

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/04/2024

w związku z realizacją przez Fundację Rozwoju Edukacji Najmłodszych umowy nr MEIN/2023/DPI/3027 związanej z realizacją zadania pn. „Nowoczesne pracownie przedmiotowe w Niepublicznej Szkole Podstawowej im. Zbigniewa Wodeckiego w Węgrowie” w ramach programu Ministerstwa Edukacji i Nauki „Inwestycje w oświacie”.

1. Opis przedmiotu zakupu:

Wyposażenie pracowni fizycznej Niepublicznej Szkoły Podstawowej im. Zbigniewa Wodeckiego w Węgrowie obejmujące min.:

a) Meble szkolne

- stoliki krzesła uczniowskie (dla 20 uczniów, rozmiar 5)

b) pomoce dydaktyczne (przykładowy zestaw):

- tor powietrzny z dmuchawą
- maszyny proste - 12 modeli doświadczalnych

zestaw - elektryczność, elektrostatyka i magnetyzm

- proste obwody elektryczne
- maszyna elektrostatyczna
- elektroskop listkowy
- zasilacz prądu stałego i zmiennego
- pióropusze do prezentacji ładunków
- elektrolizer
- przewody krokodylkowe x10
- cylinder - walec demonstracyjny pola magnetycznego
- elektromagnes
- opłuki metalu
- magnesy sztabkowe
- magnesy lewitujące
- zestaw do demonstracji pola magnetycznego wokół przewodnika z prądem
- magnesy neodymowe różnych kształtów i rozmiarów, w tym magnesy okrągłe fi10mm, grubość minimum 5mm
- folia green film - indykator pola magnetycznego
- wata celulozowa i wata stalowa (po 1 paczce)
- ogniwa fotowoltaiczne - minimum 10 szt
- laski szklane i ebonitowe - po 1 sztuce
- taboret z pleksiglasu do elektryzowania
- generator van de Graffa
- fly magic stick
- lewitron
- elektromagnes demonstracyjny, elektromagnes szkolny
- multimetry - 10 szt

zestaw - ciepło

- przyrząd do demonstracji przemiany pracy w energię
- przyrząd do wykazania rozszerzalności liniowej metali
- pierścień Gravesanda
- demonstrator przewodności cieplnej metali
- bimetal z rękojeścią
- wizualizator przewodności cieplnej metali
- przyrząd do demonstrowania liniowej przewodności cieplnej

zestaw - optyka

- ława optyczna
- przyrząd do obserwacji obrazu rzeczywistego w zwierciadle wklęsłym
- pryzmat
- tarcza Kolbego z akcesoriami
- lusterka akrylowe 10 szt
- lusterka wklęsłe - wypukłe
- soczewki podstawowe
- latarki led o jasności powyżej 1500 lumenów, małe, 10 sztuk
- pryzmaty trójsieczne, najlepiej szklane
- laserki czerwone wskaźnikowe - 5szt
- mieszczacz barw światła czerwonego, zielonego i niebieskiego
- zestaw do prezentacji wad wzroku i ich korekcji
- światłowód - ok 3m
- miraskop - zestaw do obserwacji obrazu pozornego w zwierciadle kulistym
- lustra fenickie
- silniczki z tarczami obrotowymi, na baterie
- peryskop

mechanika płynów, gazów i ciał stałych plus zestawy doświadczalne do wody

- zestaw siłomierzy
- zestaw do doświadczeń z mechaniki na tablicy
- równia pochyła do doświadczeń z tarcie
- zestaw ciężarków jednakowej objętości (doświadczenia z wodą)
- przyrząd do demonstracji prawa Archimedes'a (doświadczenia z wodą)
- podwójny cylinder Archimedes'a (woda)
- kula wodna do pokazu prawa Pascala (woda)
- cztery sześciany z różnych materiałów (woda)
- model turbiny wodnej
- półkule magdeburskie
- zestaw sprężyn ze wskazówką
- 10 sześcianów do wyznaczania gęstości (woda)
- paradoks hydrostatyczny
- trzy sześciany o jednakowej masie (woda)
- wysokie cylindry, V minimum 2l, 3 szt
- wagi laboratoryjne o zakresie do 500g - 10 szt

zestaw - dźwięk

- sprężyna do demonstracji fali poprzecznej



- pompa próżniowa z kloszem
- sprężyna metalowa 1m
- grafoskop z kuwetą do prezentacji fal
- metalowe kulki z uchwytami do wieszania - do robienia wahadeł różnej długości
- sprężyny typu slinky - 3 szt

inne

- plansze
- komplet przyrządów tablicowych
- nakładka magnetyczna na tablicę - w kratę
- statywy wysokie laboratoryjne - 3szt

(propozycja zestawu z wyszczególnieniem kosztów poszczególnych elementów)

2. Kryteria oceny:
 - cena
 - kompletność zestawu i dostosowanie do potrzeb szkoły podstawowej
3. Termin składania ofert: 29 kwietnia 2024 roku. Oferty należy składać w formie e-mailowej na adres: szkola@szkolne-rewolucje.pl
4. Realizacja zamówienia musi nastąpić nie później, niż do dnia 14 czerwca 2024 roku.
5. Warunki płatności:
Zamawiający przewiduje płatność za wykonanie całości przedmiotu zakupu na podstawie faktury, przelewem w terminie do 30 dni od dnia sporządzenia protokołu odbioru kompletnego zamówienia spełniającego w/w warunki.

22.04.2024

(data i podpis)

PREZES ZARZĄDU
Grzegorz Grabowski
Grzegorz Grabowski

**Fundacja Rozwoju Edukacji
Najmłodszych**
Węgrowo 46, 86-300 Grudziądz
NIP 8762461488, REGON 360825291