**Ruda Śląska dn, 7.10.2021 r.**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

1. IV Liceum Ogólnokształcące im. H. C. Hoovera w Rudzie Śląskiej zaprasza potencjalnych Wykonawców/Dostawców do złożenia ofert na zadanie pn.:

***Doposażenie szkoły w pomoce dydaktyczne w ramach projektu „Umiem i stosuję- rozwój kompetencji kluczowych***

***w IV Liceum Ogólnokształcącym im. H. C. Hoovera w Rudzie Śląskiej”, nr projektu WND-RPSL.11.01.04-24-0221/20-006.***

1. Zamówienie jest realizowane na podstawie art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11.09. 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, umożliwiający złożenie ofert znajduje się w tabeli umieszczonej poniżej.
   1. **termin realizacji zamówienia do dnia 29. października 2021r.**
   2. okres gwarancji: 2 lata
   3. warunki płatności: **płatność przelewem po realizacji zamówienia z odroczonym terminem płatności do 21 dni od daty wystawienia faktury**
3. Kryteria oceny oferty oraz informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty i opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:
4. cena- 100%
5. W przypadku zainteresowania realizacją ww. zadania, zapraszamy do złożenia oferty w załączonej tabeli.

Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej na adres e-mail: **zso4hoover@gmail.com**  
w terminie: do dnia **12 października 2021 do godz. 15.00**.

Iwona Luszczak

Dyrektor Szkoły

**Tabela- wykaz zamawianych pomocy naukowych:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produkt** | **Nazwa własna** | **Ilość** | **Cena netto** | **VAT %** | **Cena brutto** | **Suma brutto** |
| Matematyka | | | | | | |
| Bryły obrotowe - modele |  | 1szt. |  |  |  |  |
| Ostrosłupy i graniastosłupy |  | 2szt. |  |  |  |  |
| Tablica suchościeralna magnetyczna biała tryptyk 100x170 // 340 cm z nakładką z układem współrzędnych |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Ekran projekcyjny rozmiar 177x177. |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw akcesoriów do tablicy suchościeralnej (gąbki, mazaki, tusz uzupełniający) |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Kalkulator prosty |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Biologia | | | | | | |
| mikroskop stereoskopowy Biolux Bino LED lub równoważny |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| mikroskop optyczny Bresser Biolux Al/NV 20x1280x kamera Full HD 1MP lub równoważny |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| szkiełka nakrywkowe |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| igły preparacyjne |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| zestaw preparatów |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| odczynnik Benedicta |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| Sudan III |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| Fehling I |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| Fehling II |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| zestaw sączków |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| zestaw barwników |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| waga elektroniczna 500g/0,1g |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| aparat do pomiaru ciśnienia |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| łaźnia wodna |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| lejek laboratoryjny |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| moździerz z tłuczkiem |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| pipety szklane |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| taca do preparowania |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| model tułowia człowieka |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| model serca i płuc |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Chemia | | | | | | |
| Układ okresowy pierwiastków 200x150 fiz. |  | 1 szt |  |  |  |  |
| Poczet wielkich chemików 160cm x 120cm |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Elektrody do badania elektrolitów i przewodności |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| Elektrolizer - przyrząd do elektrolizy z żarówką |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Interaktywny model atomu Bohra uczniowski |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| Prosty zestaw do wytwarzania gazów |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw 12 metalowych płytek |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Bagietka (pręcik szklany) |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| Knot do palnika op. 10szt. |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Palnik spirytusowy 150 ml |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Krystalizator z wylewem 170ml |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Rozdzielacz gruszkowy szklany 100ml |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Statyw do probówek okrągły |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Tryskawka PE-LD kolorowe nakrętki 250 ml |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Zlewka wysoka szklana 250 ml |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| Trójnóg ze stali nierdzewnej |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Uniwersalny statyw laboratoryjny |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| Siatka z krążkiem ceramicznym |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Papierki paski wskaźnikowe 1-14 książeczka |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Parownica szklana z wylewem |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Probówka szklana 18x180 |  | 100 szt. |  |  |  |  |
| Modele chemiczne- zestaw uniwersalny |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Tablica biała suchościeralna tryptyk 100x170 // 340 cm ceramiczna |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Fartuchy laboratoryjne |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Okulary ochronne |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Geografia | | | | | | |
| Kompasy mapowe |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw profili glebowych |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Walizka 4 mierników elektronicznych do pomiarów środowiskowych firmy Jangar lub równoważny |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Fizyka | | | | | | |
| GPS szkolny Garmin eTrex® Touch 25 lub równoważny |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Mikrometr noniuszowy 0-25 mm/0,01 mm |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Mniejszy statyw laboratoryjny z wyposażeniem |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw dziesięciu obciążników 50g z dwustronnymi haczykami |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Siłomierz demonstracyjny 20 N |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Siłomierz demonstracyjny 1 N |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Siłomierz demonstracyjny 0,5 N |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Miernik uniwersalny KEMOT KT830 BUZ lub równoważny |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Wahadło Newtona |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Kalorymetr |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Bimetal z rękojeścią |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Dwie żarówki na podstawkach i wyłącznik |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Przewody łączeniowe o długości 20 cm z wtyczkami bananowymi (czerwone) |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Przewody łączeniowe o długości 20 cm z wtyczkami bananowymi (czarne) |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Magnes walcowy neodymowy 12x50 mm |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Zwojnica i magnes; demonstracja zjawiska indukcji elektromagnetycznej |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw nr 1 do efektownej demonstracji zjawiska indukcji elektromagnetycznej |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Opiłki żelaza do wizualizacji linii pola magnetycznego |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Niebieski wskaźnik laserowy |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zielony wskaźnik laserowy |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Czerwony wskaźnik laserowy |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Pryzmat |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw do demonstracji działania siły dośrodkowej |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Równia pochyła większa |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Siatki dyfrakcyjne - komplet |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Pojemnik próżniowy z pompką |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Tor do rozpędzania kul oraz badania zderzeń sprężystych i niesprężystych |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw do badania rozszerzalności cieplnej metali |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw do doświadczeń z krążkami i wielokrążkami |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Plexi rura Newtona z zaworem |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Wahadło rezonansowe |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw do demonstracji zjawiska włoskowatości |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zestaw do demonstracji oddziaływania bezpośredniego i na odległość, zasady  zachowania pędu oraz badania ruchu jednostajnie przyspieszonego |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| Fontanna cieplna wysokość ok. 16 cm, średnica ok. 4,5 cm. |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Początek formularza Zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-5A lub równoważny Dół formularza |  | 1 szt. |  |  |  |  |