

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Szkoła Podstawowa w Dębicy , Dębica 25, 21-102 Ostrówek zaprasza do składania ofert w zakresie:

### **Dostawy wyposażenia i pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Dębicy**

Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 10.11.2020 r.

#### **Przedmiot zamówienia:**

1. Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych niezbędnych do prowadzenia zajęć przedmiotowych tj. geografia, biologia, fizyka i chemia realizowanych przez Szkołę Podstawową w Dębicy .
2. Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych określony jest w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i są parametry minimalne jakie muszą spełniać oferowane wyposażenie i pomoce dydaktyczne.
3. Wszystkie pomoce dydaktyczne powinny być zgodne z obowiązującymi normami, posiadać certyfikaty jakości. Oferowane pomoce powinny być nowe, nieużywane i posiadać gwarancje co najmniej 24 m-ce. Pomoce dydaktyczne należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj. Szkoła Podstawowa w Dębicy, Dębica 25, 21-102 Ostrówek, powiat lubartowski, woj. lubelskie.
4. Cena oferty brutto powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia za całość zamówienia , wyrażoną w złotych do dwóch miejsc po przecinku i być zgodna z załącznikiem nr 2 do zapytania ofertowego.

Ofertę na "Zakup i dostawę pomocy dydaktycznych niezbędnych do prowadzenia zajęć przedmiotowych tj. geografia, biologia, fizyka i chemia realizowanych przez Szkołę Podstawową w Dębicy" wraz z specyfikacją i charakterystyką oferowanych pomocy dydaktycznych ( tj. katalogi, zdjęcia poglądowe, karty techniczne, linki do stron opisujące proponowane pomoce) należy składać w siedzibie Szkoły Podstawowej w Dębicy, przesłać pocztą tradycyjną (na adres jak powyżej) lub przesłać na adres e-mail: [sp.debica@wp.pl](mailto:sp.debica@wp.pl) ; w terminie **do 15.10.2020 r. do godz. 12.00.** Decyduje data wpływu dokumentów do siedziby Zamawiającego

Szczegółowych informacji w zakresie realizacji zamówienia udzieli: Anna Dziubak, Tel. 81-856 42 45, e- mail: [sp.debica@wp.pl](mailto:sp.debica@wp.pl).

Dębica, 30.09.2020 r.

**DYREKTOR**  
Szkoły Podstawowej  
w Dębicy  
*A. Dziubak*  
mgr inż. Anna Dziubak

Szczegółowy opis pomocy dydaktycznych  
niezbędnych do prowadzenia zajęć przedmiotowych  
**tj. geografia, biologia, fizyka i chemia**  
realizowanych przez Szkołę Podstawową w Dębicy

1. GEOGRAFIA

Lp.	Opis pomocy dydaktycznej
1	Monitor interaktywny TouchScreen 5Lite - ekran 65" plus moduł wifi/Bluetooth
2	Polska - mapa fizyczna magnetyczna do zapisu (71x60 cm) + 90 etykiet magnetycznych (18 nazw miast z herbami, 18 fotografii, państwa sąsiadujące, rzeki, pasma górskie, krainy geograficzne, parki narodowe)
3	Europa - mapa ogólnogeograficzna 150x170 cm (materiał: baner matowy)
4	Europa - mapa fizyczna magnetyczna do zapisu (100x100 cm) + 232 etykiety magnetyczne (państwa, stolice, flagi, rzeki, jeziora, morza, oceany, zatoki, półwyspy, niziny, wyżyny, kanały, cieśniny)
5	Azja - mapa ogólnogeograficzna 150x170 cm (materiał: baner matowy)
6	Afryka - mapa ogólnogeograficzna 150x170 cm (materiał: baner matowy)
7	Ameryka Północna - mapa ogólnogeograficzna 150x170 cm (materiał: baner matowy)
8	Ameryka Południowa - mapa ogólnogeograficzna 150x170 cm (materiał: baner matowy)
9	Australia i Oceania - mapa ogólnogeograficzna 150x170 cm (materiał: baner matowy)

10	Globus fizyczny 420 mm
11	Globus fizyczny 220 mm (12 sztuk)
12	Współrzędne geograficzne - model południków i równoleżników na globusie
13	Poziomice i warstwy - model rozkładany (56x43x18 cm)
14	Ukształtowanie terenu w przekroju – model wulkanu (46x18,5x18 cm)
15	Ukształtowanie terenu w przekroju – model jaskini krasowej (30x45x30 cm)
16	Skały i minerały - 50 okazów 25 mm - pudełko drewniane
17	Tellurium - model oświetlany

## 2. BIOLOGIA

Lp.	Opis pomocy dydaktycznej
1	Monitor interaktywny TouchScreen 5Lite - ekran 65" plus moduł wifi/Bluetooth
2	Pakiet czujników pomiarowych z obudową metodyczną do doświadczeń biologicznych: interfejs WiLab, 6 czujników (temperatury, światła, rytmu serca, dwutlenku węgla, ciśnienia, wilgotności względnej), opis 20 doświadczeń, bezpłatna licencja oprogramowania Coach
3	Królestwo roślin, grzybów i protista - kolekcja 21 okazów w blokach akrylowych
4	Budowa kwiatu - schemat magnetyczny (23 elementów, 15 podpisów, karty pracy)
5	Fotosynteza - schemat magnetyczny (14 elementów, 12 podpisów)
6	Komórka zwierzęca - model magnetyczny (26 elementów, 12 podpisów, karty pracy)
7	Komórka roślinna - model magnetyczny (26 elementów, 12 podpisów, karty pracy)
8	Komórka zwierzęca - model szczegółowy płaski (30x20x51 cm)
9	Komórka roślinna - model szczegółowy płaski (30x20x51 cm)
10	Modele organelli komórkowych (5 elementów)

11	Neuron - komórka nerwowa (15,5 x 35,5 x 14 cm)
12	Skóra człowieka - schemat magnetyczny (13 elementów, 17 podpisów, karty pracy)
13	Organy rozrodcze człowieka - schemat magnetyczny (15 elementów, 20 podpisów, karty pracy)
14	Rozmnażanie człowieka - schemat magnetyczny (21 elementów, 15 podpisów, karty pracy)
15	Czaszka człowieka z 8-częściowym modelem mózgu
16	Układ moczowy - model 3-częściowe unisex
17	Model ucha człowieka 5x, 5-częściowy
18	Mata anatomiczna - wędrówka przez układ pokarmowy (130x200 cm)
19	Model DNA - 12 par nukleotydów
20	Etapy mitozy i mejozy - model tablicowy
21	Dziedziczenie genetyczne - karty magnetyczne
22	Mikroskop Eco jednookularowy 40/100/400x LED - kamera cyfrowa 3Mpix obiektywy: 35 mm achromatyczne, oświetlenie: LED 1W z pokrętłem regulacji jasności

### 3. FIZYKA

Lp.	Opis pomocy dydaktycznej
1	Pakiet czujników pomiarowych z obudową metodyczną do doświadczeń fizycznych: interfejs WiLab, 10 czujników (ruchu, siły, temperatury, nacisku, światła, dźwięku, natężenia prądu, różnicowy napięcia prądu, pola magnetycznego, fotobramka z mocowaniem na krążek linowy), opis 40 doświadczeń, bezpłatna licencja oprogramowania Coach
2	Jezdny moduł doświadczalny NTL - Elektryczność - zestaw podstawowy (55 części w zamykanej kuwecie z tworzywa)
3	Inspirownik® - Elektryczność - zestaw podstawowy (49 doświadczeń) ISBN 978-83-62572-22-9
4	Ława optyczna 100 cm z akcesoriami

#### 4. CHEMIA

Lp.	Opis pomocy dydaktycznej
1	Wirtualne Laboratorium chemiczne Empiriusz - pakiet premium (Wirtualne Laboratorium +monitor Samsung FLIP 55")
2	Pakiet czujników pomiarowych z obudową metodyczną do doświadczeń chemicznych: interfejs WiLab, 4 czujniki (temperatury, wskaźnik pH z elektrodą, przewodności, ciśnienia), opis 22 doświadczeń, bezpłatna licencja oprogramowania Coach
3	Inspirownik® - Chemia (123 doświadczenia) ISBN 978-83-62572-56-4
4	Bingo chemiczne - pierwiastki i ich symbole
5	Model atomu 3D z tworzywa śr. 30 cm
6	Molekuły - modele atomów z wypustkami - zestaw A - chemia nieorganiczna (dla 10 grup uczniów) - każdy z 10 kompletów zawiera 124 elementy z tworzywa (wodór, azot, chlor, węgiel, tlen, łączniki do atomów)
7	Molekuły - modele atomów z wypustkami - zestaw B - chemia organiczna (dla 10 grup uczniów) - każdy z 10 kompletów zawiera 123 elementy z tworzywa (siarka, węgiel, tlen, fosfor, azot, model pierścienia benzenowego, "atom uniwersalny", łączniki do atomów)
8	Na tropach nauki - właściwość materii (zeszyt z opisem 22 ćwiczeń, 8 kart z doświadczeniem, 25 kart z definicją pojęć, 30 akcesoriów do doświadczeń)

**SZKOŁA PODSTAWOWA**  
w Dębicy  
Dębica 25, 21-102 Ostrówek  
tel./fax 81 856-42-45  
NIP 714-204-60-79, Regon 001151646

**DYREKTOR**  
Szkoły Podstawowej  
w Dębicy  
*A. Dziubak*  
mgr inż. Anna Dziubak