



„Uczyć inaczej – to uczyć ciekawiej”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach RPO WM 2014 – 2020

Działanie 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży

Poddziałanie 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych)

Gmina Naruszewo
Naruszewo 19A
09-152 Naruszewo
pow. płoński, woj. mazowieckie

Nr ZOPO 331.14.17

Naruszewo, 13.11.2017r.

**ZAPROSZENIE
DO ZŁOŻENIA OFERTY**

GMINA NARUSZEWO
Naruszewo 19a, 09 – 152 Naruszewo
powiat płoński, woj. mazowieckie

zwana dalej Zamawiającym zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania o cenę na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2017 poz. 1579) zwanej dalej ustawą PZP na:

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni szkolnych w ramach projektu „Uczyć inaczej – to uczyć ciekawiej” realizowanego w latach 2017 – 2019 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Naruszewo
09 – 152 Naruszewo 19a
Województwo mazowieckie, powiat płoński
REGON 130378278; NIP:567-17-89-052
tel. 23/663 1051, fax. 23/663 1051 w. 43, e-mail: projektনারুশেবো@gmail.com;
http://www.naruszewo.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie zapytania o cenę na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) oraz przepisów wykonawczych do Ustawy PZP i ma na celu wybór najkorzystniejszej oferty.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia pracowni szkolnych w ramach projektu „Uczyć inaczej – to uczyć ciekawiej” realizowanego w latach 2017 – 2019 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.
2. Według wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Symbol CPV	Opis:
39162100-6	Pomoce dydaktyczne
39162000-5	Pomoce naukowe
39162110-9	Sprzęt dydaktyczny
39162200-7	Pomoce i art. szkoleniowe
38000000-5	Sprzęt laboratoryjny , optyczny i precyzyjny,
38310000-1	Wagi precyzyjne
38510000-3	Mikroskopy

3. Rodzaj zamówienia: dostawa

a/ Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia pracowni szkolnych w ramach projektu „Uczyć inaczej – to uczyć ciekawiej” realizowanego w latach 2017 – 2019 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej dla szkół z Gminy Naruszewo: Zespołu Szkół w Naruszewie, Zespołu Szkół w Nacpolsku, Szkoły Podstawowej w Zaborowie, Szkoły Podstawowej w Radzyminku.

b/ Wykaz asortymentu, ilości oraz miejsce dostawy określa tabela.

Zestaw szkła laboratoryjnego: <ul style="list-style-type: none">- kolba miarowa z korkiem poj. 100 ml 1 szt.- kolba miarowa z korkiem poj. 200 ml 4 szt.- pipeta jedno –miarowa poj. 5 ml 1 szt.- pipeta wiele –miarowa poj. 5 lub 10 ml 1 szt.- pipetka – kroplomierz 3szt.- cylinder miarowy z wylewem poj. 100 ml 1 szt.- cylinder miarowy z korkiem poj. 50 ml 1 szt.- kolba Erlenmeyera ze szlifem i korkiem poj. 50 ml 1 szt.- kolba Erlenmeyera ze szlifem poj. 50 ml 5 szt.- kolba Erlenmeyera ze szlifem poj. 100 ml 5 szt.- próbówka Ø 12/125 mm 15 szt.- próbówka Ø 16/150 mm 10 szt.- próbówka borowo –krzemowa Ø 13/125 mm 5 szt.- próbówka borowo –krzemowa Ø 16/150 mm 10 szt.- próbówka borowo –krzemowa z korkiem poj. 25 ml 2 szt.- zlewka szklana poj. 25 – 30 ml 4 szt.- zlewka szklana poj. 100 ml 1 szt.- zlewka PP poj. 40 ml 2 szt.- zlewka PP poj. 250 ml 1 szt.- bagietka 1 szt.- lejek PP 1 szt.	1 zestaw - Nacpolsk
--	------------------------

<ul style="list-style-type: none"> - lejek szklany 1 szt. - korek gumowy 4 szt. - uchwyt do probówek 1 szt. 	
<p>Miernik natężenia dźwięku wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasięg pomiaru: Lo (niski): 30 dB ~ 80 dB Med:50 dB ~ 100 dB Hi (wysoki): 80 dB ~ 130 dB Auto:30 dB ~ 130 dB - dokładność: +/- 1.4 dB 94 dB @ 1 kHz - zakres częstotliwości: 31.5 Hz do 8 kHz - korekcja częstotliwościowa: A, C - stała czasowa: szybka (125 ms), wolna (1 s) - zasilanie: 1 x bateria 9 V, 6F22 (załącz.) - automatyczne wyłączenie: 15 min. - temperatura robocza: -20°C ~ +60°C (< 90% RH) - do 200 temperatura przechowywania: -20°C ~ +60°C (< 75%RH) - wymiary: 189 x 62 x 32 mm - waga z baterią: 178 g 	1 szt. - Nacpolsk
<p>Termometr na podczerwień, wymagania minimalne: Cyfrowy wskaźnik temperatury. Zakres pomiaru: -30°C do +200°C , zasilanie bateria 9V.</p>	1 szt. - Nacpolsk
<p>Zestaw foliogramów (15 szt. A4)– drgania i fale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wielkości charakteryzujące ruch drgający. 2.Zadania na wielkości charakteryzujące ruch drgający. 3.Przemiany energii w ruchu harmonicznym. 4.Rezonans mechaniczny. 5.Zadania na rezonans mechaniczny. 6.Wielkości charakteryzujące ruch falowy. 7.Rodzaje fal. 8.Zadania na wielkości charakteryzujące ruch falowy. 9.Zjawisko odbicia fal. 10.Zjawisko załamania fal. 11.Zjawisko dyfrakcji. 12.Interferencja fal. 13.Fale stojące. 14.Wytwarzanie fal dźwiękowych. 15.Rezonans akustyczny. 	1 zestaw - Nacpolsk
<p>Zestaw edukacyjny do doświadczeń z baterią fotowoltaiczną i budowania obwodów fotowoltaicznych. Elektroniczny zestaw edukacyjny. Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - segment silnika - 1szt - segment superkondensatora - 1szt. - segment diody prostowniczej - 1szt - segment włącznika - 1szt - segment LED - 2szt - łącznik - 5 szt. - kulka węzłowa - 12 szt. - bateria słoneczna - 1szt (napięcie maksymalne 6V, moc maksymalna 2W) - instrukcja w języku polskim. 	1 zestaw - Nacpolsk
<p>Model oka – powiększony czterokrotnie, rozkładany na 6 części, umieszczony na statywie.</p>	1 szt. - Nacpolsk
<p>Plansze chmur – dwustronne, ofoliowane.</p>	1 szt. - Nacpolsk
<p>Klimatogramy - mapa 160 x 120 cm, świat strefy klimatyczne</p>	1 szt. - Nacpolsk
<p>Odczynniki chemiczne – zestaw</p> <p>alkohol: etylowy 200 ml, propylowy 250 ml, trójwodorotlenowy (gliceryna) 100 ml; woda amoniakalna 25% 250 ml; azotan (V): amonu 50 g, potasu 100 g, sodu 100 g, srebra 10 g; benzyna ekstrakcyjna 250 ml; błękit tymolowy (roztwór alkoholowy) 100 ml; chlorek: miedzi (I) 100 ml, potasu 100 g, sodu 250 g, wapnia 100 g, żelaza (III) 100 ml; cyna (metal – granulki) 100 g; dwuchromian (VI) potasu 50 g; fenoloftaleina 100 ml; fosfor czerwony 25 g; glin metal: blaszka 100 cm², drut 50 g, pył 25 g; jodyna 10 ml; krzemian sodu 100 ml; kwas: azotowy (V) 250 ml, solny 500 ml, fosforowy (V) 100 ml, mlekowy 100 ml, mrówkowy (80%) 100 ml, octowy (80%) 100 ml, oleinowy 100 ml, siarkowy (VI) 96% 500 ml, stearynowy 50 g; lakmus 100 ml; magnez metal: wiórki 25 g, wstążki 100 g; manganian (VII) potasu 100 g; miedź metal – drut 50 g; nadtlenek wodoru (30%) 100 ml; octan: etylu 100 ml, ołowiu (I) 25 g, sodu bezwodny 50 g; oranż metylowy 5 g; parafina rafinowana 50 g; paski wskaźnikowe uniwersalne 2 x 100 szt.;</p>	1 zestaw - Nacpolsk

<p>sacharoza 100 g; siarczan (VI): magnezu 100 g, miedzi (I) 100 g, sodu 100 g, wapnia ½ hydrat 250 g, wapnia 2hydrat 250 g; siarka 250 g; skrobia ziemniaczana 100 g;</p> <p>Sód metaliczny 20 g; Stop Wooda 25 g; tlenek: magnezu 50 g, miedzi 50 g, ołowiu (I) 50 g, żelaza (II) 50 g;</p> <p>węgiel drzewny 100 g; węgiel: potasu bezwodny 100 g, sodu kwaśny 100 g, wapnia minerał 250 g, wapnia kreda 100 g; wodorotlenek: potasu 100 g, sodu 250 g, wapnia 250 g; żelazo opiłki 100 g, bibuła filtracyjna (ark. 22 x 28 cm) 50 arkuszy; sączi jakościowe (śr. 10 cm) 100 szt.</p>	
<p>Mikroskop - optyczny o parametrach minimalnych: podwójny system oświetlenia z płynną regulacją jasności: światło przechodzące oraz odbite, oświetlenie diodowe LED, obiektywy achromatyczne 4x, 10x i 40x oraz okular szerokokopułowy WF10x, zakres powiększeń: od 40x do 400x, stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz precyzyjnymi pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej w osi X i Y, mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz (specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu), sześciogniazdowe koło z kolorowymi filtrami, wbudowany moduł zasilania bateryjnego – możliwość pracy na bateriach bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej, opcjonalna kamera mikroskopowa o rozdzielczości 2 megapikseli. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka przedmiotowe szkiełka nakrywkowe, plastikowe pudełko na preparaty, pęseta, pipeta, probówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, papier do czyszczenia optyki, przyklepne etykiety do opisywania preparatów, przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące.</p>	4 szt. - Nacpolsk
<p>Waga laboratoryjna, parametry minimalne elektroniczna zasilana z sieci lub/i z baterii Wykonana z plastiku. Obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność odczytu min. 0,1 g, wbudowana na stałe/niewymienna szalka wykonana ze stali nierdzewnej, zasilanie: bateryjne lub zasilacz sieciowy, wyświetlacz LCD, plastikowy pojemnik do ważenia służący także do przykrywania wagi, ważenie w gramach i uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania, automatyczne zerowanie. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące.</p>	1 szt. – Nacpolsk
<p>Lupa, parametry minimalne: Średnica min. 60 mm, powiększenie min. 3x</p>	5 szt. - Nacpolsk
<p>Lustro w piankowej ramie, średnica 32 cm.</p>	2 szt. - Nacpolsk
<p>Pomoc dydaktyczna do pracowni logopedycznej Pomoc dydaktyczna do wspierania dzieci w trudnej sztuce radzenia sobie ze swoimi emocjami i uczenia akceptacji dla uczuć innych. Zawartość: - 2 drzewka: radosne i smutne (wys. 120 cm, szer. 75 cm) wykonane są z grubej sklejki brzozonej - 2 stabilne stojaki z antypoślizgową podkładką - 34 listki drewniane zielone (wym. 15 x 10 cm) - 34 kołeczki drewniane zielone do mocowania listków - woreczek lniany z uchwytem do przechowywania listków i kołeczków - instrukcja</p>	1 szt. – Nacpolsk
<p>Pacynki na rękę – rodzina zestaw (6 sztuk): rodzice, dwoje dzieci i dziadkowie.</p>	1 zestaw - Nacpolsk
<p>Gra edukacyjna o emocjach dla dzieci. Gra edukacyjna zawierająca: min. 6 zdjęć A4, tafelki opisujące emocje: 6 x 10 szt o wym. 10 x 3 cm, 6 dużych o wym. 21 x 4 cm. Każdemu rodzajowi emocji odpowiada konkretny kolor. np czerwony - złość, żółty - radość itd. Do zestawu dołączona instrukcja z propozycjami zabaw. Dzieci uczą się wyrażać i nazywać emocje oraz szukają synonimów danej postawy. Gra uczy rozpoznawania i nazywania własnych emocji poprzez poszerzanie dziecięcy słownik bierny i czynny o wyrażenia opisujące poszczególne emocje. Gra rozwija : - rozpoznawanie uczuć i tworzenie słownika do ich wyrażania - kształtowanie umiejętności interpersonalnych - zdobywanie umiejętności rozumienia i nazywania własnych uczuć - próbę zrozumienia uczuć innych ludzi - empatia - kształtowanie kompetencji społecznych - eliminowanie negatywnych uczuć - rozwijanie umiejętności aktywnego słuchania. - doskonalenie umiejętności komunikowania i odczytywania sygnałów niewerbalnych - uważne wysłuchiwanie innych osób - umiejętność psychologicznego kojarzenia słów; - wzbogacanie słownictwa emocjonalnego</p>	1 szt. - Nacpolsk
<p>Laminator, wymagania minimalne: Maks. format laminowanego dokumentu: A3. Szerokość wejścia: 320mm. Maksymalna grubość folii laminacyjnej: 125 mik. Laminacja na zimno i na gorąco. Uchwyty ułatwiające przenoszenie. Energooszczędny. Automatyczne wyłączenie po</p>	1 szt. - Nacpolsk

30 min. braku aktywności. Prędkość laminacji 30 cm na minutę. Pakiet startowy 10 szt. folii A4 80 mik. w zestawie.	
Tablica suchościeralna lakierowana z nadrukiem kratki, wymagania minimalne Wymiary 2x3, nadruk 170x100 cm – tablica biała z powierzchnią lakierowaną o właściwościach magnetycznych. Stały nadruk: kratka 5x5 cm. Rama z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym wykończona popielatymi narożnikami. Tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną. Produkt musi posiadać półkę o długości 30 cm na przybory podczas prezentacji. W zestawie elementy mocujące, półka na całej szerokości.	1 szt. - Radzyminek
Tablica suchościeralna lakierowana, wymagania minimalne: 2x3, 170x100 cm – tablica biała suchościeralna o powierzchni magnetycznej lakierowanej. Rama aluminiowa w kolorze srebrnym, narożniki w kolorze popielatym, tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną. W zestawie elementy mocujące, półka.	1 szt. - Radzyminek
Markery suchościeralne 1 komplet zawiera: 4 czarne, 4 czerwone, 4 niebieskie, 4 zielone	6 kpl - Radzyminek
Wycierak magnetyczny Wymiary min. - 12,2 x 5,6 x 3,1 cm. Z wymiennymi filcowymi wkładami przyklejonymi na rzep.	4 szt. - Radzyminek
Klocki przestrzenne - system klocków geometrycznych, w zestawie elementy w formie siedmiu różnych figur geometrycznych o długości boków 7-10 cm. Klocki łączone ze sobą w sposób na kliknięcie, złączenie ruchome, kąt obrotu do 270 stopni. Każda z figur posiada otwór, co ułatwia rozkładanie i umożliwia odrysowywanie. Po rozłożeniu bryły można sprawdzić jak wygląda jej siatka. Zawartość: 28 trójkątów równobocznych 14 trójkątów prostokątnych równoramiennych 28 trójkątów równoramiennych 84 kwadraty 28 prostokątów 8 pięciokątów 8 sześciokątów Łącznie 198 elementów w 4 kolorach i zamknięte pudełko	1 zestaw - Radzyminek
Ułamki w kwadracie- zestaw 51 elementów Duże kwadraty podzielone na różne części, zestaw 9 kwadratów reprezentuje całość oraz ułamki 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, i 1/12. Zawartość: - 8 podzielonych kwadratów o boku 10 cm - 1 cały kwadrat o boku 10 cm Łącznie 51 elementów, opakowanie – przezroczyste pudełko z tworzywa	1 zestaw - Radzyminek
Cyrkiel tablicowy na pisak magnetyczny Cyrkiel przeznaczony do tablic białych suchościeralnych. Posiada uchwyt do standardowych pisaków. Ramiona połączone śrubą zamkową z nakrętką motylkową. Jedno ramię ma metalowy uchwyt na jedno noż, drugie podwójnie łamane pozwala zamontować pisak do tablic suchościeralnych w specjalnym uchwycie. Cyrkiel posiada na ramionach zamontowane magnesy.	1 szt. - Radzyminek
Dmuchajka, wymagania minimalne - drewniana pomoc, zabawka logopedyczna wykonana z drewna bukowego, śr. 6 cm, wys. 5 cm, różne kolory, 4 szt., 4 piłeczki styropianowe o śr. 2,5 cm. , 4 słomki.	1 zestaw - Radzyminek
Gra do ćwiczenia oddechu , wymagania minimalne - cztery zabawne gry ćwiczące intensywność, siłę i kierunek oddechu. Gry zalecane do wzmacniania mięśni narządów mowy i mają na celu poprawienie wymowy fonemów i zapobieganie błędom wymowy. W zestawie min. 8 piłeczek styropianowych o śr. 3 cm.	1 szt. - Radzyminek
Kwestionariusz do badania artykulacji – format A4, 62 karty oraz karta zapisu wyników badań. Narzędzie pozwalające szczegółowo ocenić artykulację.	1 szt. - Radzyminek
Aparat fotograficzny wraz z przewodem do zrzucania zdjęć , wymagania minimalne, z szerokokątnym obiektywem, z opcją ustawień manualnych i możliwościami filmowania w rozdzielczości Full HD, matryca typu CMOS; rozmiar matrycy: 1/2,3"; liczba pixeli: min. 16 mln; stabilizacja optyczna [OIS], wyświetlacz min.3" szt. 1 dotykowy; ogniskowa obiektywu: 4.1–86.1 mm (odpowiednik dla 35 mm: 23–483 mm)lub więcej; zoom optyczny: min. 21x, zoom cyfrowy: min. 5x; czułość: auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200; pomiar światła: wielosegmentowy, centralnie ważony i punktowy; detekcja twarzy; tryb ekspozycji: programowa AE, priorytet migawki, priorytet przysłony i ustawienia ręczne; kompensacja od -2 EV do 2 EV i w krokach co 1/3 EV; czas otwarcia migawki: 1/8–1/2000 s [auto] 1– 1/2000 s [programowa AE] 8–1/2000 s [zdjęcia nocne] 16–1/2000 s [ustawienia ręczne]; maksymalna rozdzielczość: 4608 x 3456 pikseli; format zapisu pliku: JPEG; rejestracja filmów z dźwiękiem; maksymalna rozdzielczość	1 szt. - Zaborowo

filmów: 1920 x 1080; liczba klatek na sekundę: 30; format zapisu filmów: MP4; akumulator, instrukcja w języku polskim, pokrowiec. Gwarancja min. 24 miesiące	
Mikroskop - optyczny o parametrach minimalnych: podwójny system oświetlenia z płynną regulacją jasności: światło przechodzące oraz odbite, oświetlenie diodowe LED, obiektywy achromatyczne 4x, 10x i 40x oraz okular szerokokopułowy WF10x, zakres powiększeń: od 40x do 400x, stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz precyzyjnymi pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej w osi X i Y, mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz (specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu), sześciogniazdowe koło z kolorowymi filtrami, wbudowany moduł zasilania bateryjnego – możliwość pracy na bateriach bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej, opcjonalna kamera mikroskopowa o rozdzielczości 2 megapikseli. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka przedmiotowe szkiełka nakrywkowe, plastikowe pudełko na preparaty, pęseta, pipeta, probówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, papier do czyszczenia optyki, przyklepne etykiety do opisywania preparatów, przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące.	4 szt. - Zaborowo
Mikroskop z kamerą USB. Mikroskop o parametrach minimalnych: powiększenie: 20x–1280x, okulary: 5x, 16x, średnica okularów: 19,5 mm, średnica tubusu: 23 mm, obiektywy: achromatyczne, 4x, 10x, 40x, powiększenie tubusu 1,0x–2,0x, oświetlenie LED, kamera VGA (640x480 pikseli) z kablem USB, oprogramowanie sterujące na płycie CD (z zachowaniem praw autorskich do rzeczowego oprogramowania), oprogramowanie umożliwiające pracę z dowolnym systemem operacyjnym, stolik krzyżowy ze skalą milimetrową, oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia, filtry podstolikowe barwne kontrastowe (koło filtrowe – kolory standardowe), zasilanie bateryjne 3 x AA (1,5), 4,5V łącznie (co najmniej 72 godziny pracy ciągłej z pełnym oświetleniem). Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka podstawowe, szkiełka nakrywkowe, w tym prosty mikrotom), plastikowa walizka transportowa. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące.	1 szt. - Zaborowo
Teleskop , minimalne wymagania: Ogniskowa obiektywu – 1200 mm, średnica lustra głównego 153 mm, długość tuby 1140 Mm. Podstawowy teleskop soczewkowy, pozwalający na prowadzenie obserwacji wizualnych planet i Księżycu, a w dobrych warunkach może ukazać około 150-200 galaktyk i gromad gwiazdowych. Montaż azymutalny gwarantuje dobrą sztywność, umożliwiającą prowadzenie obserwacji przy dużych powiększeniach, a przy tym prostotę używania (lewo – prawo, góra – dół, czyli obrót w azymucie i wysokości). Aluminiowy statyw z półeczką o regulowanej wysokości. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące.	1 szt. - Zaborowo
Waga elektroniczna , wymagania minimalne obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność odczytu min. 0,1 g, wbudowana na stałe/niewymienna szalka wykonana ze stali nierdzewnej, zasilanie: bateryjne lub zasilacz sieciowy, wyświetlacz LCD, plastikowy pojemnik do ważenia służący także do przykrywania wagi, ważenie w gramach i uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania, automatyczne zerowanie. Gwarancja: nie mniej niż 24 miesiące.	1 szt. - Zaborowo
Lornetka , wymagania minimalne budowa dachoprismatyczna, kolorowe soczewki, pryzmaty ze szkła optycznego klasy min. BK7, średnica obiektywów 25 mm, powiększenie min. 10 razy, masa max. 170 gram, w zestawie pasek do lornetki i pokrowiec.	8 szt. - Zaborowo
Pojemnik do obserwacji okazów Przezroczysty pojemnik z tworzywa sztucznego w kształcie walca, w którego pokrywkę (zdejmowaną) wbudowane są 2 lupy (jedna uchylna na zawiasie), dające powiększenie min. 2x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. Dodatkowym elementem jest przestrzeń pod pudełkiem głównym z odchylaną lupą boczną oraz umieszczonym ukośnie lustrem natężenia, filtry podstolikowe barwne kontrastowe (koło filtrowe – kolory standardowe), zasilanie bateryjne 3 x AA (1,5), 4,5V łącznie (co najmniej 72 godziny pracy ciągłej z pełnym oświetleniem). Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka podstawowe, szkiełka nakrywkowe, w tym prosty mikrotom), plastikowa walizka transportowa.	30 szt. - Zaborowo
Zestaw preparatów biologicznych , w zestawie min. 100 preparatów, np.: bakterie, grzyby, glony, porosty, liście, igły, korzenie, łodygi roślin, organy kwiatów, euglena, orzęsek, płazińce, glista, dżdżownica, skóra węża, wrotek, aparaty gębowe i odnóża owadów, skrzela mięczaka, wymaz krwi ludzkiej, nabłonek płaski, nabłonek wielowarstwowy, mitozą, tkanki ssaków, jądra, jajnik kota, DNA i RNA, mitochondria, aparaty Golgiego, ludzkie chromosomy Y, ludzkie chromosomy X.	1 zestaw - Zaborowo
Taśma miernicza Taśma miernicza z włókna szklanego, obudowa z tworzywa sztucznego z gumowym wykończeniem, składana korbka do szybkiego zwijania, blokada taśmy. Długość 20m.	3 szt. - Zaborowo
Termometr laboratoryjny	3 szt. -

Termometr: o skali od -10 o C do +110 o C, bezręciowy, wykonany techniką całoszklaną - do poznawania i badania wody, gleby i powietrza.	Zaborowo
Termometr zaokienny Cieczowy, przyklejany do szyby lub do ramy okna za pomocą specjalnych końcówek z taśmą klejącą, zakres pomiarowy od -50° C do +50° C, tolerancja błędu do +/- 1° C.	1 szt. - Zaborowo
Kompas z zamykaną obudową z instrumentami celowniczymi, komora busoli z igłą magnetyczną wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, średnica min. 5 cm.	6 szt. - Zaborowo
Deszczomierz z przezroczystego tworzywa sztucznego do nakładania na standardowy kij/pręt, wysokość ok. 24 cm.	1 szt. - Zaborowo
Wiatromierz elektroniczny, z dużym, przejrzystym wyświetlaczem. Pomiar aktualnych, przeciętnych i maksymalnych szybkości wiatru w km/h i w skali Beauforta. Zakres pomiaru: 2,5–150 km/h, rozdzielczość: min. 0,1 km/h (dla szybkości wiatru od 0–19,9 km/h) i min. 1 km/h (dla prędkości wiatru od 20–150 km/h), dokładność: min. +/-4%, zasilanie bateryjne.	1 szt. - Zaborowo
Higrometr elektroniczny higrometr z termometrem i zewnętrzną sondą umieszczoną na kablu o długości min. 95 cm. Zakres pomiaru temperatury od min. - 50 o C do co najmniej 70 o C , zakres pomiaru wilgotności od min. 10% do co najmniej 99%. Rozdzielczość pomiaru temperatury min. 0,1 o C, rozdzielczość pomiaru wilgotności min. 1%. Zasilanie bateryjne.	1 szt. - Zaborowo
Zestaw siłomierzy W zestawie min. 6 siłomierzy (np. 1N,2N, 5N, 10N, 20N, 50 N). Siłomierze sprężynowe, obudowa z plastiku, skala wyrażona w niutonach, metalowe haczyki do zawieszenia siłomierza i do zawieszania ciężarków.	3 zestawy - Zaborowo
Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych Uniwersalny miernik cyfrowy – multimetr (amperomierz, woltomierz, omomierz). Zakresy pomiarowe: DCV (prąd stały): 200/2000mV/20/200/250 V; ACV (prąd zm.): 200/250 V; DCA: 200/2000 µA/20/200 mA/10 A; oporność: 200/2000 Ω/20/200/2000 kΩ; zakres pomiaru temperatury: od 0–1000oC. Zasilanie bateryjne, w zestawie kable pomiarowe i czujnik temperatury na przewodzie.	3 szt. - Zaborowo
Mini, zestaw walizka. Prosty zestaw niezbędny do nauczania podstaw elektryczności. W jego skład wchodzi min. 27 elementów, m.in. oprawki żarówek, żarówki, baterie, przewody, zaciski "krokodyłkowe", igła magnetyczna, wyłącznik nożowy, podstawka montażowa.	2 zestawy - Zaborowo
Baterie płaskie Płaskie, alkaliczne – 4,5 V. – 2 szt. Płaskie, typ 6F22 – 9 V. – 1 szt.	3 szt. - Zaborowo
Zestaw magnesów sztabkowych W zestawie min. 2 magnesy zatopione w plastiku. Bieguny oznaczone zostały za pomocą różnych kolorów, np. czerwonego i niebieskiego. Długość min. 8 cm.	6 zestawów - Zaborowo
Zestaw magnesów podkowiastych W zestawie min. 3 magnesy podkowiaste o różnej wielkości. Długość najmniejszego min. 7,5 cm.	6 zestawów - Zaborowo
Opiłki do badania pola magnetycznego Opiłki ferromagnetyczne zamknięte w płaskim, przezroczystym pudełku, grubość min. 6-8 mm).	6 szt. - Zaborowo
Krażek Newtona, mieszanie barw Dysk-koło barw Newtona. Wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy krążek Newtona, średnica krążka: min. 18 cm.	3 szt. - Zaborowo
Komplet do doświadczeń z próżnią Komplet umożliwia przeprowadzenie szeregu interesujących doświadczeń z zakresu nauki o próżni. Zawiera klosz próżniowy szklany, podstawę klosza, wakuometr na podstawie, elektryczną pompkę próżniową, wąż połączeniowy i trójnik, baroskop z kulą.	1 kpl. - Zaborowo
Zestaw do budowy cząsteczek – modele atomów Zestaw dydaktyczny zawiera zestaw kulek imitujących atomy i łączników z tworzywa sztucznego. Zestaw powinien zawierać: węgiel 12, siarka 13, tlen 22, azot 10, 7, metale duże 11, metale małe 3, fluor 8, wodór 14, łączenie duże 36, łączenie małe 50.	1 zestaw - Zaborowo
Chemia - podstawowe doświadczenia Zestaw umożliwia przeprowadzenie 100 eksperymentów chemicznych, które wprowadzą uczniów w świat chemii. Wszystkie doświadczenia powinny być opisane w szczegółowej instrukcji, a wszystkie akcesoria i chemikalia niezbędne do ich wykonania znajdują się w zestawie. Zawartość: 20 substancji chemicznych m.in. chlorek amoniaku, węgiel wapnia, wodorotlenek wapnia, tlenek miedzi, folia miedziana, siarczan miedzi, metalowe opiłki, siarczan magnezu - 8 papierków	8 zestawów - Zaborowo

lakmusowych - 6 filtrów papierowych - 4 próbówki z zatyczką - stojak i uchwyt do próbek - menzurki, łyżeczki i korkowe zatyczki - palnik alkoholowy - lejek - szczoteczka - okulary ochronne - instrukcja metodyczna z opisem doświadczeń	
Zestaw do badania wody i gleby. Zestaw umożliwiający przeprowadzenie łącznie ok. 500 testów kolorystycznych określających zawartość azotynów, azotanów, fosforanów, amoniaku, jonów żelaza, twardości i pH badanej wody oraz zmierzenie kwasowości gleby. Szczegółowa instrukcja zawierająca nie tylko opis metodyki przeprowadzania badań, ale także szereg praktycznych wskazówek, dzięki którym unika się błędów często popełnianych przy analizach chemicznych. wody i pH gleby - reżimy czystości, wymagania temperaturowe czasowe itp. parametry decydujące o precyzji przeprowadzonych badań. Zawartość min.: - płyn Helliga - strzykawki (5 ml, 10 ml) - bibuły osuszające - lupa powiększająca 5x - próbówka okrągłodenna - stojak do próbek - łyżeczka do poboru próbek gleby - płytka kwasomierza Helliga - 3 łyżeczki do poboru odczynników sypkich - 3 próbówki analityczne płaskodenne z korkami - zalaminowane skale barwne do odczytywania wyników - 15 buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników	2 zestawy - Zaborowo
Testy do analizy wody i powietrza Zestaw do analizy wody metodą kolorymetryczną (wg skali barwnej), w skład zestawu wchodzi walizka z pojemnikami i odczynnikami umożliwiającymi określenie poziomu azotanów (NO ₃ -), azotynów (NO ₂ -), fosforanów (PO ₄ ³⁻) oraz amonu (NH ₄ ⁺) w wodzie, a także odczynu i twardości wody.	4 kpl - Zaborowo
Tellurium – model układu słonecznego Model układu słonecznego wymiary minimalne: 41,5x26,5x15,5 Układ Słoneczny tworzą: Słońce, planety wraz z księżycami, planetoidy, meteoroidy, komety oraz materia międzyplanetarna (gaz i pył) między nimi. Wymienione ciała powiązane są między sobą siłami grawitacji. Oddalając się od centralnie położonego Słońca napotykamy kolejno: orbitę Merkurego, Wenus, Ziemię, Marsa, następnie tysiące orbit planetoid, orbitę Jowisza, Saturna, Urana, Neptuna i Plutona. Płaszczyzny większości orbit leżą w pobliżu płaszczyzny orbity Ziemi. Sterowanie - baterie (4 x "paluszki").	1 szt. - Zaborowo
Wyposażenie pracowni przyrodniczej. Zestaw do budowania eksperymentów. Służy do budowania własnych przyrządów pomiarowych, tj. barometr, higrometr, deszczomierz, aby móc opomiarować pogodę dziś i zobaczyć, jak to wpływa na warunki atmosferyczne jutro. Eksperymenty obejmują też inne ciekawe zjawiska, np. tworzenie tęczy, produkcję chmur, światło, deszcz, a nawet burzę z piorunami. Wszystkie eksperymenty muszą być opisane w załączonej instrukcji.	119 szt. - Zaborowo
Próbówki szklane bakteriologiczne z prostym brzegiem. Wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Standardowe wymiary ok. 18 cm, śr. 18 mm lub 16 mm.	100 szt. - Zaborowo
Stojak na próbówki Stojak na min. 6 próbek + min. 6 kołeczków do osuszania próbek, wykonany z plastiku, średnica otworów: 20 mm.	3 szt. - Zaborowo
Kolba miarowa 500ml Kolba stożkowa ze szkła, pojemność 250-300 ml o wysokości ok. 15 cm.	6 szt. - Zaborowo
Zlewka niska – szklana 100 ml Zlewka niska z podziałką. Wykonana ze szkła borokrzemowego, pojemność 100 ml.	12 szt. - Zaborowo
Zlewka duża – szklana 250 ml Zlewka niska z podziałką. Wykonana ze szkła borokrzemowego, pojemność 250 ml.	12 szt. - Zaborowo
Zlewka duża – szklana 500ml Zlewka duża z podziałką. Wykonana ze szkła borokrzemowego, pojemność 500 ml.	12 szt. - Zaborowo
Cylindry miarowe 25 ml, 50 ml, 100ml, 250 ml, 500 ml Cylinder miarowy wysoki z polipropylenu (PP) (przezroczysty) lub polimetylopentenu (PMP) z nadrukowaną niebieską skalą i sześciokątną podstawą. Pojemności 25 ml (3 szt), 50 ml (2 szt), 100 ml (2 szt), 250 ml (2 szt), 500 ml (2 szt).	11 szt. - Zaborowo
Palnik spirytusowy Palnik szklany spirytusowy z kołpakiem polipropylenowym, pojemność min. 150 ml.	3 szt. - Zaborowo
Lampka na biurko Lampa stołowa , która sprawdza się w miejscu pracy o ograniczonej wolnej	1 szt. - Zaborowo

powierzchni, gdzie potrzebne jest jasne, efektowne oświetlenie. Klamra zaciskowa pozwala za pomocą kilku ruchów ręką umieścić ją na biurku lub zdjąć, jeśli nie jest w danym momencie potrzebna. Giętkie ramię umożliwia idealne ustawienie światła tam, gdzie jest ono potrzebne. Lampa stołowa jest wyposażona w 24 diody LED o barwie uniwersalnej bieli (240 lm), które odznaczają się niezwykle niskim zużyciem energii.	
Trójnóg Okrągły, ze stali nierdzewnej, fi 85, h 150.	3 szt. – Zaborowo
Lejek laboratoryjny Lejek z polipropylenu (PP), średnica górna od 50 do 150 mm, średnica nóżki od 7 do 15 mm, wysokość nóżki od 40 mm do 55	5 szt. – Zaborowo
Zestaw szalek Petriego Szalki Petriego ze szkła sodowo-wapniowego, wymiary 90 x 18 mm lub 100 x 15 mm lub 120 x 20 mm. Zestaw składa się min. z 10 szt.	10 zestawów – Zaborowo
Bagietki szklane Bagietki – pręciki szklane o minimalnej długości 20 cm i średnicy ok. 5-6 mm, wykonane ze szkła borokrzemowego.	5 szt. – Zaborowo
Sączki filtracyjne Sączki celulozowe stosowane przy analizie jakościowej i ilościowej, do oddzielenia osadu od przesącza. Zawartość popiołu w sączkach ilościowych wynosi poniżej 0,007%.	2 opak – Zaborowo
Wskaźniki pH Pudełko 100 pasków, zakres skali: 1–14	2 opak. – Zaborowo
Okulary ochronne Okulary ochronne z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy	8 szt. – Zaborowo
Kwasomierz glebowy klasyczny Pozwalający na pomiary kwasowości gleby, w zestawie płytka ceramiczna do wykonywania pomiarów i buteleczka płynu Helliga o pojemności 40 ml, na buteleczce i płytce skala barwna z zakresem pH.	4 zestawy – Zaborowo
Tlenek wapnia Tlenek wapnia, stały, cz. do przygotowania wody wapiennej, opakowanie 500 g.	1 opakowanie – Zaborowo
Manganian potasu 1 opakowanie 500, cz., stały, potoczna nazwa - nadmanganian potasu	1 opakowanie – Zaborowo
Fartuch laboratoryjny Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartuch, rozmiar XS.	12 szt. – Zaborowo
Szczotki do mycia szkła Szczotka do zlewek 2 szt., Szczotka do probówek średnica 20 mm 2 szt., szczotka do lejków 2 szt. , rączki z drutu ze stali nierdzewnej, włosie z tworzywa sztucznego, zakończone miotełką.	6 szt. – Zaborowo
Strzykawki jednorazowe o pojemności minimalnej 20 ml.	20 szt. – Zaborowo
Balony okrągłe, kolorowe, opakowania po 25 szt.	27 opakowań – Zaborowo
Denaturat - 0,5 l.	3 szt. – Zaborowo
Woda destylowana 5 l	3 szt. – Zaborowo
Jodyna – roztwór 3% - 10g.	3 szt. – Zaborowo
Statyw Statyw z łącznikiem, łapą uniwersalną oraz dwoma pierścieniami o różnych średnicach (z łącznikiem). Wysokość min. 50 cm.	3 szt. – Zaborowo
Naftalina - 100g opakowanie	3 szt. – Zaborowo
Drewniane szczypcy do probówek Szcypce do probówek wykonane z drewna. Służą do przytrzymywania przede wszystkim probówek podczas podgrzewania naczynia. Długość 180 mm. Do probówek o Ø 12-20	12 szt. - Zaborowo
Barometr Barometr mechaniczny, zakres pomiaru ciśnienia: od min. 960 hPa do co najmniej 1060 hPa, dokładność pomiaru: ok. +/- 5 hPa.	1 szt. – Zaborowo
Pierścień Gravesanda +metalowa kulka Wymiary - kulka o średnicy 24 z haczykiem; pierścień o średnicy 36 x 6 x 160 mm , Ciężar - 0,04 kg,	2 szt. – Zaborowo
Latarki Metalowa obudowa, min. 8 białych diod LED, zintegrowany wskaźnik laserowy o mocy <1 mW (klasa bezpieczeństwa II), zasilanie bateryjne	10 szt. – Zaborowo
Doniczki + podstawki Kolor kremowy, 10 szt., szerokość 12 cm, głębokość 12 cm, wysokość 11 cm, pojemność 1,2 l.	40 szt. - Zaborowo

Doniczki zewnętrzne 15 szt. Kolor terakota, szerokość 15 cm, głębokość 15 cm, wysokość 13 cm, objętość 1,7l. Podstawka do doniczki kolor terakota, 15 szt. Szerokość dopasowana do doniczki zewnętrznej. Doniczki prostokątne 15 szt., kolor kremowy, szerokość 24 cm, głębokość 12 cm, wysokość 11 cm, pojemność 2,5l.	
Ziemia ogrodowa 50 l	5 szt. – Zaborowo
Olej jadalny, 1 l	5 szt. – Zaborowo
Plastikowe przezroczyste pudełko + podstawka do hodowli fasoli. Umożliwia kiełkowanie, wzrost pędów lub służy jako mini-szklarnia. Wytrzymała, lekka i łatwa w czyszczeniu i dezynfekcji. Składa się z pojemnika i pokrywy z mleczonego tworzywa. Pokrywa zapewnia optymalny klimat wewnątrz mini-szklarni. Wymiary - dł. 58 x szer. 38 x głęb. 24 cm.	Zaborowo - 10 szt. pojemnik, 10 szt. pokrywa
Spirytus salicylowy Spirytus salicylowy 2% , opakowanie 100 ml.	3 opakowanie - Zaborowo
Folia Folia aluminiowa 25 m, szerokość 30 cm	10 Zaborowo
Soda 100g	2 Zaborowo
Wata, Wata bawełniano- wiskozowa, opakowanie min 50 g.	4 Zaborowo
Sól kuchenna, 1 kg	2 Zaborowo
Ocet, 0,5 l	1 Zaborowo
Rękawiczki do gorących przedmiotów Rękawice robocze bawełniane frotte, zakończone ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu się rękawicy z dłoni, do prac gdzie występuje konieczność przytrzymania ciepłych przedmiotów.	2 pary Zaborowo
Folie przezroczyste Folia przezroczysta zielona 2 szt. - do różnych dekoracji - kolaże, ozdoby okienne i inne. W opakowaniu znajduje się 1 rolka. Wymiary: 50,8 cm x 4,5 m Folia przezroczysta czerwona 1 szt. - Folia do różnych dekoracji - kolaże, ozdoby okienne i inne. W opakowaniu znajduje się 1 rolka. Wymiary: 50,8 cm x 4,5 m Folia przezroczysta niebieska 2 szt. - Folia do różnych dekoracji - kolaże, ozdoby okienne i inne. W opakowaniu znajduje się 1 rolka. Wymiary: 50,8 cm x 4,5 m	5 Zaborowo
Pipety Pipety 10 szt. Pipeta szklana z gumowym smoczkiem długości 100 mm	10 Zaborowo
Taśma klejąca wąska, szeroka i dwustronna Taśma – rolki każdego rodzaju. Taśma klejąca przezroczysta wąska 2cm, o długości 48 m, 2 szt. Taśma klejąca szeroka przezroczysta 5cm, o długości 48 m, 1 szt. Taśma klejąca dwustronna, przezroczysta 3cm, o długości 48 m, 2 szt.	5 Zaborowo
Zestaw plansz. Plansza przedstawiająca budowę, zapylenie i zapłodnienie kwiatu. Plansza przedstawiająca min. 9 różnych kwiatostanów. Plansza przedstawiająca budowę korzenia oraz min. 7 rodzajów korzeni. Plansza przedstawiająca najczęściej występujące w Polsce drzewa liściaste – pokrój, liście i owoce Zalecany wymiar plansz min. 70 x 100 cm. Plansza przedstawiająca ptaki żyjące w lesie w skali 1:1 Zalecany wymiar planszy min. 90 x 60 cm.	2 zestawy Zaborowo
Przenośny zestaw do badania wody: Zestaw do analizy wody metodą kolorymetryczną (wg skali barwnej), w skład zestawu wchodzi walizka z pojemnikami i odczynnikami umożliwiającymi określenie poziomu azotanów (NO3-), azotynów (NO2-), fosforanów (PO43-) oraz amonu (NH4+) w wodzie, a także odczynu i twardości wody.	2 Zaborowo
Zestaw klocków do budowy brył. Klocki edukacyjne, oparte o cztery podstawowe elementy (trójkąty, czworokąty, pięciokąty, sześciokąty foremne) powtarzające się w zestawie wielokrotnie tworząc tym samym ogromne możliwości tworzenia. Zestaw zawierający min. 180 elementów.	12 Zaborowo

Uwaga: Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia posłużył się wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia to tylko dlatego, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia lub

Zamawiający nie mógł opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i zamierzał w ten sposób wyznaczyć zamawianym produktom skalę oczekiwaną przez Gminę jakości. W tej sytuacji Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych w stosunku do opisanych w przedmiocie zamówienia (pod względem merytorycznym, zakresem, funkcji proponowanych ćwiczeń i zadań oraz innych elementów wskazujących na zgodność tych produktów i ich równoważność pod względem jakościowym).

4. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego. Wskazane tam znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie, jakości przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym wykonawcy mogą składać oferty równoważne, za które uznane zostaną oferty spełniające wszystkie wymagania zamawiającego.
5. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe, zapakowane w opakowania umożliwiające jednoznaczną identyfikację zapakowanego produktu.
6. Zamawiający wymaga dostaw produktów o właściwych pod względem jakości standardach, bez wad i bez uszkodzeń mechanicznych do szkoły wskazanej przez Zamawiającego, dostawę należy rozumieć dowóz a także rozładunek.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczone produkty nie spełniają wymagań Zamawiającego, Wykonawca winien wymienić je na inne spełniające te wymogi.
8. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Zamawiający wymaga, aby instrukcje do zamawianych towarów były w języku polskim. Gwarancja na przedmiot zamówienia min. 24 miesiące.
10. Zamawiający wymaga instalacji i uruchomienia sprzętu oraz szkolenia z obsługi. Wszystkie koszty z tym związane pokrywa wykonawca.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Od dnia 23.11.2017r. do 10.12.2017r.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się osoby fizyczne i podmioty prawne, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania przedmiotu zamówienia i nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
2. Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - sytuacji ekonomicznej i finansowej;
 - zdolności technicznej lub zawodowej.
3. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w w/w zakresie. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu przeprowadzona będzie w oparciu o złożone przez wykonawców oświadczenia.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W celu wykazania spełnienia warunków o których mowa w pkt. V należy złożyć:

- oświadczenie (załącznik Nr 2),
- oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania (załącznik nr 3)

VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zapytania, zawiadomienia oraz informacje związane z postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy zobowiązani są przekazywać sobie wzajemnie w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się w formie faksu: numer faksu 23 663 10 51.
2. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami jest Małgorzata Turowska tel. 606918705.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu, według wzorów stanowiących załączniki.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Do oferty winny być dołączone wszystkie wymagane dokumenty. Jest to bezwzględny warunek uznania ważności oferty.
4. Oferta i wszelkie oświadczenia muszą zawierać: nazwę i adres wykonawcy /pieczętkę nagłówkową/ oraz podpis i pieczętkę imienną osoby upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy.
5. Oferta winna być dostarczona zamawiającemu w zaklejonej kopercie w taki sposób, aby nie można było otworzyć jej bez uszkodzenia. Koperta powinna być opisana nazwą wykonawcy oraz posiadać hasło **"Wyposażenie pracowni szkolnych"**. Proszę również zamieścić na kopercie informację o treści: **„NIE OTWIERAĆ PRZED 20.11.2017r.”**.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie w terminie do dnia 20.11.2017r. do godziny 14.00.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.11.2017r. o godzinie 15.00 w siedzibie Zamawiającego.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Oferty złożone po terminie składania ofert zostaną zwrócone bez otwierania.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca cenę oferty podaje w odpowiednio wypełnionym formularzu oferty (stanowiącym Załącznik Nr 1).
2. Cena brutto oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Cena brutto podana przez Wykonawcę ustalona jest na okres ważności umowy i nie podlega zmianom.
4. Cena oferty uwzględnia należne zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem należnego podatku vat.

XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował kryterium – cena.

Sposób oceny ofert:

Oferta zawierająca najniższą cenę brutto otrzyma 100 punktów (100%).

Przy ocenie kryterium ceny Zamawiający będzie posługiwał się następującym wzorem:

C min

Liczba pkt oferty ----- x 100 pkt.

Cr

C min – najniższa cena oferty
Cr – cena rozpatrywanej oferty

2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zaproszeniu i otrzyma maksymalną ilość punktów.

XII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o: wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom,
2. Zamawiający podpisze umowę o udzieleniu zamówienia publicznego i prześle ją Wybranemu wykonawcy.

XIII. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza składania przez wykonawcę ofert częściowych.

XIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

W okresie trwania niniejszej procedury, tzn. od przekazania niniejszego zaproszenia do upływu terminu związania ofertą wykonawcom przysługuje w każdym czasie uprawnienie dotyczące poinformowania zamawiającego o niezgodnej czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, którą powinien wykonać. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.

XV. ZAŁĄCZNIKI

- Nr 1. FORMULARZ OFERTOWY
- Nr 2. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
- Nr 3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
- Nr 4. WZÓR UMOWY

Wójt
mgr inż. Beata Pierścińska