**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**„Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych niezbędnych do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej nr 1 w Zubrzycy Górnej”**

Zamawiający:

Szkoła Podstawowa nr 1 w Zubrzycy Górnej

34-484 Zubrzyca Górna 43

Nawiązując do zapytania ofertowego skierowanego do nas na **„Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych niezbędnych do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej nr 1 w Zubrzycy Górnej”**

* + 1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za następującą cenę   
       (zgodnie z poniższymi formularzami cenowymi; Załączniki nr 1a+1b+1c)\*

**WARTOŚĆ** **CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NETTO:. ……………………..**

**Vat /…./ ……………………..**

**WARTOŚĆ CAŁOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA BRUTTO: ……………………..**

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

**Deklaracja Wykonawcy**

Niniejszym oświadczamy, że:

2.1. Zapoznaliśmy się w sposób wystarczający i konieczny ze szczegółowymi warunkami zawartymi w zapytaniu.

2.2. Wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.

2.3. Zawarty w zapytaniu projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych we wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

2.4. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Istotnych postanowieniach umowy.

2.5. Termin końcowy realizacji zamówienia: Termin końcowy realizacji zamówienia: Termin końcowy realizacji zamówienia określonego w **pkt 3 - od dnia podpisania umowy do dnia 23.10.2020r.**

* 1. Numer mojego konta bankowego:..................................................................................
  2. Oświadczam że wszystkie zapisane strony mojej oferty wraz z załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ............. stron.
  3. Oświadczam, że jesteśmy\*/nie jesteśmy\* płatnikiem podatku VAT od towarów i usług.

Miejscowość, dn.……….

................................................

podpis i pieczątka  upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

***Załącznik nr 1a***

***...........................................***

**Nazwa i adres Wykonawcy**

**FORMULARZ CENOWY**

Szkoła Podstawowa nr 1 w Zubrzycy Górnej

34-484 Zubrzyca Górna 43

**POMOCE DYDAKTYCZNE BIOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pomoce dydaktyczne - biologia** | **Sztuk** | **cena** | **koszty** |
| **Biologia w działaniu! - Zróżnicowanie komórek roślinnych**   * **instrukcja metodyczna dla nauczyciela** * **gotowa karta obserwacji doświadczenia dla uczniów**   **Zawartość:**   * **30 szkiełek mikroskopowych,** * **30 szkiełek nakrywkowych,** * **30 ostrzy jednorazowych,** * **12 bibuł do hodowli,** * **3 dwudzielne szalki Petriego (tworzywo),** * **2 zakraplacze roztworu soli,** * **fiolka nasion,** * **fiolka wazeliny,** * **plastikowe wykałaczki,** * **instrukcja metodyczna dla nauczyciela,** * **kartka obserwacji doświadczenia dla ucznia.** | **1** |  |  |
| **Komórka roślinna - model przekrojowy z pianki**  **Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, natomiast druga oznaczona tylko literami. Szerokość 12.7 cm.** | **1** |  |  |
| **Komórka zwierzęca - model przekrojowy z pianki**  **Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, natomiast na drugiej poszczególne struktury komórkowe oznaczone tylko literami.**  **Średnica: 12,7 cm** | **1** |  |  |
| **Komórki - jednostki życia - plansza duo 160x120 cm**  **Dwustronna ścienna plansza do biologii przedstawiająca główne typy komórek i ich budowę w rzucie trójwymiarowym. Dodatkowo w bocznym kartonie znajduje się słowniczek z podstawowymi pojęciami. format 160 x 120 cm - laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym** | **1** |  |  |
| **Model piankowy 3D - wirus**  **model ma posiadać ruchome elementy**   * **wykonany z odpornej, nietoksycznej pianki EVA ,** * **wys. 36 cm ,** * **śr. 28 cm ,** * **składany na płasko.** | **1** |  |  |
| **Budowa kwiatu - schemat magnetyczny**  **Magnetyczny schemat budowy kwiatu z wszystkimi charakterystycznymi elementami. Dodatkowe schematy obejmujące zalążnię oraz słupek z pręcikami.   Zawartość:**   * **23 elementy (najw. o wym. 41 x 33,5 cm),** * **15 podpisów w języku polskim,** * **instrukcja z kartami pracy do kopiowania.** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Budowa i rodzaje korzeni**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Budowa kwiatu, zapylanie, zapłodnienie (okrytonasienne)**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Budowa rośliny, proces fotosyntezy**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Glony i grzyby - cykl rozwojowy**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Mchy i paprocie - cykl rozwojowy**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Porosty - budowa i skala porostowa**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Sosna zwyczajna - cykl rozwojowy (nagonasienne)**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **eduPlansza botanika - Systematyka roślin**  **sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting)**  **Plansza z tworzywa - wym. 80 x 100 cm** | **1** |  |  |
| **O człowieku interaktywnie - Układ kostny**  **Zawartość:**   * **płyta CD: 8 plansz interaktywnych,** * **4 rodzaje ćwiczeń.** | **1** |  |  |
| **O człowieku interaktywnie - Narządy zmysłów**  **Zawartość:**   * **płyta CD: 53 plansz interaktywnych ,** * **3 rodzaje ćwiczeń ,** * **animacja transmisji dźwięku, przekazu powonienia, przekazu obrazu na siatkówkę, podrażnienia receptorów skóry.** | **1** |  |  |
| **O człowieku interaktywnie - Układ oddechowy**  **Zawartość:**   * **płyta CD: 19 plansz interaktywnych,** * **3 rodzaje ćwiczeń,** * **animacja procesu oddychania i wymiany gazowej w pęcherzykach płucnych.** | **1** |  |  |
| **O człowieku interaktywnie - Układ trawienny i zdrowe odżywianie**  **Zawartość:**   * **płyta CD: 30 plansz interaktywnych,** * **4 rodzaje ćwiczeń,** * **animacja przetwarzania głównych składników pokarmowych.** | **1** |  |  |
| **Szkielet gołębia - model na podstawie**  **Naturalnych rozmiarów szkielet gołębia na solidnej podstawce. Pokrywka z pleksi.**  **Wymiary: 18 x 14 x 20 cm** | **1** |  |  |
| **Szkielet jaszczurki - model na podstawie**  **Naturalnych rozmiarów szkielet jaszczurki na solidnej podstawce. Pokrywka z pleksi.**  **Wymiary: 24 x 6 x 7 cm** | **1** |  |  |
| **Szkielet karpia - model na podstawie**  **Naturalnych rozmiarów szkielet karpia na solidnej podstawce. Pokrywka z pleksi.**  **Wymiary: 26 x 8 x 11 cm** | **1** |  |  |
| **Szkielet królika - model na podstawie**  **Naturalnych rozmiarów szkielet królika na solidnej podstawce. Pokrywka z pleksi.**  **Wymiary: 35 x 12 x 19 cm** | **1** |  |  |
| **Szkielet węża - okaz w akrylu**  **Naturalnych rozmiarów szkielet węża zatopiony w sztabce akrylu.**  **Wymiary: 13,5 x 9 x 2,5 cm** | **1** |  |  |
| **Szkielet ropuchy - okaz w akrylu**  **Naturalnych rozmiarów szkielet żaby zatopiony w sztabce akrylu.**  **Poszczególne części budowy anatomicznej szkieletu ponumerowane, a klucz wraz z podstawowymi informacjami jest w instrukcji.**  **Wymiary: 13 x 8,5 x 3,5 cm** | **1** |  |  |
| **Fotosynteza - schemat magnetyczny**  **Ruchome elementy.  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** |  |  |
| **Komórka roślinna - model magnetyczny**  **Zawartość:**   * **26 elementów składowych komórki ,** * **13 podpisów w języku polskim ,** * **wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej ,** * **karty pracy do kopiowania.** | **1** |  |  |
| **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** |  |  |
| **Pulsoksymetr napalcowy**  **Urządzenie mierzy tętno i nasycenie hemoglobiny za jednym wsunięciem palca. Kolorowy wyświetlacz pokazuje te dwie wartości, działa na 2 baterie AA** | **3** |  |  |

**Wartość netto przedmiotu zamówienia: ………………………………………….**

**Wartość podatku VAT /….%/ ………………………………………….**

**Wartość brutto przedmiotu zamówienia: ………………………………………….**

**słownie: ……………………………………**

Miejscowość, dn.……….

………………………….

podpis i pieczątka

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Ceny powinny obejmować pełen zakres określony w przedmiocie zamówienia i zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.

***Załącznik nr 1b***

***...........................................***

**Nazwa i adres Wykonawcy**

**FORMULARZ CENOWY**

Szkoła Podstawowa nr 1 w Zubrzycy Górnej

34-484 Zubrzyca Górna 43

**POMOCE DYDAKTYCZNE CHEMIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pomoce dydaktyczne**  **chemia** | **Sztuk** | **cena** | **koszty** |
| **Atomy do budowy cząsteczek - magnetyczne do demonstracji**  **Zawartość:**  **100krążków "atom" w 9 kolorach (śr. 7 cm),**  **40 pasków "wiązanie chemiczne" w kolorze czarnym (wym. 10 x 2 cm),**  **wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej, zamykane pudełko z tworzywa.** | **1** |  |  |
| **Chemia w działaniu! Badanie reakcji utleniania i korozji metalu**  **Zawartość:**  **100x plastikowy kubek z pokrywką**  **48x żelazny gwóźdź**  **12x gwóźdź ze stali nierdzewnej**  **12x gwóźdź aluminiowy**  **12x gwóźdź ze stali ocynkowanej**  **12x wełna stalowa**  **6x drut miedziany (dł. 10 cm)**  **6x wstążka magnezowa (dł. 10 cm)**  **6x folia aluminiowa (10 x 2 cm)**  **6x kubek miarowy (30 ml)**  **6x pęseta z tworzywa**  **6x plastikowa łyżeczka**  **6x soczewka powiększająca**  **6x papier ścierny**  **24x saszetka soli**  **2x denaturowany alkohol etylowy (60 ml)**  **2x olej spożywczy (30 ml)**  **instrukcja metodyczna dla nauczyciela**  **kartka obserwacji doświadczenia dla ucznia** | **1** |  |  |
| **Chemia w działaniu! Właściwości kwasów i zasad**  **Zawartość:**  **12x mikropłytka z tworzywa (wym. 14 x 8,5 cm - 12 wgłębień okrągłych i 1 wgłębienie podłużne)**  **12x kapsel do gazów**  **12x wężyk**  **4x wodorotlenek sodu**  **3x probówka**  **3x kwas chlorowodorowy**  **2x zakraplacz pusty (na wodę)**  **2x zakraplacz "subtancja nieznana"**  **kwas octowy (zakraplacz)**  **roztwór fenoloftaleiny (zakraplacz)**  **woda wapienna nasycona (zakraplacz)**  **wióry węglanu wapnia (fiolka)**  **miedź (fiolka)**  **żelazo (fiolka)**  **magnez (fiolka)**  **cynk (fiolka)**  **papierki lakmusowe neutralne**  **drewniane patyczki** | **1** |  |  |
| **Chemiczne memory – Budowa materii, układ okresowy pierwiastków.**  **Zawartość:**  **40 drewnianych tafelków (wym. 8 x 4 cm),**  **drewniana skrzynka,**  **instrukcja.** | **1** |  |  |
| **Chemiczne memory - Kwasy i wodorotlenki**  **Zawartość:**  **40 drewnianych tafelków (wym. 8 x 4 cm),**  **drewniana skrzynka,**  **instrukcja.** | **1** |  |  |
| **Chemiczne memory – wiązania i reakcje chemiczne.**  **Zawartość:**  **40 drewnianych tafelków (wym. 8 x 4 cm),**  **drewniana skrzynka,**  **instrukcja.** | **1** |  |  |
| **Chemiczne memory – Pochodne węglowodorów**  **Zawartość:**  **40 drewnianych tafelków (wym. 8 x 4 cm),**  **drewniana skrzynka,**  **instrukcja.** | **1** |  |  |
| **Poznajemy skrobię! - zestaw do wykrywania i badania właściwości**  **Zawartość: 4x zlewka wysoka 250 ml BORO**  **24x szalka Petriego PS sterylna 90 mm**  **500x pipeta Pasteura PE 3 ml niesterylna**  **szpatułka dwustronna typ Chattaway (dł. 220 mm, stal nierdzewna)**  **4X bagietka szklana 250 mm**  **rękawice lateksowe bezpudrowe (rozmiar M, 100 sztuk) - 4x okulary ochronne (uczniowskie)**  **chemikalia (skrobia 100 g, jodyna 100 ml)**  **karty z opisem doświadczeń**  **pojemnik Gratnells z pokrywką** | **1** |  |  |
| **Szalka Petriego 90/15 trójdzielna - 3 sztuki** | **5** |  |  |
| **Modele atomów kulkowe z elastycznymi wiązaniami - zestaw B (10)**  **50 atomów (w nawiasie podano liczbę otworów): 12x węgiel (4) - 20x wodór (1) - 6x tlen (2) - 2x azot (3) - 2x azot (4) - 1x metal (1) - 1x fosfor (4) - 1x siarka (4) - 1x siarka (6) - 4x halogen (1) 90 wiązań: 28x podwójne elastyczne - 32x pojedyncze długie - 30x pojedyncze krótkie** | **5** |  |  |

**Wartość netto przedmiotu zamówienia: ………………………………………….**

**Wartość podatku VAT /….%/ ………………………………………….**

**Wartość brutto przedmiotu zamówienia: ………………………………………….**

**słownie: ………………………………………………………………………………………………………………………**

Miejscowość, dn.……….

……………………….

podpis i pieczątka

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Ceny powinny obejmować pełen zakres określony w przedmiocie zamówienia i zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.

***Załącznik nr 1c***

***...........................................***

**Nazwa i adres Wykonawcy**

**FORMULARZ CENOWY**

Szkoła Podstawowa nr 1 w Zubrzycy Górnej

34-484 Zubrzyca Górna 43

**POMOCE DYDAKTYCZNE GEOGRAFIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pomoce dydaktyczne | sztuk | cena | koszty |
| Atlas geograficzny - szkoła podstawowa (klasy 5-8)  Zgodny z nową podstawą programową oraz przyjazny dla ucznia. Podzieleniu treści na dwa atlasy, zastosowanie rozwiązań o różnym stopniu trudności.  Cechy:   * A4, * oprawa miękka. | 15 |  |  |
| Fizyczne właściwości minerałów  Zestaw minerałów: **Zawartość:**   * 15 okazów (wym. 3,8 cm) , * pudełko z przegródkami , * okazy oznaczone. | 1 |  |  |
| Geologia Polski - tektonika i stratygrafia 160 x 120 cm | skala 1:850 000  **Mapa z działu geologii Polski poświęcona zagadnieniom tektoniki i stratygrafii. Mapa dwudzielna: pierwsza część ma przedstawiać najważniejsze jednostki geologiczno-tektoniczne Polski; druga część - stratygrafia - utwory starsze od czwartorzędu - pokazująca rozmieszczenie, rodzaj i wiek skał. Uzupełnienie mapy - tabela stratygraficzna przedstawiająca najnowsze ujęcie zagadnień epok geologicznych oraz ich okresów czasowych. Wym. 160 x 120 cm** | 1 |  |  |
| Geomorfologia Polski - typy rzeźby i ich pochodzenie 160 x 120 cm | skala 1:600 000  **Na mapie uwzględnione mają być najważniejsze rodzaje procesów rzeźbotwórczych z podziałem na epoki geologiczne, w których kształtowały one powierzchnię naszego kraju. Dodatkowo pokazane winny być przebiegi krawędzi tektonicznych i zasięgi zlodowaceń: Wisły, Odry i Sanu II. Umiejscowienie na mapie obecnych krain geograficznych. Karton boczny w przejrzysty i czytelny sposób ma przedstawiać pasy morfologiczne rzeźby, wiek ich kształtowania oraz zasięgi najważniejszych zlodowaceń. Wym. 160 x 120 cm** | 1 |  |  |
| Globus polityczno-fizyczny podświetlany 420 mm  **Dwa globusy w jednym. Globus prezentować ma mapę polityczną Świata. Podświetlony pokazywać ma dodatkowo mapę fizyczną, żarówka umieszczona wewnątrz kuli - śr. 420 mm - wys. 62 cm** | 1 |  |  |
| Klasa orientuje się na mapie i w terenie  **Zawartość:**   * 12 kompasów do map, * drążek 30 cm, * miara zwijana 10-metrowa z blokadą, * 12 laminowanych kart "Jak używać kompasu?", * 7 laminowanych kart "Alternatywne metody wyznaczania kierunku północnego", * instrukcja metodyczna (opis 4 zabaw terenowych i karty do kopiowania). | 1 |  |  |
| Kolekcja podstawowa - minerały  **Kolekcja zawierać ma po 15 okazów o wielkości ok. 3,8 cm umieszczonych w pudełeczku z przegródkami, a okazy są numerowane i opisane w instrukcji.** | 1 |  |  |
| Kolekcja podstawowa - skały magmowe  **Kolekcje zawierać ma po 15 okazów o wielkości ok. 3,8 cm umieszczonych w pudełeczku z przegródkami, a okazy są numerowane i opisane w instrukcji.** | 1 |  |  |
| Kolekcja podstawowa - skały metamorficzne  **Kolekcje zawierać ma po 15 okazów o wielkości ok. 3,8 cm umieszczonych w pudełeczku z przegródkami, a okazy są numerowane i opisane w instrukcji.** | 1 |  |  |
| Kolekcja podstawowa - skały osadowe  **Kolekcje zawierać ma po 15 okazów o wielkości ok. 3,8 cm umieszczonych w pudełeczku z przegródkami, a okazy są numerowane i opisane w instrukcji.** | 1 |  |  |
| Kompas do map  Dane techniczne:   * śr. kompasu 5,5 cm, * obudowa 9 x 6,5 cm, * przezroczysta obudowa z liniami. | 10 |  |  |
| Magnetyczny Układ Słoneczny - z podpisami  Magnetyczne planety o realistycznie ukazanym wyglądzie. Rozmieszczone na tablicy elementy można podpisywać i uzupełniać dowolnymi informacjami.  **Zawartość:**   * 12 elementów z folii magnetycznej, * Słońce o śr. 25 cm, * **12 magnetycznych podpisów w języku polskim**, * instrukcja. | 1 |  |  |
| Mapa - Europa fizyczna z elementami ekologii 160x120 cm | skala 1:4 000 000  **mapa fizyczna Europy, zawierao informacje na temat ochrony środowiska, rozmieszczenie rezerwatów biosfery wpisanych na światową listę UNESCO. Wym. 160 x 120 cm** | 1 |  |  |
| Mapa - Polska administracyjna/konturowa 160 x 120 cm | skala 1:650 000  **przedstawia podział administracyjny Polski. W kartonach bocznych sa podstawowe informacje statystyczne o każdym województwie. Rewers zawiera mapę konturową ćwiczeniową - laminowana, oprawiona w drewniane wałki z zawieszką - format 160 x 120 cm - skala 1:650 000** | 1 |  |  |
| Model wewnętrznej struktury Ziemi  Model - budowa wewnętrzna struktury Ziemi.  Globus na podstawie posiada wyjmowane fragmenty, które po wyciągnięciu przedstawiają przekrój Ziemi:   * jądro wewnętrzne i zewnętrzne, * płaszcz ziemski, * skorupę ziemską.   Śr. 32 cm. | 1 |  |  |
| Na tropach nauki - układ słoneczny  **Zawartość:**   * 40 kart aktywności, * 8 kart ze zdjęciami, * latarka (brak w zestawie baterii „AA”), * wykres KWL, * karta pracy, * karta informacyjna, * 6 szablonów odpowiedzi, * drewniana podstawka, * model Ziemi, Słońca i Księżyca, * konfigurator kształtów, * 6 kart z konstelacjami, * 8 kart ze słówkami. | 1 |  |  |
| Powstawanie uskoków, zrębu i rowu tektonicznego - model rozkładany  model przestrzenny struktury warstw i ukształtowania terenu. Model jest trójwymiarowy.. Na każdym przekroju podłużnym widać 4-5 warstw skalnych, wyraźnie rozróżnionych kolorystycznie. Górna płaszczyzna modeli przedstawia krajobraz wraz z rzekami i dopływami (bez reliefu).  Cechy:   * 5 części z tworzywa, * drewniana podstawa.   Wymiary: 47 x 25,5 x 15 cm | 1 |  |  |
| Poziomice i warstwice - model rozkładany  Szczegółowy model wycinka pasma górskiego z doliną rzeki. Poszczególne warstwy modelu można będzie rozdzielić i odrysować na kartce.  Wymiary: 56 x 43 x 18 cm | 1 |  |  |
| Mapa Świata - Strefy klimatyczne Elementy klimatu 160x120 cm | skala 1:22 000 000  **Mapa obrazuje strefową klasyfikację klimatów wg Wincentego Okołowicza oraz podział na typy klimatów w obrębie tych stref, uwzględnia astrefowe odmiany klimatu. Wym. 160 x 120 cm** | 1 |  |  |
| Układ Słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy - 8 planet  Model -  **Słońce i 8 planet** w ruchu. Słońce jest podświetlane i oświetla krążące wokół planety. Kolumna jest czarna i znika w ciemności,. Model ma być uproszczeniem Układu Słonecznego, widoczne: Merkury, Wenus, Ziemia i Mars obracają się wokół Słońca nieco szybciej niż dalej położone planety.  **Dodatkowe informacje:**   * działa na 4 baterie AA (nie są dołączone) * wym. 37 x 19 x 21 cm * instrukcja | 1 |  |  |
| Ukształtowanie terenu w przekroju – model jaskini krasowej  Model - przekrój terenu z widokiem jaskini krasowej. Możliwość obserwacji wnętrza jaskini z formami krasowymi  Wymiary: 30 x 45 x 30 cm | 1 |  |  |
| Ukształtowanie terenu w przekroju – model wulkanu  Model wulkanu w przekroju przedstawia stożek wulkaniczny, natomiast po rozłożeniu – możliwość zobaczenia erupcji wulkanu przez gromadzenie się magmy.  Wymiary: 46 x 18,5 x 18 cm | 1 |  |  |
| Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany  Wykonany z tworzywa, model przedstawia ukształtowanie terenu w przekroju.  Wymiary: 61 x 32 x 15 cm | 1 |  |  |
| Współrzędne geograficzne - model południków i równoleżników na globusie  Globus zobrazować ma współrzędne geograficzne, genezę zwrotników i kół podbiegunowych i związanych z nimi stref czasowych.  Na przezroczystym modelu nadrukowano białą siatkę: 24 główne południki rozmieszczone co 15 stopni 8 głównych równoleżników  Wewnątrz kuli znajdują się transparentne płaszczyzny/  Średnica: 32 cm | 1 |  |  |
| Ziemia - model przekrojowy z pianki  Zewnętrzna powłoka modelu Ziemi.  **Cechy produktu:**   * model Ziemi wykonany z pianki * średnica modelu ok. 12,7 cm * warstwy podpisane po angielsku * umieszczony w ochronnym kartonie | 1 |  |  |
| Tablica edukacyjna "Profile glebowe" - metalowa 60 x 80 cm  Tablica edukacyjna przedstawiająca schematyczny rysunek wraz z opisem dla każdego z ośmiu typowych profili glebowych występujących w Polsce.  Cechy:   * materiał: kompozytowa płyta aluminiowa, * zaokrąglone rogi, * trzy otwory u góry do zawieszenia.   Wymiary: 80 x 60 cm | 1 |  |  |

**Wartość netto przedmiotu zamówienia: ………………………………………….**

**Wartość podatku VAT /….%/ ………………………………………….**

**Wartość brutto przedmiotu zamówienia: ………………………………………….**

**słownie: ………………………………………………………………………………………………………………………**

Miejscowość, dn.……….

…………………………….

podpis i pieczątka

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Ceny powinny obejmować pełen zakres określony w przedmiocie zamówienia i zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.