Znak: SP3.271.3.2020

 Nowogard,25.09.2020r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 3 w Nowogardzie zaprasza do złożenia oferty cenowej na zakup i dostawę wyposażenia – pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej nr 3 w Nowogardzie.

**NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Nabywca: Gmina Nowogard NIP 859-00-12-007 Plac Wolności 1, 72-200 Nowogard

Odbiorca: Szkoła Podstawowa nr 3 w Nowogardzie RSPO 92 564 , ul. Bohaterów Warszawy 78 / 72-200 Nowogard

e-mail: sp3nowogard@o2.pl

tel. 913926291

Postępowanie prowadzone jest przez Szkołę Podstawową nr 3 w Nowogardzie 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 2015, poz. 2164 z późn. zm.) zgodnie z  art. 4 ust. 8 Prawa zamówień publicznych, na realizację zamówienia:

Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej nr 3 w Nowogardzie.

**I.          WARUNKI OGÓLNE**

* 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa następujących pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej nr 3 w Nowogardzie:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Monitor Interaktywny Dotykowy 75” - **2** szt |
| 2. | Mikroskop Delta Optical USB z kamerą - **8** szt |
| 3. | Projektor Ultra –Short-Thron (LCD) – - **1** szt |
| 4. | Tablica Interaktywna DT 101 “ – - **1** szt |
| 5. | Klasyczne pomoce dydaktyczne – zgodnie z wykazem |

1. Załącznik nr 1 do niniejszego zamówienia stanowi dokładną specyfikację powyższych pomocy dydaktycznych (dalej: specyfikacja).
2. Oferowane pomoce dydaktyczne muszą być identyczne ze specyfikacją (zarówno techniczną, 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. Miejsce dostawy, montażu i ewentualnego przeszkolenia – Szkoła Podstawowa nr 3 w Nowogardzie.
8. Oferta złożona w odpowiedzi na niniejsze zapytanie musi być całościowa i nie może być dzielona.
9. W przypadku produktów multimedialnych (np. tablety ,mikroskopy, netbooki, laptopy, monitory, mikroskopy, 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 listopada 2020r.**

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:

a)      posiadają wiedzę i zasoby niezbędne do wykonania zamówienia;

b)      dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

**III.           SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

* 1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
	2. Załącznik do Zapytania ofertowego (na podstawie Załącznika nr 1) powinien być wypełniony przez Wykonawcę w sposób określający jednoznacznie: cenę brutto każdego elementu, nazwę producenta i nazwę modelu/produktu każdego z elementów, szczegółową specyfikację techniczną każdego z elementów, czas dostarczenia każdego z elementów (licząc w dniach roboczych od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego)
	3. Oferta musi zawierać dane Wykonawcy, w szczególności adres i siedziba firmy, mail i telefon osoby kontaktowej, upoważnionej do podejmowania decyzji w ramach oferty, datę realizacji zamówienia, inne szczegółowe warunki (jeśli są niezbędne do realizacji zamówienia)
	4. Ofertę podpisuje Wykonawca bądź upoważniony przez niego przedstawiciel.

**IV . MIEJSCE I TEMRIN SKŁADANIA OFERT**:

1. Oferty w formie pisemnej należy składać osobiście, pocztą tradycyjną lub pocztą elektroniczną na adres:

a. Szkoła Podstawowa nr 3 w Nowogardzie RSPO 92 564 Nowogard ul. Bohaterów Warszawy 78 , 72-200 Nowogard

b. e-mail: sp3nowogard@o2.pl

**2. Termin składania ofert: 01 października 2020r. godz. 12:00**

1. **V. DOKUMENTY SKŁADAJĄCE SIĘ NA OFERTĘ**
	1. Oferta cenowa
	2. Aktualne zaświadczenie z właściwego rejestru lub potwierdzenie prowadzenia działalności gospodarczej – wydruk z CEiDG (na podstawie art. 38 ust 4 ustawy o swobodzie działalności gospodarczej z dnia 2 lipca 2004r.)

Załączniki:

1. Specyfikacja zamówienia (Załącznik nr 1)

**Załącznik nr 1**

**Specyfikacja przedmiotów z zamówienia:**

***1)      Monitor Interaktywny Dotykowy 75” .*** Wartości minimalne:

|  |  |
| --- | --- |
| -Technologia dotyku | Podczerwień  |
| -Rozmiar ekranu | 75"  |
|  |  |
| -Jasność | 420 cd/m2  |
| -Rozdzielczość panelu | 3840 x 2160  |
| -Czas reakcji | 8 ms  |
| -Kontrast | 4000:1  |
| -Kąt widzenia | 178°  |
| -Żywotność panelu | 30.000 h  |
| -Grubość wzmocnionej szyby | 4 mm  |
| -Rozdzielczość dotyku | 32767 x 32767 punktów  |
|  |  |
| -Czas reakcji dotyku | <7 ms  |
| -Połączenie z komputerem | USB  |
| -Wejścia wideo | 2 x HDMI VGA (D-Sub15)  |
| -Wejścia/Wyjście audio | mini jack 3.5 mm / mini jack 3.5 mm |
|   |  |
| -Porty komunikacyjne | 4 x USB 2.0 USB 3.0 USB Touch  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| -Funkcje :Android OS |  |

***2) Mikroskop Delta Optical USB z kamerą.*** Wartości mikroskopu:

-rozdzielczość 1,3 Mpix.

-długość tubusu: 160 mm

-głowica typu Siedentopf, trinokularowa, obracana 360o, pochylenie 30o, okulary WF10x /18 mm

-zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm - 75 mm

-regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/- 5D

-miska obiektywowa czterogniazdowa

-obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immersyjny, amortyzowany)

-system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna)

-czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004 mm (4µm), zakres 24 mm

-kondensor jasnego pola, typu Abbego N.A. 1,2 z przysłoną irysową i gniazdem filtrów

-stolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm

-oświetlacz diodowy LED 3W z pokrętłem regulacji jasności

***3) Projektor Ultra –Short-Thron (LCD UM351)***

-uchwyt w komplecie

***4) Tablica Interaktywna DT 101 “*** Wartości tablicy:

* tablica interaktywna,
* powierzchnia robocza 230x114,6cm
* wskaźnik,
* kabel USB (4,5 m),
* płyta CD (sterownik i oprogramowanie do prowadzenia prezentacji/adnotacji),
* oprogramowanie pozwalające m.in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF itp.

***5) Klasyczne pomoce dydaktyczne - WYKAZ***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.P | Klasyczne pomoce dydaktyczneNazwa produktu / usługi  | Jedn. | Ilość  |
| 1 | Polska - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 2 | Polska - mapa administracyjna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 3 | Europa - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 4 | Europa - mapa polityczna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 5 | Świat - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 6 | Świat - mapa polityczna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 7 | Azja - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 8 | Azja - mapa polityczna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 9 | Afryka - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 10 | Afryka - mapa polityczna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 11 | Ameryka Północna - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 12 | Ameryka Północna - mapa polityczna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 13 | Ameryka Południowa - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 14 | Ameryka Południowa - mapa polityczna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 15 | Australia i Oceania - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 | szt | 1 |
| 16 | Australia i Oceania - mapa polityczna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 17 | Antarktyda - mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 18 | Arktyka- mapa ogólnogeograficzna 150 x 170 cm | szt | 1 |
| 19 | Współrzędne geograficzne- model południków i równoleżników na globusie | szt | 1 |
| 20 | Rodzaje gleb- próbki 6 gleb | szt | 1 |
| 21 | Globus fizyczny 420 mm | szt | 1 |
| 22 | Mobilny stojak na 18 map – aluminiowy(91x50x120) | szt | 1 |
| 23 | Globus fizyczny 220 mm | szt | 25 |
| 24 | Polska - mapa konturowa magnetyczna do zapisu (96x80 cm) + 2 nakładki elektrostatyczne (gleby Polski, zalesienie Polski) | szt | 1 |
| 25 | Mapa Polski magnetyczna - fizyczna 71 x 60 cm + 2 komplety etykiet | szt | 1 |
| 26 | Mapa Europy magnetyczna - fizyczna 100 x 100 cm + etykiety "krainy geograficzne | szt | 1 |
| 27 | Krajobrazy Świata - zestaw 10 plansz 137x95 cm | szt | 1 |
| 28 | Tellurium małe - model oświetlany | szt | 1 |
| 29 | Obieg wody w przyrodzie - otwierany model symulatora + demonstracyjny schemat magnetyczny | szt | 1 |
| 30 | Skały i minerały - 50 okazów 25 mm  | szt | 1 |
| 31 | Preparaty mikroskopowe /biologia-100 szt | szt | 1 |
| 32 | Szkielet człowieka 170 cm | szt | 1 |
| 33 | Model DNA - 22 nukleotydy | szt | 1 |
| 34 | Multimedialne pracownie przedmiotowe - biologia kl.5-8 | szt | 1 |
| 35 | Preparaty mikroskopowe/biologia-50 szt | szt | 1 |
| 36 | Preparaty mikroskopowe 25 anatomia człowieka ( organy, tkanki) | szt | 1 |
| 37 | eduStacje Fizyka klasa 8 –pakiet (5 zestawów do lekcji powtórzeniowych) | szt | 1 |
| 38 | eduStacje Fizyka klasa 7 (właściwości i budowa meterii) | szt | 1 |
| 39 | Odkrywamy rodzaje fal I ich właściwości | szt | 1 |
| 40 | Równia pochyła do doświadczeń z tarciem - zestaw z licznikiem i fotobramkami | szt | 1 |
| 41 | Wahadło matematyczne | szt | 1 |
| 42 | Klasowa fizyka z walizki - Elektryczność i obwody elektryczne | szt | 1 |
| 43 | Szkolny zestaw optyczny z laserem LED -duży | szt | 1 |
| 44 | Pojazd z napędem elektrycznym | szt | 1 |
| 45 | eduStacje Fizyka 7 (dynamika) | szt | 1 |
| 46 | Komora próżniowa | szt | 1 |
| 47 | Multitestor 5 w 1 | szt | 1 |
| 48 | Multimedialne pracownie przedmiotów - chemia kl. 7-8 | szt | 1 |

Opis wybranych klasycznych pomocy dydaktycznych :

**Poz.25**

Fizyczna mapa Polski z magnetyczną powłoką i zestawem dodatkowych oznaczeń:

* mapa Polski magnetyczna fizyczna o wym. 71 x 60 cm
* 14 nazw krain geograficznych o wym. 5 x 2 cm
* 23 symbole/nazwy parków narodowych śr. 3 cm
* elementy z folii magnetycznej

**Poz.26**

mapa Europy 100 x 100 cm z etykietami magnetycznymi oraz zestaw 85 dodatkowych etykiet magnetycznych (mapa + 232 etykiety z flagami państw, nazwami państw, nazwami stolic oraz rzek, jezior, pasm górskich, mórz, oceanów, zatok, półwyspów, nizin, wyżyn, kanałów i cieśnin)

**Poz.31**

Zestaw stu gotowych do użytku preparatów biologicznych. W zestawie znajdują się następujące preparaty.

**Poz.32**

Naturalnej wielkości szkielet człowieka. W modelu kolorystyczne tętnice kręgowe. Żuchwa ruchoma, 3 dolne zęby (siekacz, kieł i ząb trzonowy - można wyjąć)

Model na metalowe jezdnej podstawie.

Wysokość: 170 cm

Waga: 15 kg

**Poz. 34**

Multimedialna pracownia przedmiotowa - biologia kl. 5-8 - licencja dla nauczycieli. MPP Biologia -14 zagadnień zgodnych z nową podstawą programową.

* 42 lekcje (po 14 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”),
* 14 zagadnień,
* 787 ekranów, 531 zadań, 16 filmów, 72 interaktywne obiekty
* 14 gier dydaktycznych,
* 3 plansze interaktywne,
* zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym.

Zestaw - 3 licencje dla nauczycieli (3 użytkowników może korzystać z niego jednocześnie).

**Poz. 37**

 EduStacje Fizyka klasa 8 (5 zestawów do lekcji powtórzeniowych)

Zestaw eduStacji® Fizyka do zajęć w klasie 8 - dostosowany do podręcznika Nowa Era.

Zestaw zawiera materiały edukacyjne niezbędne do lekcji powtórzeniowych po rozdziałach:

1. Elektrostatyka
2. Prąd elektryczny
3. Magnetyzm
4. Drgania i fale
5. Optyka

Zawartość każdego zestawu :

* 26 kopii zadania obowiązkowego (stacja A)
* 18-20 kopii zadań fakultatywnych (w ramach 11 typów stacji B-L)
* 26 kopii Paszportu eduStacji®
* pomoce dydaktyczne niezbędne do wykonania zadań na stacjach
* 30 flamastrów suchościeralnych
* 15 gąbek
* teczka do przechowywania kart pracy
* pojemnik z pokrywką
* pudełka na drobne elementy stacji

**Poz. 38**

 EduStacje Fizyka klasa 7 . Właściwości i budowa materii

eduStacje Fizyka przygotowane do zajęć na temat właściwości materii w klasie 7.

Zestaw dostosowany do podręcznika: Nowa Era - rozdział: Właściwości i budowa materii

Zawartość zestawu:

* 26 kopii zadania obowiązkowego (stacja A)
* 18-20 kopii zadań fakultatywnych (w ramach 11 typów stacji B-L)
* 26 kopii Paszportu eduStacji
* pomoce dydaktyczne niezbędne do wykonania zadań na stacjach
* 30 flamastrów suchościeralnych
* 15 gąbek
* teczka do przechowywania kart pracy
* pojemnik z pokrywką
* pudełka na drobne elementy stacji

**Poz. 42**

Klasowa fizyka z walizki - Elektryczność i obwody elektryczne. Zawartość:

* 16 silników elektrycznych
* 16 śmigieł do silników
* 16 brzęczyków elektronicznych
* 16 przełączników
* 64 długich zł16 baterii płaskich 4,5 V
* 16 śrub blokujących
* 16 termometrów (-10/+110 st. C)
* 64 długich przewodów krokodylkowych (1 m)
* 32 oprawki na żarówki
* 40 żarówek
* szpulka drutu miedzianego
* 2 rolki taśmy izolacyjnej
* 100 spinaczy (5 cm)
* 16 kompletów materiałów do testów przewodnictwa (12 sztuk w komplecie: metal, grafit, węgiel, drut, plastik, drewno, materiał, szkło)
* zamykana walizka z przyciętymi wkładami piankowymi
* podręcznik metodyczny z kartami pracy

**Poz. 43**

Szkolny zestaw optyczny z laserem LED – duży. Szkolny zestaw do badania właściwości światła i optyki

Zawartość:

* + laser 3-wiązkowy LED (wbudowane magnesy umożliwiają mocowanie do tablicy, działa na 3 baterie AAA),
	+ 12 akrylowych pryzmatów i soczewek o różnych kształtach,
	+ instrukcja dla nauczyciela i 9 kart pracy.

**Poz. 45**

EduStacje Fizyka klasa 7

EduStacjeFizyka przygotowane do zajęć na temat dynamiki w klasie 7.

Zestaw dostosowany do podręcznika Nowa Era - rozdział: Dynamika

Zawartość zestawu:

* 26 kopii zadania obowiązkowego (stacja A)
* 18-20 kopii zadań fakultatywnych (w ramach 11 typów stacji B-L)
* 26 kopii Paszportu eduStacji®
* kopia Mapy postępów mojej klasy
* pomoce dydaktyczne niezbędne do wykonania zadań na stacjach
* zeszyt metodyczny dla nauczyciela
* 30 flamastrów suchościeralnych
* 15 gąbek
* teczka do przechowywania kart pracy
* pojemnik z pokrywką
* pudełka na drobne elementy stacji

**Poz. 47**

Multitester 5w1 - multimetr, luksomierz, wilgotnościomierz, termometr, decybelomierz

Profesjonalne urządzenie łączące funkcje kompaktowe multimetra (amperomierz, woltomierz, omomierz) z funkcjami pomiarowymi najważniejszych parametrów środowiska naturalnego: natężenie dźwięku, natężenie oświetlenia, wilgotność powietrza i temperatura.

**Poz. 48**

Multimedialna pracownia przedmiotowa - chemia kl. 7-8 - licencja dla nauczycieli

MPP Chemia - 11 zagadnień zgodnych z nową podstawą programową

MPP Chemia, dla klas VII-VIII szkoły podstawowej to m.in.:

* 11 zagadnień
* 33 lekcje (po 11 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”),
* 696 ekranów, 481 zadań, 17 filmów, 69 symulacji, 27 obiektów 3D,
* 11 gier dydaktycznych,
* 4 plansze interaktywne,
* zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym.

Zestaw zawiera 3 licencje dla nauczycieli (3 użytkowników może korzystać z niego jednocześnie).

Dyrektor szkoły

Piotr Kazuba