**Załącznik Nr 2 - Formularz oferty**

# UMOWA NR ………………

zawarta w dniu **……………………**  między Gminą Otmuchów, którą reprezentuje na podstawie Pełnomocnictwa udzielonego przez Burmistrza Otmuchowa w dniu …………………………………….. stanowiącego załącznik do umowy dyrektor Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Gradach **mgr Anna Bazan** zwany w dalszej części umowy „Zamawiającym”

**a**

Przedsiębiorstwem …………………………………………………………………………………………………………………. w imieniu, którego działają: …………………………………………………….

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

**§ 1**

Przedmiotem umowy są **pomoce dydaktyczne na wyposażenie szkoły w Gradach,**  **realizacja w okresie do 31.01.2022 r.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHEMIA** | | **cena jednostkowa netto** | **podatek VAT** | **cena jednostkowa brutto** | **cena ofertowa** |
| **pomoce dydaktyczne** | **sztuki** |
| Statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem x1, 3łapy, 3 pierścienie wymiary: 29cm x 13,5cm x 6cm | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii (84 pozycje) x1 | 84x1 |  |  |  |  |
| Zestaw plansz chemicznych wymiary: 70cm x 100cm -tabela rozpuszczalności -układ okresowy pierwiastków -skala elektroujemności -wiazania chemiczne -kwasy nieorganiczne -budowa materii | 1 |  |  |  |  |
| Metale i ich stopy x1 - 12 rożnych metali | 1 |  |  |  |  |
| Walizka ekobadacza do obserwacji oraz badania wód i pH gleb x1 | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw do doświadczeń chemicznych x1- umożliwiający czteroosobowej grupie wykonywanie doświadczeń - **skład zestwu:**  -komplet rurek laboratoryjnych (13 elementów), 2 kwasoodporne elektrody z drutu konstantanowego w kształcie litery „S” w osłonie izolacyjnej z końcówką spiralna, 2 specjalnie dostosowane wkładki z elastycznymi taśmami do uporządkowanego, bezpiecznego przechowywania elementów szklanych, bagietka, cylinder miarowy, dmuchawka ustna, kolba kulista płaskodenna, kolba stożkowa, kółko do statywu, krystalizator, lampka spirytusowa, lejek laboratoryjny, łapka do probówek, łącznik krzyżowy (mały), łyżeczka do spalań, łyżeczka, miska polietylenowa, obejma polietylenowa do probówek z zaczepem, parownica porcelanowa, pinceta stalowa, pipeta z gumką (zakraplacz), podstawka do probówek, pompka gumowa ssąco – tłocząca, probówka z tubusem, probówka zwykła, przewód jednożyłowy z wtyczkami i krokodylkiem, rozdzielacz cylindryczny otwarty, siatka grzejna, statyw laboratoryjny, szalka Petriego, szczotka do mycia probówek, szkiełko zegarkowe, termometr, uchwyt metalowy do probówek, U - rurka z dwoma tubusami, zlewki, żarówka 3,5 V z oprawką. -Wymiary: 465x350x165 mm | 1 |  |  |  |  |
| **Całkowita wartość** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GEOGRAFIA** | | **cena jednostkowa netto** | **podatek VAT** | **cena jednostkowa brutto** | **wartość brutto** |
| **POMOCE DYDAKTYCZNE** | **szt.** |
| Globus fizyczny - średnica 220 mm 3 szt. | 3 |  |  |  |  |
|  |
| Globus fizyczny - średnica 420 mm 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Globus polityczny - średnica 220 mm 3 szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  |
| Globus trasami odkrywców - średnica 220 mm 3 szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  |
| Globus zoologiczny z opisem - średnica 220 mm 3 szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  |
| Afryka 1:10 000 000. Mapa ścienna fizyczna (ukształtowanie powierzchni). 120x160 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Ameryka Południowa - mapa fizyczna 1:5 800 000, 120x160 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Ameryka Północna i Środkowa - mapa fizyczna 1:7 500 000, 120x160 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Australia - mapa fizyczna 1:3 500 000, 120x160 cm,1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Azja - mapa fizyczna 1:7 500 000, 150x170 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Mapa DUO Polska fizyczna z elementami ekologii / mapa hipsometryczna | 1 |  |  |  |  |  |
| 1:550 000, 120x160 cm, 1 szt. |  |
| Mapa DUO Świat fizyczny z elem. ekologii / mapa hipsometryczna ćwicz. 1:20 000 000, 200x150 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Mapa fizyczna Europy (z elementami ekologii), 1:4 000 000, 120x160 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Mapa , Polska - ochrona przyrody i sieć ECONET, 1:600 000, 120x160 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Polska. 1:750 000 Dwustronna mapa ścienna. Fizyczna z elementami ekologii / konturowa (ćwiczeniowa). Drewniane półwałki, 100x140 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Polska. 1:750 000. Dwustronna mapa ścienna. Administracyjna i fizyczna z elementami ekologii. Drewniane półwałki, 100x140 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Mapa, Strefy klimatyczne świata, 1:22 000 000, 120x160 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Świat 1:18 000 000. Dwustronna mapa ścienna. Fizyczna (ukształtowanie powierzchni) / do ćwiczeń. Wyd. 2019, 140x206, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Mapa, Świat fizyczny z elementami ekologii, 1:26 000 000, 120x160 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Układ słoneczny - model układu słonecznego, 41,5x26,5x15,5 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Stojak do zawieszania map i plansz – mobilny, wysięg 140-250 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Wózek do przechowywania map na kółkach, 45x70x112 cm, na 40 map, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Zegar słoneczny, 31x31x4,5 cm, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Multimedialny Atlas do Przyrody. Polska i przyroda wokół nas, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Multimedialny Atlas do Przyrody. Świat i kontynenty, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Multimedialny Geograficzny Atlas Świata, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce. Atlas i przewodnik, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |
| **Całkowita wartość** | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FIZYKA** | | | **cena jednostkowa netto** | **podatek VAT** | **cena jednostkowa brutto** | **cena ofertowa** |
| **pomoce dydaktyczne** | | **szt/kpl.** |
| Maszyna elektrostatyczna | Wymiary - 345 x 345 x 395 mm | 1 |  |  |  |  |
| Ciężar - 2,5 kg |
| Zestaw do ćwiczeń z akustyki | **Zestaw składa się z:** |  |  |  |  |  |
| - para kamertonów rezonansowych z młoteczkiem – 1 kpl. | 1 |  |  |  |  |
| - sonometr (trichord) – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| - zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości – 1 kpl. | 1 |  |  |  |  |
| - sprężyna do demonstracji fali podłużnej – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| - sprężyna do demonstracji fali poprzecznej – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| - zestaw 10 odważników 50 g– 1 kpl. | 1 |  |  |  |  |
| - statyw z podziałką – 1 kpl. | 1 |  |  |  |  |
| - miara zwijana - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| - stoper – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Wymiary: 740 x 400 x120 mm | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw doświadczeń uczniowskich z mechaniki | **Zestaw składa się z:** |  |  |  |  |  |
| o    Podstawa- 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Uchwyt do podstawy - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Sprężyna - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Uchwyt z haczykiem - 4 szt. | 4 |  |  |  |  |
| o    Pręt - 6 szt. | 6 |  |  |  |  |
| o    Łącznik krzyżowy - 3 szt. | 3 |  |  |  |  |
| o    Przymiar - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Belka z otworami i uchwytem blokującym - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Wskazówka - 1szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Pręt krótki o zmiennej średnicy - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Klocek - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Obciążniki do klocka - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Figury płaskie - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Bryła drewniana z drutem - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Obciążniki na pręcie - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Obciążniki z podstawą - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Wózek - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Rynienka - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Blok z haczykiem - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Naczynie do prawa Archimedesa - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Cylinder do naczynia Archimedesa – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Naczynie z odpływem - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Klocek - 3 szt. | 3 |  |  |  |  |
| o    Bryła niekształtna - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Kulka z haczykiem - 3 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Siłomierz - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Pion - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Haczyk - 6 szt. | 6 |  |  |  |  |
| o    Szalka - 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| o    Ruchomierz (przyrząd do badania ruchu) – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Kółko do rynienki - 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| o    Szpulka - 1 szt | 1 |  |  |  |  |
| o    Instrukcja. |  |  |  |  |  |
| Wymiary: 360x260x85mm |  |  |  |  |  |
| Ciężar: 6,80 kg |  |  |  |  |  |
| Komplet do doświadczeń z magnetyzmu | **W skład zestawu wchodzi:** |  |  |  |  |  |
| 2 magnesy sztabkowe | 2 |  |  |  |  |
| 2 magnesy – podkowy ze zworami | 2 |  |  |  |  |
| 2 duże igły magnetyczne | 2 |  |  |  |  |
| 2 podstawki z kolcami do igieł (rozkład) | 2 |  |  |  |  |
| 10 małych igieł magnetycznych | 10 |  |  |  |  |
| 10 niskich podstawek z kolcami do małych igieł | 10 |  |  |  |  |
| 1 pierścień żelazny | 1 |  |  |  |  |
| 1 pudełko do przechowywania opiłków | 1 |  |  |  |  |
| 1 pokrywa dziurkowana do pudełka na opiłki | 1 |  |  |  |  |
| 1 płytka mosiężna | 1 |  |  |  |  |
| 1 igła magnetyczna w oprawie widełkowej | 1 |  |  |  |  |
| 2 strzemiączka do zawieszania magnesów | 2 |  |  |  |  |
| 6 hartowanych prętów stalowych | 6 |  |  |  |  |
| 1 instrukcja |  |  |  |  |  |
| Wymiary - 290 x 260 x 60 mm |  |  |  |  |  |
| Ciężar - 2,2 kg |  |  |  |  |  |
| Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej | **W skład zestawu wchodzą:** |  |  |  |  |  |
| pięciowiązkowy laser | 1 |  |  |  |  |
| element do całkowitego wewnętrznego odbicia | 1 |  |  |  |  |
| zwierciadło płasko-wypukło-wklęsłe | 1 |  |  |  |  |
| płytka równoległościenna | 1 |  |  |  |  |
| pryzmaty (prostokątny, trapezowy) | 1 |  |  |  |  |
| soczewki (płasko- i dwuwypukłą, dwuwklęsłą) | 1 |  |  |  |  |
| Elektryczność - obwody elektryczne - zestaw szkolny | **Skład zestawu:** |  |  |  |  |  |
| Amperomierz (0~0,5~1)A – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Woltomierz (0~1,5~3)V – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Wyłącznik – 3 szt. | 3 |  |  |  |  |
| Rezystor 5Ω/2W – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Rezystor 10Ω/2W – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Przekaźnik elektromag. – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Opornica suwakowa – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Model silnika elektr. – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Podstawka pod żarówkę – 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| Igła magnet. na podstawie – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Magnes sztabkowy – 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| Magnes podkowiasty – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Opiłki żelazne – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Żarówka – 2 szt. | 2 |  |  |  |  |
| Kasetka na baterie 1,5V AA – 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| Kpl. przewodów – 1 kpl. | 1 |  |  |  |  |
| Wymiary całkowite: 265 x 195 x 55 mm |  |  |  |  |  |
| **Całkowita wartość** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIOLOGIA** | | **cena jednostkowa netto** | **podatek VAT** | **cena jednostkowa brutto** | **wartość brutto** |
| **pomoce dydaktyczne** | **sztuki** |
| Bakterie - zestaw 23 preparatów x1 | 23x1 |
| Lornetka Delta Optical Voyager II 20x50 WA x5 | 5 |  |  |  |  |
| Szkielet człowieka na statywie x1 | 1 |  |  |  |  |
| Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L, powiększenie 40-800x x3 | 3 |  |  |  |  |
| Mikroskop cyfrowy Celestron z wyświetlaczem LCD II x3 | 3 |  |  |  |  |
| Preparaty roślinne - zestaw 30szt. preparatów x1 | 30x1 |  |  |  |  |
| Preparaty tkankowe - zestaw 30szt. preparatów x1 | 30x1 |  |  |  |  |
| Preparaty zoologiczne - zestaw 30szt. preparatów x1 | 30x1 |  |  |  |  |
| Model komórki zwierzęcej x1 | 1 |  |  |  |  |
| Model komórki roślinnej x1 | 1 |  |  |  |  |
| **Całkowita wartość** | | | | |  |

**§ 2**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie w kwocie :

1. Pomoce dydaktyczne do nauki chemii – razem cena netto…………………….……….…………....zł.
2. Pomoce dydaktyczne do nauki geografii – razem cena netto………………………………………….zł.
3. Pomoce dydaktyczne do nauki fizyki – razem cena netto…………………………………….…….…..zł.
4. Pomoce dydaktyczne do nauki biologii – razem cena netto ……..……………………….…….…….zł.

**Razem : (netto) ………………………………… zł**

(słownie zł: ……………………………………………………………………………………………………….……………… 00/100)

podatek **VAT 23 % tj. = ……………..……….. zł**

(słownie zł: ……………………………………………………………………………………..……………………………..00/100)

**co daje łączną kwotę (brutto**) **…………………………….. zł**

(słownie zł: ……………………………………………………………………………………….…………….………………….00/100)

**§ 3**

Wydanie przedmiotu umowy nastąpi przez dostarczenie go pod wskazany przez Zamawiającego adres placówki oświatowej tj. **Szkła Podstawowa w Gradach - 48-385 Otmuchów, Grady 32.**

**§ 4**

Wydanie przedmiotu umowy nastąpi do dnia 31 stycznia 2022 roku.

**§ 5**

* + - 1. Zapłata wynagrodzenia za całość zamówienia nastąpi po otrzymaniu faktury VAT przez Zamawiającego.
      2. Faktura VAT zostanie wystawione przez Wykonawcę łącznie na wszystkie zamówione pomoce dydaktyczne w następujący sposób:

**NABYWCA: Gmina Otmuchów, ul. Zamkowa 6. 48-385 Otmuchów , NIP 753-23-88-623**.

**ODBIORCA: Nazwa i adres jednostki oświatowej zgodnie z wykazem zawartym w § 3 niniejszej umowy:**

**Zespół Szkolno – Przedszkolny, Szkoła podstawowa, Publiczne Przedszkole w Gradach,**

**48-385 Otmuchów, Grady 32.**

**§ 6**

Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu kary umowne w przypadku :

* odstąpienia od umowy z własnych przyczyn w wysokości 10% wynagrodzenia umownego,

**§ 7**

W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

**§ 8**

Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla ich ważności zachowania formy

pisemnej.

**§ 9**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJACY: WYKONAWCA: