Załącznik nr 1 A do Formularza ofertowego cz. I zadania

**Załącznik do oferty dla części I zamówienia**

**- Zakup i dostawa, oprogramowania biurowego, materiałów szkolnych, pomocy dydaktycznych i wyposażenia pracowni do prowadzenia zajęć w**

**Publiczna Szkoła Podstawowa im. D. F. Czachowskiego w Bukównie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia**  | **Cena jednostk. netto** (za 1 sztukę/zestaw/komplet/opakowanie) | **Ilość sztuk/****zestawów/kompletów/****opakowań**  | **Wartość razem netto**  | **Podatek vat (%)****(3x4)** | **Wartość podatku Vat** | **Wartość razem brutto (5+7)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GEOGRAFIA** |  |  |  |
| 1 | Mapa fizyczna Polski |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Mapa fizyczna Europy |  | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Mapa administracyjna Polski |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Mapa fizyczna Świata |  | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Mapa Polski – ochrona przyrody i sieć ECONET  |  | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Mapa fizyczna Antarktydy  |  | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Mapa dwustronna - Afryka  |  | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Mapa dwustronna - Ameryka Południowa  |  | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Mapa dwustronna - Ameryka Północna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Mapa dwustronna - Australia  |  | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Mapa dwustronna - Azja  |  | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Mapa krajobrazowa świata |  | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Plansza Edukacyjna Świata - Polityczna - Wyprawy Odkrywcze |  | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Plansze dydaktyczne Układ słoneczny |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Atmosfera i wnętrze Ziemi |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Zjawiska atmosferyczne |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Piętrowość w górach |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Rośliny uprawne |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Dzieje geologiczne Ziemi |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Rzeźba powierzchni Ziemi |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Budowa wulkanu |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Drzewa liściaste |  | 1 |  |  |  |  |
| Plansze dydaktyczne Drzewa iglaste |  | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Kompas zamykany typu Azymut lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 16 | Piankowy model Ziemi  |  | 1 |  |  |  |  |
| 17 |  Model typu -Ziemia i księżyc - zrób to sam - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Mapa typu - Układanka świat - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Mapa typu - Układanka Polska - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 20 | Skały i minerały – zestaw min. 50 skał w drewnianym etui |  | 1 |  |  |  |  |
| 21 | Zestaw kart edukacyjne typu - Świat zwierząt bez tajemnic lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 22 | Skały osadowe |  | 1 |  |  |  |  |
|  | Skały wulkaniczne |  | 1 |  |  |  |  |
| 23 | Skały metamorficzne |  | 1 |  |  |  |  |
| 24 | Model do rysowania mapy poziomicowej |  | 2 |  |  |  |  |
| 25 | Pomoc dydaktyczna typu - Słońce, Ziemia, Księżyc w ruchu - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 26 | Przewodnik i atlas interaktywny po Polskich Parkach Narodowych na płycie CD  |  | 1 |  |  |  |  |
| 27 | Magnetyczny system słoneczny |  | 1 |  |  |  |  |
| 28 | Obieg wody w przyrodzie - model funkcjonalny |  | 1 |  |  |  |  |
| 29 | Zestaw 15 próbek gleb - typu - Rodzaje gleb - Próbki gleb - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 30 | Cyfrowy miernik natężenia dźwięku |  | 1 |  |  |  |  |
| 31 | Miernik temperatury i wilgotności względnej |  | 1 |  |  |  |  |
| 32 | PH metr cyfrowy 2w1 z termometrem  |  | 1 |  |  |  |  |
| 33 | Gra edukacyjna typu -Nasza woda - obieg wody lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 34 | Zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym |   | 1 |  |  |  |  |
| **MATEMATYKA** |
| 1 | [Tablica z przyrządami plastikowymi magnetyczna pozioma](https://www.cezaskielce.pl/index.php/nasza-oferta/pomoce-szkolne/matematyka/przyrzady-tablicowe/tablica-z-przyrzadami-plastikowymi-magnetyczna-pozioma.html) |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | [Siatki brył i figury płaskie](https://www.cezaskielce.pl/index.php/nasza-oferta/pomoce-szkolne/matematyka/przyrzady-tablicowe/siatki-bryl-i-figury-plaskie.html). |  | 1 |  |  |  |  |
| 3 | [Zegar demonstracyjny trójtarczowy](https://www.cezaskielce.pl/index.php/nasza-oferta/pomoce-szkolne/matematyka/przyrzady-tablicowe/zegar-demonstracyjny-trojtarczowy.html) |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Pomoc typu - Piramida matematyczna mała Tabliczka mnożenia - lub równoważna  |  | 3 |  |  |  |  |
| 5 | Pomoc typu - Piramida matematyczna duża- lub równoważna  |  | 4 |  |  |  |  |
| 6 | Gra typu -Domino porównujemy objętości - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Gra typu - Domino - skracanie ułamków- lub równoważna  |  | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw edukacyjny - typu - Lizaki matematyczne - lub równoważny  |  | 3 |  |  |  |  |
| 9 | Bryły geometryczne i ich siatki |  | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw brył – objętość, masa, kształt |  | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Duże bryły geometryczne |  | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Zegary - zestaw klasowy |  | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Zestaw klocków magnetycznych. |  | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Zestaw gier matematycznych typu Matematyka na planszy - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Gra typu - Domino – ułamki - lub równoważna |  | 1 |  |  |  |  |
| 16 | Prostokątny układ współrzędnych - magnetyczny. |  | 1 |  |  |  |  |
| 17 | Pomoc dydaktyczna typu - Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Gra typu - Domino mnożenie i dzielenie- lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Puzzle typu - Drewniana mozaika matematyczna lub równoważne  |  | 1 |  |  |  |  |
| 20 | Układanka typu Schubitrix Figury i kolory - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 21 | Pomoc dydaktyczna typu - Fiszki mówiące – pierwiastkowanie - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 22 | Kalkulator szkolny - komplet klasowy w pojemniku |  | 1 |  |  |  |  |
| 23 | Kostka sudoku  |  | 5 |  |  |  |  |
| 24 | Plansza dydaktyczna - Jednostki miar  |  | 1 |  |  |  |  |
| 25 | Zabawa naukowa typu - Magia matematyki – zabawa naukowa lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 26 | Gra logiczna typu -Kubik –lub równoważna  |  | 3 |  |  |  |  |
| 27 | Matematyka na wesoło 4 |  | 1 |  |  |  |  |
| 28 | Matematyka na wesoło 5 |  | 1 |  |  |  |  |
| 29 | Pomoc edukacyjna typu - Pieniądze monety i banknoty - lub równoważna  |  | 8 |  |  |  |  |
| 30 | Pomoc typu - Piramida matematyczna mała - lub równoważna |  | 5 |  |  |  |  |
| 31 | Pomoc typu - Piramida matematyczna M2 - lub równoważna  |  | 4 |  |  |  |  |
| 32 | Pomoc typu - Magiczny trójkąt z kartami zadań - lub równoważna |  | 1 |  |  |  |  |
| **BIOLOGIA** |  |  |  |
| 1 | Biologia. Plansze interaktywne. |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Pomoc typu - Multimedialny atlas zwierząt - Kręgowce - lub równoważny  |  |  5 |  |  |  |  |
| 3 | Pomoc typu - Multimedialny atlas anatomiczny. Tajemnice ciała - lub równoważny |  | 5 |  |  |  |  |
| 4 | Pomoc typu - Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce (płyta CD) - lub równoważny |  | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego. |  | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Zestaw przyrządów laboratoryjnych 5 – elementów  |  | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw odczynników do nauki biologii |  | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Paski wskaźnikowe PH 1-14. |  | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Pipeta Pasteura 3ML |  | 1  |  |  |  |  |
| 10 | Bagietka szklana  |  | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Szalka Petriego szklana (borokrzemianowa)  |  | 2 |  |  |  |  |
| 12 | Szkiełko zegarkowe  |  | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Moździerz szorstki |  | 2 |  |  |  |  |
| 14 | Lejek plastikowy |  | 4 |  |  |  |  |
| 15 | Łapka do probówek drewniana |  | 2 |  |  |  |  |
| 16 | Parownica porcelanowa |  | 2 |  |  |  |  |
| 17 | Łyżeczka do spalania |  | 2 |  |  |  |  |
| 18 | Szklany palnik spirytusowy |  | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Menzurki pomiarowe zestaw 7 szt. |  | 1 |  |  |  |  |
| 20 | Cylinder miarowy 100 ml kpl. 2 szt. |  | 1 |  |  |  |  |
| 21 | Cylinder miarowy 50 ml kpl. 2 szt. |  | 1  |  |  |  |  |
| 22 | Sączki laboratoryjne 125 mm |  | 2 |  |  |  |  |
| 23 | Naczynie połączone |  | 1 |  |  |  |  |
| 24 | Termometr uczniowski -30 do +120 st. C |  | 10 |  |  |  |  |
| 25 | Mikroskop ręczny 30x podświetlony  |  | 4 |  |  |  |  |
| 26 | Mikroskop typu -Levenhuk Rainbov D2L Moonstone lub równoważny |  | 1 |  |  |  |  |
| 27 | Szkiełko nakrywkowe  |  | 1 |  |  |  |  |
| 28 | Szkiełko podstawowe |  | 1  |  |  |  |  |
| 29 | Pomoc typu - Pudełko z 3 lupami do obserwacji okazów - lub równoważna  |  | 5 |  |  |  |  |
| 30 | Lupa podświetlana  |  | 2 |  |  |  |  |
| 31 | Pakiet edukacyjny do obserwacji leśnych - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 32 | Zestaw do poławiania i oznaczania bezkręgowców |  | 1 |  |  |  |  |
| 33 | Pomoc typu - Worek młodego entomologa – poszukiwacza owadów - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 34 | Szkielet człowieka  |  | 1 |  |  |  |  |
| 35 | Model funkcjonalny płuc |  | 1 |  |  |  |  |
| 36 | Model - Higiena jamy ustnej |  | 1 |  |  |  |  |
| 37 | Model - Układ mięśniowy człowieka |  | 1 |  |  |  |  |
| 38 | Model serca ludzkiego |  | 1 |  |  |  |  |
| 39 | Model przestrzenny – Krab |  | 1 |  |  |  |  |
| 40 | Model przestrzenny – Krewetka |  | 1 |  |  |  |  |
| 41 | Model przestrzenny - Sosna – rozwój |  | 1 |  |  |  |  |
| 42 | Model przestrzenny - Typy blaszki liściowej |  | 1 |  |  |  |  |
| 43 | Model przestrzenny - Liść struktura |  | 1 |  |  |  |  |
| 44 | Plansza - Systematyka roślin |  | 1 |  |  |  |  |
| 45 | Plansza - Budowa i rodzaje korzeni |  | 1 |  |  |  |  |
| 46 | Plansza - Budowa rośliny i proces fotosyntezy |  | 1 |  |  |  |  |
| 47 | Plansza Muszle ślimaków i małż |  | 1 |  |  |  |  |
| 48 | Plansza Drzewa iglaste |  | 1 |  |  |  |  |
| 49 | Plansza Drzewa liściaste |  | 1 |  |  |  |  |
| 50 | Grzyby jadalne |  | 1 |  |  |  |  |
| 51 | Model przestrzenny - Łodyga rośliny jednoliściennej |  | 1 |  |  |  |  |
| 52 | Model przestrzenny - Łodyga rośliny dwuliściennej |  | 1 |  |  |  |  |
| 53 | Tors z głową naturalnej wielkości |  | 1 |  |  |  |  |
| **JĘZYK ANGIELSKI** |  |  |  |
| 1 | Gra plenerowa dla dzieci typu - Outdoor Game Jump and Talk – Skacz i mów - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Gra typu - Outdoor Game Present Simple orContinuous – Odgadnij czasy teraźniejsze - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 3  | Gra pamięciowa typu - Memory Game – Town. - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Gra pamięciowa typu- Memory Game – Clothes lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Gra pamięciowa typu- Memory Game – House - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Gra pamięciowa typu-Memory Game – Nature - lub równoważna |  | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Gra pamięciowa typu Memory Game – Supermarket - House lub równoważna |  | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Program edukacyjny typu - Języki Bez Problemu! – Angielski Programy edukacyjne do nauki angielskiego - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Pomoc dydaktyczna typu - Tęczowe mikrofony lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Pomoc dydaktyczna typu - Angielski Karty dla dzieci - 100 pierwszych zdań - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Pomoc dydaktyczna typu - Interaktywna ściana lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Gra typu - Sowa Samogłosek lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Puzzle angielskie typu – liczba mnoga i pojedyncza - lub równoważne  |  | 1 |  |  |  |  |
| 14 |  Pomoc dydaktyczna typu - Czasowniki po angielsku – Zdjęcia. - lub równoważne  |  | 1 |  |  |  |  |
| 15 | Nakładanka – Zegar. |  | 1 |  |  |  |  |
| 16 | Parawan teatrzyk – typu English School - lub równoważny |  | 1 |  |  |  |  |
| 17 | Komplet pacynek z torbą |  | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Multimedialny program edukacyjny typu - Didakta – język angielski 1 – początkujący SP/GM. - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 19 | Multimedialny program edukacyjnytypu - Didakta – język angielski 2 – zaawansowany SP/GM - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 20 | Gra typu - English Eater "Chatter" - lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 21 | Mapa fizyczno – polityczna USA w języku angielskim. |  | 1 |  |  |  |  |
| 22 | Mapa typu - Basic facts about Great Britain- lub równoważna  |  | 1 |  |  |  |  |
| **FIZYKA** |  |  |  |
| 1 | Zestaw elementów typu - Sekrety elektroniki ponad 1200 eksperymentów - lub równoważny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Przyrząd do demonstracji przemiany pracy w energię wewnętrzną. |  | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do badania rozszerzalności cieplnej. |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Zestaw do demonstracji przewodnictwa cieplnego. |  | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Przyrząd do demonstracji przewodności cieplnej różnych metali |  | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji |  | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Naczynia połączone różnych kształtów  |  | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Krążek barw Newtona z wirownicą ręczną. |  | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Przyrząd do rozszczepiania światła białego na kolory. |  | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw 7 różnych pryzmatów / bloków akrylowych. |  | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Igła magnetyczna na podstawie. |  | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Równia pochyła z wałkiem regulowana. |  | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Wózek do zderzeń i obciążania. |  | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Kołyska Newtona. |  | 1 |  |  |  |  |
| **CHEMIA** |  |  |  |
| 1 | Alkohol etylowy  |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Brom (woda bromowa)  |  | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Jodyna techniczna  |  | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Kwas oleinowy  |  | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Kwas solny  |  | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Fenoloftaleina roztwór alkoholowy  |  | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Zbiór zadań. Chemia w zadaniach i przykładach, Nowa Era |  | 5 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE** |  |  |  |
| 1. | Szafa mobilna do przechowywania laptopów  |  | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Słuchawki do laptopów  |  | 18 |  |  |  |  |
| **OPROGRAMOWANIE BIUROWE DO LAPTOPÓW** |  |  |  |
| 1. | Oprogramowanie biurowe do laptopów |  | 18 |  |  |  |  |
| **SUMA WSZYSTKICH POZYCJI**  |
| **Ogółem całość zadania**  |  | x |  |  |

Data .................................................

………….........................................................................

(Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy)