Załącznik nr 4 do zaproszenia do złożenia oferty cenowej Część nr 4

Część nr 4 Pomoce dydaktyczne z geografii

| **Lp.** | **Nazwa i opis** | **Ilość** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Multimedialne laboratoria STEM bez granic **–** Geografia**.** Zestaw obejmuje: 20 zagadnień, 60 lekcji, 20 gier, 80 plansz interaktywnych | 1 |  |  |
| 2 | Dociekliwe fotografie – geografia. Zestaw obejmuje 20 dwustronnych plansz (wym. 40 x 28 cm) i instrukcję metodyczną | 1 |  |  |
| 3 | Gra ESCAPE ROOM Geografia klasy 4-8 Gra zawiera: - 9 scenariuszy lekcji powtórzeniowych (z całego działu) do przeprowadzenia w klasie, - 9 scenariuszy lekcji powtórzeniowych (z dwóch lekcji) w systemie zdalnym, - poradnik metodyczny dla nauczyciela ze skryptem odpowiedzi i szczegółowo rozpisanymi scenariuszami zajęć, - koperty, karty pracy, mapy, ilustracje, łamigłówki i zadania zaprojektowane przez nauczycieli-pasjonatów gier zagadkowych, | 1 |  |  |
| 4 | Puzzle Świat - mapa fizyczna Mapa fizyczna Świata do ułożenia z puzzli Cechy: - wymiar 36,5 x 28, 5 cm, - 80 elementów, - - wszystkie informacje w języku polskim. | 1 |  |  |
| 5 | Puzzle Europa - mapa polityczna Cechy: - wymiar 36,5 x 28, 5 cm, **-** 37 elementów,wszystkie informacje w języku polskim. | 1 |  |  |
| 6 | Puzzle - mapa Polski administracyjna. Kolorowa mapa Polski do układania z 70 elementów puzzli | 1 |  |  |
| 7 | Puzzle - mapa fizyczna Polski | 1 |  |  |
| 8 | Mapa Europy magnetyczna - fizyczna 100 x 100 cm Wymiary mapy: 100 x 100 cm 147 etykiet magnetycznych (2,6 x 3,9 cm): - 49 flag, - 49 nazw państw, - 49 nazw stolic | 1 |  |  |
| 9 | Mapa - Polska fizyczna/konturowa 160 x 120 cm, skala 1:690 000 Rewers zawiera mapę konturową ćwiczeniową - laminowana, oprawiona w drewniane wałki z zawieszką - w komplecie 5 sztuk map formatu A3 - format 160 x 120 cm - skala 1:690 000 | 1 |  |  |
| 10 | Mapa: Świat - geologia i tektonika 160x120 cm, skala 1:22 000 000 Pierwsza część pokazuje podział świata na prowincje geologiczne, najważniejsze obszary fałdowań, strefy ryftowe oraz formy rzeźby dna oceanicznego. Druga część przedstawia podział litosfery zgodnie z teorią tektoniki płyt, obrazuje kierunki przemieszczania płyt, strefy subdukcji i obszary o różnej aktywności sejsmicznej oraz wulkanicznej. | 2 |  |  |
| 11 | Model wewnętrznej struktury Ziemi. Model przedstawia budowę wewnętrznej struktury Ziemi. Globus na podstawie posiada wyjmowane fragmenty, które po wyciągnięciu przedstawiają przekrój Ziemi: - jądro wewnętrzne i zewnętrzne, -płaszcz ziemski, - skorupę ziemską Wymiary: śr. 32 cm | 3 |  |  |
| 12 | Mapa - Polska administracyjna/konturowa 160 x 120 cm, skala 1:650 000 Mapa główna przedstawia szczegółowy podział administracyjny Polski. W kartonach bocznych znajdziemy 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 | 3 |  |  |
| 13 | Klasa orientuje się na mapie i w terenie – pomoc dydaktyczna 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 | 1 |  |  |
| 14 | Magnetyczny Układ Słoneczny - z podpisami Zawartość: - 12 elementów z folii magnetycznej, -Słońce o śr. 25 cm, - 12 magnetycznych podpisów w języku polskim, - instrukcja | 5 |  |  |
| 15 | Polskie krainy geograficzne - magnetyczne etykiety Zawartość: - 14 nazw krain geograficznych, - tafelki wykonane z folii magnetycznej, - zamykane pudełko z tworzywa. Wymiary: 5 x 2 cm | 1 |  |  |
| 16 | Wisła królową polskich rzek - zestaw edukacyjny Zawartość: miasta (13 zdjęć i 13 podpisów),dopływy Wisły (21 podpisów),skarby przyrody (12 nazw parków narodowych), zbiorniki na Wiśle (4 zdjęcia i 4 podpisy) zdjęcia o wym. 6 x 4 cm, podpisy o wym. 6 x 2 cm, łącznie 67 elementów wykonanych z folii magnetycznej, zamykane pudełko z tworzywa. | 1 |  |  |
| 17 | Na tropach nauki - Poznajemy Ziemię Zawartość: - 12 okazów skał (w pudełku), - 6 tacek, - piasek i plastelina, - 12 słomek, - 6 gwoździ, - 8 kolorowych kart z opisem doświadczeń (A4), - 3 kolorowe schematy (A4), - zeszyt metodyczny z opisem 21 ćwiczeń i niezbędnymi kartami pracy, - 25 dwustronne karty "pojęcie-definicja", - składana plansza tematyczna. | 1 |  |  |
| 18 | Geologia Polski - tektonika i stratygrafia 160 x 120 cm, skala 1:850 000  Mapa jest dwudzielna: pierwsza część przedstawia najważniejsze jednostki geologiczno-tektoniczne Polski; druga część to stratygrafia - utwory starsze od czwartorzędu - pokazująca rozmieszczenie, rodzaj i wiek skał. Uzupełnieniem map jest tabela stratygraficzna przedstawiająca najnowsze ujęcie zagadnień epok geologicznych oraz ich okresów czasowych. Wym. 160 x 120 cm | 1 |  |  |
| 19 | Polska na mapie – ćwiczenia z geografii dla szkoły podstawowej. Zestaw kart pracy dla uczniów szkoły podstawowej, zawierający ćwiczenia sprawdzające orientację na mapie Polski. Testy umożliwiają kontrolę umiejętności umiejscawiania jezior, gór, rzek, parków narodowych oraz miast na mapie. | 1 |  |  |