**Załącznik Nr 2 do SIWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 221 000 EURO**

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa…………………………………………………………………………………………..

Siedziba…………………………………………………………………………………………

Nr NIP………………………………………..; REGON……………………………………….

KRS ………………………………………….

Nr telefonu/faksu………………………………………………………………………………..

Email …………………………………………………………………………………………..

Wykonawca jest:

|  |  |
| --- | --- |
| **Mikroprzedsiębiorstwo** – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 miliony euro | TAK\* NIE\* |
| **Małe przedsiębiorstwo** - przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro | TAK\* NIE\* |
| **Średnie przedsiębiorstwo** - przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem albo małym przedsiębiorstwem , które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro | TAK\* NIE\* |

* *Zaznaczyć właściwe*

**2. Dane dotyczące Zamawiającego**:

Powiat Ciechanowski z siedzibą w Ciechanowie , 06-400 Ciechanów, ul 17 Stycznia 7,

- Zespół Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie ul. Orylska 9, 06-400 Ciechanów

NIP 566-18-89-579

**3. W związku z zamówieniem publicznym na „Dostawę wyposażenia dydaktycznego pracowni Zespołu Szkół Nr 2 Adama Mickiewicza w Ciechanowie**

**w trybie przetargu nieograniczonego, oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia poprzez dostawę w cenie ryczałtowej:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr części** | **Wyszczególnienie** | **Cena**  **netto**  **w zł** | **VAT**  **%** | **VAT**  **złotych** | **Cena brutto**  **zł** |
| Część  I | Dostawa pomocy dydaktycznych – pracownia matematyczna Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |  |  |  |
| Część  II | Dostawa sprzętu gospodarstwa domowego pod potrzeby  pracowni biologicznej i fizycznej  Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |  |  |  |
| Część  III | Dostawa pomocy dydaktycznych – pracownia biologiczna i fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |  |  |  |
| Część  IV | Dostawa pomocy dydaktycznych  - pracownia geograficzna  i fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |  |  |  |
| Część  V | Dostawa pomocy dydaktycznych- pracownia fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |  |  |  |

***Uwaga ! Wpisać właściwą część***

**Proponowany okres gwarancji:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr części** | **Wyszczególnienie** | **Okres gwarancji w miesiącach** |
| Część  I | Dostawa pomocy dydaktycznych – pracownia matematyczna Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |
| Część  II | Dostawa sprzętu gospodarstwa domowego  pod potrzeby pracowni biologicznej i  fizycznej Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |
| Część  III | Dostawa pomocy dydaktycznych – pracownia biologiczna i fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |
| Część  IV | Dostawa pomocy dydaktycznych -  pracownia geograficzna i fizyczna  Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza w Ciechanowie |  |
| Część  V | Dostawa pomocy dydaktycznych - pracownia fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 im. Adama Mickiewicza  w Ciechanowie |  |

***Uwaga ! Wpisać przy właściwej części***

**4. Oświadczam( y ), że spełniam ( y ) warunki ubiegania się o udzielenie zamówienia, dotyczące:**

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

- posiadania wiedzy i doświadczenia,

- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

- sytuacji ekonomicznej i finansowej,

**5.** Oświadczam, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz projektem umowy i akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.

**6.** Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. Oświadczam, że:

a) nie uczestniczę w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

b) nie posiadam co najmniej 10% udziałów lub akcji,

c) nie pełnię funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta,

pełnomocnika,

d) nie pozostaję w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa

**8.** Oświadczam, że część zadania zamierza się powierzyć podwykonawcy (*należy opisać jaką część zadania lub wpisać nie dotyczy*) **…………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………….…….**

**9.** Na potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiającego do oferty załącza się:

1) …………………………………………………………………………………………

2) …………………………………………………………………………………………

3).............................................................................................................................

4).............................................................................................................................

5).............................................................................................................................

6).............................................................................................................................

7).............................................................................................................................

8).............................................................................................................................

9).............................................................................................................................

10)...........................................................................................................................

11) ……………………………………………………………………………………….

12) ……………………………………………………………………………………….

13)………………………………………………………………………………………..

**10**. Termin płatności za realizację przedmiotu zamówienia: po odbiorze wykonania zamówienia – cząstkowego - w terminie 30 dni od daty wpływu faktury VAT do Zamawiającego.

**11**. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej (pełnomocnictwo w załączeniu):

Nazwisko i imię …………………………………………………………………………………………………..

Stanowisko …………………………………………………………………………………………………..

Telefon/Faks/ email…………………………………………………………………………………………………..

Zakres\*:

- do reprezentowania w postępowaniu,

- do reprezentowania w postępowaniu o zamówienie i zawarcia umowy.

**12.** Zastrzeżenie Wykonawcy :

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione :

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

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

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

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

**13**. Inne informacje Wykonawcy :

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

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

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

**14**.Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane, podpisane, a cała oferta składa się z ..... stron.

……………………………………………………………

( podpis wykonawcy lub upoważnionych osób do

składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy )

………………………....................

miejscowość i data )

**\*niepotrzebne skreślić pod rygorem odrzucenia oferty**

…………………………………………………

/Wykonawca/

**FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ I**

**Część I. Dostawa pomocy dydaktycznych – pracownia matematyczna Zespołu Szkół Nr 2 w Ciechanowie**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Cena jednostkowa netto** | **Ilość sztuk/**  **kompletów** | **Wartość ogółem netto**  **w zł**  **poz.2 x poz.3** | **VAT**  **%** | **Wartość podatku VAT w zł** | **Ogółem brutto**  **Zł**  **poz. 4 +poz.6** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Biała tablica ceramiczna suchościerna rozkładana tryptyk min 3m długości |  | 1 |  |  |  |  |
| Biała tablica z nakładką magnetyczną z naniesionym układem  współrzędnych na obydwu skrzydłach suchościerna rozkładana  tryptyk min 3m długości z liniaturą |  | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw 14 różnych brył geometrycznych przeznaczonych  do ćwiczeń grupowych (wysokość min 5cm), wykonanych z plastiku.  Bryły powinny posiadać otwory w podstawach oraz wyjmowane  podstawy umożliwiające napełnianie ich płynem lub materiałem sypkim w celu porównywania objętości. |  | 3 |  |  |  |  |
| Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych |  | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw 6 magnetycznych przyrządów tablicowych wykonanych  z trwałego i estetycznego tworzywa sztucznego. Powinien zawierać  min. linijkę o długości min. 100 cm, ekierkę 60 stopni o dł. min. 60cm,  ekierkę 45 stopni o dł. min 60cm, kątomierz 180 stopni o dł. min 50cm,  cyrkiel z przyssawkami, wskaźnik o długości 100 cm oraz tablicę do mocowania  przyrządów. |  | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw plansz dydaktycznych w formacie min A2 zawierający min po 1 planszy  z tematów: Bryły, Wyrażenia algebraiczne, Kąty, Procenty, Koła i okręgi,  Konstrukcja trójkąta, Trójkąty, Prawa działań, Czworokąty. |  | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw plansz dydaktycznych w formacie min A2 zawierający min po  1 planszy z tematów: Objętość i pole powierzchni prostopadłościanu i sześcianu,  Podzielność liczb, Proste, półproste, odcinki, Dodawanie i odejmowanie ułamków  zwykłych o jednakowych mianownikach, Zamiana jednostek długości,  Zamiana jednostek masy, Zbiory liczbowe |  | 1 |  |  |  |  |
| Kalkulatory z funkcjami matematycznymi: wyświetlacz min  12-pozycyjny, zasilanie bateryjne + baterie słoneczne,  Min funkcje kalkulatora: obliczanie z wykorzystaniem pamięci M+/M-,  przeglądanie i korekta poprzednich wpisów, obliczanie procentów,  funkcja pierwiastka kwadratowego, klawisz podwójnego zera, automatyczne wyłączanie kalkulatora |  | 16 |  |  |  |  |

Słownie : netto ………………………………………..zł VAT ……………………………………….zł .brutto …………………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… zł

……………………………………………………………

( podpis wykonawcy lub upoważnionych osób do

składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy )

………………………....................

miejscowość i data )

…………………………………………………

/Wykonawca/

**FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ II**

**Część II. Dostawa sprzętu gospodarstwa domowego pod potrzeby pracowni biologicznej i fizycznej**

**Zespołu Szkół Nr 2 w Ciechanowie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | | **Cena jednostkowa netto** | **Ilość sztuk/**  **kompletów** | **Wartość ogółem netto**  **w zł**  **poz.2 x poz.3** | **VAT**  **%** | **Wartość podatku VAT w zł** | **Ogółem brutto**  **Zł**  **poz. 4 +poz.6** |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Czajnik elektryczny moc min. 2000W metalowy pojemność min. 1000ml Wskaźnik poziomu wody z podziałką, Obudowa ze stali szlachetnej, Filtr zatrzymujący osady wapnia, Automatyczne wyłączanie, Zabezpieczenie przed włączeniem pustego czajnika |  | 7 |  |  |  |  |
| Blender ręczny moc min. 550 W, Pojemność misy / dzbanka min. 0,6 l, Materiał wykonania Tworzywo sztuczne, Funkcje dodatkowe, Miksowanie, Ubijanie piany |  | 1 |  |  |  |  |
| Kuchenka elektryczna min. dwupłytowa moc min. 1500W posiadająca zabezpieczenie przed przegrzaniem/automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa |  | 1 |  |  |  |  |
| Lodówka do przechowywania materiału badawczego Położenie zamrażarki - na górze; czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min.10 godzin; zmiana kierunku otwierania drzwi; klasa energetyczna min.A++; pojemność użytkowa chłodziarki min. 100 litrów; pojemność użytkowa zamrażarki min. 20 litrów; |  | 1 |  |  |  |  |
| Deski do krojenia plastykowe o wymiarach min 20cm na 30cm każda |  | 6 |  |  |  |  |

Słownie : netto ………………………………………..zł VAT ……………………………………….zł .brutto …………………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… zł

……………………………………………………………

( podpis wykonawcy lub upoważnionych osób do

składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy )

………………………....................

miejscowość i data )

…………………………………………………

/Wykonawca/

**FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ III**

**Część III. Dostawa pomocy dydaktycznych – pracownia geograficzna i fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 w Ciechanowie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | | | **Cena jednostkowa netto** | **Ilość sztuk/**  **kompletów** | **Wartość ogółem netto**  **w zł**  **poz.2 x poz.3** | **VAT**  **%** | **Wartość podatku VAT w zł** | **Ogółem brutto**  **Zł**  **poz. 4 +poz.6** |
| 1 | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Apteczka z wyposażeniem zgodnie z rozporządzeniem przenośna |  | | 1 |  |  |  |  |
| Rękawiczki jednorazowe pudrowane lateksowe zestaw min. 100 szt. Rozmiar S |  | | 1 |  |  |  |  |
| Rękawiczki jednorazowe pudrowane lateksowe zestaw min. 100 szt. Rozmiar M |  | | 1 |  |  |  |  |
| Rękawiczki jednorazowe pudrowane lateksowe zestaw min. 100 szt. Rozmiar L |  | | 1 |  |  |  |  |
| Rękawiczki jednorazowe pudrowane lateksowe zestaw min. 100 szt. Rozmiar XL |  | | 1 |  |  |  |  |
| Lampka biurowa: Moc poboru prądu maks. 10W, Źródło światła LED, Zasilanie sieciowe, Barwa światła regulowana, zmiana regulacji natężenia światła, możliwość regulacji skrętu na wielu płaszczyznach. |  | | 6 |  |  |  |  |
| Okulary ochronne przeciwodpryskowe, gogle ochronne zakładane na elastyczną gumkę z regulacją długości gumy i możliwością dostosowania do obwodu głowy |  | | 30 |  |  |  |  |
| Fartuchy laboratoryjne uniwersalne w rozmiarze M |  | | 5 |  |  |  |  |
| Fartuchy laboratoryjne uniwersalne w rozmiarze L |  | | 10 |  |  |  |  |
| Fartuchy laboratoryjne uniwersalne w rozmiarze XL |  | | 15 |  |  |  |  |
| Mikroskopy optyczne szkolne, oświetlenie: LED, powiększenie min. 40x - 1000x, Obiektywy: min. 4x, 10x, 40x , |  | | 5 |  |  |  |  |
| Waga laboratoryjna elektroniczna maksymalne obciążenie 5000 g, Odczyt min. 0,5 g, Rozmiar szalki (L x W) min 100 mm x 100 mm, Wyświetlacz LCD, Konstrukcja szalki Stal nierdzewna, AC adapter, Walizka do transportu , |  | | 1 |  |  |  |  |
| Nożyczki laboratoryjne dł. min.100mm |  | | 30 |  |  |  |  |
| Skalpele z ostrzem ze stali szlachetnej. Pakowane sterylnie, pojedynczo. |  | | 30 |  |  |  |  |
| Lornetki - powiększenie min 10x, średnica soczewek min 25 mm |  | | 15 |  |  |  |  |
| Lupy- Szklana lupa z rączką o powiększeniu min. 3x. Min. średnica soczewki: 100 mm. |  | | 15 |  |  |  |  |
| Ciśnieniomierz elektroniczny naramienny: automatyczny - min. zakres pomiarów ciśnienia : 0-299 mmHg, min. zakres pomiarów pulsu: 40-199 uderzeń/minutę, , automatyczne pompowanie i spuszczanie powietrza, automatyczne wyłączenie, wyświetlacz LCD, pamięć pomiarów |  | | 3 |  |  |  |  |
| Ciśnieniomierz elektroniczny nadgarstkowy automatyczny - min. zakres pomiarów ciśnienia : 0-299 mmHg, min. zakres pomiarów pulsu: 40-199 uderzeń/minutę, , automatyczne pompowanie i spuszczanie powietrza, automatyczne wyłączenie, wyświetlacz LCD, pamięć pomiarów |  | | 3 |  |  |  |  |
| Czerpak do pobierania próbek wody wykonany z tworzywa sztucznego min. pojemność 250ml |  | | 2 |  |  |  |  |
| Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie |  | | 10 |  |  |  |  |
| Zestaw: Szkiełka nakrywkowe min po 100 szt. |  | | 5 |  |  |  |  |
| Zestaw: Szkiełka podstawowe min po 100 szt. |  | | 5 |  |  |  |  |
| Zlewka z wylewem, skalowana, szkło borokrzemowe,pojemność 25ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Zlewka z wylewem, skalowana, szkło borokrzemowe,pojemność 50ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Zlewka z wylewem, skalowana, szkło borokrzemowe,pojemność 100ml, |  | | 5 |  |  |  |  |
| Zlewka z wylewem, skalowana, szkło borokrzemowe,pojemność 150ml, |  | | 5 |  |  |  |  |
| Zlewka z wylewem, skalowana, szkło borokrzemowe,pojemność 250ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Zlewka z wylewem, skalowana, szkło borokrzemowe,pojemność 500ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Zlewka z wylewem, skalowana, szkło borokrzemowe,pojemność 1000ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Kolba stożkowa, skalowana z wąskimi szyjami, szkło borokrzemowe, pojemość 25ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Kolba stożkowa, skalowana z wąskimi szyjami, szkło borokrzemowe, pojemość 50ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Kolba stożkowa, skalowana z wąskimi szyjami, szkło borokrzemowe, pojemość 100ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Kolba stożkowa, skalowana z wąskimi szyjami, szkło borokrzemowe, pojemość 150ml, |  | | 5 |  |  |  |  |
| Kolba stożkowa, skalowana z wąskimi szyjami, szkło borokrzemowe, pojemość 250ml, |  | | 5 |  |  |  |  |
| Kolba stożkowa, skalowana z wąskimi szyjami, szkło borokrzemowe, pojemość 500ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Kolba stożkowa, skalowana z wąskimi szyjami, szkło borokrzemowe, pojemość 1000ml, |  | | 4 |  |  |  |  |
| Komplet 4 szklanych rurek o zewnętrznej średnicy min .5 mm: prosta krótka, prosta długa, zakrzywiona 90 st., zakrzywiona 90 st. |  | | 10 |  |  |  |  |
| Cylinder miarowy, skalowany, szkło borokrzemowe, pojemność: 50ml, |  | | 2 |  |  |  |  |
| Cylinder miarowy, skalowany, szkło borokrzemowe, pojemność: 100ml, |  | | 2 |  |  |  |  |
| Cylinder miarowy, skalowany, szkło borokrzemowe, pojemność: 250ml, |  | | 2 |  |  |  |  |
| Cylinder miarowy, skalowany, szkło borokrzemowe, pojemność: 500ml, |  | | 2 |  |  |  |  |
| Cylinder miarowy, skalowany, szkło borokrzemowe, pojemność: 1000ml, |  | | 2 |  |  |  |  |
| Szalki Petriego min. fi dolne 80mm wys min 15mm |  | | 50 |  |  |  |  |
| Zestaw: Probówki bakteriologiczne okrągłodenne ze statywem, szkło borokrzemowe, wymiary 10x100mm. Min. 100 sztuk w zestawie |  | | 2 |  |  |  |  |
| Zestaw: Probówki bakteriologiczne okrągłodenne ze statywem, szkło borokrzemowe, wymiary 12x125mm. Min. 100 sztuk w zestawie |  | | 2 |  |  |  |  |
| Zestaw: Probówki bakteriologiczne okrągłodenne ze statywem, szkło borokrzemowe, wymiary 14x120mm. Min. 100 sztuk w zestawie |  | | 2 |  |  |  |  |
| Zestaw: Probówki bakteriologiczne okrągłodenne ze statywem, szkło borokrzemowe, wymiary 15x100mm. Min. 100 sztuk w zestawie |  | | 2 |  |  |  |  |
| Zestaw: Probówki bakteriologiczne okrągłodenne ze statywem, szkło borokrzemowe, wymiary 16x160mm. Min. 100 sztuk w zestawie |  | | 2 |  |  |  |  |
| Szpatułka metalowa obustronna stal nierdzewna, min. Długość 100mm |  | | 10 |  |  |  |  |
| Drewniany uchwyt do probówek min. długość 150mm |  | | 10 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety Pasteura o poj. 1 ml po min 100szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety Pasteura o poj. 2 ml po min 100szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety Pasteura o poj. 3 ml po min 100szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety Pasteura o poj. 4 ml po min 100szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety miarowe 5ml po min 10szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety miarowe 10ml po min 10szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety miarowe 15ml po min 10szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Zestaw: Pipety miarowe 20ml po min 10szt |  | | 1 |  |  |  |  |
| Bagietki do mieszania min. Długość 150mm |  | | 20 |  |  |  |  |
| Termometry laboratoryjne elektroniczne zasilane bateryjne |  | | 10 |  |  |  |  |
| Igły preparacyjne min. Długość 150mm |  | | 20 |  |  |  |  |
| Pęsety laboratoryjne min. Długość min.150mm |  | | 20 |  |  |  |  |
| Zestaw odczynników: Glukoza 800g, roztwór jodu w jodku potasu 500g, Testy paskowe do badania poziomu glukozy we krwi 50szt |  | | 5 |  |  |  |  |
| Proste klucze do oznaczania roślin Polski |  | | 5 |  |  |  |  |
| Zestaw: Preparaty mikroskopowe biologiczne (zawierający min. protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce, organy wegetatywne roślin, organy generatywne roślin, grzyby, bezkręgowce) |  | | 5 |  |  |  |  |
| Model serca rozkładany Model serca naturalnej wielkości, rozkładany na co najmniej 4 części (zdejmowana przednia ściana oraz ścianki przedsionka) – widoczne komory, przedsionek, żyły i tętnice. |  | | 1 |  |  |  |  |
| Model skóry człowieka Model skóry w przekroju, przedstawiający w szczegółach mikroskopową strukturę ludzkiej skóry. Blokowy model wycinka skóry ludzkiej powiększonej min 50 razy. Model anatomiczny przedstawiający przekrój skóry człowieka w formie trójwymiarowej bryły. Poszczególne warstwy skóry ą rozdzielone. |  | | 1 |  |  |  |  |
| Model budowy anatomicznej człowieka skala1:1 rozkładany obupłuciowy |  | | 1 |  |  |  |  |

Słownie : netto ………………………………………..zł VAT ……………………………………….zł .brutto …………………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… zł

……………………………………………………………

( podpis wykonawcy lub upoważnionych osób do

składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy )

………………………....................

miejscowość i data )

…………………………………………………

/Wykonawca/

**FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ IV**

**Część IV. Dostawa pomocy dydaktycznych - pracownia geograficzna i fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 w Ciechanowie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | | **Cena jednostkowa netto** | **Ilość sztuk/**  **kompletów** | **Wartość ogółem netto**  **w zł**  **poz.2 x poz.3** | **VAT**  **%** | **Wartość podatku VAT w zł** | **Ogółem brutto**  **Zł**  **poz. 4 +poz.6** |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Nawigacja ręczna GPS,. wyświetlacz LCD, min.  Przekątna 2 cale |  | 1 |  |  |  |  |
| Kompas metalowy okrągły średnica mi 45mm |  | 10 |  |  |  |  |
| Nawigacja satelitarna Wyświetlacz min. 3 cale, Sterowanie przyciski, Rodzaj pamięci flash, Funkcje GPS, Zainstalowane mapy Świata, Profile tras dla pieszych, dla rowerzystów, Wizualizacja mapy dwuwymiarowa, Zasilanie baterie |  | 1 |  |  |  |  |
| Taśma miernicza dł-20m, |  | 1 |  |  |  |  |
| Taśma miernicza dł-5m, |  | 2 |  |  |  |  |
| Atlasy geograficzne– (zakres rozszerzony szkoły ponadgimnazjalnej) |  | 15 |  |  |  |  |
| Atlasy geograficzne– (zakres podstawowy szkoły ponadgimnazjalnej) |  | 15 |  |  |  |  |
| Mapy ścienne min. 200x150 (tematyka: mapa hydrograficzna świata, mapa gospodarcza świata - rolnictwo, mapa gospodarcza świata - surowce i przemysł, mapa polityczna świata, mapa fizyczna świata, mapa gospodarcza Europy - rolnictwo, mapa gospodarcza Europy - surowce i przemysł, mapa polityczna Europy, mapa fizyczna Europy, mapa fizyczna Polski ) po 1 szt. każdego rodzaju |  | 10 |  |  |  |  |
| Plany miast: Warszawa, Ciechanów, Mława, Płońsk, Pułtusk, Siedlce, Radom, Płock, Przasnysz, Ostrołęka. Po 1 sztuce każdego miasta |  | 10 |  |  |  |  |
| Mapy województwa mazowieckiego: mapa topograficzna, mapy turystyczna, mapa z podziałem na powiaty mapa samochodowa, mapa fizyczna |  | 10 |  |  |  |  |
| Mapy powiatu ciechanowskiego: mapa topograficzna, mapy turystyczna, mapa z podziałem na gminy, mapa samochodowa, mapa fizyczna |  | 10 |  |  |  |  |
| Globusy uczniowskie fizyczne (w skali 1:40000000) średnica min 30cm |  | 7 |  |  |  |  |
| Globusy uczniowskie polityczne (w skali 1:40000000) średnica min 30cm |  | 8 |  |  |  |  |
| Dostęp przez rok dla 30 osób w czasie lekcji do materiałów w wersji elektronicznej z geografii obejmujących zakres materiału szkoły ponadgimnazjalnej (zdjęcia lotnicze i satelitarne, filmy, opracowania) |  | 15 |  |  |  |  |
| Zestaw: Miernik do badania odczynu PH gleby 4w1 elektroniczny |  | 3 |  |  |  |  |
| Zestaw: Profile glebowe, Okazy skał, minerałów i skamieniałości." Zestaw składający się z minimum 10 rodzajów gleb i rodzajów50 skał i minerałów do ćwiczeń geologicznych. Każdy oznaczony jest kodem a całość umieszczona w drewnianej lub innej skrzyneczce z indywidualnymi przegródkami. Wielkość pojedynczego okazu min. 3-4 cm. |  | 3 |  |  |  |  |
| Zestaw: Przyrządy do mierzenia składników pogody: klatka meteorologiczna, wskazania: opady, ciśnienie powietrza, prędkość wiatru, wilgotność powietrza na zewnątrz, temperatura. Zestaw powinien zawierać min. klatka (budka) dydaktyczna, stojak metalowy z odciągami do klatki dydaktycznej, statyw na instrumenty pomiarowe, barometr, termometr, higrometr, termometr, deszczomierz |  | 1 |  |  |  |  |
| Model Układu Słonecznego z zasilaniem bateryjnym, podświetlany |  | 2 |  |  |  |  |
| Tellurium z zasilaniem bateryjnym, podświetlane |  | 2 |  |  |  |  |
| Plansze z treściami astronomicznymi min 100cm x 50cm: Układ słoneczny, Zaćmienie słońca, Zaćmienie księżyca, Fazy księżyca, Długość geograficzna, Szerokość geograficzna po 1 sztuce |  | 6 |  |  |  |  |
| Zestaw: Mapy konturowe świata (polityczna, ukształtowanie terenu, system rzeczny), mapy konturowe Polski (polityczna, administracyjna,, ukształtowanie terenu, system rzeczny) po min. 50 szt. każdego rodzaju. Mapy w formie papierowej do ćwiczeń na zajęciach format A4 |  | 5 |  |  |  |  |

Słownie : netto ………………………………………..zł VAT ……………………………………….zł .brutto …………………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… zł

……………………………………………………………

( podpis wykonawcy lub upoważnionych osób do

składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy )

………………………....................

miejscowość i data )

…………………………………………………

/Wykonawca/

**FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ V**

**Część V. Dostawa pomocy dydaktycznych – pracownia fizyczna Zespołu Szkół Nr 2 w Ciechanowie**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Cena jednostkowa netto** | **Ilość sztuk/**  **kompletów** | **Wartość ogółem netto**  **w zł**  **poz.2 x poz.3** | **VAT**  **%** | **Wartość podatku VAT w zł** | **Ogółem brutto**  **Zł**  **poz. 4 +poz.6** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Wskaźnik laserowy z możliwością obsługi prezentacji multimedialnych i przesuwania slajdów | 6 |  |  |  |  |  |
| Zestaw: Soczewki skupiające o różnych ogniskowych. Statyw do ich mocowania. (Ława optyczna z wyposażeniem min: 4 soczewki w oprawie, zwierciadło wklęsłe, pryzmat, zwierciadło szklane, matówka, szkło przeźroczyste, stolik, podpora belki, oświetlacz, belka ławy optycznej ) | 3 |  |  |  |  |  |
| Komplet 8 szklanych rurek o zewnętrznej średnicy min .5 mm: prosta krótka, prosta długa, zakrzywiona 90 st., zakrzywiona 90 st. | 10 |  |  |  |  |  |
| Termometry laboratoryjne elektroniczne zasilane bateryjne | 15 |  |  |  |  |  |
| Waga laboratoryjna elektroniczna maksymalne obciążenie 5000 g, Odczyt min. 0,5 g, Rozmiar szalki (LxW) min 100 mm x 100 mm, Wyświetlacz LCD, Konstrukcja szalki Stal nierdzewna, AC adapter, Walizka do transportu , | 2 |  |  |  |  |  |
| Taśma miernicza dł-10m, | 2 |  |  |  |  |  |
| Taśma miernicza dł-5m, | 1 |  |  |  |  |  |
| Stoper elektroniczny Odporny na wstrząsy, Minuty, sekundy, 1/100 sekundy, Alarm, | 6 |  |  |  |  |  |
| Mierniki uniwersalne (min funkcje: Napięcie DC, Napięcie AC, Prąd DC, Prąd AC , Rezystancja , Pojemność , Częstotliwość, Pomiar przewodności , Pomiar współczynnika wypełnienia | 6 |  |  |  |  |  |
| Zasilacz o regulowanym napięciu 3V | 1 |  |  |  |  |  |
| Zasilacz o regulowanym napięciu 4V | 1 |  |  |  |  |  |
| Zasilacz o regulowanym napięciu 5V | 1 |  |  |  |  |  |
| Zasilacz o regulowanym napięciu 6V | 1 |  |  |  |  |  |
| Zasilacz o regulowanym napięciu 9V | 1 |  |  |  |  |  |
| Zasilacz o regulowanym napięciu 15V | 1 |  |  |  |  |  |
| Przewody elektryczne bananowe 30cm | 15 |  |  |  |  |  |
| Przewody elektryczne bananowe 60cm | 20 |  |  |  |  |  |
| Przewody elektryczne bananowo-widełkowe 30cm | 15 |  |  |  |  |  |
| Magnes sztabkowy min. 80mm długości | 6 |  |  |  |  |  |
| Magnes walcowy min 4mm długości | 6 |  |  |  |  |  |
| Magnes podkowiasty min 80 mm długości | 6 |  |  |  |  |  |
| Magnes sztabkowy min. 100mm długości | 6 |  |  |  |  |  |
| Magnes walcowy min 10mm długości | 6 |  |  |  |  |  |
| Magnes podkowiasty min 100 mm długości | 6 |  |  |  |  |  |
| Zestaw: Kamerton rezunojący + młoteczek | 6 |  |  |  |  |  |
| Apteczka z wyposażeniem zgodnie z rozporządzeniem przenośna | 1 |  |  |  |  |  |
| Oporniki o różnym oporze Opornica suwakowa 0-10 Ohm/2A, | 1 |  |  |  |  |  |
| Oporniki o różnym oporze Opornica suwakowa 0-20 Ohm/2A, | 1 |  |  |  |  |  |
| Oporniki o różnym oporze Opornica suwakowa 0-5 Ohm/3A | 1 |  |  |  |  |  |

Słownie : netto ………………………………………..zł VAT ……………………………………….zł .brutto …………………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… zł

……………………………………………………………

( podpis wykonawcy lub upoważnionych osób do

składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy )

……………………….................... (miejscowość i data )