

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

Jelenia Góra, 25.06.2020 r.

RZ.271.24.2020

## WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Doposażenie pracowni matematycznych i przyrodniczych do nauczania metodą eksperymentu oraz pracowni logopedycznej w jeleniogórskich szkołach.**

Nr nadany przez Zamawiającego: RZ.271.24.2020.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że wpłynęły zapytania o następującej treści:

### PYTANIE NR 2

Pytanie dotyczy zad.3 poz.24 (dostawa dla ZSE) str. 13 dla Załącznika nr 1 do Tomu III SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. Pomoc dydaktyczna o nazwie „Zestawy do fizyki (w połączeniu z mobilnym laboratorium).

Prosimy o rozszerzenie opisu do ww pomocy. Opis jest bardzo ogólny, nie wskazujący na żadną konkretną pomoc w tym zakresie.

Nie wiadomo czy ma być to jeden produkt, czy zestaw produktów, dostarczany osobno, kompatybilny czy tylko umożliwiający przeprowadzanie tych doświadczeń na mobilnym laboratorium.

Prosimy o podanie konkretnych parametrów technicznych ww pozycji gdyż istnieje ryzyko dostarczenia złych produktów, niespełniających oczekiwań Zamawiającego.

### ODPOWIEŹ NA PYTANIE NR 2

Zamawiający zmienia treść załącznika nr 1 do Tomu III SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie zad. 3 poz. 24 – Zestawy do fizyki (w połączeniu z mobilnym laboratorium), który otrzymuje brzmienie:

„Zestawy do fizyki (w połączeniu z mobilnym laboratorium): praca, moc, energia, termodynamika, fale mechaniczne, optyka, astrofizyka, prąd elektryczny, elektrostatyka, kinematyka, dynamika, akustyka.

Elementy wchodzące w skład zestawu do doświadczeń z elektrostatyki:

- 1)2 elektrometry Brauna oraz elektroskop jednolistkowy
- 2)Pałeczki: pleksiglasowa i dwie ebonitowe oraz odpowiednie do ich elektryzowania szmatki: jedwabna i nylonowa
- 3)dwie pióropusze do prezentacji linii pola centralnego oraz oddziaływania ładunków,
- 4)3 przewodniki, zwane też konduktorami: półsferyczny, stożkowy i cylindryczny (ostatni składany z dwóch części)
- 5)klatka Faradaya
- 6)2 krążki aluminiowe
- 7)kwadratowa płytki pleksiglasowa
- 8)kulka próbna i rozbrajacz/łącznik
- 9)neonówka
- 10)3 statywy izolacyjne ( żeliwna trójnożna podstawa, słupek z pleksiglasu - dwukrotnie większa wytrzymałość na przebicie w porównaniu z szklanym)
- 11)dodatkowe uchwyty izolacyjne oraz łożysko z osią dla prezentacji oddziaływań pałeczek

Elementy wchodzące w skład zestawu do akustyki:

- 1)para kamertonów rezonansowych z młoteczką – 1 kpl.
- 2)sonometr (trichord) – 1 szt.
- 3)zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości – 1 kpl.
- 4)3 sprężyny o jednakowej długości - 1 kpl.
- 5)sprężyna do demonstracji fali podłużnej – 1 szt.

- 6) sprężyna do demonstracji fali poprzecznej – 1 szt.
- 7) zestaw 10 odważników 50 g – 1 kpl.
- 8) statyw z podziałką – 1 kpl.
- 9) miara zwijana - 1 szt.
- 10) stoper – 1 szt."

### **PYTANIE NR 3**

Pytanie dotyczy zad.3 poz.22 (dostawa dla II LO) str. 34 dla Załącznika nr 1 do Tomu III SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Pomoc dydaktyczna o nazwie: „Mierniki uniwersalne”

Czy ilość podana przy miernikach (Zamawiający wymaga dostarczenia 110 sztuk) jest prawidłowa?

Nasze zapytanie uzasadniamy wątpliwością z tym związaną i bardzo wygórowaną liczbą produktu do dostawy

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 3**

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany w załączniku nr 1 do Formularza oferty, w pozycji nr 184 – mierniki uniwersalne. Do wyceny należy przyjąć ilość 10 szt.

Zamawiający na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta Jelenia Góra załącza aktualny załącznik nr 1 Formularz oferty.

### **PYTANIE NR 4**

Pytanie odnośnie ilości produktów w punkcie 245 do załącznika nr 1 formularz ofertowy: "Plansze tematyczne - Plansze tematyczne z zakresu biologii Wymiary: min. 70x100 cm, dwustronnie foliowane z zawieszką, w tym: Rośliny chronione, W trosce o środowisko, Recykling, Mieszkańcy Tatr, Zwierzęta udomowione Zasady zdrowego żywienia, Gady i płazy chronione, Ssaki chronione i łowne, Grzyby – jadalne, trujące, chronione, Budowle i mieszkania zwierząt, Porosty - budowa i skala porostowa, Wieś – środowisko, w którym żyję, Młody ekolog, Segregacja odpadów, Budowa kwiatu, zapylenie, Chmury i ich rodzaje Obieg wody w przyrodzie, Odnawialne źródła energii Witaminy w organizmie człowieka Mikro i Makro elementy w organizmie człowieka."

Czy wskazane 20 sztuk traktować jako komplet, czyli 20 kompletów po 20 opisanych plansz? Czy tylko chodzi o 20 wskazanych konkretnych plansz?

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 4**

Zamawiający informuje, że do wyceny należy przyjąć 20 kompletów każdy po 20 sztuk opisanych plansz

### **PYTANIE NR 5**

Dotyczy: - pozycja Zad. 3 poz. 24 - Zestawy do fizyki (w połączeniu z mobilnym laboratorium). Proszę o doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia podanej wyżej pozycji.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 5**

Odpowiedź jak na pytanie nr 2.

-----  
Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

**Mariola Jakubów**  
Przewodniczący Komisji Przetargowej