



**KOLUSZKI**  
zawsze w centrum

Koluszki  
23.09.2016 r.

## **Zaproszenie do złożenia oferty** (postępowanie poniżej kwoty 30.000 EURO)

### **1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu „Ekopracowania „Odkrywcy przyrody” w Szkole Podstawowej w Długiem”. Projekt współfinansowany jest przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

**2. Wymagania dotyczące przedmiotu i realizacji zamówienia** określono w Specyfikacji technicznej zamówienia stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego Zaproszenia.

**3. Opis kryteriów oceny oferty** – cena oferty - 100%  
- inne kryteria – 0%

### **4. Opis sposobu przygotowania oferty:**

Oferta powinna być sporządzona czytelnie w języku polskim.

Wszystkie strony oferty powinny być spięte i podpisane przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.

Ofertę można składać w kancelarii Urzędu Miejskiego w Koluszkach przy ul. 11 Listopada 65, lub przestać fax-em na nr 44 714 58 15. Oferta powinna być opatrzona opisem: „Ekopracownia – pomoce”

Oferty można składać w terminie do dnia 03.10.2016 r. do godziny 12<sup>00</sup>.

### **5. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:**

- 1) Wypełniony formularz ofertowy;
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru KRS lub z Centralnej Ewidencji, i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej (kopie);
- 3) Szczegółowy wykaz i opis oferowanych pomocy,
- 4) Certyfikaty potwierdzające dopuszczenie pomocy do użytku szkolnego (kopie).

Urząd Miejski w Koluszkach

ul. 11 Listopada 65  
95-040 Koluszki  
um@koluszki.pl  
www.koluszki.pl

tel.: 44 725 67 00, 10  
fax: 44 714 58 15  
NIP- 728 - 24 - 71 - 753  
REGON - 590648362

## 6. Płatność:

1. Należność zostanie uregulowana ze środków budżetowych Gminy Koluszki i Szkoły Podstawowej w Długiem.
2. Należność będzie zapłacona w terminie do 21 dni od daty dostawy wszystkich zamówionych towarów i otrzymania prawidłowo wystawionej faktury / rachunku.
3. Termin realizacji zamówienia w okresie 14 dni od daty podpisania umowy.
4. Z wybranym Oferentem zawarta zostanie umowa cywilno-prawna.

## 7. Postanowienia końcowe

Do niniejszej specyfikacji nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie.

8. Do kontaktów z oferentami upoważniony jest Starszy specjalista Jarosław Woźniak (tel. 44 725 67 55). Informacje udzielane są w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Koluszkach.

## Załączniki do zaproszenia

- 1) Formularz ofertowy.
- 2) Specyfikacja techniczna zamówienia.

Zatwierdził

**B.U.R.M.I.S.T.R.Z**

  
mgr Waldemar Chwał



**Zamawiający: Gmina Koluszki**

**ul. 11 Listopada 65**

**95- 040 Koluszki**

**Wykonawca:** .....

.....

.....

**Formularz ofertowy**

**Przedmiot zamówienia:** dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu „Ekopracowania „Odkrywcy przyrody” w Szkole Podstawowej w Długiem”.

Cena netto zamówienia w wysokości ..... zł

Słownie .....zł

Cena brutto zamówienia w wysokości ..... zł

Słownie .....zł

Cena obejmuje dostawę zamówienia do Szkoły Podstawowej w Długiem

Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia/załączniki:

.....

.....

.....

Dnia .....

.....

(podpis osoby upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta)

## Specyfikacja techniczna zamówienia

### STACJA POGODOWA ŚCIENNA 1 szt.:

- z wbudowanym termometrem, higrometrem oraz barometrem, umożliwiającą odczyt wszystkich danych meteorologicznych;
- wodoodporna obudowa ze stali nierdzewnej pozwalająca na korzystanie ze stacji zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz;
- średnica obudowy: 210 mm (+/- 10%).

### STACJA POGODOWA UCZNIOWSKA 3 szt.:

- korpus stacji wykonany z tworzywa sztucznego;
- w skład zestawu wchodzi: termometr, opadomierz i wiatromierz;
- długość zestawu po montażu - 150cm (+/- 10%);
- długość termometru ok. 38cm (+/- 10%);
- zakres temperatur od -40°C do + 50°C;
- tolerancja błędów do ok +/- 1°C.

### TERMOMETR ZAOKIENNY 1 szt.:

- okrągły w obudowie metalowej  $\varnothing$  72 mm (+/- 10%);
- zakres temperatur -50...+50 °C;
- przykręcany lub przyklejany.

### MIERNIK NATĘŻENIA DŹWIĘKU 2 szt.:

- z wyświetlaczem LCD 17 mm (+/- 10%);
- pomiar w 4 zakresach pomiędzy 35 - 130 dB (rozdzielczość 0,1 dB);
- zasilany bateriami;
- wymiary: 64 x 251 x 40 mm (+/- 10%);
- waga 250 g (+/- 10%).

### PLANSZA BUDOWY UCHA 1 szt.:

- kolorowa plansza o wymiarach 52 x 75 cm (+/- 10%);
- obraz budowy ucha ludzkiego oraz jego działanie (narząd słuchu i równowagi).

### PIRAMIDA ŻYWIENIA 1 szt.:

- kolorowa magnetyczna tablica edukacyjna dla dzieci 80cm x 60cm (+/- 10%);
- z zestawem minimum 37 różnych produktów żywnościowych do samodzielnego przyklejania przez dzieci;
- pomoc edukacyjna, wspomagająca realizację treści programowych w szkole i przedszkolu.

### MIKROSKOP CYFROWY przeznaczony do użytku w szkołach 11 szt.:

- układ optyczny ze szkła;
- podwójne oświetlenie (górne i dolne);
- możliwości prowadzenia obserwacji i oglądania obrazów na ekranie komputera;
- możliwość pracy w trybie wizualnym (bez użycia kamery);
- podłączenie do komputera za pośrednictwem interfejsu USB;
- kompatybilne systemy operacyjne: Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8/10
- zasilanie sieciowe i bateryjne.

Zawartość zestawu:

- mikroskop
- głowica monokularowa
- obiektywy: 4x, 10x, 40x
- okular: wfl6x
- obrotowa diafragma
- stolik z zaciskami

- podwójne wbudowane oświetlenie led
- kamera cyfrowa (0,3 mpx)
- dysk instalacyjny CD (instrukcja automatycznej konfiguracji, sterowniki, oprogramowanie do oglądania, zapisywania i przetwarzania obrazu)
- kabel USB
- zasilacz sieciowy
- 3 baterie AA
- instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

#### **SZKIELKA PODSTAWOWE 10 kompletów:**

- szkiełka podstawowe czyste o wymiarach 76 x 26 x 1 mm
- do wykonywania trwałych lub nietrwałych preparatów mikroskopowych;
- w paczkach po **100 szt.**;

#### **SZKIELKA NAKRYWKOWE 10 kompletów:**

- do wykonywania trwałych lub nietrwałych preparatów mikroskopowych;
- w paczkach po **100 szt.**;
- szkiełka nakrywkowe 24 x 24 mm, grubość 0,17 mm.

#### **KRAŻEK NEWTONA 3 szt.:**

- krążek barw Newtona przymocowany do s podstawy i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy;
- średnica krążka 18 cm (+/- 10%).

#### **LUPA 24 szt.:**

- szklana lupa z rączką o powiększeniu minimum 3x;
- średnica soczewki 100 mm (+/- 10%).

#### **DYDAKTYCZNY ZESTAW SZKŁA LABORATORYJNEGO 1 szt.:**

**Zestaw składa się z minimum 81 sztuk wyrobów:**

1. Kolba miarowa z korkiem poj. 100 m 1 szt.
2. Kolba miarowa z korkiem poj. 200 m 4 szt.
3. Pipeta jedno - miarowa poj. 5 m 1 szt.
4. Pipeta wielo – miarowa poj. 5 lub 10 m 1 szt.
5. Pipetka - kroplomierz 3 szt.
6. Cylinder miarowy z wylewem poj. 100 m 1 szt.
7. Cylinder miarowy z korkie poj. 50 ml 1 szt.
8. Kolba Erlenmeyera ze szlifem i korkiem poj. 50 ml 1 szt.
9. Kolba Erlenmeyera ze szlifem poj. 50 m 5 szt.
10. Kolba Erlenmeyera ze szlifem poj. 100 m 5 szt.
11. Probówk Ø 12 / 125 mm 15 szt.
12. Probówk Ø 16 / 150 mm 10 szt.
13. Probówka borowo – krzemowa Ø 13 / 125 m 5 szt.
14. Probówka borowo – krzemowa Ø 16 / 150 m 10 szt.
15. Probówka borowo – krzemowa z korkiem poj. ~ 25 m 2 szt.
16. Zlewka szklan poj. 25 - 30 ml 4 szt.
17. Zlewka szklan poj. 100 ml 1 szt.
18. Zlewka PP poj. 40 m 2 szt.
19. Zlewka PP poj. 250 m 1 szt.
20. Bagietka 1 szt.
21. Lejek PP 1 szt.

- 22. Lejek szklany 1 szt.
- 23. Korek gumowy 4 szt.
- 24. Uchwyt do probówek 1 szt

**LUPA POJEMNIK DO OBSERWACJI OWADÓW 15 szt.:**

- pudełko z 2 lupami do obserwacji;
- dodatkowa przestrzeń pod pudełkiem głównym z odchylaną lupą boczną oraz umieszczonym ukośnie lustrem – umożliwiającą oglądanie okazu z boku oraz od dołu;
- w dnie pudełka głównego miarka do określania wielkości okazu.

**ZESTAW PREPARACYJNY 3 szt.:**

- zestaw minimum 15-elementowy, metalowy:
- zawierający: nożyce (proste i zakrzywione), skalpel (2 rodzaje), pęsetę, igłę prostą i zakrzywioną, igły rozdzielające, sondę, kleszczyki hemost., szczypce do opatrunków, haczyk, przyrząd odciągający, linijkę;
- całość umieszczona w zamykanym etui typu piórnik.

**MAGNETYCZNY MODEL UKŁADU SŁONECZNEGO 1 SZT.:**

- płaskie, kolorowe i magnetyczne modele Słońca (średnica 25 cm), Ziemi, Księżycy, asteroidy oraz pozostałych planet;
- do układania i demonstrowania na tablicy szkolnej (magnetycznej),
- możliwość nanoszenia jednocześnie dodatkowych uwag.

**KOLEKCJA SKAMIENIAŁOŚCI 1 szt.**

- Kolekcja zawierająca następujące naturalne okazy skamieniałości
  - Lupek z odciskami graptolitów z rodz. Monograptus – sylur
  - Ramienionóg Atrypa – dewon
  - Korallowiec czteropromienny – dewon
  - Lupek z odciskiem liścia paproci – karbon
  - Wapień z koralowcami czteropromiennymi – karbon
  - Wapień z trochitami liliowców – trias środkowy
  - Gąbka – jura górna
  - Ślimak z rodziny Nerineidae – jura górna
  - Amonit – jura górna
  - Małż Lophos – jura górna
  - Belemnit – kreda górna
  - Wapień z rurkami...
- okazy umieszczone w pudełku lub segregatorze.

**PLANSZE ŚCIENNE 5 szt.:**

- 1.Plansza ścienna: Budowa kwiatu, zapylenie, zapłodnienie. Wymiary: 70x100 cm, dwustronnie foliowana z zawieszka;
- 2.Plansza ścienna: Chmury i ich rodzaje Wymiary: 70x100 cm, dwustronnie foliowana z zawieszka;
- 3.Plansza ścienna: Witaminy w organizmie człowieka. Wymiary: 70x100 cm, dwustronnie foliowana z zawieszka;
- 4.Dwustronna plansza tematyczna – zalaminowana, wieloletnia trwałość, wymiary: 61x86cm – Zjawiska pogodowe, dbaj o naszą planetę;
- 5.Plansza ścienna: system roślin. Wymiary: 70x100 cm, dwustronnie foliowana z zawieszka.

STARSZY SPECJALISTA

*mgr Jacek Woźniak*