***Zapytanie ofertowe 2/2021 ZAŁĄCZNIK nr 1***

*Zapytanie o cenę na dostawę pomocy dydaktycznych*

*Nazwa i adres Wykonawcy*

*……………………………………….….*

*Nr NIP.................................................*

*Nr tel. .................................................*

*Adres e-mail........................................*

**FORMULARZ OFERTOWY NA**

**DOSTAWĘ POMOCY DYDAKTYCZNYCH**

**DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
IM. STANISŁAWA STASZICA W BŁASZKACH**

**Wykaz pomocy dydaktycznych przeznaczonych do pracowni geograficznej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa i opis pomocy dydaktycznej**  | **Ilość** | **Cena jednostkowa****brutto** | **Wartość brutto** |
| **1.** | **Słońce, Ziemia i Księżyc w ruchu - model III (tellurium)**Model umożliwia prezentację wielu zjawisk, m.in. takich jak: dzień i noc, pory roku, fazy Księżyca, zaćmienia, zmiany dzienne oświetlenia, zegar słoneczny, długość cienia,... Słońce reprezentowane jest przez mocne, paraboliczne źródło światła, wokół którego krąży Ziemia (globus o średnicy 12 cm), a wokół niej Księżyc. Zestaw poruszany za pomocą systemu przekładni; wykonany z tworzywa sztucznego i metalu. Do modelu dołączone są dodatkowe akcesoria (drugi model Księżyca, drugi model Słońca, zegar słoneczny, postać człowieka). | **1 szt.** |  |  |
| **2.** | **Model jaskini krasowej – przekrój** Model prezentuje przekrój terenu z widokiem jaskini krasowej. Składa się z dwóch części, dzięki czemu nauczyciel może z dużą dokładnością zademonstrować uczniom stalaktyty, stalagmity i stalagnaty. Po otworzeniu górnej części modelu możemy obserwować wnętrze jaskini z zaznaczonymi poszczególnymi formami krasowymiWymiary: 30 x 45 x 30 cm | **3 szt.** |  |  |
| **3.** | **Topografia terenu** W jego skład wchodzi 9 modeli przedstawiających kanion, góry, rzeźbę wiatrową, krajobraz wysokogórski, równinę, wyżynę, dorzecze, ujście deltowe oraz rzeźbę krasową.Wym. poszczególnych modeli ok. 16 x 11 x 6 cm. | **3 szt.** |  |  |
| **4.** | **Model kanionu - ukształtowanie terenu**Kolorowy model przedstawia ukształtowanie terenu w przekroju ze szczególnym uwzględnieniem przełomu rzeki, częściej nazywanego kanionem.Wymiary: 35 x 54 x 15,5 cm | **3 szt.** |  |  |
| **5.** | **Ogródek meteorologiczny szkolny MeteoPlus EKO ver. 2.0**Zestaw zawiera:- klatkę meteorologiczną, dydaktyczną wraz z wyposażeniem oraz poletko pomiarowe | **1 szt.** |  |  |
| **6.** | **Projektor** BenQ MH550 DLPFull HD | **1 szt.** |  |  |

**Wykaz pomocy dydaktycznych przeznaczonych do pracowni fizycznej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa i opis pomocy dydaktycznej**  | **Ilość** | **Cena jednostkowa** | **Cena razem** |
| **1.** | **Kalkulatory naukowe Casio FX-350ESPLUS-2** | **15 szt.** |  |  |
| **2.** | **Monitor interaktywny Samsung 65" QB65H-TR (LH65QBHRTBCEN)***W zestawie z uchwytem na ścianę*  | **1 szt.** |  |  |
| **3.** | **Klasowa fizyka z walizki - Elektryczność i obwody elektryczne**Zawartość:16 silników elektrycznych,16 śmigieł do silników, 16 brzęczyków elektronicznych, 16 przełączników, 16 baterii płaskich 4,5 V, 16 śrub blokujących,16 termometrów (-10/+110 st. C), 64 długich przewodów krokodylkowych (1 m), 32 oprawki na żarówki, 40 żarówek, szpulka drutu miedzianego, 2 rolki taśmy izolacyjnej, 100 spinaczy (5 cm), 16 kompletów materiałów do testów przewodnictwa (12 sztuk w komplecie: metal, grafit, węgiel, drut, plastik, drewno, materiał, szkło), zamykana walizka z przyciętymi wkładami piankowymi | **1 szt.** |  |  |
| **4.** | **Klasowa fizyka z walizki - Odnawialne źródła energii****Zawartość:**8 turbin wodnych, 8 strzykawek (+ węże do turbin),8 dynamo ręczne z korbkami, 8 turbin wiatrowych ,8 ogniw słonecznych, 8 silników słonecznych, 8 śmigieł, 8 diod LED, 8 zegarków LCD, 36 przewodów krokodylkowych, materiały montażowe, walizka z 3 wkładkami piankowymi | **1 szt.** |  |  |
| **5.** | **Multimedialne pracownie przedmiotowe - fizyka kl. 7-8**Zestaw tablic interaktywnych dla klas 4-8 szkoły podstawowej oraz lekcje uczniowskie na komputery, tablety i smartfony z przedmiotów: matematyka, fizyka, chemia i biologia. | **1 szt.** |  |  |
| **6.** | **Interaktywne plansze przyrodnicze – fizyka** | **1 szt.** |  |  |
| **7.** | **Zrozumiała fizyka - proste maszyny Educarium**Kolekcja gotowych doświadczeń do samodzielnej pracy ucznia. | **1 szt.** |  |  |
| **8.** | **Komplet do doświadczeń z elektrostatyki**W skład wyrobu wchodzą:Elektroskop, elektrofor, pręt szklany, pręt metalowy, pręt ebonitowy, wahadło elektryczne, statyw izolacyjny, podstawa obrotowa do lasek (prętów), butelka lejdejska, rozbrajacz, folia aluminiowa, neonówka | **1 szt.** |  |  |
| **9.** | **Zestaw pracownie przyrodnicze: fizyka**Zestaw składający się z:1 einstein™ Tablet+31 pakiet czujników einstein™ fizyka+  | **1 szt.** |  |  |

**Wykaz pomocy dydaktycznych przeznaczonych do pracowni biologicznej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa i opis pomocy dydaktycznej**  | **Ilość** | **Cena jednostkowa**  | **Cena razem** |
| **1.** | **Mikroskop Bresser Biolux SEL, 40x-1600x,** **walizka, fotoadapter do smartfona**  | **5 szt.** |  |  |
| **2.** | **Mikroskop Opticon Biolife Pro (OPT-38-003542) G** | **10 szt.** |  |  |
| **3.** | **Szkiełka nakrywkowe zestaw po 100 szt.** | **3 szt.** |  |  |
| **4.** | **Rozwój żaby - okazy zatopione w tworzywie**Wymiary: 13,5cm x 7,4cm x 2,2cm | **1 szt.** |  |  |
| **5.** | **Cykl życiowy jedwabnika - okazy zatopione w tworzywie**Wymiary pomocy dydaktycznej: 16,5 x 7,8 x 2 cm. | **1 szt.** |  |  |
| **6.** | **Zestaw 10 preparatów mikroskopowych Kropla wody**  | **9 szt.** |  |  |
| **7.** | **Protisty i pierwotniaki. Zestaw 10 preparatów.**  | **5 szt.** |  |  |
| **8.** | **Przystosowanie odnóży owadów do trybu życia - 7 preparatów odnóży w żywicy** | **1 szt.** |  |  |
| **9.** | **Zestaw czynników i chemikaliów I dla szkoły podstawowej i gimnazjum** Zawartość: 84 sztuki odczynników i chemikaliów | **1 szt.** |  |  |
| **10.** | **Podstawowy zestaw odczynników dla Biologa**Wykaz odczynników zestawu do nauki biologii :Bibuła filtracyjna jakościowa (22×28 cm) 10 arkuszy, Błękit metylenowy roztwór 100 ml, Celuloza (wata bawełniano-wiskozowa) 100 gChlorek sodu 100 g, Drożdże suszone 8 g, Glukoza 50 g, Indofenol roztwór 50 ml, Jodyna 10g, Kwas askorbinowy (wit.C) 25 g, Kwas azotowy ok. 54% 100 ml, Kwas solny ok. 35% 100 ml, Odczynnik Fehlinga r-r A 50 ml, Odczynnik Fehlinga r-r B 50 ml, Odczynnik Haynesa 50 ml, Olej roślinny 100 ml, Płyn Lugola 50 ml, Rzeżucha 10 g, Sacharoza 100 g, Siarczan miedzi 5 hydrat 50 g, Skrobia ziemniaczana 100 g, Sudan III roztwór 50 ml, Węglan wapnia (kreda syntetyczna) 100 g, Woda destylowana 1 l, Woda utleniona 3% 100 gWodorotlenek sodu 100 g, Wodorotlenek wapnia 100 g | **1 szt.** |  |  |
| **11.** | **Zestaw preparatów botanicznych** Spis preparatów: korzeń rośliny, liść zimowego jaśminu, igła sosny, plemnia mchu, liść paproci, łodyga sosny, komórka skórki cebuli, pyłek, ziarnko kukurydzy, ziarnko pszenicy. | **10 szt.** |  |  |
| **12.** | **Szkiełka podstawowe szlifowane z łezką 76x25x1**  | **50 szt.** |  |  |
| **13.** | **Zestaw preparatów zoologia** W skład zestawu wchodzą następujące preparaty:Komórki nabłonka, wymaz z ust. Mięsień poprzecznie prążkowany, Tkanka kostna i chrzęstna szklista,Włókna nerwowe, Wątroba salamandry, Nerka myszy, Jajnik kota, Jądro psa, Macica glisty Ascaris megalocephala, Tchawki szarańczaka, Krew ryby, rozmaz, Jelito cienkie - przekrój poprzeczny, Płuco szczura z naczyniami krwionośnymi, Aparat gębowy samicy komara, Żołądek - przekrój | **5 szt.** |  |  |
| **14.** | **Model ucha pow.4x – 4 częściowy**  | **1 szt.** |  |  |
| **15.** | **Model komórki zwierzęcej.** Wymiary 30x20x51 | **1 szt.** |  |  |
| **16.** | **Model komórki roślinnej.** Wymiar 30x20x51 | **1 szt.** |  |  |
| **17.** | **Model pantofelka**Wymiary modelu: 36x20x9cm | **1 szt.** |  |  |
| **18.** | **Szkielet gołębia - naturalny w szkle**17,5cm x 12,5cm x 19cm | **1 szt.** |  |  |
| **19.** | **Cykl życia pszczoły miodowej i produkty pszczele - 11 okazów zatopionych w tworzywie**Wymiary: 14 x 6,5 x 2 | **1 szt.** |  |  |
| **20.** | **Model kwiatu brzoskwini**Wymiary: 17x17x17cm | **1 szt.** |  |  |
| **21.** | **Budowa kwiatu - schemat magnetyczny**Zawartość: 23 elementy (najw. o wym. 41 x 33,5 cm), 15 podpisów w języku polskim, instrukcja z kartami pracy do kopiowania. | **1 szt.** |  |  |
| **22.** | **Model struktury liścia, 3 wymiarowy**Duży, demonstracyjny model przedstawiający budowę i strukturę liścia | **1 szt.** |  |  |
| **23.** | **Słupek i pręcik - przekrój na tablicy**Wymiary modelu: 53x38x8 cm. | **1 szt.** |  |  |
| **24.** | **Konik polny - rozwój, okazy w żywicy**Wymiary pleksi: 16x7,5x1,5 cm. | **1 szt.** |  |  |
| **25.** | **Owady i pajęczaki - zestaw 15 okazów w żywicy**Rozmiary eksponatów: 75 x75 mm, 75 x 42 mm, 30 x 45 mm | **1 szt.** |  |  |
| **26.** | **Larwy tasiemca w tkance mięśniowej, preparat w żywicy**Wymiary pleksi: 155mm/78mm/22mm | **1 szt.** |  |  |
| **27.** | **Zestaw doświadczalny do badania objętości płuc**Zawartość: 4 worki z mocnego tworzywa (skala i pojemność 6 l), 4 ustniki, 4 uchwyty ustników, | **1 szt.** |  |  |
| **28.** | **Obieg krwi - schemat magnetyczny**W zestawie: 18 magnetycznych części krążenia krwi, osłona żyły wrotnej,(elem. wykonany z folii magnetycznej), 15 tabliczek z podpisami w języku polskim, instrukcja z szablonami do kopiowania o różnym 3-stopniowym poziomie trudności | **1 szt.** |  |  |
| **29.** | **Układ oddechowy - schemat magnetyczny**plansza z kolorowym schematem (wym. 60 x 80 cm), | **1 szt.** |  |  |
| **30.** | **Komórka zwierzęca - model magnetyczny**Zawartość: 26 elementów składowych komórki, 12 podpisów w języku polskim, wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej, karty pracy do kopiowania | **1 szt.** |  |  |
| **31.** | **Model funkcjonowania płuc**Zawartość: słój z tworzywa (śr. 20 cm) - gumowy krążek - 2 balony | **1 szt.** |  |  |
| **32,** | **Obleniec świński, okaz w żywicy**Wymiary pleksi: 16x7,5x2 cm. | **1 szt.** |  |  |
| **33.** | **Układ moczowo-płciowy - model**Zawartość:15 elementów schematu (wym. po złożeniu: kobieta 39 x 55 cm, mężczyzna 42 x 57 cm), | **1 szt.** |  |  |
| **34.** | **Czaszka ludzka kolorowa, realny rozmiar**Wymiary: 19 x 15 x 21 cm | **1 szt.** |  |  |
| **35.** | **Model serca (25x23x23)** | **1 szt.** |  |  |
| **36.** | **Neuron, model trójwymiarowy, rozmiar 15,5x35,5x14** | **1 szt.** |  |  |
| **37.** | **Szkielet jaszczurki w żywicy**Wymiary: 24 x 6 x 7 cm | **1 szt.** |  |  |
| **38.** | **Szkielet węża w żywicy** | **1 szt.** |  |  |
| **39.** | **Obieg wody w przyrodzie - schemat magnetyczny**Zawartość: 8 kolorowych symboli (ląd, woda, słońce, 3 różne chmury, deszcz i śnieg), 5 strzałek, 28 pasków z podpisami (14 w języku polskim, 14 w języku angielskim), wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej. | **1 szt.** |  |  |
| **40.** | **Fotosynteza - schemat magnetyczny**Zawartość: 2 plansze magnetyczne (roślina o wym. 35 x 60 cm i liść o wym. 40 x 30 cm), 5 obrazków "schematu",12 podpisów (6 wyrazów, 6 wzorów chemicznych), 4 kartoniki z cyfrą "6", strzałka i 2 znaki "+" (do zapisu równania), wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej. | **1 szt.** |  |  |

Wartość brutto ……………………………………………………………………………zł

Słownie:…………………………………………………………………………………….

Oświadczenie, że zawarte w zapytaniu ofertowym warunki realizacji zamówienia akceptuję i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na zawartych w niej warunkach.

Oświadczam, że spełniam wymagane prawem warunki realizacji niniejszego zamówienia.

…………….. dnia ...... ……. ………r. …………………………………

(czytelny podpis osoby uprawnionej zgodnie z zaświadczeniem

o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub imienna pieczątka)