

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapraszam do złożenia oferty cenowej na zakup I DOSTAWĘ WYPOSAŻENIA – POMOCY DYDAKTYCZNYCH DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZEŃBOKU.

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nabywca: Gmina Regimin NIP 5661875784, ul. Adama Rzewuskiego 19, 06-461 Regimin

Odbiorca: Szkoła Podstawowa w Zeńboku RSPO 23609, Zeńbok 50, 06-461 Regimin

e-mail: spzenbok@wp.pl

tel. 23-681-10-42

Postępowanie prowadzone jest przez Szkołę Podstawową w Zeńboku w trybie zapytania ofertowego, dla którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019, poz. 2019.) zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 1 Prawa zamówień publicznych, na realizację zamówienia: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Zeńboku.

I. WARUNKI OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa następujących pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej w Zeńboku:

1	Klasyczne pomoce dydaktyczne
---	------------------------------

2. Załącznik nr 1 do niniejszego zamówienia stanowi dokładną specyfikację powyższych pomocy dydaktycznych (dalej: specyfikacja).
3. Oferowane pomoce dydaktyczne muszą być identyczne ze specyfikacją (zarówno techniczną, jak i producenta, modelu, gwarancji itd.) z załącznika nr 1.
4. Zamówienie musi zostać zrealizowane w całości przez jednego wykonawcę i nie może być dzielone.
5. Dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, oryginalnie zapakowany.
6. Dostarczony sprzęt będzie skonfigurowany oraz będzie zainstalowane i zaaktywowane zakupione oprogramowanie.
7. Wykonawca zapewni pełną dokumentację standardowo dostarczaną przez producentów.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie użytkowania i konfiguracji zamówionego sprzętu.
9. Miejsce dostawy, montażu i ewentualnego przeszkolenia – Szkoła Podstawowa w Zeńboku.
10. **Oferta złożona w odpowiedzi na niniejsze zapytanie musi być całościowa i nie może być dzielona.**
11. **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.

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. 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, 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.

IV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

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

a. Szkoła Podstawowa w Zeńboku RSPO 23609, Zeńbok 50, 06-461 Regimin

b. e-mail: spzenbok@wp.pl

- 2. Termin składania ofert: 24 września 2021r. godz. 10:00

Załączniki:

1. Specyfikacja zamówienia (Załącznik nr 1)

Załącznik nr 1

Specyfikacja przedmiotów z zamówienia:

1) Klasyczne pomoce dydaktyczne: Geografia, Biologia, Fizyka, Chemia

Lp.	Nazwa produktu / usługi	Jedn.	Ilość
1	Globus fizyczny - średnica 220 mm	szt.	6
2	Globus polityczny - średnica 220 mm	szt.	6
3	Globus trasami odkrywców średnica 220 mm	szt.	6
4	Globus zoologiczny średnica 220 mm - z opisem	szt.	6
5	Afryka 1:10 000 000. Mapa ścienna fizyczna (ukształtowanie powierzchni). Wyd 2019	szt.	1
6	Ameryka Południowa - mapa fizyczna	szt.	1
7	Ameryka Północna i Środkowa - mapa fizyczna	szt.	1
8	Australia - mapa fizyczna	szt.	1
9	Azja - mapa fizyczna	szt.	1
10	DUO Europa fizyczna / Europa polityczna	szt.	1
11	DUO Polska fizyczna z elementami ekologii / mapa hipsometryczna	szt.	1
12	DUO Świat fizyczny z elem. ekologii / mapa hipsometryczna ćwic.	szt.	1
13	Degradacja środowiska na świecie	szt.	1
14	Degradacja środowiska w Polsce	szt.	1
15	Mapa fizyczna Europy (z elementami ekologii)	szt.	1
16	Minerały i skały	szt.	1
17	Polska 1:600 000 Mapa ścienna konturowa (administracyjna)	szt.	1
18	Strefy klimatyczne świata	szt.	1
19	Świat fizyczny z elementami ekologii - mapa ścienna	szt.	1
20	Model jaskini krasowej oraz ukształtowania terenu w przekroju	szt.	1
21	Model ukształtowanie terenu w przekroju – kanion	szt.	1
22	Obieg wody w przyrodzie - model funkcjonalny symulator	szt.	1
23	Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany	szt.	1
24	Ziemia - model przekrojowy z pianki	szt.	1
25	Atmosfera i wnętrze ziemi. Plansza dydaktyczna	szt.	1
26	Chmury i ich rodzaje - plansza dydaktyczna	szt.	1
27	Mapa pogody - plansza dydaktyczna	szt.	1
28	Kompas	szt.	1
29	Magnetyczny układ słoneczny	szt.	1
30	Rodzaj gleb - Próbkę gleb	szt.	1
31	Skały i minerały 20 próbek w drewnianym pudełku	szt.	1
32	Stojak do zawieszania map i plansz - mobilny	szt.	1
33	Wózek do przechowywania map na kółkach	szt.	1
34	Zestaw 12 kompasów (45mm)	szt.	1
35	Multimedialny Atlas do Przyrody. Polska i przyroda wokół nas	szt.	1
36	Multimedialny Atlas do Przyrody. Świat i kontynenty	szt.	1
37	Multimedialny geograficzny atlas świata	szt.	1

38	Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce. Atlas i przewodnik.	szt.	1
39	Bakterie - zestaw 23 preparatów	szt.	1
40	Lupa składana 10x30mm	szt.	1
41	Mikroskop biologiczny cyfrowy z wyświetlaczem LCD z oprogramowaniem Parametry nie niższe niż: - Kamera mikroskopowa 5 milionów pikseli - Powiększenie do 500 x - Wbudowany 8,9 cm (3,5"), kolorowy wyświetlacz TFT - Głowica z monitorem LCD obrotowa w zakresie 180°	szt.	5
42	Preparaty roślinne (30szt.)	szt.	1
43	Preparaty tkankowe (30szt.)	szt.	1
44	Preparaty zoologiczne (30szt.)	szt.	1
45	Zestaw soczewek z magnesami - wady wzroku	szt.	1
46	Kręgosłup elastyczny, kolorowy	szt.	1
47	Mejoza i mitozą - model tablicowy	szt.	1
48	Model DNA duży	szt.	1
49	Model blokowy skóry - skóra 70x	szt.	1
50	Model czaszki człowieka	szt.	1
51	Model komórki roślinnej	szt.	1
52	Model komórki zwierzęcej	szt.	1
53	Model korzenia - korzeń końcówka	szt.	1
54	Model kwiatu brzoskwini	szt.	1
55	Model kwiatu pszenicy	szt.	1
56	Model liścia struktura - liść w przekroju	szt.	1
57	Model pantofelka - pantofelek	szt.	1
58	Model procesu oddychania	szt.	1
59	Model serca ludzkiego pompowany	szt.	1
60	Model ucha 4x powiększone	szt.	1
61	Model wątroby oraz trzustki z dwunastnicą	szt.	1
62	Model zawłotni - glon zawłotnia	szt.	1
63	Model łodygi rośliny dwuliściennej	szt.	1
64	Model łodygi rośliny jednoliściennej	szt.	1
65	Mózg - model mózgu człowieka z arteriami - 8 części	szt.	1
66	Oko - model oka 6x powiększone (6-częściowy)	szt.	1
67	Płuca, krtań, serce - model 6 częściowy	szt.	1
68	Serce - model naturalnych rozmiarów 2 - częściowy	szt.	1
69	Tułów człowieka unisex 85 cm 17 części otwarty tył	szt.	1
70	Układ krwionośny model reliefowy	szt.	1
71	Układ nerwowy model reliefowy	szt.	1
72	Wirusy - modele typowych wirusów	szt.	1
73	Ząb - dolny trzonowy, model dwukorzeniowy, 2-częściowy	szt.	1
74	Bakterie i wirusy plansza dydaktyczna	szt.	1
75	Botanika cz. I	szt.	1
76	Botanika cz. II	szt.	1
77	Budowa i replikacja DNA plansza dydaktyczna	szt.	1
78	Budowa i rodzaje korzeni plansza dydaktyczna	szt.	1
79	Budowa rośliny, proces fotosyntezy plansza dydaktyczna	szt.	1
80	Ciąża - rozwój płodu ludzkiego plansza dydaktyczna	szt.	1
81	Edukacja ekologiczna	szt.	1
82	Gruzoły i hormony plansza dydaktyczna	szt.	1

83	Komórki i tkanki plansza dydaktyczna	szt.	1
84	Mejoza i dziedziczenie cech plansza dydaktyczna	szt.	1
85	Mikroelementy i makroelementy w organizmie człowieka	szt.	1
86	Mięczaki budowa anatomiczna plansza dydaktyczna	szt.	1
87	Młody ekolog plansza dydaktyczna	szt.	1
88	Owady budowa anatomiczna plansza dydaktyczna	szt.	1
89	Pasożyty człowieka plansza dydaktyczna	szt.	1
90	Pierwotniaki, gąbki, jamochłony budowa anatomiczna plansza dydaktyczna	szt.	1
91	Płazińce, obleńce, pierścienice budowa anatomiczna plansza dydaktyczna	szt.	1
92	Skóra, włosy, paznokcie plansza dydaktyczna	szt.	1
93	Systematyka roślin plansza dydaktyczna	szt.	1
94	Systematyka zwierząt plansza dydaktyczna	szt.	1
95	Szkarłupnie budowa anatomiczna plansza dydaktyczna	szt.	1
96	Transport tlenu plansza dydaktyczna	szt.	1
97	Układ krwionośny plansza dydaktyczna	szt.	1
98	Układ mięśniowy plansza dydaktyczna	szt.	1
99	Układ nerwowy plansza dydaktyczna	szt.	1
100	Układ oddechowy plansza dydaktyczna	szt.	1
101	Układ pokarmowy plansza dydaktyczna	szt.	1
102	W trosce o środowisko plansza dydaktyczna	szt.	1
103	Witaminy w organizmie człowieka plansza dydaktyczna	szt.	1
104	Zoologia cz. I	szt.	1
105	Zoologia cz. II	szt.	1
106	Żeński i męski układ rozrodczy plansza dydaktyczna	szt.	1
107	Higiena jamy ustnej - model do nauki	szt.	1
108	Komórka krwi powiększona 2000x na podstawie	szt.	1
109	Oczyszczanie wody - zestaw uczniowski	szt.	1
110	Uprawa roślin stacja hydroponiczna	szt.	1
111	Walizka Ekobadacza do obserwacji oraz badania wód i pH gleb	szt.	1
112	Zestaw narzędzi preparacyjnych	szt.	1
113	Biologia 1 - Nauka o człowieku	szt.	1
114	Biologia 2 - Rośliny i zwierzęta	szt.	1

11 5	Lekcjoteka multimedialne materiały na tablicę wraz z urządzeniem tablet-netbook 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, wytrzymującą 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.	szt.	1
11 6	Plansze interaktywne z biologii	szt.	1
11 7	Elektroskop	szt.	3
11 8	Komplet do doświadczeń z elektrostatyki	szt.	1
11 9	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1
12 0	Dynamometr 10N siłomierz	szt.	2
12 1	Dynamometr 1N siłomierz	szt.	2
12 2	Dynamometr 2.5N siłomierz	szt.	2
12 3	Dynamometr 20N siłomierz	szt.	2
12 4	Dynamometr 5N siłomierz	szt.	2
12 5	Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	szt.	1
12 6	Z5 Zestaw do elektromagnetyzmu	szt.	1
12 7	Opiłki metalu w pudełku	szt.	4
12 8	Pryzmat szklany	szt.	1
12 9	Amperomierz szkolny analogowy	szt.	1
13 0	Elektryczność - obwody elektryczne - zestaw szkolny	szt.	1
13 1	Komplet do nauki o prądzie elektrycznym	szt.	1
13 2	Miliamperomierz szkolny analogowy	szt.	1
13 3	Woltomierz szkolny analogowy	szt.	1
13 4	Zestaw 10 kolorowych przewodów ze złączami krokodylkowymi	szt.	2
13 5	Przyrząd do liniowego przewodzenia ciepła	szt.	1
13	Zestaw do przemiany pracy mechanicznej w energię	szt.	1

6			
13			
7	Waga elektroniczna 2kg/1g	szt.	1
13			
8	Dziesięć sześciąt do wyznaczania gęstości różnych materiałów	szt.	1
13			
9	Hydrostatyka zestaw do hydrostatyki	szt.	1
14			
0	Przyrząd do badania ruchów: jednostajnego i zmiennego	szt.	1
14			
1	Atomy - magnetyczny zestaw klasowy	szt.	1
14			
2	Model atomu 3D	szt.	1
14			
3	Model kryształu diamentu	szt.	1
14			
4	Modele atomów - zestaw rozszerzony	szt.	1
14			
5	Fartuch ochronny	szt.	1
14			
6	Komplet szpatułek i łyżeczek do chemii	szt.	1
14			
7	Okulary ochronne z otworami wentylacyjnymi	szt.	1
14			
8	Statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem	szt.	1
14			
9	Suszarka do próbek z tacką	szt.	1
15			
0	Taca do przenoszenia próbek i odczynników	szt.	1
15			
1	Uniwersalne papierki wskaźnikowe/lakmusowe	szt.	1
15			
2	Uniwersalny zestaw wskaźników pH 0-14	szt.	1
15			
3	Waga elektroniczna przenośna 500g/0,1g	szt.	1
15			
4	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii (84 pozycje)	szt.	1
15			
5	Komplet plansz do chemii (6 plansz)	szt.	1
15			
6	Tabela rozpuszczalności (wym. 98x68 cm)	szt.	1
15			
7	Chemiczne domino - Atom i cząsteczka	szt.	1
15			
8	Chemiczne domino – Kwasy i zasady	szt.	1
15			
9	Chemiczne domino – Sole	szt.	1
16			
0	Chemiczne domino – Węglowodory i pochodne węglowodorów	szt.	1
16			
1	Elektrolizer - Przyrząd do elektrolizy	szt.	1

16			
2	Komplet szkła wersja rozbudowana	szt.	1
16			
3	Metale i ich stopy	szt.	1
16			
4	Termometr -10 do 110 C	szt.	1
16			
5	Typy metali 12 PŁYTEK - Rodzaje metali	szt.	1
16			
6	Zegar z baterią owocową	szt.	1
16			
7	Zestaw do destylacji ze statywem	szt.	1
16			
8	MPP Chemia	szt.	1
16			
9	Plansze interaktywne z chemii	szt.	1
17			
0	Próbki paliw - rodzaje paliw	szt.	1
17			
1	Zestaw demonstracyjny do badania sił	szt.	1
17			
2	Zestaw do badania prawa Archimedes'a	szt.	1
17			
3	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej	szt.	1
17			
4	Przyrząd do badania ruchu jednostajnego	szt.	1
17			
5	Układ do badania tarcia	szt.	1
17			
6	Wahadło matematyczne	szt.	1
17			
7	Zestaw demonstracyjny do badania sił	szt.	1
17			
8	Elektromagnes	szt.	1
17			
9	Opiłki metalu w pudełku	szt.	1
18			
0	Wizualizator przewodności cieplnej metali	szt.	1
18			
1	Zestaw przemiany pracy mechanicznej w energię	szt.	1
18			
1	Monitor interaktywny 65"	szt.	2

Monitor Interaktywny Dotykowy 65''

Parametry nie niższe niż:

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 przeciwoodblaskowa (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 jednocześnie 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.

DYREKTOR SZKOŁY
Małgorzata Czernik
mgr Małgorzata Czernik