

Police, dnia 12 kwietnia 2019 r.

Powiat Policki
ul. Tanowska 8; 72-010 Police
e-mail: kontakt8-3@policki.pl

zaprasza do założenia oferty
zgodnie z niniejszym zapytaniem w ramach rozeznania rynku

Rodzaj zamówienia: Dostawa

Przedmiot zamówienia: Dostawa pomocy dydaktycznych na zajęcia fale wokół nas

Kody CPV: 39162100-6 Pomoce dydaktyczne

1. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa pomocy dydaktycznych na zajęcia fale wokół nas do Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach oraz do Młodzieżowego Ośrodka w Trzebieży.

L.p.	przedmiot	opis parametrów	j.m.	ilość
1	walizka 4 mierników elektrycznych (światło, wiatr, wilgotność, dźwięk)	Walizka zawierająca serię mierników cyfrowych – 4 nowoczesne, ergonomiczne przyrządy do pomiarów ekologicznych (środowiskowych): Miernik natężenia dźwięku, cyfrowy, 30..130 dBA Luksonier 0...200.000 lx z funkcją min.-max Anemometr wiatrakowy elektroniczny z pomiarem temperatury Miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza Za pomocą zestawu można zmierzyć: poziom natężenia dźwięku (30...130 dB) /dBA = przeskalowany do krzywej czułości ucha ludzkiego/ oświetlenie (0...200000 lx) wilgotność względną powietrza + temperaturę powietrza (-10°C...+50 st. C; 10...99%) prędkość przepływu powietrza (wiatru) i jego temperaturę (0...90 km/h; -10...+45 st. C).	szt.	1
2	Podstawa pod żarówkę włącznik	Zestaw składający się z dwóch podstawek na żarówkę e14 oraz włącznika nożowego	szt.	1
3	Zestaw żarówek 3.5V	Zestaw 6 żarówek 3,5 V e14	szt.	1
4	Induktor	Pomoc dydaktyczna do otrzymywania bardzo wysokich jednokierunkowych napięć elektrycznych. Stosuje się do: demonstrowania iskry elektrycznej, wyładowań w rurkach próżniowych, prądów Tesli, fal elektromagnetycznych, zasilania rur Roentgena, rezonansu elektrycznego itp. doświadczeń. Napięcie zasilania (stałe) - 6-8 V Pobór prądu - 0,15-1,5 A Wymiary - 400 x 210 x 200 mm	szt.	1

5	Zestaw do demonstracji rozszerzalności cieplnej ciał stałych. Pierścienie Gravesanda	Pomoc dydaktyczna która umożliwia szybkie i efektywne wykazanie rozszerzalności cieplnej ciał stałych. Metalowy pierścień i także kulka o średnicy nieco mniejszej od średnicy wewnętrznej pierścienia.	szt.	1
6	Kuweta drgań	Przyrząd do prezentacji i badania fal na wodzie, który obrazuje zachowanie się fal elektromagnetycznych, świetlnych czy akustycznych. Powstające w kuwecie fale - ich rozchodzenie się, odbijanie, interferencja fal, kształt - mogą być wytwarzane i obserwowane na ekranie urządzenia poprzez regulację częstotliwości drgań. Możliwość zmiany wysokości źródła światła umożliwiającą uzyskanie pożądanego efektu	szt.	1
7	Wahadło matematyczne	Wahadło matematyczne pozwala na badanie ruchu harmonicznego/drgającego. Jest to oscylator harmoniczny, którego drgania zachodzą w płaszczyźnie pionowej, pod wpływem siły grawitacji. Posiada miernik długości wahadła oraz skalę mierzącą wychylenie z położenia równowagi. Może służyć jako wahadło demonstracyjne jak również laboratoryjne	szt.	1
8	Wahadło Newtona duże	Przyrząd przeznaczony do ilustracji 3 zasady dynamiki Newtona. Wyposażony w 5 stalowych kulek o średnicy ok. 25 mm zawieszonych na podwójnych linkach	szt.	1
9	Magnesy podkowiaste 3 różne	Zestaw 3 magnesów podkowiastych o wymiarach: 75mm, 100mm, 125mm	szt.	1
10	Magnesy sztabkowe w plastiku	Zestaw dwóch bardzo silnych magnesów zatopionych w plastiku. Bieguny oznaczone za pomocą czerwonego i niebieskiego koloru. Wymiary: 80 x 22 x 10mm	szt.	1
11	Opilki metalu w pudełku	Opilki metalu idealnie nadające się do demonstracji pola magnetycznego. Pojemnik zawierający przynajmniej 250g	szt.	1
12	Ramka do demonstracji pola magnetycznego	Przeźroczysta ramka wypełniona roztworem wodnym pozwalająca zademonstrować linie pola magnetycznego. Opilki zatopione w roztworze po przyłożeniu magnesu układają się zgodnie z liniami pola magnetycznego wywołanego przez magnes. Zestaw 2 magnesów ferrytowych oraz 2 magnesów sztabkowych zatopione w plastiku. Wymiary: 225x130x15mm	szt.	1
13	Zestaw magnesów	Zestaw przynajmniej 44 elementów, w tym różnego typu magnesy, pudełko z opilkami, płytki różnych metali, folie magnetyczne, kompasy i inne	szt.	1
14	Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego przewodu prostoliniowego	Dzięki znajdującej się na podstawie igle magnetycznej oraz równoległe do niej umocowanemu przewodowi można przedstawić zależność kierunku pola magnetycznego wytwarzanego przez przewód od kierunku przepływającego prądu zależność natężenia pola magnetycznego od natężenia prądu płynącego w przewodniku	szt.	1
15	Równoległe połączenie obwody elektryczne	Układ do przeprowadzania ćwiczeń z zakresu prostych obwodów elektrycznych i zapoznania z charakterem połączeń równoległych, przyrząd zawiera dipole w postaci opornika, diody i żarówki. Liczne gniazda pozwalają na przyłączenie instrumentów pomiarowych. Wymiary: 310 x 190 x 55 mm	szt.	1
16	Połączenie szeregowe obwody elektryczne	Układ do przeprowadzania ćwiczeń z zakresu prostych obwodów elektrycznych i zapoznania się z charakterem połączeń szeregowych. Przyrząd zawiera dipole w postaci opornika, diody i żarówki. Liczne gniazda pozwalają na przyłączenie instrumentów pomiarowych. Wymiary: 310 x 190 x 55 mm	szt.	1

17	Model prądnicy silnika	Model dydaktyczny do pokazywania budowy prądnicy i silnika na prąd stały i wyjaśnia zasadę ich działania. Pomoc dydaktyczna o konstrukcji takiej, że wszystkie jej części składowe są dobrze widoczne	szt.	1
18	Miernik w obudowie woltomierz 25V	Miernik - przyrząd pomiarowy wielkości elektrycznych, niezbędnym przy pomiarach wielkości elektrycznych. Amperomierz służy do pomiaru prądu w zakresie 250 mA. W bezpiecznej obudowie z tworzywa sztucznego	szt.	1
19	Miernik w obudowie amperomierz 6A	Miernik - przyrząd pomiarowy wielkości elektrycznych, niezbędnym przy pomiarach wielkości elektrycznych. Służy do pomiaru prądu w zakresie 6A, w bezpiecznej obudowie z tworzywa sztucznego	szt.	1
20	Zestaw 21 plansz dydaktycznych z fizyki	Zestaw / komplet 21 plansz dydaktycznych. Każda plansza dydaktyczna zawiera informacje na temat innego zagadnienia: Ruch postępowy. Ruch jednostajny zmienny (I). Ruch jednostajny zmienny (II). Ruch obrotowy. II zasada dynamiki dla ruchu obrotowego. Statyka. Zderzenia niesprężyste. Zderzenia częściowo sprężyste. Zderzenia sprężyste. Siły w ruchu po okręgu. Siły w ruchu harmonicznym. Moment bezwładności. Moment bezwładności niektórych ciał. Drgania harmoniczne. Składanie drgań równoległych. Krzywe Lissajous. Tłumienie, rezonans. Rzuty. Schemat doświadczenia Younga. Idealny schemat rozszczepiania jąder. Rodziny pierwiastków promieniotwórczych	szt.	1
21	Zestaw siłomierzy	Przeźroczysty korpus ze skalą w gramach umieszczoną na korpusie. W zestawie 6 siłomierzy (dynamometry): Siłomierze: 2.5N, 5N, 10N, 20N, 30N, 50N	szt.	2
22	Klocki badania siły tarcia	Zestaw 3 klocków wykonanych z litego drewna do demonstracji prostych doświadczeń z tarcie. Każdy z nich posiada jeden z dwóch kwadratowych boków pokryty skajem. Do zestawu załączony dynamometr 10 N. Wymiary klocka: 120x120x30 mm	szt.	1
23	Wahadło Maxwella/Koło Maxwella	wahadło Maxwella (znane również jako koło Maxwella) jest prostym i widowiskowym przyrządem, służącym do demonstracji przechodzenia energii potencjalnej wzniesionego koła w energię kinetyczną jego ruchu postępowego i obrotowego. Koło opada z pozycji A do pozycji B na skutek działania przyciągania ziemskiego, po czym wznosi się już na nieco mniejszą wysokość, co wynika ze straty części energii potrzebnej na pokonanie sił grawitacji i tarcia. Znając wysokość początkową koła oraz czas opadania można wyznaczyć jego moment bezwładności. Wymiary: 300 x 125 x 445 mm	szt.	1
24	Podwójny cylinder Archimedes	Pomoc naukowa składająca się z pustego walca - wiaderka, do którego wchodzi dobrze dopasowany walec - pełny o dużej masie. Jest ona przydatna przy wyznaczaniu siły wyporu w cieczach i formułowaniu prawa Archimedes. Dzięki dokładnemu dopasowaniu obydwu walców przyrząd umożliwia łatwe i szybkie udowodnienie, że siła wyporu działająca na ciało zanurzone w cieczy jest równa ciężarowi wypartej przez to ciało cieczy	szt.	1
25	Cztery sześciany z różnych materiałów	Zestaw 4 sześciątów z haczykiem wykonanych z aluminium, mosiądzu, żelaza i ołowiu przeznaczonych do doświadczeń z wyznaczaniem gęstości różnych materiałów. Wymiary każdego z bloków: 3,2 x 3,2 x 3,2 cm	szt.	1
26	Wahadła rezonansowe	Pomoc dydaktyczna pozwalająca zademonstrować zjawisko mechanicznego rezonansu drgań. Wahadło rezonansowe wyposażone w 7 kulek na zawieszaniach bifilarnych - zawieszenie, gdzie ciało wisi na dwóch niciach wychodzących z jednego punktu tego ciała pod pewnym do siebie kątem. Tak zawieszone ciało	szt.	1

		może się wahać tylko w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny, gdzie znajdują się nici		
27	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości	Komplet składa się z pięciu sprężyn o różnym współczynniku sprężystości	szt.	1
28	Równia pochyła do doświadczeń z tarciem - zestaw	Pomoc dydaktyczna stosowana w licznych doświadczeniach z zakresu dynamiki na lekcjach fizyki. Przy jej pomocy można omówić m.in. takie zagadnienia jak: tarcie statyczne, przy zastosowaniu wózka, tarcie dynamiczne. Wymiary równi: 16x900x100mm Długość pręta wspornikowego: 500mm	szt.	1
29	Wytwornica dymu	Wytwornica dymu/mgły z bardzo mocną grzałką zapewniającą szybki start urządzenia. Wyposażona w piloty - przewodowy na kablu oraz bezprzewodowy. - moc grzałki: 1500W - wydajność urządzenia: 295m3 - czas nagrzewania: 8 min - pojemność zbiornika: 2 l - grzałka z regulacją termostatyczną - sterownik przewodowy z kablem 3m i pilot zdalnego sterowania - zasilanie: AC110-240v 50 / 60Hz - wymiary: 470 x 250 x 190mm - w zestawie płyn do wytwarzania dymu - co najmniej 5l	szt.	1
30	Zestaw demonstracyjny do doświadczeń z mechaniki - do tablicy szkolnej	Pomoce dydaktyczne umożliwiające przeprowadzenie kilkunastu doświadczeń z dziedziny mechaniki. Konstrukcja elementów umożliwia mocowanie ich na tablicy szkolnej przy pomocy uchwytów magnetycznych. W skład zestawu: siłomierze, sprężyny, obciążniki z podstawą, obciążniki na pręcie, wózek do równi pochyłej, równia pochyła, słupki z haczykami, klocek do tarcia, pręty, przymiar, kołko z podziałką kątową, tarcza do momentów sił, słupki do siłomierzy, bloki, słupki do dźwigni, belka dźwigni, wskaźniki, siłomierze tarczowe, pierścienie, kołowrót.	szt.	1
31	Transformator rozbieralny z kompletem przyrządów	Transformator rozbieralny do wielu doświadczeń na lekcjach fizyki. Umożliwia zapoznanie się z budową i zasadą działania transformatora, oraz przeprowadzenie doświadczeń: z pierścieniami, z wirującym polem magnetycznym, wahadłem Waltenhofena, obwodami rezonansowymi, spawaniem i topieniem metali. Cewki o 8600, 1600, 900, 200, 100, 50 zwojach, cewka do spawania oraz rynienka do topienia metali. Wymiary - 420 x 285 x 112 mm	szt.	1
32	Induktor Ruhmkorffa	Pomoc dydaktyczna do otrzymywania bardzo wysokich jednokierunkowych napięć elektrycznych tj. do: demonstrowania iskry elektrycznej, wyładowań w rurkach próżniowych, prądów Tesli, fal elektromagnetycznych, zasilania rur Roentgena, rezonansu elektrycznego itp. doświadczeń. Napięcie zasilania (stałe) - 6-8 V, Pobór prądu - 0,15-1,5 A, Wymiary - 400 x 210 x 200 mm	szt.	1
33	Zasilacz laboratoryjny prądu stałego i zmiennego 12V 5A	Jednostka umieszczona w trwałej, stalowej i wentylowanej obudowie, wyposażona w podświetlany wyłącznik zasilania, przełącznik wyboru 1 z 6 zakresów oraz w gniazda bezpieczeństwa napięcia wyjściowego stałego i zmiennego. Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarceniowe. Napięcie wyjściowe wygładzone (nie stabilizowane). Zasilacz ze znakiem CE. Parametry techniczne: Napięcia wyjściowe: 2/4/6/8/10/12 V AC lub DC/ 5A. Napięcie zasilania: 230 VAC/50 Hz Wymiary: 140 x 130 x 210 mm	szt.	1

34	Komplet do elektromagnetyzm	Komplet do wykonywania doświadczeń z zakresu pola magnetycznego oraz elektromagnetycznego. Umożliwia przeprowadzenie podstawowych doświadczeń dotyczących sił i elektromagnetyzmu. Do wykonywania doświadczeń: obserwacja pola magnetycznego magnesów trwałych; wzajemne oddziaływanie magnesów; metale w polu magnetycznym; obserwacja pola magnetycznego wokół przewodników, w których płynie prąd stały; wyznaczanie kierunku i zwrotu siły elektrodynamicznej działającej na przewodnik z prądem w polu magnetycznym - siły elektromagnetyczne; wyznaczanie kierunku i zwrotu sił elektrodynamicznych działających na dwa przewodniki z prądem; zachowanie się cewki z prądem w polu magnetycznym; wzbudzenie prądu w obwodach z cewką za pomocą pola magnetycznego i silnika elektrycznego. Konstrukcja elementów kompletu umożliwia przeprowadzenie doświadczeń na projektoście. Wymiary - 400 x 300 x 100 mm Ciężar - 2,5 kg	szt.	1
35	Komplet do ćwiczeń uczniowskich z ruchu falowego	Zestaw składa się z dwu części: odbiornika i nadajnika. W skład odbiornika wchodzi: obwód wejściowy, detektor, wzmacniacz, głośnik, induktor. W skład nadajnika wchodzi: obwód wyjściowy, generator wielkiej częstotliwości, generator małej częstotliwości. Zasilanie - 8V Pobór prądu - 0,3A Wymiary - 70 x 280 x 400 mm Ciężar - 1,2 kg	szt.	1
36	Komplet do doświadczeń z ciepła - wersja rozbudowana	Komplet do przeprowadzenia szeregu doświadczeń z zakresu nauki o cieple, obejmujących takie zagadnienia jak: rozszerzalność cieplna ciał stałych, cieczy i gazów, zmiana stanu skupienia ciała, pomiary temperatury, rozchodzenie się ciepła, kalorymetria, konwersja energii cieplnej światła na energię elektryczną i mechaniczną, właściwości i zastosowanie bimetalu. W skład kompletu wchodzi: dylatoskop – przyrząd wyposażony w skalę, umożliwia badanie rozszerzalności cieplnej metali, kalorymetr - złożony z dwóch naczyń aluminiowych o wym. wew. $\varnothing 100 \times 100$ mm oraz $\varnothing 60 \times 70$ mm, odseparowanych od siebie kołnierzem z tworzywa sztucznego oraz izolatorem styropianowym; wyposażony w pokrywę z przezroczystego tworzywa wyposażoną w dwa gniazda elektryczne połączone spiralą grzejną, z otworem na korek do osadzenia termometru (termometr wchodzi w skład przyrządu) oraz otworem pod mieszadło, przyrząd do liniowego przewodzenia ciepła, przewodniki ciepła – przyrząd, w którego skład wchodzi m.in. pręt mosiężny, stalowy, aluminiowy i miedziany, zamontowane w centralnie położonej kostce zapewniającej cieplne połączenie wszystkich materiałów, termoskop, odwadniacz, pierścień Gravesanda, przyrząd do konwekcji ciepła - rurka szklana wygięta w kształcie prostokąta o wymiarach 150 x 200 mm, aktynometr, baterię słoneczną – fotoogniwo na podstawie z parą gniazd 4 mm, radiometr Croocke'a, model wyłącznika termobimetalowego, szkło i sprzęt laboratoryjny	szt.	1
37	Laser niebieski	Laser niebieski 50 000 Mw, długość fali światła 450 nm, regulacja zoom + głowica disc, obudowa ze stopu aluminium, z powierzchnią antypoślizgową, ułatwiającą trzymanie lasera w dłoni. Zabezpieczony specjalnym zamkiem na kluczyk przed niepowołanym włączeniem np. przez dzieci. W komplecie akumulator i ładowarka	szt.	2
38	Laser zielony	Wskaźnik laser zielony 50 000 mW / 40km, regulacja zoom + głowica disc, obudowa ze stopu aluminium, z powierzchnią	szt.	2

		antypoślizgową, ułatwiającą trzymanie lasera w dłoni, zabezpieczony specjalnym zamkiem na kluczyk przed niepowołanym włączeniem np. przez dzieci. Jego wiązka widoczna przy świetle dziennym. Długość fali światła: 532nm Zasilanie: Akumulator typ 18650 6800 mAh		
39	Laser czerwony	Wskaźnik laserowy czerwony 5mW / 40km, regulacja zoom + głowica disc, obudowa ze stopu aluminium, z powierzchnią antypoślizgową, ułatwiającą trzymanie lasera w dłoni, zabezpieczony specjalnym zamkiem na kluczyk przed niepowołanym włączeniem np. przez dzieci. Jego wiązka widoczna przy świetle dziennym. Długość fali światła: 532nm Zasilanie: Akumulator typ 18650 6800 mAh	szt.	2
40	labdisc uniwersalny	Cyfrowe, mobilne laboratorium przyrodnicze Labdisc Uniwersalny o średnicy 13,2 z wbudowanymi 13 czujnikami. Dzięki wbudowanemu akumulatorowi oraz wewnętrznej pamięci, pozwala na przeprowadzenie doświadczeń z różnych przedmiotów, zarówno w klasie jak i w plenerze. Wyniki dokonywanych pomiarów mogą być obserwowane przez uczniów bezpośrednio na wyświetlaczu dysku, a także przy użyciu oprogramowania GlobiLab na komputerze lub tablecie. Dane z doświadczeń przeprowadzonych bez połączenia z komputerem czy tabletem zostają zapisane w pamięci labdisc. Po powrocie do szkoły dane można przesłać do komputera. Oprogramowanie GlobiLab dołączone do dysku pomiarowego Labdisc Uniwersalny umożliwia wyświetlanie pomiarów w postaci wykresów (słupkowych, liniowych) tabel oraz cyfrowych mierników. Funkcja Adnotacje umożliwia dodawanie własnych tekstów i zdjęć do wykresów. Labdisc Uniwersalny wyposażony jest w GPS. Wbudowane czujniki: pomiar napięcia i natężenia, prądu, jasności światła, ciśnienia, temperatury, pH, odległości, wilgotności, poziomu hałasu, fali dźwiękowej oraz współrzędnych GPS i prędkości	szt.	2
41	czujnik do pomiaru natężenia prądu	Zewnętrzny czujnik do pomiaru natężenia prądu w zakresie od - 250 do 250 mA. Czujnik podłączany jest do dysku przy użyciu wejścia uniwersalnego. W zestawie 2 kable z końcówkami typu "banan" oraz przewód do podłączenia do gniazda uniwersalnego	szt.	2
42	czujnik do pomiaru napięcia prądu	Zewnętrzny czujnik do pomiaru napięcia prądu w zakresie od -10 do 10 V. W zestawie 2 kable z końcówkami typu "banan" i kabel do podłączenia do gniazda uniwersalnego	szt.	2
43	czujnik do pomiaru pola elektromagnetycznego	Dwuzakresowy zewnętrzny czujnik do pomiaru pola elektromagnetycznego (zakres +/- 10mT oraz +/- 0.2mT). Czujnik do pomiaru pola elektromagnetycznego rozszerza zakres pomiarów dysku Labdisc i służy do rejestracji zmian pola magnetycznego między magnesami stałymi, w cewkach czy urządzeniach elektrycznych	szt.	2
44	czujnik do pomiaru stężenia CO2	Zewnętrzny czujnik do pomiaru stężenia CO2 w zakresie od 0 do 5000 ppm. Przy użyciu tego czujnika można np. analizować zawartość CO2 w wydychanym powietrzu	szt.	2
45	fotobramka	Zewnętrzny czujnik, znajdujący zastosowanie w doświadczeniach z fizyki (mechaniki). Umożliwi obserwację takich zjawisk jak np. spadek swobodny, toczenie się obiektów, zderzeń	szt.	2
Zespół Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach ul. Siedlecka 6, 72-010 Police				
46	teleskop	Układ optyczny teleskopu: Refraktor Typ montażu: Paralaktyczny Apertura: 90 mm Ogniskowa: 900 mm Światłosiła: 10,0	szt.	1

		Zasięg gwiazdowy: 13,5 magnitudo Zdolność zbiorcza (w porównaniu do oka nieuzbrojonego): 165 x Maksymalne użyteczne powiększenie: 180 x Masa montażu: 7,0 kg Masa tubusu: 2,5 kg Przeciwwagi: 3,2 + 1,8 kg Wysokość statywu: 710 - 1230 mm Rodzaj statywu: aluminiowy LT1 Długość tuby: 910 mm Sterowanie montażem: pokrętła mikroruchów Ogniskowe okularów / powiększenie: 25mm/36x, 10mm/90x Rodzaj wyciągu okularowego: zębatkowy Średnica wyciągu okularowego: 1,25" Nasadka kąтова: Lustrzana 90 ° Szukacz: optyczny 6x30 Maksymalna zdolność rozdzielcza: 1,56 " - okulary 1.25" - Super 25, Super 10 - nasadka kąтова (lustro) 90 st. 1,25" - achromatyczna soczewka Barlowa 2x 1,25" z adapterem T2 - szukacz 6x30		
47	maszyna elektrostatyczna	Pomoc naukowa służąca do otrzymywania wysokiego napięcia, niezbędny przyrząd dydaktyczny przy nauce elektrostatyki	szt.	1
Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy ul. Wkrzańska 10, 72-020 Trzebież				

Podane w tabeli rozmiary stanowią jedynie punkt odniesienia co do ogólnej wielkości opisywanego przedmiotu; zamawiający dopuszcza 10% odstępstwa od podanych parametrów. Podane w tabeli opisy przyrządów i sprzętów są orientacyjne; wykonawca może zaproponować produkty równoważne, które będą charakteryzowały się zbliżoną funkcjonalnością i pozwolą na spełnienie roli danego przedmiotu, czyli na osiągnięcie celu dydaktycznego.

Wszystkie przedmioty wymienione w tabeli muszą być fabrycznie nowe i nie używane.

Wykonawca udzieli na dostarczone przedmioty przynajmniej 12 miesięcznej gwarancji.

Zamówienie obejmuje również dostawę na koszt Wykonawcy powyższych przedmiotów do Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach przy ul. Siedleckiej 6 oraz do Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Trzebieży przy ul. Wkrzańskiej 10.

2. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania

- Zamawiający wymaga, by wykonawca nie podlegał wykluczeniu z postępowania z uwagi na jego powiązania osobowe lub kapitałowe z zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenia w przedmiocie braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Brak podstaw do wykluczenia z postępowania będzie oceniane według zasady spełnia/nie spełnia. Wykonawca niespełniający warunku będzie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona.

3. Termin wykonania zamówienia: do 30 dni od daty podpisania umowy.

Dostawa powinna być zrealizowana jednorazowo. W przypadku zrealizowania dostawy w częściach termin wykonania zamówienia liczony jest od daty podpisania umowy do dnia ostatniej dostawy. Termin wykonania zamówienia stwierdzany jest protokołem odbioru, stanowiącym załącznik do wzoru umowy.

4. Kryteria oceny ofert oraz wagi poszczególnych kryteriów oceny ofert

Cena (C): 100%

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

Cena najtańszej ze złożonych ofert x 100 x 100%

Cena badanej oferty

6. Sposób obliczenia ceny

W ofercie należy podać cenę całkowitą brutto za wykonanie całości zamówienia. Cena powinna być podana z dokładnością do 2 miejsc po przecinku i zawierać wszystkie koszty Wykonawcy niezbędne do prawidłowego wykonywania zamówienia, w tym również koszty dostawy przedmiotu zamówienia do Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach przy ul. Siedleckiej 6 oraz do Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Trzebieży przy ul. Wkrzańskiej 10. Cena podana przez Wykonawcę będzie obowiązywała w czasie trwania umowy i nie ulegnie zmianie do czasu jej zakończenia.

7. **Termin składania ofert:** do dnia 19 kwietnia 2019 r. do godziny 14:00.

8. **Termin związania ofertą** upływa po 30 dniach licząc od terminu składania ofert, tj. do dnia 19 maja 2019 r. Pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert.

9. **Ochrona Danych Osobowych:**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiat Policki, ul. Tanowska 8; 72-010 Police, tel. 91 43 28 100, fax. 91 31 78 900, e-mail: powiat@policki.pl;
- Kontakt do Inspektora Ochrony Danych, e-mail: iod@policki.pl, tel. 91 432 81 02;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu, związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn.: „Dostawa pomocy dydaktycznych na zajęcia fale wokół nas”, prowadzonym w trybie rozeznania rynku;
- w przypadku wyboru oferty najkorzystniejszej Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z realizacją umowy na „Dostawa pomocy dydaktycznych na zajęcia fale wokół nas”;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą:
 - osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania;
 - upoważnieni pracownicy zamawiającego;
 - współpracownicy kancelarii prawnych i osoby współpracujące z zamawiającym,
 - instytucje upoważnione na mocy prawa zgodnie z ich kompetencjami i uprawnieniami,
 - osoby i instytucje kontrolujące postępowania udzielone w ramach projektu 8.3 i 8.6;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres trwałości projektu, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania, np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.;
- podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z udziałem w postępowaniu i udzieleniem zamówienia;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

10. Informacje dodatkowe

Kontakt z Zamawiającym możliwy jest za pomocą danych kontaktowych zawartych w niniejszym zapytaniu.

Zapytanie zostanie zamieszczone na stronie internetowej zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia niniejszego postępowania na każdym etapie, bez wyboru oferty i bez podania przyczyny.

Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego z 23.04.1964 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 t.j.), dalej KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC.

11. Ofertę należy złożyć na adres poczty elektronicznej kontakt8-3@policki.pl, nie później niż do dnia 19 kwietnia 2019 r. godz. 14:00 Oferty złożone po upływie terminu nie będą rozpatrywane.

Załącznik:

Formularz ofertowy

Wzór umowy

CZŁONK ZARZĄDU
Beata Chmielewska