve prikladá až úspešný uchádzač. Návrh zmluvy je samostatným dokumentom tejto Výzvy  **5. Opis predmetu zákazky, t.j. technickú špecifikáciu ponúkaných tovarov s uvedením názvu výrobcu a typu výrobku, ktorú uchádzač ponúka dodať.** Technická špecifikácia ponúkaného tovaru musí byť v súlade s opisom predmetu zákazky, t.j. požadovanými technickými parametrami, ktoré sú uvedené v tejto Výzve v prílohe číslo 2 - Opis predmetu zákazky. Uchádzač je povinný uviesť do technickej špecifikácie ponúkaného tovaru aj dĺžku záručnej doby na ponúkané typy výrobkov. Dĺžka záručnej doby musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa na dĺžku záručnej doby uvedenej pri každom výrobku. V prípade, že pri výrobku nie je uvedená dĺžka záručnej doby, platí, že verejný obstarávateľ požaduje záručnú dobu v dĺžke 2 rokov od dodania konkrétneho výrobku. Uchádzač môže použiť predpripravený dokument uvedený medzi vzormi dokumentov k tejto Výzve.  **6. Zoznam subdodávateľov**, podľa vzoru uvedeného v prílohe tejto Výzvy na predkladanie ponúk.  *( V zmysle zákona o verejnom obstarávaní je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky alebo koncesie)*  *Zoznam subdodávateľov s uvedením navrhovaných subdodávateľov (obchodný názov, sídlo, IČO), predmety subdodávok (časť predmetu zákazky, ktorú má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľom) a s uvedením podielu zákazky (vyjadrený v percentuálnych aj absolútnych hodnotách). Zoznam subdodávateľov predloží aj uchádzač, ktorý nemá v úmysle využiť subdodávateľov s tým, že to uvedie v predmetnom doklade. Navrhovaní subdodávatelia musia spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a je potrebné aby u nich neexistovali dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.*  **7. Čestné vyhlásenie uchádzača o tom, že nie je v konflikte záujmov.** (Vzor sa nachádza v prílohe tejto Výzvy na predkladanie ponúk).  **8. Vyhlásenie uchádzača týkajúce sa ochrany osobných údajov.**  (Vzor sa nachádza v prílohe tejto Výzvy na predkladanie ponúk).  *Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby dokumenty ( ktoré majú byť súčasťou ponuky) boli predložené na tlačivách, ktoré sú pripojené k tejto Výzve na predkladanie ponúk, pokiaľ tvoria prílohu tejto Výzvy.*  Predložením ponuky uchádzač vyhlasuje, že:  1. bez výhrad súhlasí s podmienkami Výzvy na predkladanie ponúk na predmet zákazky „Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební“, ktoré sú určené v tejto Výzve na predkladanie ponúk a v iných dokumentoch poskytnutých Verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk,  2. je dôkladne oboznámený s celým obsahom Výzvy na predkladanie ponúk, návrhom zmluvy vrátane všetkých príloh zmluvy,  3.všetky vyhlásenia, potvrdenia, doklady, dokumenty a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné,  4.jeho zakladateľom, členom alebo spoločníkom nie je politická strana alebo politické hnutie,  5. predkladá iba jednu ponuku,  6. nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku,  7. bez výhrad súhlasí so zmluvou na predmet zákazky tak, ako je uvedená v prílohe tejto Výzvy na predkladanie ponúk a že sa oboznámil s predmetnými zmluvnými podmienkami,  8. neupravil alebo nepozmenil zmluvu o dielo a táto zmluva je totožná so zmluvou uvedenou v tejto Výzve na predkladanie ponúk,  9. v prípade, že sa stane úspešným uchádzačom, predloží na vyzvanie, v stanovenej lehote, Verejnému obstarávateľovi podpísanú zmluvu a poskytne Verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy. | | |
| III.4. **Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzača viazané:** | | do 31.12.2019 |
| III.5. **Predpokladaná hodnota zákazky:** | | 36.091,31 € bez DPH |

**IV. Podmienky účasti**

|  |  |
| --- | --- |
| IV.1. **Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia :** | Podmienky účasti sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto Výzvy na predkladanie ponúk. |
| IV.2. **Finančné a ekonomické postavenie :** | Podmienky účasti sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto Výzvy na predkladanie ponúk. |
| IV.3. **Technická alebo odborná spôsobilosť :** | Podmienky účasti sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto Výzvy na predkladanie ponúk. |
| IV.4. **Ostatné požiadavky :** N/A | |

**V. Vyhodnotenie ponúk**

|  |  |
| --- | --- |
| V.1. **Kritérium na vyhodnotenie ponúk :** | Najnižšia cena s DPH |
| V.2. **Spôsob hodnotenia :**  Verejný obstarávateľ zostaví poradie z ponúk, ktoré mu budú doručené v lehote na predkladanie ponúk. Do úvahy bude braná cena s DPH alebo cena celkom v prípade neplatiteľa DPH za celý predmet zákazky.  Ako úspešná bude vyhodnotená ponuka uchádzača s najnižšou cenou s DPH, ktorý splní podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky stanovené verejným obstarávateľom v tejto Výzve na predkladanie ponúk.  Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ponuku uchádzača, ktorá prekročí maximálnu výšku sumy ( predpokladaná hodnota zákazky + DPH) uvedenú v bode III.5 tejto Výzvy. | |

**VI. Spôsob vzniku záväzku**

|  |
| --- |
| VI.1. **Zmluva**  Po vyhodnotení predložených ponúk na základe kritéria vyhodnotenia bude uchádzačom odoslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.  Uchádzačovi, ktorý splní podmienky účasti, požiadavky na predmet zákazky a jeho cenová ponuka s DPH bude najnižšia, bude oznámené, že sa stal úspešným uchádzačom. Ostatným uchádzačom bude oznámené, že neuspeli.  Úspešný uchádzač bude vyzvaný na predloženie podpísanej kúpnej zmluvy so všetkými prílohami, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť. Po podpísaní zmluvy oboma zmluvnými stranami bude celá dokumentácia z tohto prieskumu trhu realizovaného v zmysle § 117 ZVO zaslaná poskytovateľovi NFP na kontrolu. Po doručení Správy z kontroly verejného obstarávania s výsledkom, že v rámci procesu verejného obstarávania neboli identifikované nedostatky, ktoré mohli mať alebo mali vplyv na proces verejného obstarávania, bude bezodkladne kúpna zmluva zverejnená na webovom sídle verejného obstarávateľa ( v zmysle povinného zverejňovania) a verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi úspešnému uchádzačovi, že kúpna zmluva nadobudla účinnosť.  Kúpna Zmluva musí byť uzatvorená v súlade s podmienkami uvedenými v tejto výzve a v súlade s ponukou úspešného uchádzača. |
| VI.2. **Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky :**  Verejný obstarávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnenie zmluvy. Platba sa bude realizovať bezhotovostným stykom na základe vystavenej faktúry. V  cene musia byť zahrnuté všetky náklady dodávateľa na riadne plnenie zmluvy. Splatnosť faktúry bude 60 dní odo dňa doručenia Verejnému obstarávateľovi. |
| VI.3. **Ostatné požiadavky**  **1.** Predložením ponuky uchádzač súhlasí s evidenciou a spracovaním osobných údajov podľa Zákona č.18/2018 Z.z. a Nariadenia (EÚ) 2016/679. V zmysle Zákona č.18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES o ochrane osobných údajov uchádzač dobrovoľne súhlasí so správou, spracovaním a uchovaním osobných údajov ( uvedených v ponuke uchádzača) Verejným obstarávateľom a/alebo osobou splnomocnenou na proces verejného obstarávania. Uchádzač zároveň dáva súhlas na ich sprístupnenie aj tretím osobám, ktorými sú kontrolné orgány vykonávajúce kontrolu procesu obstarávania formou prieskumu trhu na daný predmet zákazky a to až do 31.12.2028. Pri spracúvaní osobných údajov v žiadnom prípade nebude dochádzať k cezhraničnému prenosu do tretích krajín. Súhlas je možné kedykoľvek odvolať, inak súhlas zanikne po uplynutí 31.12.2028.  2. Vzhľadom k spôsobu financovania predmetu zákazky je uchádzač, v prípade svojej úspešnosti, povinný strpieť výkon kontroly zo strany kontrolných orgánov a tento súhlas udeľuje v Kúpnej zmluve. |

**VII. Doplňujúce informácie**

|  |
| --- |
| **Ďalšie informácie :**  1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať žiadnu ponuku a zrušiť tento postup obstarávania, ak cenové ponuky presiahnu výšku predpokladanej hodnoty zákazky navýšenú o DPH, stanovenú v tejto Výzve na predkladanie ponúk alebo budú pre neho inak neprijateľné.  2. Komunikácia medzi Verejným obstarávateľom a uchádzačmi bude zabezpečovaná písomne, formou elektronickej komunikácie t.j. e-mailom. Verejný obstarávateľ určil na komunikáciu e-mailovú adresu subjektu splnomocneného pre proces obstarávania, resp. e-mailová adresa kontaktnej osoby pre VO – viď bod I tejto Výzvy. Cez uvedenú adresu bude prebiehať všetka korešpondencia medzi Verejným obstarávateľom a uchádzačmi  (žiadosti o vysvetlenie informácia o  vyhodnotení ponúk a iné), okrem predloženia ponúk, ktoré musia byť zaslané elektronicky a to na dve emailové adresy, tak ako je uvedené v článku III, bod III.2 tejto Výzvy a to v lehote na predkladanie ponúk.  **Verejný obstarávateľ aj uchádzač** sú povinný odoslať na e-mailovú adresu protistrany email s potvrdením  o doručení každej e-mailovej korešpondencie (správy). *Potvrdenie prostredníctvom e-mailu o  doručení bude považované za preukázanie doručenia.*  3. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť tento postup obstarávania aj v nasledujúcich prípadoch:   * ak zo strany poskytovateľa NFP nebude schválený proces tohto verejného obstarávania. |

**Príloha č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk**

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo zákazky :** | 2019/6/3 |
| **Názov zákazky :** | Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební |
| **Predmet zákazky (§ 3 zákona) :** | Tovary |
| **Spoločný slovník obstarávania**  **( CPV ) :** | 39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia |
| **Postup obstarávania :** | V zmysle Metodického pokynu CKO a ÚV SR č. 14 |
| **Financovanie :** | IROP-PO2-SC222-2016-13  Číslo zmluvy o poskytnutí NFP: NFP302020J962 |

**I. Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené verejným obstarávateľom:**

1. Obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto je oprávnený dodávať tovar, v rozsahu ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

2. Obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

|  |
| --- |
| * Splnenie podmienky účasti v zmysle bodu 1 preukazuje uchádzač platným zápisom tohto oprávnenia vo Výpise z obchodného registra SR alebo vo Výpise zo živnostenského registra SR alebo ich ekvivalentom, pokiaľ uchádzač nemá sídlo na území SR.   Verejný obstarávateľ si skutočnosť splnenia tejto podmienky účasti overí sám vo verejne dostupnom Obchodnom registri SR alebo Živnostenskom registri SR.  Pokiaľ uchádzač nemá sídlo na území SR a splnenie tejto podmienky účasti preukazuje ekvivalentným dokladom, Verejný obstarávateľ prijme ako dôkaz splnenia tejto podmienky aj internetový výpis ekvivalentného dokladu predložený v ponuke uchádzača, nie starší ako 3 mesiace.   * Splnenie podmienky účasti v zmysle bodu 2 preukazuje uchádzač čestným vyhlásením – môže použiť vzor čestného vyhlásenia uvedený v tejto Výzve na predkladanie ponúk |

**II. Podmienky účasti týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia stanovené verejným obstarávateľom:** nepožaduje sa

**III. Podmienky účasti týkajúce sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti stanovené verejným obstarávateľom:** nepožaduje sa

|  |
| --- |
| Uchádzač môže splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia vo svojej ponuke predbežne preukázať aj čestným vyhlásením. K nahradeniu čestného vyhlásenia dokladmi bude vyzvaný len uchádzač, ktorý sa umiestni na prvom mieste na základe svojej cenovej ponuky a splní požiadavky na predmet zákazky stanovené v tejto Výzve na predkladanie ponúk. Vzor čestného vyhlásenia je v Prílohe č. 3 – Vzory dokumentov pre uchádzača ..... |

**Príloha č. 2 k Výzve na predkladanie ponúk**

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo zákazky :** | 2019/6/3 |
| **Názov zákazky :** | Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební |
| **Predmet zákazky (§ 3 zákona) :** | Tovary |
| **Spoločný slovník obstarávania**  **( CPV ) :** | 39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia |
| **Postup obstarávania :** | V zmysle Metodického pokynu CKO a ÚV SR č. 14 |
| **Financovanie :** | IROP-PO2-SC222-2016-13  Číslo zmluvy o poskytnutí NFP: NFP302020J962 |

**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

1. Ak je niekde v opise predmetu zákazky použitý názov výrobcu, výrobku alebo ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, Verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok “ekvivalentným” výrobkom, alebo “ekvivalentom” technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné riešenie bude spĺňať úžitkové a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmet zákazky určený. Posúdenie ekvivalentnosti je výlučne v kompetencii verejného obstarávateľa. Dôkazné bremeno o súlade vlastností ekvivalentu s opisom predmetu zákazky je na strane uchádzača. Na dodanie ekvivalentu je potrebné upozorniť v ponuke .Pri použití ekvivalentného riešenia niektorých druhov materiálov, výrobkov a technologických zariadení, musia tieto mať vlastnosti (parametre) rovnocenné alebo kvalitatívne lepšie k vlastnostiam (kvalitatívnym, technickým a estetickým parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré uviedol verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky.
2. Predmet zákazky musí byť dodaný ako nový, pričom za nový sa považuje, ak rok dodania je totožný s rokom výroby predmetu zákazky, alebo ak rok výroby predmetu zákazky je o jeden rok nižší ako je rok dodania predmetu zákazky.
3. Predmet zákazky musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EU a SR.
4. Súčasťou predmetu zákazky je aj jej inštalácia a montáž ( ak si to povaha predmetu zákazky alebo jej časti vyžaduje), taktiež doprava do miesta dodania tovaru, ktorým je Centrum I. 32 967, 018 41 Dubnica nad Váhom.
5. Súčasťou predmetu zákazky je aj zaškolenie budúcej obsluhy (zamestnancov verejného obstarávateľa/Verejného obstarávateľa), na predmete zákazky, a to maximálne 2 osoby v  rozsahu minimálne 5 hodín a maximálne 10 hodín a to v sídle miesta dodania, ak si to povaha predmetu zákazky alebo jeho časti vyžaduje.
6. Súčasťou predmetu zákazky je aj dodanie pasportov, technických listov, prospektov, záručných listov a návodov na obsluhu v slovenskom jazyku alebo v českom jazyku a ostatné doklady súvisiace s predmetom zákazky.
7. Súčasťou predmetu zákazky je aj zapojenie do jestvujúcich rozvodov médií v mieste dodania predmetu zákazky, ak si to povaha predmetu zákazky alebo jej časti vyžaduje.
8. Súčasťou predmetu zákazky je aj uvedenie do prevádzky, t.j. zabezpečenie všetkých potrebných dokumentov na riadnu prevádzku predmetu obstarávania, ak si to povaha predmetu zákazky alebo jej časti vyžaduje.
9. Ak si to povaha predmetu zákazky alebo jej časti vyžaduje, súčasťou predmetu zákazky je aj 5 dňová skúšobná prevádzka predmetu zákazky. Počas skúšobnej prevádzky nemôže dôjsť k prerušeniu „vyučovacieho“ procesu, resp. k nefunkčnosti predmetu zákazky, z dôvodu poruchy na predmete zákazky, alebo jeho niektorej súčasti. V prípade, že dôjde k prerušeniu „vyučovacieho“ procesu z dôvodu poruchy na predmete zákazky alebo na jeho niektorej súčasti, skúšobná prevádzka začína plynúť nanovo.

(10) Verejný obstarávateľ požaduje pre každú časť predmetu zákazky ( každý produkt) minimálnu záručnú

dobu v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť po prevzatí predmetu zákazky Kupujúcim a pri tej časti predmetu zákazky, ktorá si vyžaduje skúšobnú prevádzku, tak po ukončení skúšobnej prevádzky a prevzatí predmetu zákazky Kupujúcim.

(11) Verejný obstarávateľ v rámci záručnej doby požaduje:

* záručné práce/odstránenie reklamované vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu Zmluvy a
* reakciu uchádzača/predávajúceho na reklamovanú vadu maximálne do 6 hodín od jej oznámenia

( e-mailom, telefonicky)

* nástup uchádzača/predávajúceho alebo ním splnomocnenej osoby na servisné opravy na odstránenie

reklamovanej vady najneskôr do 12 hodín od nahlásenia vady verejným obstarávateľom/kupujúcim

( platí na pracovné dni) a

* odstrániť reklamované vady a dodať náhradné diely ( ak je to relevantné) najneskôr do 72 hodín

od nahlásenia vady Kupujúcim.

* v prípade dlhšej opravy ( dlhšie ako 30 dní) v záručnej dobe sa uchádzač/predávajúci zaväzuje dodať na dobu opravy náhradné plnenie – rovnaké zariadenie alebo ekvivalent zariadenia, ktoré je predmetom záručnej opravy
* v prípade, že počas záručnej doby je reklamovaný tovar neopraviteľný, uchádzač/predávajúci sa zaväzuje dodať verejnému obstarávateľovi/kupujúcemu rovnaké zariadenie ako je reklamovaný tovar. V prípade, že v čase uplatnenia tejto reklamácie nebude zo strany uchádzača/predávajúceho možné dodať rovnaké zariadenie, uchádzač/predávajúci je oprávnený, na základe písomného súhlasu verejného obstarávateľa/kupujúceho, dodať aj ekvivalentné zariadenie.
* V prípade nutnosti vykonania záručnej opravy mimo miesta dodania a montáže, počas záručnej doby, zabezpečenie dopravy predmetu zákazky do miesta vykonania záručnej opravy je súčasťou ceny uchádzača za predmet zákazky, tzn. znáša ich uchádzač/predávajúci.
* Servisné práce, dodávka náhradného materiálu ( vrátane náplní, pokiaľ sa reklamácia bude týkať náplní), náhradných dielov alebo náhradného plnenia počas záručnej doby musí byť zahrnutá v cene predmetu zákazky.

(12) Termíndodania: do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

(13)V prípade, že sa ponúkaný predmet zákazky skladá zo súpravy zariadení, súprava zariadení musí byť

dodaná ako súprava, ktorá je spolu zapojiteľná a plne funkčná, tak po technickej aj legislatívnej stránke.

(14) Verejný obstarávateľ požaduje, aby sa pri plnení zákazky prihliadalo na ochranu životného prostredia

a požaduje spätný odber, recykláciu alebo opätovné použitie obalov, ktorú sú súčasťou dodania tovarov.

**Opis požadovaných technických parametrov**

|  |
| --- |
| **Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 – Učebné pomôcky do odborných učební** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odborná učebňa Biochémie - viac Biológia = 16 žiakov + 1 učiteľ** |  | **Počet na 1 učebňu** | **Návrh špecifikácie** |
| Učiteľský biologický mikroskop | ks | 1 | Minimálna špecifikácia - Učiteľský stereoskopický mikroskop, trinokulárny, plynulé zväčšenie 7 – 45x, achromatické objektívy – zoom, širokouhlé okuláre WF10x, nastaviteľný očný rozostup, dioptrické doostrovanie, pracovná vzdialenosť 80 mm, osvetlenie (220V/15W) vrchné, spodné plynulá regulácia osvetlenia |
| Sada nástenných biologických tabúľ | sada | 1 | Sada nástenných biologických tabúľ - obsahuje 4 ks obrazov na biológiu, v slovenskom jazyku, laminované so závesnými lištami, témy: Biosignály a ľudské telo, Rastliny, Živočíchy, Neživá príroda |
| Sada anatomických modelov na biológiu | sada | 1 | Sada anatomických modelov na biológiu - obsahuje 9 ks 3D modelov z odolného plastu na podstavci s popisom častí v slovenskom jazyku v minimálnom zložení: rozoberateľné ľudské torzo, model srdca, kože, oka, mozgu, lebky, ucha, panvy muža, panvy ženy |
| Sada botanických modelov | sada | 1 | Sada botanických modelov - obsahuje 6 ks 3D modelov z odolného plastu na podstavci s popisom častí v slovenskom jazyku. Modely sú minimálne v trojnásobnom a väčšom pevedení. Časti sady: kvet zemiaka, jablone, čerešne, hrachu, repky olejnej a model rastlinnej bunky |
| Sada zoologických modelov | sada | 1 | Sada zoologických modelov - obsahuje 10 ks demonštračných 3D modelov v zložení: had, ryba, malý cicavec (napr. zajac), holub, žaba, netopier, včela, motýľ, jašterica, model živočíšnej bunky. Každý z modelov je z odolného plastu, v životnej veľkosti alebo väčšie a s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku |
| Sada biologických modelov - časť neživá príroda | sada | 1 | Sada biologických modelov - časť neživá príroda - 5 ks demonštračných 3D modelov z odolného plastu s popisom častí v slovenskom jazyku s témami: Kolobeh vody v prírode, Slnečná sústava, Model pangea, Sada 12 ks rôznych skamenelín rastlín a živočíchov v samostatnom obale, Sada min. 20 ks rôznych minerálov a hornín. |
| Resuscitačná figurína na CPR | sada | 1 | Resuscitačná figurína na CPR - na nácvik resuscitácie s možnosťou vyhodnocovania procesu resuscitácie na prenosnom zariadení. Softvér na ovládanie figuríny v slovenskom jazyku. Figurína umožňuje testovanie správnosti resuscitačných aktivít. 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. |
| Model na nácvik Heimlichovho manévra | ks | 1 | Model na nácvik Heimlichovho manévra - model torza v životnej veľkosti umožňujúci precvičovať brušný/hrudný tlak procesov spätného vyfukovania (Heimlichov manéver) a uvoľnenie úst na vyčistenie blokovaných dýchacích ciest. |
| Model na nácvik CPR - novorodenec | ks | 1 | Model na nácvik CPR - novorodenec - figurína dieťaťa umožňuje nácvik Heimlichovho manévra, CPR a dýchanie z úst do úst, realistické anatomické znaky ako ohryzok, krčná tepna, pupok, hrudný kôš |
| Kostra človeka | ks | 1 | Kostra človeka - demonštračný model ľudskej kostry v životnej veľkosti, z odolného hygienicky nezávadného plastu, kostra je pohyblivá v kĺboch, paže a nohy sú odnímateľné, model obsahuje nervové vetvy, vertebrálne tepny, herniáciu lumbárnych invertebrálnych diskov, lebka má pohyblivú sánku, prierez vo vrchnej časti a 3 odnímateľné spodné zuby. Dodávaná so stojanom na kolieskach. Súčasťou modelu je SW na určovanie častí ľudského tela. |
| Sada pre simuláciu úrazov v kufríku | sada | 1 | Sada pre simuláciu úrazov v kufríku - obsahuje: jednu komplikovanú otvorenú zlomeninu holennej kosti, jednu krvácajúcu ranu zo 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. |
| Sada mikropreparátov pre učiteľa | sada | 1 | Sada mikropreparátov pre učiteľa - obsahuje 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 obsahuje 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z týchto tém. |
| Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom | sada | 1 | Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom - obsahuje 2 ks súprav preparačných nástrojov: pinzetu, nožnice, skalpel, stierku, preparačnú ihlu, pipetu, paličku. Náhradné komponenty obsahujú: podložné sklíčka 1bal, krycie sklíčka a farbiacu tekutinu. |
| Lupa na pozorovanie prírody pre učiteľa | sada | 1 | Lupa na pozorovanie prírody pre učiteľa - lupa s dvojnásobným zväčšením, možnosťou pripojenia nádobky s otvormi na vetranie, s priemerom 50 mm. Na pozorovanie drobného hmyzu, rastlín a hornín. |
| Ochranné prostriedky pre učiteľa pre prácu v biochemickej učebni | sada | 1 | Ochranné prostriedky pre učiteľa pre prácu v biochemickej učebni - obsahuje 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 XL, 1 balenie (100ks) ochranných rukavíc vinylových, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420. |
| Planktónové siete pre učiteľa | sada | 1 | Planktónové siete pre učiteľa - obsahuje 6 ks rôznych komponentov s odolného plastu: sieť s rúčkou dlhou 50cm, lupu, nádobu na pozorovanie, štetec,pinzeta, špionážne zrkadlo |
| Kľúče na určovanie pre učiteľa | sada | 1 | Kľúče na určovanie pre učiteľa - základná sada kľúčov na určovanie biologických druhov - rastlín, zvierat, nerastov... |
| Spotrebný materiál a vybavenie pre učiteľa BIO | sada | 1 | Spotrebný materiál a vybavenie pre učiteľa BIO - obsahuje minimálne: náhradný materiál k príprave preparátov, náhradný materiál k sade na prvú pomoc, náhradné rúška a dýchacie vaky k CPR figuríne |
| Interfejs na zber dát - biochémia | sada | 1 | Interfejs na zber dát - biochémia - merací panel pre učiteľa je kompatibilný so sadou senzorov - učiteľ, obsahuje 3 ks základných senzorov (senzor teploty, osvetlenia, napätia), 4ks spojovacích káblov pre senzory, zabudovaný mikrofón. Súčasťou je spektrálna sonda-optické vlákno a vybavenie na online skúmanie a zaznamenávanie spektrálnych charakteristík viditeľnej časti spektra zdrojov svetla. |
| SW k iterfejsu | ks | 1 | SW k iterfejsu - multilicencia - pracuje 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 tvorba interaktívnych animácií prepojených na reálne deje snímané senzormi. Súčasťou sú min. inštruktážne aktivity pre učiteľov. Multilicencia softvéru v slovenskom a anglickom jazyku, platnosť multilicencie min. 5 rokov. |
| Sada senzorov pre biochémiu pre učiteľa k interfejsu | sada | 1 | Sada senzorov pre biochémiu pre učiteľa k interfejsu - obsahuje 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. |
| Digitálna učiteľská váha | ks | 1 | Digitálna učiteľská váha - kapacita váženia 2000g, jednotky váženia gram, unca, karát, libra, funkcia počítania kusov, kalibračné funkcie 1kg závažím, napájanie pomocou adaptéra AC 110-220V, sada 500 mg závaží |
| Laboratórny stojan s príslušenstvom | sada | 1 | Laboratórny stojan s príslušenstvom - stojan obsahuje rôzne kruhy na varenie s priemermi 70, 100 a 130mm, držiak na chladič, držiaky bez svorky a dvojitých svoriek, kovovú základňu, základovú tyč s výškou 750 mm, 1 ks sieťku nad kahan s keramickou vrstvou. |
| Chemický kahan s príslušenstvom pre učiteľa | sada | 1 | Chemický kahan s príslušenstvom pre učiteľa - sada obsahuje: 1 ks sklenený liehový kahan s objemom 250ml, hrúbka skla 1,8 mm, 1ks laboratórna trojnožka so sieťkou nad kahan, 250 ml lieh na horenie |
| Laboratórne podnosy pre učiteľa | sada | 1 | Laboratórne podnosy pre učiteľa - obsahuje 2 ks tácok s rozmermi 300x400x40 mm a 250x250x40mm, s teplotnou odolnosťou do 50°C a chemickou odolnosťou pre materiály PS. |
| Prístroj na určenie pH s príslušenstvom | sada | 1 | Prístroj na určenie pH s príslušenstvom - laboratórny pH tester s veľkým digitálnym displejom a so zabudovanou elektródou, rozsah merania: 0 až 14 pH, rozlíšenie: 0,01 pH, presnosť: ±0,2 pH, kalibrácia: 2-bodová, automatické rozpoznanie pufrov (4 a 7 / 7 a 10), náhradná elektróda, cca. 1000 hod. kontinuálneho merania. Súčasťou balenia sú: 2 sáčky po 20 mL pufru pH 4, 2 sáčky po 20 mL pufru pH 7, 2 sáčky po 20 mL čistiaceho roztoku. |
| Sada chemických modelov pre učiteľa | sada | 1 | Sada chemických modelov pre učiteľa - sada je zložená z 8 ks demonštračných 3D modelov z odolného plastu s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku: 1x interaktívny model atómu, 1x žiacky model atómu, 1x anorganická chémia, 1x organická chémia, model Chloridu sodného, model Grafitu, model Diamantu, model síranu vápenatého. |
| Ekologická sada s príslušenstvom | sada | 1 | Ekologická sada s príslušenstvom - obsahuje 2 ks súprav, každá súprava obsahuje materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie. Súprava je v kufríku z pevného a vodotesného materiálu. Súprava obsahuje: 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 a kadičky, hárok na zapisovanie výsledkov meraní. Súčasťou sady je videomanuál pre prácu so súpravou v slovenskom jazyku. |
| Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učebňu biochémie | sada | 1 | Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učebňu biochémie - obsahuje: 2x kadička vysoká s výlevkou 400ml, 1x kadička nízka s výlevkou 150ml, 1x kadička vysoká s výlevkou 250ml, 2x banka kúžeľová 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 500ml, 1x lievik, 1 ks byreta objem 25 ml, sklená tyčinka, stojan na 10 skúmaviek, 4 rôzne držiaky, 4x kadička vysoká s výlevkou 400ml, 4x kadička nízka s výlevkou 150ml, 4x kadička vysoká s výlevkou 250ml, 4x banka kúžeľová 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 lievik, 4x sklená tyčinka, 4x stojan na 10 skúmaviek, 4x štyri rôzne držiaky. |
| Súbor chemikálií pre učebňu biochémie | sada | 1 | Súbor chemikálií pre učebňu biochémie - obsahuje: 1l kyseliny chlorovodíkovej, 1l kyseliny ducičnej, 1l kyseliny sírovej, 500g hydroxidu sodného, 500g síranu meďnatého, 500g chloridu vápenatého, 500g uhličitanu vápenatého,200 g železo práškové, 200g hliník práškový, 200g zinok granulovaný, 200g zinku práškového, 1l peroxidu vodíka, 50g sodík, 200g horčík práškový, 200g síra, 200g oxid manganičitý, 500g hydroxid draselný, 500g jodid draselný, 500g uhličitan sodný, 500g manganistan draselný, 1kg hydrogénuhličitansodný, 1l etanol, 500g glukóza, 500g fruktóza, 500g škrob, 500g kyselina citrónová. Súčasťou sady sú karty bezpečnostných údajov v tlačenej forme. |
| Vizualizér | ks | 1 | Vizualizér - prenosný vizualizér s flexibilným ramenom s kamerou 8 MPx HD s LED osvetlením, pripojiteľný k akémukoľvek zobrazovaciemu zariadeniu s pomocou kamery a VGA alebo HDMI káblov. Technické parametre: 8 MPx, 20X zoom, Video: 30 snímkov/sek., rozlíšenie na výstupe: 1080p (HDMI), vyváženie bielej: auto/manual, manuálna korekcia jasu, zabudovaná pamäť, doplnkové funkcie: zrkadlenie obrazu, rotácia, rozdelenie obrazu, zmrazenie obrazu, konverzia na ČB snímku, konverzia pozitív/negatív. Výstupy 1xVGA, 1xHDMI, 2x USB port(1xhost, 1xslave), 1x konektor na pripojenie do siete LAN, napájací konektor DC 5V. Vizualizér má zabezpečenie proti krádeži a diaľkové ovládanie. Súčasťou vizualizéra je laserové ukazovadlo. Hmotnosť zariadenia je 1,3 kg. |
| Sada (pre 4 žiakov) žiackych mikroskopov | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) žiackych mikroskopov - obsahuje 4 mikroskopy s maximálnym zväčšením 400x a minimálne s revolverovou hlavicou s tromi achromatickými objektívmi so zväčšením, širokouhlým okulárom, s hrubým doostrovaním, spodným osvetlením, napájaním 230V (AC ) s výstupom 5V(DC)/800 mA, s možnosťou napájania aj cez solárny článok. Príslušenstvo: biologické stabilné preparáty, farbiaca tekutina, hárok čistiacich obrúskov, sada podložných a krycích sklíčok, pipeta, pinzeta, skúmavka |
| Sada (pre 4 žiakov) mikropreparátov | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) mikropreparátov - obsahuje 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 obsahuje 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z týchto tém. |
| Sada (pre 4 žiakov) preparačných nástrojov s príslušenstvom | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) preparačných nástrojov s príslušenstvom - obsahuje 2 ks súprav preparačných nástrojov. Každá súprava obsahuje 7 ks rôznych preparačných nástrojov - pinzetu, nožnice, skalpel, stierku, preparačnú ihlu, pipetu, paličku. Náhradné komponenty obsahujú: podložné sklíčka 1bal, krycie sklíčka 1bal a farbiacu tekutinu. |
| Sada (pre 4 žiakov) lúp na pozorovanie prírody | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) lúp na pozorovanie prírody - lupa s dvojnásobným zväčšením, možnosťou pripojenia nádobky s otvormi na vetranie, s priemerom 50 mm. Na pozorovanie drobného hmyzu, rastlín a hornín. |
| Sada ochranných prostriedkov pre 4 žiakov | sada | 4 | Sada ochranných prostriedkov pre 4 žiakov - obsahuje 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 M, 4 balenia (100ks) ochranných rukavíc vinylových s púdrom, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420. |
| Sada (pre 4 žiakov) planktónových sietí | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) planktónových sietí - obsahuje 4 ks sád planktónových sietí, pričom každá sada obsahuje 6 ks rôznych komponentov: sieť s rúčkou, lupu, nádobu na pozorovanie, štetec, pinzeta, špionážne zrkadlo. |
| Kľúče na určovanie | sada | 4 | Kľúče na určovanie - základná sada kľúčov na určovanie biologických druhov - rastlín, zvierat, nerastov... |
| Sada spotrebného materiálu a vybavenia pre učebňu biochémie pre 4 žiakov | sada | 4 | Sada spotrebného materiálu a vybavenia pre učebňu biochémie pre 4 žiakov - obsahuje náhradný materiál k príprave preparátov, náhradný materiál k sade na prvú pomoc, náhradné rúška a dýchacie vaky k CPR figuríne a spotrebný materiál k pomôckam pre učebňu biochémie (tácky, lekárnička, filtračný papier, obväzy, náplasti, základný materiál prvej pomoci ) |
| Interfejs na zber dát - biochémia | ks | 4 | Interfejs na zber dát - biochémia - merací panel (pre 4 žiakov) je kompatibilný so sadou senzorov, obsahuje 3 ks základných senzorov (senzor teploty, osvetlenia, napätia), 4ks spojovacích káblov pre senzory, zabudovaný mikrofón. Súčasťou je spektrálna sonda-optické vlákno a vybavenie na online skúmanie a zaznamenávanie spektrálnych charakteristík viditeľnej časti spektra zdrojov svetla. |
| Sada (pre 4 žiakov) senzorov pre biochémiu/biológiu | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) senzorov pre biochémiu/biológiu - kompatibilná s interfejsom a softvérom k interfejsu a obsahuje senzory: 1 ks Senzor CO2 (0..5000ppm), 1 x Senzor rádioaktivného žiarenia, 1 x Senzor EKG, 1 x Senzor srdcového tepu-pásu, 1 x Sada káblikov (4ks). |
| Sada (pre 4 žiakov) digitálnych váh pre žiakov | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) digitálnych váh pre žiakov - obsahuje 2ks digitálnych váh s váživosťou 2000g a presnosťou 0,1g, funkcia Tara, funkcia privažovania, funkcia počítania kusov, jednotky váženia gram, unca, grain, karát, napájanie pomocou sieťového adaptéra. Obsahuje ochranné kryty, 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. Obrysové rozmery: 125 x 105 x 17 mm. |
| Sada (pre 4 žiakov) laboratórnych stojanov s príslušenstvom | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) laboratórnych stojanov s príslušenstvom - stojan obsahuje rôzne kruhy na varenie s priemermi 70, 100 a 130mm, držiak na chladič, držiaky bez svorky a dvojitých svoriek, kovovú základňu, základovú tyč s výškou 750 mm, 1 ks sieťku nad kahan s keramickou vrstvou. |
| Sada (pre 4 žiakov) chemických kahanov s príslušenstvom | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) chemických kahanov s príslušenstvom - obsahuje 2 ks sklenených liehových kahanov s kapacitou 250ml, hrúbkou skla 1,8 mm, 2 ks laboratórna trojnožka so sieťkou nad kahan, 2ks balenie 250 ml liehu na horenie. |
| Sada (pre 4 žiakov) tácok k laboratórnemu pracovisku žiakov | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) tácok k laboratórnemu pracovisku žiakov - obsahuje 4 ks tácok pre skupinu 4 žiakov v zložení 2 ks s rozmerom 300x400x40 mm a 2 ks s rozmerom 250x250x40mm, s teplotnou odolnosťou do 50°C a chemickou odolnosťou pre materiály PS |
| Sada (pre 4 žiakov) prístrojov na určenie pH s príslušenstvom | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) prístrojov na určenie pH s príslušenstvom - obsahuje 2ks prístrojov pre skupinu 4 žiakov. Špecifikácia prístroja: pH tester s veľkým digitálny displejom a so zabudovanou elektródou, rozsah merania: 0 až 14 pH, rozlíšenie: 0,01 pH, presnosť: ±0,2 pH, kalibrácia: 2-bodová, automatické rozpoznanie pufrov, náhradná elektróda, cca. 1000 hod. kontinuálneho merania. Súčasťou každého balenia prístroja sú: 2 sáčky pufru pH 4, 2 sáčky pufru pH 7, 2 sáčky čistiaceho roztoku. |
| Sada (pre 4 žiakov) 3D modelov na chémiu pre žiaka | sada | 4 | Sada (pre 4 žiakov) 3D modelov na chémiu pre žiaka - zložená je z 3 ks demonštračných 3D modelov na chémiu v zložení: 1x interaktívny model atómu,1x anorganická chémia, 1x organická chémia. Každý z modelov je z odolného plastu vhodného pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku. |
| Ekologická sada s príslušenstvom | sada | 4 | Ekologická sada s príslušenstvom - obsahuje 2 ks súprav pre skupinu 4 žiakov. Každá súprava obsahuje materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie. Súprava je v kufríku z pevného a vodotesného materiálu. Súprava obsahuje: 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 a kadičky, hárok na zapisovanie výsledkov meraní. Súčasťou sady je videomanuál pre prácu so súpravou v slovenskom jazyku. |

**Príloha č. 3 k Výzve na predkladanie ponúk**

# **VZORY DOKUMENTOV PRE UCHÁDZAČA**

# **K VÝZVE NA PREDKLADANIE PONÚK**

**SAMOSTATNÝ SÚPIS NÁVRHOV NA PLNENIE KRITÉRIA/KRITÉRIÍ** **URČENÝCH VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM NA HODNOTENIE PONÚK**

**(ponuková cena uchádzača)**

**Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uchádzač:** |  |
| **Kritérium na vyhodnotenie ponúk:** | **Najnižšia cena za celý predmet zákazky vrátane DPH** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Je uchádzač platcom DPH?** | ÁNO[[1]](#footnote-1) | NIE[[2]](#footnote-2) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Názov tovaru** | **MJ** | **Počet ks/sád** | **Cena za 1 ks bez DPH** | **DPH**  **20 %** | **Celková cena bez DPH** | **Celková cena s DPH** |
| 1. | Učiteľský biologický mikroskop | ks | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Sada nástenných biologických tabúľ | sada | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Sada anatomických modelov na biológiu | sada | 1 |  |  |  |  |
| 4. | Sada botanických modelov | sada | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Sada zoologických modelov | sada | 1 |  |  |  |  |
| 6. | Sada biologických modelov - časť neživá príroda | sada | 1 |  |  |  |  |
| 7. | Resuscitačná figurína na CPR | sada | 1 |  |  |  |  |
| 8. | Model na nácvik Heimlichovho manévra | ks | 1 |  |  |  |  |
| 9. | Model na nácvik CPR - novorodenec | ks | 1 |  |  |  |  |
| 10. | Kostra človeka | ks | 1 |  |  |  |  |
| 11. | Sada pre simuláciu úrazov v kufríku | sada | 1 |  |  |  |  |
| 12. | Sada mikropreparátov pre učiteľa | sada | 1 |  |  |  |  |
| 13. | Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom | sada | 1 |  |  |  |  |
| 14. | Lupa na pozorovanie prírody pre učiteľa | sada | 1 |  |  |  |  |
| 15. | Ochranné prostriedky pre učiteľa pre prácu v biochemickej učebni | sada | 1 |  |  |  |  |
| 16. | Planktónové siete pre učiteľa | sada | 1 |  |  |  |  |
| 17. | Kľúče na určovanie pre učiteľa | sada | 1 |  |  |  |  |
| 18. | Spotrebný materiál a vybavenie pre učiteľa BIO | sada | 1 |  |  |  |  |
| 19. | Interfejs na zber dát - biochémia | sada | 1 |  |  |  |  |
| 20. | SW k iterfejsu | ks | 1 |  |  |  |  |
| 21. | Sada senzorov pre biochémiu pre učiteľa k interfejsu | sada | 1 |  |  |  |  |
| 22. | Digitálna učiteľská váha | ks | 1 |  |  |  |  |
| 23. | Laboratórny stojan s príslušenstvom | sada | 1 |  |  |  |  |
| 24. | Chemický kahan s príslušenstvom pre učiteľa | sada | 1 |  |  |  |  |
| 25. | Laboratórne podnosy pre učiteľa | sada | 1 |  |  |  |  |
| 26. | Prístroj na určenie pH s príslušenstvom | sada | 1 |  |  |  |  |
| 27. | Sada chemických modelov pre učiteľa | sada | 1 |  |  |  |  |
| 28. | Ekologická sada s príslušenstvom | sada | 1 |  |  |  |  |
| 29. | Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učebňu biochémie | sada | 1 |  |  |  |  |
| 30. | Súbor chemikálií pre učebňu biochémie | sada | 1 |  |  |  |  |
| 31. | Vizualizér | ks | 1 |  |  |  |  |
| 32. | Sada (pre 4 žiakov) žiackych mikroskopov | sada | 4 |  |  |  |  |
| 33. | Sada (pre 4 žiakov) mikropreparátov | sada | 4 |  |  |  |  |
| 34. | Sada (pre 4 žiakov) preparačných nástrojov s príslušenstvom | sada | 4 |  |  |  |  |
| 35. | Sada (pre 4 žiakov) lúp na pozorovanie prírody | sada | 4 |  |  |  |  |
| 36. | Sada ochranných prostriedkov pre 4 žiakov | sada | 4 |  |  |  |  |
| 37. | Sada (pre 4 žiakov) planktónových sietí | sada | 4 |  |  |  |  |
| 38. | Kľúče na určovanie | sada | 4 |  |  |  |  |
| 39. | Sada spotrebného materiálu a vybavenia pre učebňu biochémie pre 4 žiakov | sada | 4 |  |  |  |  |
| 40. | Interfejs na zber dát - biochémia | ks | 4 |  |  |  |  |
| 41. | Sada (pre 4 žiakov) senzorov pre biochémiu/biológiu | sada | 4 |  |  |  |  |
| 42. | Sada (pre 4 žiakov) digitálnych váh pre žiakov | sada | 4 |  |  |  |  |
| 43. | Sada (pre 4 žiakov) laboratórnych stojanov s príslušenstvom | sada | 4 |  |  |  |  |
| 44. | Sada (pre 4 žiakov) chemických kahanov s príslušenstvom | sada | 4 |  |  |  |  |
| 45. | Sada (pre 4 žiakov) tácok k laboratórnemu pracovisku žiakov | sada | 4 |  |  |  |  |
| 46. | Sada (pre 4 žiakov) prístrojov na určenie pH s príslušenstvom | sada | 4 |  |  |  |  |
| 47. | Sada (pre 4 žiakov) 3D modelov na chémiu pre žiaka | sada | 4 |  |  |  |  |
| 48. | Ekologická sada s príslušenstvom | sada | 4 |  |  |  |  |
|  | **CELKOVÁ CENA** |  | **-** | **-** |  |  |  |

V ..............................., dňa .................. ................................................................

Meno, Priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Názov a pečiatka spoločnosti

**SAMOSTATNÝ SÚPIS NÁVRHOV NA PLNENIE KRITÉRIA/KRITÉRIÍ** **URČENÝCH VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM NA HODNOTENIE**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA**

**Predmet zákazky:** Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební

Ako štatutárny zástupca uchádzača:..........................................................., so sídlom

..........................................................., IČO: .................................. týmto vyhlasujem, že:

nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

v ..........................., dňa ...............

...........................................…………………………………

Meno, Priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Názov a pečiatka spoločnosti

**Špecifikácia technických parametrov predmetu zákazky uchádzačom**

**Predmet zákazky:** Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební

|  |  |
| --- | --- |
| **Uchádzač:** |  |
| **IČO:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odborná učebňa Biochémie - viac Biológia = 16 žiakov + 1 učiteľ** |  | **Počet na 1 učebňu** | **Návrh špecifikácie** |
| Učiteľský biologický mikroskop | ks | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada nástenných biologických tabúľ | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada anatomických modelov na biológiu | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada botanických modelov | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada zoologických modelov | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada biologických modelov - časť neživá príroda | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Resuscitačná figurína na CPR | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Model na nácvik Heimlichovho manévra | ks | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Model na nácvik CPR - novorodenec | ks | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Kostra človeka | ks | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada pre simuláciu úrazov v kufríku | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada mikropreparátov pre učiteľa | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Lupa na pozorovanie prírody pre učiteľa | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Ochranné prostriedky pre učiteľa pre prácu v biochemickej učebni | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Planktónové siete pre učiteľa | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Kľúče na určovanie pre učiteľa | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Spotrebný materiál a vybavenie pre učiteľa BIO | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Interfejs na zber dát - biochémia | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| SW k iterfejsu | ks | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada senzorov pre biochémiu pre učiteľa k interfejsu | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Digitálna učiteľská váha | ks | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Laboratórny stojan s príslušenstvom | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Chemický kahan s príslušenstvom pre učiteľa | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Laboratórne podnosy pre učiteľa | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Prístroj na určenie pH s príslušenstvom | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada chemických modelov pre učiteľa | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Ekologická sada s príslušenstvom | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učebňu biochémie | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Súbor chemikálií pre učebňu biochémie | sada | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Vizualizér | ks | 1 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) žiackych mikroskopov | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) mikropreparátov | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) preparačných nástrojov s príslušenstvom | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) lúp na pozorovanie prírody | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada ochranných prostriedkov pre 4 žiakov | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) planktónových sietí | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Kľúče na určovanie | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada spotrebného materiálu a vybavenia pre učebňu biochémie pre 4 žiakov | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Interfejs na zber dát - biochémia | ks | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) senzorov pre biochémiu/biológiu | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) digitálnych váh pre žiakov | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) laboratórnych stojanov s príslušenstvom | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) chemických kahanov s príslušenstvom | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) tácok k laboratórnemu pracovisku žiakov | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) prístrojov na určenie pH s príslušenstvom | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Sada (pre 4 žiakov) 3D modelov na chémiu pre žiaka | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky):* |
| Ekologická sada s príslušenstvom | sada | 4 | Názov výrobcu:  Typové označenie výrobku:  Špecifikácia technických parametrov *( musí byť v súlade s požadovanými technickými parametrami uvedenými v Opise predmetu zákazky. Uchádzač tu uvedie presnú špecifikáciu)*  Dĺžka trvania záručnej doby *( musí byť v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa uvedenou v Opise predmetu zákazky)* |

v ..........................., dňa ...............

...........................................…………………………………

Meno, Priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Názov a pečiatka spoločnosti

# **ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**

( čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Uchádzač:..........................................................., so sídlom ...........................................................,

IČO: .................. týmto vyhlasujem, že v podlimitnej zákazke na obstarávanie tovarov - predmet zákazky: **„Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební “**

1. **nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladov) 1**
2. **budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam: 1**
3. podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:

..................................................%, t. z. ........................................................€ bez DPH

1. navrhovaní subdodávatelia2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Obchodné meno** | **Sídlo** | **IČO** | **Kontaktná osoba** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. predmety subdodávok: 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Obchodné meno subdodávateľa** | **Predmet subdodávky** | **Výška subdodávky**  **(v %)** | **Výška subdodávky**  **(v €)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Vyhlasujem, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

v ..........................., dňa ...............

...........................................…………………………………

Meno, Priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Názov a pečiatka spoločnosti

1 Nehodiace sa prečiarknite

2 Použite koľkokrát je potrebné

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE KU KONFLIKTU ZÁUJMOV**

*(...........obchodné meno, sídlo....................., IČO..................... uchádzača*], zastúpený [..........*meno a priezvisko osoby/osôb oprávnenej/oprávnených konať za uchádzača* ],

ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v tomto verejnom obstarávaní

**týmto čestne vyhlasujem, že**

v súvislosti s uvedeným verejným obstarávaním:

* som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré vy mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
* som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním,
* budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
* poskytnem verejnému obstarávateľovi v tomto verejnom obstarávaní presné, pravdivé a úplné informácie.

v ..........................., dňa ...............

...........................................…………………………………

Meno, Priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Názov a pečiatka spoločnosti

## VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA TÝKAJÚCE SA OCHRANY OSOBNÝCH ÚDAJOV

Ako uchádzač:..........................................................., so sídlom ...........................................................,

IČO: .................................. týmto vyhlasujem, že predložením ponuky na predmet zákazky:

**„Modernizácia a zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ s MŠ Centrum I. 32 - Učebné pomôcky do odborných učební “**

súhlasím s evidenciou a spracovaním osobných údajov podľa Zákona č.18/2018 Z.z. a Nariadenia (EÚ) 2016/679. V zmysle Zákona č.18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES o ochrane osobných údajov súhlasíme so správou, spracovaním a uchovaním osobných údajov uvedených v našej ponuke verejným obstarávateľom a/alebo osobou splnomocnenou na proces verejného obstarávania. Zároveň dávame súhlas na ich sprístupnenie aj tretím osobám, ktorými sú kontrolné orgány vykonávajúce kontrolu procesu verejného obstarávania na daný predmet zákazky a to až do 31.12.2028. Pri spracúvaní osobných údajov v žiadnom prípade nebude dochádzať k cezhraničnému prenosu do tretích krajín. Súhlas je možné kedykoľvek odvolať, inak súhlas zanikne po uplynutí 31.12.2028.

v ..........................., dňa ...............

...........................................…………………………………

Meno, Priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Názov a pečiatka spoločnosti

1. Nehodiace sa prečiarknuť [↑](#footnote-ref-1)
2. Nehodiace sa prečiarknuť [↑](#footnote-ref-2)