**Załącznik nr 6 do SIWZ**

**TABELA CEN**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH W WIĄZOWIE, UL. 1 MAJA 31, 57-120 WIĄZÓW**

**GMINA WIĄZÓW, PLAC WOLNOŚCI 37, 57-120 WIAZÓW, NIP: 914-12-24-485**

**CZĘŚĆ 1 DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO (INFORMATYCZNEGO), CYFROWEGO DLA SZKÓŁ GIMNAZJALNYCH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa elementu wyposażenia**  | **szt.** |  **Cena jednost. Netto**  |  **Wartość netto**  |  **Cena jednost. Brutto**  |  **Wartość brutto**  |  **VAT**  |
| 1 | Tablica interaktywna - wymagania wstępne:mocowanie na ścianieprzekątna obszaru roboczego min 80 calipozycjonowanie w technologii podczerwonej (dotykowa)odporność na zakłócenia fal elektromagnetycznychobsługa gestówkalibracja (min. 20 pkt.)Windows 7, 8.1, 10 (32/64 bit), Linuxmożliwość pracy min. dwóch osóbbibliotekę multimediów, z otwartą licencją dla wszystkich nauczycieli szkołyokablowanie (10 m) | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Projektor krótkoogniskowy o parametrach porównywalnych do Nec M260XS lub Optoma X305ST wraz z uchwytem ściennym | 1 |   |   |   |   |   |
| 3 | Wiuzualizer przestrzenny | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | Komputer stacjonarny nauczycielski (z pakietem office 2013 - licencja bezterminowa) | 1 |   |   |   |   |   |
| 5 | Monitor LCD 19 cali (do komputera nauczycielskiego) | 1 |   |   |   |   |   |
| 6 | Zestaw głośników aktywnych (do komputera nauczycielskiego) | 1 |   |   |   |   |   |
| 7 | Urządzenie wielofunkcyjne nonochromatyczne, laserowe o wydajności do 6 tyś kopii miesięcznie | 1 |   |   |   |   |   |
| 8 | Kamera cyfrowa | 1 |   |   |   |   |   |
| 9 | Cyfrowy aparat fotograficzny | 1 |   |   |   |   |   |
| 10 | Notebook nauczycielski z systemem operacyjnym i pakietem biurowym | 3 |   |   |   |   |   |
| 11 | Notebook uczniowski z systemem operacyjnym i pakietem biurowym (ekran matowy od 12 do 14,5 cala, waga z baterią mniejsza niż 2 kg, czas pracy na baterii min. 3 godz. | 30 |   |   |   |   |   |
| 12 | Szafa Mobilna na 30 laptopów WNL 310 | 1 |   |   |   |   |   |
| 13 | Oprogramowaniem do zarządzania pracownią mobilną z funkcjami pełnej kontroli na komputerami uczniowskimi, możliwością blokowania dostępu do internetu, wybranych stron itd, możliwością pracy z tablicą interaktywną na ekranie komputera uczniowskiego itd. | 1 |   |   |   |   |   |
| 14 | Punkt dostępowy WiFi | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  Razem  |  **zł**  |  |

**CZĘŚĆ 2 DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH DLA SZKÓŁ GIMNAZJALNYCH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa elementu wyposażenia**  | **szt.** |  **Cena jednost. N netto**  |  **Wartość netto**  |  **Cena jednost. Brutto**  |  **Wartość brutto**  |  **VAT**  |
| 1 | Mapy ścienne zestaw - zgodnie z wykazem (załącznik nr 2 do SIWZ). | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Plansze zestaw 26 tablic dydaktycznych w formacie 50×70 cm geografia w gimnazjum.1. Kształt i rozmiar Ziemi. 2. Porównanie wielkości planet i Słońca. 3. Położenie Ziemi na orbicie w różnych porach roku na tle Zodiaku. 4. Widoma droga Słońca nad horyzontem w różnych porach roku. 5. Widomy ruch sfery niebieskiej. 6. Zaćmienie – zaćmienie Słońca i Księżyca. 7. Strefy czasu. 8. Dzieje Ziemi I. 9. Dzieje Ziemi II. 10. Dzieje Ziemi III. 11. Zegar geologiczny Ziemi. 12. Budowa atmosfery. 13. Skład powietrza. 14. Typy chmur. 15. Współrzędne geograficzne. 16. Obieg wody w przyrodzie. 17. Elementy doliny rzecznej – rozwój meandrów. 18. Działalność wód morskich. 19. Związki elementów środowiska. 20. Krajobrazy strefowe- tajga i tundra. 21. Krajobrazy strefowe- las równikowy. 22. Krajobrazy strefowe- sawanna. 23. Cyrkulacja monsunowa. 24. Piętra roślinne – Tatry. 25. Piętra roślinne – Himalaje. 26. Wybrane składniki krajobrazu. | 1 |   |   |   |   |   |
| 3 | Mały rocznik statystyczny Polski- wydanie najnowsze | 1 |   |   |   |   |   |
| 4 | „Świat w liczbach” Gimnazjum klasy 1-3 (wydanie najnowsze) | 10 |   |   |   |   |   |
| 5 | Mapa turystyczna Polski – mapa składana | 10 |   |   |   |   |   |
| 6 | Mapa samochodowa Polski - składana | 10 |   |   |   |   |   |
| 7 | ATLAS GEOGRAFICZNY. GIMNAZJUM. KLASY 1-3 | 30 |   |   |   |   |   |
| 8 | Multimedialny atlas geograficzny Publikacja multimedialna na DVD-ROM | 1 |   |   |   |   |   |
| 9 | Globus śr. 110 fizyczny | 10 |   |   |   |   |   |
| 10 | Globus śr. 110 polityczny | 10 |   |   |   |   |   |
| 11 | Globus biały do zapisu 30 cm, kontury | 10 |   |   |   |   |   |
| 12 | Globus indukcyjny | 10 |   |   |   |   |   |
| 13 | Globus średnica 420 mm - polityczny - drewniana stopka | 1 |   |   |   |   |   |
| 14 | Globus średnica 420 mm - fizyczny - drewniana stopka | 1 |   |   |   |   |   |
| 15 | Tellurium  | 1 |   |   |   |   |   |
| 16 | Lupa szkolna | 30 |   |   |   |   |   |
| 17 | Kompas uczniowski | 15 |   |   |   |   |   |
| 18 | Kwasomierz glebowy | 10 |   |   |   |   |   |
| 19 | Stacja pogodowa - zestaw uczniowski dla 6 grup | 1 |   |   |   |   |   |
| 20 | PAKIET KLASOWY DO BADANIA MINERAŁÓW | 2 |   |   |   |   |   |
| 21 | PAKIET KLASOWY – Z CZEGO ZBUDOWANA JEST ZIEMIA? | 2 |   |   |   |   |   |
| 22 | Rodzaje gleb - Próbki gleb | 1 |   |   |   |   |   |
| 23 | Kolekcja podstawowa - skały magmowe | 1 |   |   |   |   |   |
| 24 | Kolekcja podstawowa - skamieniałości | 1 |   |   |   |   |   |
| 25 | Kolekcja podstawowa - skały osadowe | 1 |   |   |   |   |   |
| 26 | Kolekcja podstawowa - skały metamorficzne | 1 |   |   |   |   |   |
| 27 | Glebotwórcze skały i minerały | 1 |   |   |   |   |   |
| 28 | Rysuję mapę poziomicową - model ćwiczeniowy | 10 |   |   |   |   |   |
| 29 | Model powierzchni Ziemi | 1 |   |   |   |   |   |
| 30 | Model jaskini krasowej oraz ukształtowania terenu w przekroju | 1 |   |   |   |   |   |
| 31 | Model ukształtowanie terenu w przekroju – kanion | 1 |   |   |   |   |   |
| 32 | Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany | 1 |   |   |   |   |   |
| 33 | Model płyt tektonicznych oraz wulkanów wraz z ukształtowaniem terenu w przekroju | 1 |   |   |   |   |   |
| 34 | Ziemia, model przekrojowy z pianki | 1 |   |   |   |   |   |
| 35 | Didakta - Geografia | 1 |   |   |   |   |   |
| 36 | PLANSZE INTERAKTYWNE 2.0. GEOGRAFIA. GIMNAZJUM | 1 |   |   |   |   |   |
| 37 | Magnesy okrągłe 30mm – 40 sztuk | 1 |   |   |   |   |   |
| 38 | Fartuchy ochronne | 31 |   |   |   |   |   |
| 39 | Okulary ochronne | 30 |   |   |   |   |   |
| 40 | Rękawice ochronne | 60 |   |   |   |   |   |
| 41 | Mikroskop szkolny EV-45 (pow min 400) | 10 |   |   |   |   |   |
| 42 | Mikroskop Delta Optical Genetic Pro Bino USB z kamerą doobietywową | 1 |   |   |   |   |   |
| 43 | PREPARATY ROŚLINNE -30 SZT ZESTAW EDUKO | 1 |   |   |   |   |   |
| 44 | PREPARATY ZOOLOGICZNE 30 SZT ZESTAW EDUKO | 1 |   |   |   |   |   |
| 45 | BAKTERIE-ZESTAW 23 PREPARATÓW EDUKO | 1 |   |   |   |   |   |
| 46 | MCHY,POROSTY,WĄTROBOWCE I GRZYBY -ZESTAW 25 PREPARATÓW EDUKO | 1 |   |   |   |   |   |
| 47 | GENETYKA-ZESTAW 25 PREPARATÓW EDUKO | 1 |   |   |   |   |   |
| 48 | ŻYCIE W GLEBIE-ZESTAW 25 PREPARATÓW EDUKO | 1 |   |   |   |   |   |
| 49 | ŻYCIE W WODZIE-ZESTAW 25 PREPARATÓW EDUKO | 1 |   |   |   |   |   |
| 50 | BEZKRĘGOWCE-ZESTAW 5 PREPARATOW EDUKO | 2 |   |   |   |   |   |
| 51 | GRZYBY-ZESTAW 5 PREPARATÓW EDUKO | 2 |   |   |   |   |   |
| 52 | KWIATY-ZESTAW 5 PREPARATOW EDUKO | 2 |   |   |   |   |   |
| 53 | ROŚLINY JADALNE-ZESTAW 5-PREPARATÓW EDUKO | 2 |   |   |   |   |   |
| 54 | SKRZYDŁA OWADÓW-ZESTAW 5 PREPARATÓW | 2 |   |   |   |   |   |
| 55 | TKANKI SSAKÓW-ZESTAW 5 PREPARATÓW EDUKO | 2 |   |   |   |   |   |
| 56 | TKANKI ŻABY-ZESTAW 5 PREPARATÓW EDUKO | 2 |   |   |   |   |   |
| 57 | PREPARATY BIOLOGICZNE ZESTAW 100SZT (zestaw nauczycielski) | 1 |   |   |   |   |   |
| 58 | Zestaw: Szkiełka podstawowe - komp. 50 szt. I nakrywkowe 100 szt. | 2 |   |   |   |   |   |
| 59 | ZESTAW NARZĘDZI PREPARACYJNYCH  | 10 |   |   |   |   |   |
| 60 | TERMOMETR BEZRTĘCIOWY, -10...+110 °C, SZKLANY | 15 |   |   |   |   |   |
| 61 | Zestaw do badania wody | 5 |   |   |   |   |   |
| 62 | Zestaw do badania gleby | 5 |   |   |   |   |   |
| 63 | Zestaw do badania powietrza ED | 5 |   |   |   |   |   |
| 64 | Uniwersalny zestaw szkolny do badania jakości wody, gleby, powietrza | 1 |   |   |   |   |   |
| 65 | Decybelomierz | 5 |   |   |   |   |   |
| 66 | Pehametr pH-metr miernik | 10 |   |   |   |   |   |
| 67 | Termmetr/higrometr cyfrowy | 10 |   |   |   |   |   |
| 68 | Półautomatyczny ciśnieniomierz naramienny, posiadający pamięć min. 10 ostatnich pomiarów z dokładną datą i czasem ich dokonania.  | 10 |   |   |   |   |   |
| 69 | Lornetka | 10 |   |   |   |   |   |
| 70 | Stetoskop szkolny | 10 |   |   |   |   |   |
| 71 | Luksomierz | 10 |   |   |   |   |   |
| 72 | Porosty - budowa i skala porostowa - plansza | 1 |   |   |   |   |   |
| 73 | Miniszklarnia hydroponiczna | 2 |   |   |   |   |   |
| 74 | Mini szklarnia | 5 |   |   |   |   |   |
| 75 | Wiwarium z tworzywa | 5 |   |   |   |   |   |
| 76 | Waga elektroniczna szkolna | 10 |   |   |   |   |   |
| 77 | Zlewka wysoka 100ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 78 | Zlewka wysoka 200ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 79 | Zlewka wysoka 500ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 80 | Zlewka niska 100ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 81 | Zlewka niska 200ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 82 | Zlewka niska 500ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 83 | Krystalizator 100ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 84 | Krystalizator 200ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 85 | Krystalizator 500ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 86 | Kolba Erlenmeyera z szeroka szyjką -200 ml  | 10 |   |   |   |   |   |
| 87 | Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką - 200 ml | 10 |   |   |   |   |   |
| 88 | Lekjek szklany | 30 |   |   |   |   |   |
| 89 | Palnik spirytusowy z trójnogiem i płytkę | 10 |   |   |   |   |   |
| 90 | Cylinder miarowy 100ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 91 | Cylinder miarowy 200ml | 15 |   |   |   |   |   |
| 92 | Próbówka szklana | 100 |   |   |   |   |   |
| 93 | MOŹDZIERZ SZORSTKI Z TŁUCZKIEM I WYLEWEM | 10 |   |   |   |   |   |
| 94 | Szalka Petriego | 50 |   |   |   |   |   |
| 95 | Szkło zegarkowe 3 szt. (zestaw) | 30 |   |   |   |   |   |
| 96 | Bagietka szklana, kpl. 5 | 12 |   |   |   |   |   |
| 97 | Pinceta | 30 |   |   |   |   |   |
| 98 | Statyw do probówek | 10 |   |   |   |   |   |
| 99 | Pipeta szkolna | 15 |   |   |   |   |   |
| 100 | Statyw do pipet | 2 |   |   |   |   |   |
| 101 | Siatka stalowa z krążkami ceramicznymi | 10 |   |   |   |   |   |
| 102 | Papierki wskaźnikowe | 30 |   |   |   |   |   |
| 103 | Tygiel | 10 |   |   |   |   |   |
| 104 | Szczypce do tygli | 10 |   |   |   |   |   |
| 105 | ENERGIA ODNAWIALNA WODY-WIATRU-SŁOŃCA – MODEL DEMONSTRACYJNY | 5 |   |   |   |   |   |
| 106 | Model - Tułów człowieka 45cm, model 23 - częściowy | 5 |   |   |   |   |   |
| 107 | KOMÓRKA ROŚLINNA - MODEL PRZESTRZENNY | 10 |   |   |   |   |   |
| 108 | Komórka zwierzęca -model | 10 |   |   |   |   |   |
| 109 | Model helisy DNA mały | 10 |   |   |   |   |   |
| 110 | Model ucha | 10 |   |   |   |   |   |
| 111 | Model oka | 10 |   |   |   |   |   |
| 112 | Kwiat (rozkładany z zalążnią i zalążkiem) - model | 10 |   |   |   |   |   |
| 113 | Homologia kończyn -model | 10 |   |   |   |   |   |
| 114 | MUCHA ROZWÓJ - - zatopiony w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 115 | Okaz skorpiona - zatopiony w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 116 | Trzyszcz - chrząszcz (w pleksi) | 1 |   |   |   |   |   |
| 117 | Pająk w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 118 | Okaz kózki (chrząszcz) - okaz w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 119 | Okaz kraba - pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 120 | ŻABA - ROZWÓJ (5 STADIÓW) - zatopione w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 121 | Krewetka - okaz zatopiony w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 122 | Rohatyniec - chrząszcz (w pleksi) | 1 |   |   |   |   |   |
| 123 | Ryjkowiec – chrząszcz (w pleksi) | 1 |   |   |   |   |   |
| 124 | STUŁBIA - Model o wymiarach 230x280x440 | 1 |   |   |   |   |   |
| 125 | Pantofelek - Model o wymiarach 230x80x60mm | 1 |   |   |   |   |   |
| 126 | Szkielet człowieka 170 cm | 1 |   |   |   |   |   |
| 127 | NIETOPERZ - SZKIELET w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 128 | Wąż - szkielet, preparat w pleksi | 1 |   |   |   |   |   |
| 129 | PARKI NARODOWE I INNE FORMY OCHRONY PRZYRODY W POLSCE (program CD) | 1 |   |   |   |   |   |
| 130 | Biologia. Atlas biologiczny dla gimnazjalistów. Klasa 1-3. Atlas - gimnazjum | 30 |   |   |   |   |   |
| 131 | Atlas i klucz. Drzewa i krzewy Polski | 10 |   |   |   |   |   |
| 132 | Atlas i klucz. Rośliny zielne i krzewinki Polski | 10 |   |   |   |   |   |
| 133 | ROŚLINY IGLASTE – KLUCZ DO OZNACZANIA GATUNKÓW | 10 |   |   |   |   |   |
| 134 | ROŚLINY WIOSENNE LASU LIŚCIASTEGO – KLUCZ DO OZN. GATUNKÓW | 10 |   |   |   |   |   |
| 135 | Didakta - Biologia 1 - Nauka o człowieku | 1 |   |   |   |   |   |
| 136 | Didakta - Biologia 2 - Rośliny i zwierzęta | 1 |   |   |   |   |   |
| 137 | Biologia. Plansze interaktywne . Gimnazjum  | 1 |   |   |   |   |   |
| 138 | Bryły, wielościany nieregularne (kpl. 6 brył) | 1 |   |   |   |   |   |
| 139 | Bryły, wielościany foremne (kpl. 4 brył) | 1 |   |   |   |   |   |
| 140 | Bryły wielościany prawidłowe (1 kpl 6 szt) | 1 |   |   |   |   |   |
| 141 | Bryły obrotowe (1 kpl 6 szt) | 1 |   |   |   |   |   |
| 142 | Bryły kule i półkule - kpl. | 1 |   |   |   |   |   |
| 143 | Siatki brył i figury płaskie – ( magnetyczne ) kpl. | 1 |   |   |   |   |   |
| 144 | Bryły porównawcze 5 cm – komplet 12 brył | 2 |   |   |   |   |   |
| 145 | Szkielety brył - komplet | 1 |   |   |   |   |   |
| 146 | Duże bryły + Bryły składane (komplet) | 1 |   |   |   |   |   |
| 147 | Matematyka. Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum | 1 |   |   |   |   |   |
| 148 | Metr sześcienny (demonstracja) | 1 |   |   |   |   |   |
| 149 | Polydron – zestaw klasowy – 9 figur / 414 elem. | 1 |   |   |   |   |   |
| 150 | Klocki przestrzenne Geo – zestaw klasowy | 1 |   |   |   |   |   |
| 151 | Domino ułamkowe arytmetyczne – odejmowanie (komplet 10 układanek) | 1 |   |   |   |   |   |
| 152 | Domino ułamkowe arytmetyczne – dodawanie (komplet 10 układanek) | 1 |   |   |   |   |   |
| 153 | Domino ułamkowe arytmetyczne – mnożenie (komplet 10 układanek) | 1 |   |   |   |   |   |
| 154 | Przybory tablicowe plastikowe - kompl. Magnetyczny | 1 |   |   |   |   |   |
| 155 | Wielokąty - zestaw klasowy, 15 kształtów - 450 sztuk  | 1 |   |   |   |   |   |
| 156 | Domino – obliczanie kątów (4 kpl.) | 2 |   |   |   |   |   |
| 157 | Pudełko sześcianów 1cm – 1000 sztuk | 1 |   |   |   |   |   |
| 158 | Tangram - zestaw klasowy, 30 kompletów  | 1 |   |   |   |   |   |
| 159 | Koła magnetyczne 20 cm - ułamki z sortownikiem | 1 |   |   |   |   |   |
| 160 | Waga ze zbiornikami 1,0-litrowymi z odważnikami | 1 |   |   |   |   |   |
| 161 | Kalkulatory proste | 30 |   |   |   |   |   |
| 162 | Zbiór zadań konkursowych. Matematyka w gimnazjum (cz. I i II) | 1 |   |   |   |   |   |
| 163 | Kostki na lekcjach matematyki (książka) | 1 |   |   |   |   |   |
| 164 | Zestaw 7 kości - Mat | 10 |   |   |   |   |   |
| 165 | Pitagoras bez cyrkla (książka) | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  Razem  |  **zł**  |  |

**CZĘŚĆ 3 DOSTAWA MEBLI DLA SZKÓŁ GIMNAZJALNYCH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa elementu wyposażenia**  | **szt.** |  **Cena jednost. Netto**  |  **Wartość netto**  |  **Cena jednost. Brutto**  |  **Wartość brutto**  |  **VAT**  |
| 1 | Stojak do map - Duży | 1 |   |   |   |   |   |
| 2 | Stół szkolny 3-os. /Nr 5 -4 szt. , Nr 6 -5 szt./ | 10 |   |   |   |   |   |
| 3 | Krzesło szkolne regulowane (Nr 5-6) | 30 |   |   |   |   |   |
| 4 | Stół demonstracyjny (wym. Min. 2400 x 750, z szafkami i szufladą) | 1 |   |   |   |   |   |
| 5 | Krzesło obrotowe nauczycielskie | 1 |   |   |   |   |   |
| 6 | Meble szkolne skrzyniowe (różne moduły) 800 x 400 x 1850 mm | 9 |   |   |   |   |   |
| 7 | Płyta ociekowa z tworzywa PVC (do szkła) | 1 |   |   |   |   |   |
| 8 | Stół ze zlewem dwukomorowym (130 x 70) | 1 |   |   |   |   |   |
| 9 | Tablica ceramiczna, magnetyczna, zielona pojedyncza (100x200) | 1 |   |   |   |   |   |
| 10 | Apteczka | 1 |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  Razem  |  **zł**  |  |