

Znak sprawy : PSPWB 381.4.2021

Sporządzono na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych o wartości nieprzekraczającej 130.000,00 zł w Publicznej Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Warcie Bolesławieckiej.

Warta Bolesławiecka, dnia 22.09.2021r.

### **ZAPYTANIE OFERTOWE**

Stosownie do postanowień Ustawy z 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.jedn.Dz.U.2021.305), Ustawy z 11 .09.2019 r.- Prawo Zamówień Publicznych (tekst Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 )

Zapraszam do złożenia oferty cenowej na zakup i dostawę wyposażenia – pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Warcie Bolesławieckiej.

#### **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Nabywca: Gmina Warta Bolesławiecka NIP 612 16 36 289, Warta Bolesławiecka 40c, 59-720 Warta Bolesławiecka

Odbiorca: Publiczna Szkoła Podstawowa im. Wł. St. Reymonta w Warcie Bolesławieckiej RSPO 75053 Warta Bolesławiecka 29, 59-720 Warta Bolesławiecka

e-mail: spwarta@wp.pl

tel. 75-738-95-64

Postępowanie prowadzone jest przez Publiczną Szkołę Podstawową im. Wł. St. Reymonta w Warcie Bolesławieckiej w trybie zapytania ofertowego, dla którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn. zm.) zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych, na realizację zamówienia: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Warcie Bolesławieckiej.

#### **I. WARUNKI OGÓLNE**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa następujących pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Warcie Bolesławieckiej

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Interaktywna Pracownia Biologiczna |
|  | Klasyczne pomoce dydaktyczne       |

2. Oferowane pomoce dydaktyczne muszą być identyczne ze specyfikacją (zarówno techniczną, jak i producenta, modelu, gwarancji itd.) z załącznika nr 1.
3. Zamówienie musi zostać zrealizowane w całości przez jednego wykonawcę i nie może być dzielone.
4. Dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, oryginalnie zapakowany.
5. Dostarczony sprzęt będzie skonfigurowany oraz będzie zainstalowane i zaaktywowane zakupione oprogramowanie.
6. Wykonawca zapewni pełną dokumentację standardowo dostarczaną przez producentów.

7. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie użytkowania i konfiguracji zamówionego sprzętu.
8. Miejsce dostawy, montażu i ewentualnego przeszkolenia –Publiczna Szkoła Podstawowa w im. Wł. St. Reymonta w Warcie Bolesławieckiej.
9. Oferta złożona w odpowiedzi na niniejsze zapytanie musi być całościowa i nie może być dzielona.
10. W przypadku produktów multimedialnych (np. tablety, netbooki, laptopy, monitory, czujniki) oferent zobowiązany jest do podania producenta, modelu i marki każdego z oferowanych produktów. Oferta nie zawierająca tych danych zostanie odrzucona.

## **II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 30 października 2021r.

## **III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

- 1) posiadają wiedzę i zasoby niezbędne do wykonania zamówienia;
- 2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) Składający ofertę powinien posiadać doświadczenie w realizacji usług zbieżnych z przedmiotem zamówienia udokumentować realizację minimum dwóch dostaw sprzętu z zakresu SPE, dołączając do oferty odpowiednie rekomendacje , wystarczające będą dwie rekomendacje.
- 4) Zamawiający dopuszcza wypowiedzenie umowy w razie naruszenia przez Wykonawcę
  - 4a- terminów realizacji poszczególnych zadań ustalonych z zamawiającym,
  - 4b- nienależytej staranności w realizacji poszczególnych zadań

## **IV. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w języku polskim na załączonym druku „formularz ofertowy” (Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego )
2. Załączniki do Zapytania ofertowego (na podstawie Załącznika nr 1) powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku, ściśle według warunków i postanowień zawartych w zapytaniu ofertowym.
3. Oferta musi zawierać dane Wykonawcy, w szczególności adres i siedziba firmy, e-mail i telefon osoby kontaktowej, upoważnionej do podejmowania decyzji w ramach oferty, datę realizacji zamówienia, inne szczegółowe warunki (jeśli konieczne)
4. Ofertę podpisuje Wykonawca bądź upoważniony przez niego przedstawiciel.
5. Integralną część oferty stanowią także oświadczenia- załącznik Nr 2 i 3, a także załączone poświadczenie Wykonawcy dot. realizacji usług wymienionych w pkt.III –3)

## **V. MIEJSCE I TEMRIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Oferty w formie pisemnej należy składać osobiście lub pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego :
  - a. Publiczna Szkoła Podstawowa im. Wł. St. Reymonta w Warcie Bolesławieckiej RSPO 75053 Warta Bolesławiecka 29, 59-720 Warta Bolesławiecka
  - b. e-mail: [spwarta@wp.pl](mailto:spwarta@wp.pl)

2. Termin składania ofert: **05 październik 2021r. godz. 10:00.**

**W sekretariacie szkoły , pokój nr 31 lub e- mailem.**

**VI. Termin otwarcia ofert** w dniu 05 października 2021 r. o godz. 10.30

- 1) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane . Oferty wniesione po terminie Zamawiający pozostawia w dokumentacji przetargowej bez informowania o tym fakcie Wykonawcy.
- 2) Wykonawca może , przed upływem terminu do składania ofert , zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert.
- 3) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane , opieczątowane i oznaczone , a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami: „ZMIANA lub WYCOFANIE”
- 4) O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów drogą elektroniczną na adres e-mail podany przez Oferenta w formularzu ofertowym.
- 5) Zamawiający dopuszcza możliwość zadawania pytań dotyczących niniejszego postępowania. Wszelkie wnioski oferentów o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego prosimy kierować na adres e-mail: [spwarta@wp.pl](mailto:spwarta@wp.pl). Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do zamawiającego nie później niż na 3 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert tj. 01 .10.2021 r.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy – Załącznik Nr 1.
2. Projekt umowy – załącznik Nr 2

**Specyfikacja przedmiotów z zamówienia:**

**1) Interaktywna Pracownia Biologiczna wraz z urządzeniem tablet-netbook**

a) Monitor Interaktywny Dotykowy 65'' – szt. 1

Rozmiar ekranu : 65"

Podświetlenie / źródło światła: DLED

Rozdzielczość (piksele): UHD 3840 x 2160 pikseli

Jasność (typowa): 450

Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1

Dynamiczny współczynnik kontrastu (typowy): 30 000:1

Kąt widzenia (poziomy/pionowy): 178° / 178°

Czas reakcji (ms): 6 ms

Żywotność światła (typowa): 30 000 godzin

Liczba dotknięć Do 20 punktów funkcji wielodotykowych

Rozdzielczość (Funkcja obszaru punktów): 32,767\*32,767

Szkło hartowane: 4 mm, szkło hartowane

Powłoka przeciwodblaskowa (AG): Tak

Interfejs dotykowy: x 1 (USB typu B)

Głośnik wewnętrzny: 20 W x 2

Złącze wyjściowe (audio wyjście, 3,5 mm) x 1

Wejście (3,5 mm) x 1

Mikrofon (3,5 mm) x 1

Wejście VGA x 1  
Wejście HDMI: 2.0 x 4 (MHL x 1)  
Wyjście HDMI x 1  
Slot OPS x 1  
Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP/Vista/7/8/10/Linux/Mac/Android/Chrome  
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego: USB/OTA  
Waga (bez opakowania/z opakowaniem) (kg): 52 kg  
Pióro dotykowe : x 2  
Technologia Low Blue Light z certyfikatem TÜV  
Technologia wolna od migotania z certyfikatem TÜV

Gwarancja producenta 36 miesięcy.

Wymiana sprzętu podlegającego gwarancji na nowy zamiast naprawy.

### **Oprogramowanie:**

Ruchomy pasek narzędzi jest kompatybilny z dowolnym źródłem wejścia i aplikacją Android.

Ruchome menu na ekranie umożliwia natychmiastowy dostęp do szeregu funkcji, w tym zrzutu ekranu, gumki, pióra i tablicy, umieszczając dwa palce na ekranie.

Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego monitora

Monitor jest wyposażony w podwójne pióra, które umożliwiają dwóm użytkownikom jednoczesne pisanie i rysowanie w różnych kolorach

oprogramowanie stworzone z myślą o prezentacji bezprzewodowej i współpracy podczas zajęć.

Umożliwia ono płynne przesyłanie strumieniowe plików wizualnych, audio i filmów o rozdzielczości full HD. Użytkownicy mogą również powielać treści z urządzeń mobilnych i zapraszać do 16 uczestników do spójnej współpracy.

### **b) Oprogramowanie Edukacyjne Monitora Interaktywnego:**

Multimedialna Pracownia Przedmiotowa Biologia zawierająca zasoby dostosowane do podstawy programowej w klasach 5-8 szkoły podstawowej.

- Wersja językowa: polska
- Ilość użytkowników: 3 nauczycieli może jednocześnie korzystać z aplikacji online, osobne licencje dla uczniów
- Ważność licencji: wieczysta - wersja dla nauczycieli, czasowa - dla uczniów
- Możliwość użytkowania na monitorze interaktywnym
- 14 zagadnień
- 42 lekcje
- 787 ekranów
- 531 zadań
- 16 filmów
- 1 symulacja
- 71 interaktywnych obiektów
- 14 gier dydaktycznych
- 3 plansze interaktywne
- Zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem

Oprogramowanie opisuje następujące zagadnienia: biologia jako nauka, ekologia i ochrona środowiska, budowa i funkcjonowanie komórki, chemizm życia, ewolucja życia,

funkcjonowanie organizmów, królestwo roślin, królestwo zwierząt. Bezkręgowce, królestwo zwierząt. Kręgowce, organizm człowieka, genetyka, bakterie i wirusy, stan zdrowia i choroby.

- c) 1 Urządzenie Tablet-Netbook interpretujący wyniki z czujników przystosowany do funkcjonowania w placówce szkolnej. Z ekranem dotykowym i piórem Windows Ink. Z Wodoodporną obudowa chroniąca przed zachlapaniem, wytrzymałą upadek z wysokości 1 m. Dotykowy wyświetlacz (dziesięciopunktowy). Zainstalowany Windows 10. Urządzenie przystosowane do funkcji edukacyjnej, całkowicie przystosowane do interpretowania wyników badań i zintegrowany zgodnie z zespołem czujników producenta Fourier Sys. Company Limited. Kamera i aparat obrotowa 360 stopni. Wmontowany uchwyt do przenoszenia urządzenia jak walizki. Gwarancja producencka 36 miesięcy.

## 2) Klasyczne pomoce dydaktyczne: Geografia, Biologia, Fizyka, Chemia

| Lp | Nazwa produktu / usługi                                         | Jedn | Ilość |
|----|-----------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1  | Globus fizyczny - średnica 420 mm                               | szt. | 1     |
| 2  | Obieg wody w przyrodzie - model funkcjonalny symulator          | szt. | 1     |
| 3  | Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany | szt. | 1     |
| 4  | Ziemia - model przekrojowy z pianki                             | szt. | 1     |
| 5  | Atmosfera i wnętrze ziemi. Plansza dydaktyczna                  | szt. | 1     |
| 6  | Mapa pogody - plansza dydaktyczna                               | szt. | 1     |
| 7  | Rodzaj gleb - Próbkki gleb                                      | szt. | 1     |
| 8  | Zestaw 12 kompasów (45mm)                                       | szt. | 1     |
| 9  | Multimedialny Atlas do Przyrody. Polska i przyroda wokół nas    | szt. | 1     |
| 10 | Model jaskini krasowej oraz ukształtowania terenu w przekroju   | szt. | 1     |
| 11 | Układ słoneczny - model układu słonecznego                      | szt. | 1     |
| 12 | Model DNA duży                                                  | szt. | 1     |
| 13 | Model blokowy skóry - skóra 70x                                 | szt. | 1     |
| 14 | Model komórki roślinnej                                         | szt. | 1     |
| 15 | Model komórki zwierzęcej                                        | szt. | 1     |
| 16 | Model liścia struktura - liść w przekroju                       | szt. | 1     |
| 17 | Model serca ludzkiego pompowany                                 | szt. | 1     |
| 18 | Mózg - model mózgu człowieka z arteriami - 8 części             | szt. | 1     |
| 19 | Rozwój prenatalny człowieka 7 części 5 stadiów                  | szt. | 1     |
| 20 | Szkielet gołębia                                                | szt. | 1     |
| 21 | Szkielet jaszczurki                                             | szt. | 1     |
| 22 | Szkielet królika                                                | szt. | 1     |
| 23 | Szkielet ryby                                                   | szt. | 1     |
| 24 | Szkielet żaby                                                   | szt. | 1     |
| 25 | Układ trawienny - 3 częściowy - model reliefowy                 | szt. | 1     |
| 26 | Komórka krwi powiększona 2000x na podstawie                     | szt. | 1     |
| 27 | Zestaw narzędzi preparacyjnych                                  | szt. | 1     |
| 28 | Lekcjoteka multimedialne materiały na tablicę                   | szt. | 1     |
| 29 | Elektrostatyka - zestaw demonstracyjny                          | szt. | 1     |
| 30 | Zestaw do demonstracji sił pola elektrostatycznego              | szt. | 1     |
| 31 | Zestaw do ćwiczeń uczniowskich z elektrostatyki                 | szt. | 1     |
| 32 | Przyrząd do demonstracji mechanizmu powstawania fali stojącej   | szt. | 1     |

|    |                                                                      |      |    |
|----|----------------------------------------------------------------------|------|----|
| 33 | Przyrząd do badania ruchu jednostajnego                              | szt. | 1  |
| 34 | Równia pochyła do doświadczeń z tarciem                              | szt. | 1  |
| 35 | Układ do badania tarcia                                              | szt. | 1  |
| 36 | Wahadło matematyczne                                                 | szt. | 1  |
| 37 | Zestaw demonstracyjny do badania sił                                 | szt. | 1  |
| 38 | Demonstrator linii pola magnetycznego                                | szt. | 1  |
| 39 | Przyrząd demonstracyjny pola magnetycznego przewodu prostoliniowego  | szt. | 1  |
| 40 | Przyrząd do badania prądów indukcyjnych                              | szt. | 1  |
| 41 | Przyrząd do demonstracji linii pola magnetycznego                    | szt. | 1  |
| 42 | Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego solenoidu                | szt. | 1  |
| 43 | Zestaw do demonstracji pola magnetycznego wokół przewodnika z prądem | szt. | 1  |
| 44 | Dysk Newtona z napędem ręcznym                                       | szt. | 1  |
| 45 | Luksometr (światłomierz)                                             | szt. | 1  |
| 46 | Pryzmat szklany                                                      | szt. | 1  |
| 47 | Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej                         | szt. | 1  |
| 48 | Zwierciadła wypukłe i wklęsłe - zestaw zwierciadeł                   | szt. | 1  |
| 49 | Amperomierz szkolny analogowy                                        | szt. | 1  |
| 50 | Elektryczność - obwody elektryczne - zestaw szkolny                  | szt. | 1  |
| 51 | Silnik elektryczny - model silnika                                   | szt. | 1  |
| 52 | Komplet do doświadczeń z ciepła - wersja rozbudowana                 | szt. | 1  |
| 53 | Zestaw do przemiany pracy mechanicznej w energię                     | szt. | 1  |
| 54 | Płyny i gazy - zestaw demonstracyjny                                 | szt. | 1  |
| 55 | Wahadło Newtona                                                      | szt. | 1  |
| 56 | Wózki do pokazów i ćwiczeń z fizyki do zderz.                        | szt. | 1  |
| 57 | Zestaw do badania prawa Archimedesesa                                | szt. | 1  |
| 58 | Zestaw do wykazywania sił międzycząsteczkowych                       | szt. | 1  |
| 59 | Atomy - magnetyczny zestaw klasowy                                   | szt. | 1  |
| 60 | Model atomu 3D                                                       | szt. | 1  |
| 61 | Modele atomów - zestaw podstawowy                                    | szt. | 13 |
| 62 | Modele atomów - zestaw rozszerzony                                   | szt. | 1  |
| 63 | Fartuch ochronny                                                     | szt. | 1  |
| 64 | Komplet szpatułek i łyżeczek do chemii                               | szt. | 1  |
| 65 | Lampka spirytusowa                                                   | szt. | 1  |
| 66 | Okulary ochronne z otworami wentylacyjnymi                           | szt. | 1  |
| 67 | Uniwersalne papierki wskaźnikowe/lakmusowe                           | szt. | 3  |
| 68 | Waga elektroniczna szkolna 500g/0.1g                                 | szt. | 1  |
| 69 | Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii (84 pozycje)        | szt. | 1  |
| 70 | Aparat Hoffmana                                                      | szt. | 1  |
| 71 | Chemiczne domino - Atom i cząsteczka                                 | szt. | 13 |
| 72 | Chemiczne domino – Kwasy i zasady                                    | szt. | 13 |
| 73 | Chemiczne domino – Sole                                              | szt. | 13 |
| 74 | Chemiczne domino – Węglowodory i pochodne węglowodorów               | szt. | 13 |
| 75 | Komplet szkła wersja rozbudowana                                     | szt. | 1  |
| 76 | Metale i ich stopy                                                   | szt. | 1  |
| 77 | Termometr -10 do 110 C                                               | szt. | 1  |
| 78 | Zestaw do doświadczeń chemicznych                                    | szt. | 1  |
| 79 | Zestaw do wytwarzania gazu                                           | szt. | 1  |
| 80 | MPP Chemia                                                           | szt. | 1  |

### **3.Miejsce i termin realizacji umowy :**

- 3.1 Siedziba placówki : Publiczna Szkoła Podstawowa im. Wł. St .Reymonta w Warcie Bolesławieckiej.
- 3.2. Termin realizacji : Najpóźniej 14 dni od dnia podpisania umowy.
- 3.3 Umowa obowiązuje od momentu tj. podpisania do zakończenia okresu gwarancji na dostarczony sprzęt udzielonej przez Wykonawcę.

### **4.Kryteria oceny ofert :**

**Cena- 100%**

**Gdzie 1 % to 1 pkt**

### **5. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert :**

- 5.1 Cena brutto najniższa spośród ważnych ofert :  $\text{cena brutto badanej oferty} \times 100\%$
- 5.2 Oferta może uzyskać max. 100 pkt.
- 5.3 Ocena spełnienia kryterium będzie dokonywana na podstawie złożonych dokumentów .
- 5.4 Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę , która uzyska najwyższą liczbę punktów w oparciu o ustalone kryterium
- 5.5 W przypadku , gdy złożono dwie lub więcej ofert z taką samą ceną Zamawiający wezwie Wykonawców , którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym terminie. Przy czym nowo zaproponowane ceny nie mogą być wyższe od ceny pierwotnej.
- 5.6 Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty Wykonawcy, jeżeli zaproponowana jest rażąco niska , tj. niższa o 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.

### **6. Zasady wyliczania ceny .**

- 6.1 Cenę oferty należy wpisać na formularzu ofertowym. Cena musi zawierać dane o podatku VAT.
- 6.2 . Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich pól w formularzu ofertowym.
- 6.3. Brak wypełnienia i określenia wartości, w którejś z pozycji Formularza oraz dokonywanie zmian w treści formularza spowoduje odrzucenie oferty.
- 6.4. Obliczona przez wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie , jakie wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia , zysk wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty , a w szczególności podatek VAT.
- 6.5. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia , a w szczególności informacje , wymagania i warunki podane w niniejszym Zapytaniu ofertowym.
- 6.6. Cena podana w formularzu ofertowym winna być wyrażona w PLN, wyliczona do dwóch miejsc po przecinku.
- 6.7. Stawka podatku VAT określona jest zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

zatwierdził