

Bliżyn, 11.07.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na zakup i dostawę wyposażenia planowanego do zakupu w ramach projektu pn. „**Podniesienie jakości kształcenia poprzez poprawę warunków infrastruktury edukacyjnej wraz z zakupem niezbędnego wyposażenia w placówkach oświatowych Gminy Bliżyn**”.

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. D.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) ze względu na szacowaną wartość zamówienia, która nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro – art. 4 pkt. 8 ustawy.

- I. **Zamawiający:** Gmina Bliżyn, ul. Kościuszki 79A, 26-120 Bliżyn, tel. 412541104, faks 412541236, e-mail: ugblizyn@wp.pl
- II. **Przedmiot zamówienia:**
 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia dla placówek oświatowych Gminy Bliżyn w ramach projektu pn. „Podniesienie jakości kształcenia poprzez poprawę warunków infrastruktury edukacyjnej wraz z zakupem niezbędnego wyposażenia w placówkach oświatowych Gminy Bliżyn”
 2. Wykaz wyposażenia, jego ilość oraz specyfikacja stanowią załącznik nr 1 do zapytania.
- III. **Termin i miejsce realizacji zamówienia:** dostawę niezbędnego wyposażenia należy wykonać nie później niż do dnia **23 sierpnia 2019 r.** i dostarczyć na adresy szkół w oddzielnych paczkach. Wykaz paczek wraz z adresami dostawy stanowi załącznik Nr 2. O terminie dostawy należy poinformować Urząd na jeden dzień roboczy przed dostawą.
- IV. **Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy w terminie wyznaczonym na składanie ofert złożą ofertę w oparciu o załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego – formularz ofertowy.
- V. **Kryteria oceny ofert:**

Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o poniższe kryterium:
Cena oferty – 100%
Zamawiający wybierze Wykonawcę, który zaoferował najniższą cenę.

VI. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Cenę oferty brutto należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Łączna cena oferty musi obejmować cały zakres zamówienia.
3. W cenie oferty należy uwzględnić także inne koszty, o ile Wykonawca je przewiduje (np. koszty pakowania, dowozu)
4. Przy obliczaniu ceny należy uwzględnić, że cena będzie obowiązywać strony przez cały okres realizacji zamówienia.

VII. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę można przekazać pisemnie w sekretariacie Urzędu Gminy Bliżyn ul. Kościuszki 79A (pok. Nr 21) faksem lub drogą elektroniczną do dnia **30 lipca 2019 r. do godz. 12.00**, adres poczty elektronicznej ugblizyn@wp.pl , faks 412541236

VIII. Osoby uprawnione do kontaktu i sposób kontaktu:

1. Wszelkie wnioski, zawiadomienia, oświadczenia i informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (e-mail: ugblizyn@wp.pl)
2. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:
 - Katarzyna Cichocka tel. 412541104 w.40
 - Iwona Solarz tel. 412541104 w.45

IX. Informacje dodatkowe:

1. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający powiadomi umieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone jest ogłoszenie.
2. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszego zapytania ofertowego.
3. Postępowanie może zostać przez zamawiającego w każdym czasie unieważnione bez podawania przyczyny
4. Zapłata za wyposażenie zakupione w ramach projektu nastąpi w terminie 14 dni po otrzymaniu faktury. Faktura może być wystawiona na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego zamówionego wyposażenia.

- X.** Z wybranym oferentem zawarta zostanie pisemna umowa obejmująca elementy zawarte w zapytaniu ofertowym oraz sprecyzowane zasady realizacji dostaw jak też określony wymagany okres rękojmi i gwarancji

XI. Załączniki:

Załącznik nr 1 - Wykaz wyposażenia, jego ilość oraz specyfikacja
Załącznik Nr 2 – Wykaz paczek i adresy dostawy zakupionego sprzętu
Załącznik nr 3 – Formularz Ofertowy

Z up. Wójta
SEKRETAŃ GMINY
Michał Jędrys

Załącznik Nr 1

Wykaz, ilość i specyfikacja wyposażenie do zakupu w ramach projektu pn.
**Podniesienie jakości kształcenia poprzez poprawę warunków infrastruktury edukacyjnej
wraz z zakupem niezbędnego wyposażenia w placówkach oświatowych Gminy Bliżyn**

Lp.	Nazwa	Liczba (ilość)	Specyfikacja
1.	BioBox	1	Sprzęt pozwala na przeprowadzanie różnych doświadczeń na lekcjach biologii: • obserwacje przy pomocy lupy • zbieranie małych organizmów • preparowanie i prasowanie części roślin i zwierząt • wykonywanie i obserwacja preparatów mikroskopowych • bezpieczne i proste cięcie preparatów mikrotomem Wanienka do transportu i przechowywania materiałów z piankową wkładką. Materiał dla 15 grup uczniów. Wymiary: 540 x 450 x 150 mm Zawartość: • Lupy trzysoczewkowe, powiększenie 3x, 6x, 10x - Pudełko do zasysania drobnych owadów - Igły preparacyjne z osłonką - Pincety - Nożyczki - Nóż - Mikrotomy ręczne ze stalowym ostrzem - Probówki z tworzywa sztucznego - Stojak na probówki - Szczotka do probówek - Podwójne szalki z tworzywa sztucznego - Zakraplacze

			Szkiełka podstawowe Szkiełka nakrywkowe Prasy do roślin Sznurek Waga Instrukcja obsługi Walizka do przechowywania materiałów
2.	Ogródek meteorologiczny	1	ZESTAW ZAWIERA • klatka meteorologiczna dydaktyczna: • klatka (budka) Stevensona dydaktyczna • stojak metalowy z odciegami 100-180 cm do klatki Stevensona dydaktycznej • statyw na instrumenty pomiarowe wyposażenie klatki (dydaktyczne): • barometr mechaniczny tarczowy (aneroid) - mechanizm puszkii próżniowej – odkształcanie w zależności od zmian ciśnienia • termometr mechaniczny, tarczowy – rozszerzalność cieplna ciała stałego – blaszki bimetalicznej • higrometr mechaniczny, tarczowy – zmiana objętości (długości) czujnika w zależności od zmian wilgotności względnej powietrza • termometr cieczowy, ekstremalny (MIN/MAX) – rozszerzalność cieplna cieczy, zasada działania tradycyjnego termometru min. z kluczową rolą napięcia powierzchniowego menisku poletko pomiarowe: • deszczomierz manualny plastikowy 40 mm z pierścieniem rejestrującym – suma opadu atmosferycznego od ostatniego opróżnienia instrumentu • deszczomierz manualny plastikowy 70 mm duży precyzyjny – suma opadu atmosferycznego od ostatniego opróżnienia instrumentu • termometr glebowy mechaniczny - pomiar temperatury gruntu - dynamika zmian temperatury w zależności od głębokości • kombitester glebowy - przybliżony pomiar wilgotności i odczynu (pH) gleby - zagadnienie zakwaszenia środowiska - kwaśnie deszcze • dostawa na terenie kraju • paczka kurierska x 2 szt. • instrukcja montażu

			Wiatromierze Zakres pomiarowy: 0-60 m/s Dokładność: $\pm 3\%$ Rozdzielczość: 0.01 m/s Dolny próg zadziałania: 0.4 m/s Częstotliwość pomiaru: --- Podgrzewanie: brak Komunikacja: stykowe
3.	<u>Tellurium szkolne</u>	1	Wszechstronne tellurium szkolne z soczewką Fresnela do wspianej symulacji światła słonecznego. Zasilanie: Lampa halogenowa Słońca 12V / 20W jest zasilana zasilaczem sieciowym podłączanym do urządzenia przy pomocy kabla z wtyczką typu jack. Tarcza horyzontu z figurą rzucającą cień: Przy pomocy tarczy horyzontu, którą można umieścić w każdym miejscu globusa dzięki mocowaniu samoprzylepnemu, można zrozumiale i poglądowo wyjaśnić zmienną sytuację oświetlenia Ziemi. Soczewka Fresnela: Soczewka Fresnela o krótkiej ogniskowej zapewnia światło kierunkowe (równoległe). Dzięki temu Słońce oświetla jedną pełną półkulę Ziemi, a granice zasięgu oświetlenia (dzień i noc) zgadzają się z ich naturalnymi odpowiednikami. Trzy pozycje soczewki Fresnela: Soczewkę Fresnela można nałożyć na ramię tellurium w trzech pozycjach: dzień i noc, pory roku: w tej pozycji jedna półkula globusa Ziemi jest w pełni oświetlona, a granicę cienia widać wyraźnie wokół całego globusa. Punkt Słońca, zwrotniki: w tej pozycji soczewka wytwarza punkt z niewielkim okręgiem na środku kuli ziemskiej. Podczas obrotu Ziemi wokół Słońca punkt świetlny wędruje przez równik między zwrotnikami na półkuli północnej i południowej. Fazy księżyca: w przypadku tej pozycji szczególnie oświetlony jest Księżyc, a podczas ruchu Księżyca wokół Ziemi można wyraźnie zademonstrować fazy Księżyca i zaćmienia. Pręt z satelitą: Do demonstracji pozycji i ruchu satelity geostacjonarnego, na figurę rzucającą cień tarczy horyzontu można nasadzić pręt z "satelitą" na czubku.

		Księżyc z wyciąganym prętem mocującym: W celu przedstawienia ruchów Księżyca można go prowadzić ręką wokół całej Ziemi, a do wyjaśnienia faz Księżyca i zaćmienia można ustawiać go na różnej wysokości pręta mocującego. Duży globus Ziemi z wyciąganym prętem biegunów: Na dużym globusie (Ø 15 cm) daje się wyraźnie dostrzec granicę cienia i inne szczegóły, także z większej odległości. Przy pomocy wyciąganego pręta biegunów (długość 33 cm) można przekonująco pokazać pozycję Ziemi w kosmosie wraz z kierunkiem osi Ziemi wskazującym określony punkt (Gwiazdę Polarną). Tarcza i wskazówka granicy zmiany daty: Globus Ziemi umieszczono na wskazówce, która przy obrocie ramienia tellurium porusza się wokół Słońca na tarczy zmiany dat. W zależności od położenia wskazówki oś Ziemi jest zwrócona ku Słońcu albo od niego odwrócona (pory roku). Daty przesilenia zimowego i letniego, jak również zrównanie dnia z nocą oznaczone są na tarczy zmiany daty w sposób szczególny. Pomoc dla nauczycieli: W celu ułatwienia pracy z tellurium pomoc dla nauczycieli zawiera szczegółowy opis elementów lekcji z pogłębiającymi wiedzę informacjami astronomicznymi w zakresie następujących 13 tematów: Ziemia jako kula, dzień i noc, godzina, dzień i noc polarna, zwrotniki, pory roku, długość dnia i nocy na różnych szerokościach geograficznych, pory dnia, fazy Księżyca, zaćmienia, pływy, objętość Ziemi (Eratostenes), satelita geostacjonarny. Wymiary: 72 x 37 x 25 cm (dł. x wys. x szer.), średnica globusa: 15 cm, średnica soczewki: 16 cm Masa: 4 kg Zawartość: Tellurium, zasilacz sieciowy, zapasowa żarówka, osłona przeciwkurzowa, flamaster, ściereczka i instrukcja.
4.	<u>Monokular B, 40/600x</u>	6 Powiększenie: 40 - 600 x Przedział wiekowy: 12-16 lat Dane techniczne: * okular szerokopółowy 10x18 mm ze wskaźnikiem

			* tubus monokularowy nachylony pod kątem 45° dla wygodnej obserwacji w pozycji siedzącej * obracany o 360° * 3-krotny obiektyw rewolwerowy z precyzyjną blokadą przy zmianie powiększenia * obiektywy achromatyczne: standard DIN 4x/0.10, 10x/0.25, 60x/0.65 * wszystkie obiektywy są parafokalne, skupione i kodowane kolorami * oddzielne pokrętki dla trybu zgrubnego i drobnego; wbudowana blokada zabezpieczająca preparat i obiektywy przed uszkodzeniem * kondensor N.A. 0.65 z filtrem i przysłoną irysową * duży stolik przedmiotowy 120 x 110 mm z 2 uchwytami do przytwierdzania preparatów * wbudowane oświetlenie żarowe * zasilanie 220V - 240 V (CE) Zawartość: Mikroskop, osłona przeciwkurzowa
5.	Historia Ziemi, tablica	1	Przedział wiekowy: 12 - 16 lat Pomoc dydaktyczna, mająca wszechstronne zastosowanie na lekcjach geografii i biologii. Gablota ukazuje chronologię pojawiania się nowych gromad zwierząt, przebieg procesów tektonicznych oraz szereg innych faktów z zakresu historycznej geologii. Na tabelarycznej prezentacji historii Ziemi umieszczono skały i główne skamieniałości typowe dla każdej formacji. Wymiary: szer. 65 x wys. 90 cm Zawartość: 26 skał, 9 skamieniałości i odlewów
6.	Ucho – 5 części	1	Ucho- model duży rozkładany – 5 części. Zdejmowane pokrywy boczna i przednia, ukazujące rozkład kości i chrząstek czaszkowych w okolicy ucha, budowę ucha wewnętrznego, układ kosteczek słuchowych: młoteczka, kowadełka i strzemiączka (wyjmowanych) i błony bębenkowej, rozkładany ślimak, widoczny przebieg trąbki Eustachiusza, a także ukrwienie narządu słuchu.
7.	Globus indukcyjny (z instrukcją) Ø 25	15	Globus indukcyjny w postaci czarnej kuli. Posiada powierzchnię tablicową, na której można kreślić kredą, a po zakończeniu pracy wszystko usunąć ściereczką. W komplecie instrukcja i kreda. Średnica 250 mm. Stabilna stopka i kabłąk wykonane z plastiku. wysokość: 38 cm
8.	Walizka Ekobadacza	1	Walizka Ekobadacza Zestaw umożliwia przeprowadzenie łącznie ok. 500 testów kolorystycznych na zawartość w wodzie:

			- azotynów - azotanów - fosforanów - amoniaku - jonów żelaza oraz określenie: - skali twardości wody - stopnia kwasowości – pH - zbadanie kwasowości pobranej próbki gleby Wymiary złożonej walizki: 33 cm x 22 cm x 8 cm <u>W skład zestawu wchodzi:</u> - Szczegółowa instrukcja zawierająca nie tylko opis metodyki przeprowadzania badań, ale także szereg praktycznych wskazówek dzięki którym unikniesz błędów popełnianych przy tego typu analizach chemicznych. wody i pH gleby -reżimy czystości, temperaturowe, czasowe itp. parametry decydujące o precyzji uzyskanych wyników. - Notatnik - Płyn Helliga - Strzykawka 5 ml - Strzykawka 10 ml - Bibuły osuszające - Lupa powiększająca - Probówka okrągło denną - Stojak plastikowy do probówek - Łyzeczka do poboru próbek gleby - Płytką porcelanową kwasomierza Helliga - Trzy łyżeczki do poboru odczynników sypkich - Trzy próbówki analityczne płaskodenne z korkami - Zalamowane skale barwne do odczytywania wyników. - 15/cie plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników - Siateczka do usuwania zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody Po wyczerpaniu się odczynników można zamówić pakiet uzupełniający.
9.	Bryły szkieletowe - zestaw do budowy	4	Wspaniały zestaw manipulacyjny dla młodszych uczniów, choć nie tylko. Wielość otworów w kulkach pozwala łączyć je ze sobą za pomocą patyczków pod różnymi kątami.

			Dzięki temu można tworzyć nie tylko graniastosłupy i ostrosłupy, lecz także bryły ścięte. Utworzone przez uczniów modele posłużą do omawiania pojęć geometrycznych, tj. krawędź, bok, powierzchnia, objętość itp. Elementy wyróżniają się wysoką jakością wykonania, łatwo je złączyć, a łączenie jest trwałe. 180 kolorowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów) 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm wykonane z solidnego tworzywa																
10.	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	1	Przyrząd wraz z kompletem plastikowych ramek (16 sztuk) służy do pokazu powstawania brył obrotowych. Ma zastosowanie na lekcjach matematyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych.																
11.	Tablet	17	System operacyjny Android 4.4 CPU: min. 4 rdzeniowy Częstotliwość procesora: min. 1,3 Mhz RAM: min. 1 GB Pamięć wewnętrzna: min. 8 GB Wielodotyk: min. 5 punktowy Przekątna wyświetlacza: min. 9,6” Rozdzielczość min: 1200 x 800 px Aparat przód: min. 2.0 Mpx Aparat tył: min. 5.0 Mpx Wbudowany głośnik, mikrofon Wbudowany moduł GPS Moduł Wi-Fi 802.11 b/g/n, bluetooth 4.0 Gniazdo na karty pamięci: tak Wyjście słuchawkowe Dołączone akcesoria: zasilacz, kabel USB																
12.	Drukarka 3D XYZ PRINTING XYZ DaVinci	1	<table><tr><td>Rodzaj filamentu</td><td>ABS, PLA</td></tr><tr><td>Srednica filamentu</td><td>1.75</td></tr><tr><td>Średnica dyszy</td><td>0.4</td></tr><tr><td>Wi-Fi</td><td>Tak</td></tr><tr><td>Bluetooth</td><td>Nie</td></tr><tr><td>Wbudowana kamera</td><td>Nie</td></tr><tr><td>Zasilanie</td><td>Sieciowe</td></tr><tr><td>Parametry</td><td></td></tr></table>	Rodzaj filamentu	ABS, PLA	Srednica filamentu	1.75	Średnica dyszy	0.4	Wi-Fi	Tak	Bluetooth	Nie	Wbudowana kamera	Nie	Zasilanie	Sieciowe	Parametry	
Rodzaj filamentu	ABS, PLA																		
Srednica filamentu	1.75																		
Średnica dyszy	0.4																		
Wi-Fi	Tak																		
Bluetooth	Nie																		
Wbudowana kamera	Nie																		
Zasilanie	Sieciowe																		
Parametry																			



			Załączona dokumentacja	Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna
			Dominujący kolor	Czarno-czerwony
			Rodzaj drukarki (Technologia druku)	3D

Z up. Wójta
SEKRETAŃZ GMINY
Michał Jędrus

Załącznik nr 2

Wykaz

**paczek i adresy dostawy zakupionego sprzętu
w ramach projektu pn. Podniesienie jakości kształcenia poprzez poprawę warunków
infrastruktury edukacyjnej wraz z zakupem niezbędnego wyposażenia w placówkach
oświatowych Gminy Bliżyn**

1. Szkoła Podstawowa w Bliżynie

Ul. Piaskowa 6, 26-120 Bliżyn

- 1) Bio-box – 1 szt
- 2) Monokular B, 40/600 x – 2 szt.
- 3) Globus indukcyjny (z instrukcją) Ø 25 – 5 szt.
- 4) Walizka Ekobadacza – 1 szt.
- 5) Bryły szkieletowe – zestaw do budowy – 2 szt.
- 6) Tablet – 7 szt.
- 7) Drukarka 3D XYZ PRINTING XYZ DaVinci – 1 szt.

2. Szkoła Podstawowa w Mroczkowie

Mroczków 25, 26-120 Bliżyn

- 1) Ogródek meteorologiczny – 1 szt.
- 2) Tellurium szkolne – 1 szt.
- 3) Monokular B, 40/600 x – 2 szt.
- 4) Globus indukcyjny (z instrukcją) Ø25 – 5 szt.
- 5) Bryły szkieletowe – zestaw do budowy – 1 szt.
- 6) Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych – 1 szt.
- 7) Tablet - 5 szt.

3. Szkoła Podstawowa w Odrowążku

Odrowążek 1, 26-120 Bliżyn

- 1) Monokular B, 40/600 x – 2 szt.
- 2) Historia Ziemi, tablica – 1 szt.
- 3) Ucho 5-części – 1 szt.
- 4) Globus indukcyjny (z instrukcją) Ø 25 – 5 szt.
- 5) Bryły szkieletowe – zestaw do budowy – 1 szt.;
- 6) Tablet – 5 szt.

Z up. Wójta
SEKRETARZ GMINY
Michał Jędrzej

Załącznik nr 3

.....
Miejscowość i data

.....
(Nazwa i adres wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

na zakup i dostawę pomocy dydaktycznych dla projektu pn. „Podniesienie jakości kształcenia poprzez poprawę warunków infrastruktury edukacyjnej wraz z zakupem niezbędnego wyposażenia w placówkach oświatowych Gminy Bliżyn”

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia oferujemy łączną kwotę:

Wartość netto zł.

(słownie:)

Podatek VAT% zł.

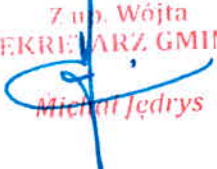
(słownie:)

Wartość brutto zł

(Słownie:)

2. Termin wykonania zamówienia -
3. Oświadczamy, że podana przez nas cena brutto obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zamówienia, w tym koszty opakowania i transportu w miejsca wskazane przez zamawiającego na terenie gminy Bliżyn.
4. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje niezbędne do sporządzenia oferty oraz kompleksowej realizacji zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.

.....
Podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

7.10. Wójt
SEKRETAŃZ GMINY

Michał Jędrus