



Witów, 04.09.2015

Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II
Witów Kolonia 47
97 - 330 Sulejów
tel./fax 044 6 102 101
mobile: 516 154 291
mail: witow@poczta.onet.pl
www.spwitow.pl

Nasz znak SPW –ZC 1 /2015-16

Zwracamy się z prośbą o przedstawianie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia: zakup i dostawa wyposażenia pracowni do siedziby zamawiającego w ramach projektu

„Utworzenie ekopracowni w Szkole Podstawowej w Witowie w celu realizacji programu edukacyjnego pn. „Eko Wituś z pomysłem”

współfinansowanego ze środków **Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w ramach dotacji z dziedziny Edukacja Ekologiczna pn. „Moja wymarzona ekopracownia – 2015”**. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.

Termin realizacji zamówienia - 25.09.2015 r.

Inne istotne warunki zamówienia:

- a) Okres gwarancji min. 24 m-ce;
- b) Terminy płatności – płatność nastąpi przelewem na podane konto w terminie do 14 dni od daty otrzymania prawidłowej pod względem formalnym i rachunkowym faktury VAT;
- c) Warunki udziału w postępowaniu – o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy świadczący usługi i dostawy określone w przedmiocie zamówienia, posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujący osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Oferta powinna być przygotowana wg wskazówek i złożona na załączonym formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 oraz załącznik nr 1) do niniejszego zapytania.
- d) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**



- e) Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu (Zamawiający uzna raz złożone oświadczenia do wszystkich części zapytania w przypadku złożenia oferty w kilku częściach):
- i. Oświadczenie o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 3,
 - ii. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 4,

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

- f) Dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom zamawiającego: dostarczony sprzęt musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i licencje i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem (wyżej wskazane dokumenty należy dostarczyć do zamawiającego w dniu dostawy zakupionych towarów).
- g) Miejsce i termin składania i otwarcia ofert: ofertę należy złożyć do dnia 10.09.2015 r. do godz. 10.000 w siedzibie zamawiającego lub przesłać pocztą na adres Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Witowie, Witów Kolonia 47, 97 - 330 Sulejów. Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane. Otwarcie złożonych w postępowaniu ofert nastąpi w dniu 11.09.2015 r. o godz. 10.30 w Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Witowie, Witów Kolonia 47, 97 - 330 Sulejów. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dot. treści złożonych ofert. Zamawiający zawiadomi o wyniku postępowania zamieszczając stosowne ogłoszenie na stronie internetowej www.sulejow.pl
- h) Inne (np. przesłanki unieważnienia, dopuszczenie zamknięcia postępowania w trybie zapytania ofertowego) – Zamawiający może unieważnić lub zamknąć zapytanie ofertowe bez dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej bez podania przyczyn i ponoszenia odpowiedzialności wobec oferenta, o czym niezwłocznie powiadamia wykonawców na piśmie.
- i) Kryteria oceny ofert: najniższa cena brutto – 100% w każdej z części.

Ofertę prosimy przesłać na adres: Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Witowie, Witów Kolonia 47, 97 - 330 Sulejów.

Dodatkowych informacji udziela Dyrektor Szkoły Hanna Kopeć pod numerem telefonu 446102101 oraz adresem email: witow@poczta.onet.pl

Do zapytania załączono:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁÓDZI

1. Wzór oferty.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

Sporządził:

DYREKTOR
SZKOŁY PODSTAWOWEJ
im. Jana Pawła II w Witowie
Hanna Kopec

.....
Podpis i pieczęć dyrektora szkoły



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część I. Dostawa pomocy dydaktycznych

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Cena w zł za 1 szt.	Wartość w zł (cena x ilość)
1	Mikroskop szkolno-badawczy 400 x LED z akumulatorami - Mikroskop szkolny o powiększeniach od 40x do 400x wyposażony w szerokokopułowy okular WF 10x oraz obiektywy 4x, 10x i 40x wkręcane w obrotową (rewolwerową) głowicę. Wbudowana tarcza obrotowa z 6 różnymi otworami reguluje ilość światła przechodzącego przez kondensator. Ostrość ustawiana pokrętkiem symetrycznym. Oprócz standardowego podświetlenia dolnego wbudowane oświetlenie górne umożliwiające przy niższych powiększeniach obserwację powierzchni okazów takich jak np. liście, owady. Mikroskop zasilany jest trzema bateriami AAA – zapewnia to pełną mobilność i niezależność od gniazdka elektr., a nowoczesne wykorzystanie do oświetlenia diod LED...	5 szt.		
2	Magnesy neodymowe, 10 szt. w komplecie – okrągłe neodymowe magnesy o średnicy 10 mm.	3 kmpl.		
3	Lupa z rączką -90mm - Szklana lupa z rączką o powiększeniu 3x. Średnica soczewki: 90 mm.	14 szt.		
5	Globus zoologiczny - Globus tematyczny o \hat{H} 22 cm. Wersja polska	5 szt.		
6	Globus polityczny - Prosty globus polityczny \hat{sr} . 16 cm.	5 kpl.		
7	Globus fizyczny \hat{sr}. 22	10 szt.		
8	Globus indukcyjny - Globus indukcyjny (czarna powierzchnia) o \hat{H} 25 cm. Po powierzchni można pisać kredą tablicową.	10 szt.		
9	Globus– kontury kontynentów i państw - Globus o średnicy 25 cm z zaznaczonymi konturami lądów, siatką kartograficzną oraz granicami państw. Po powierzchni można pisać mazakami sucho-ścieralnymi (dołączone wraz z gąbką).	6 szt.		
10	Kompas - Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm.	13 szt.		
11	Lornetka - Lornetka metalowa, 10x25mm, specjalnie gumowana, aby nie wyslizgiwała się z rąk. Ekonomiczna i	2 szt.		



	lekka. Pozostałe parametry: pole widzenia 100 m/1000 m; waga 200 g.			
12	Zestaw zmywalnych mazaków do globusa – zestaw zawiera 4 kolory flamastrów + gąbkę. Całość umieszczona jest w pudełku na podstawie magnetycznej.	2 szt.		
13	<p>Zestawy plansz edukacyjnych –</p> <p>I „Świat przyrody” - Pakiet edukacyjny zawiera: 13 plansz B3, 190 elementów ruchomych, Plansze oprawione są w listwy z zawieszką, Tyły plansz zaopatrzone w magnesy do montowania na tablicy szkolnej metalowej, Poradnik metodyczny. Tematy plansz: 1. Roślina nasienna, 2. Budowa kwiatu, 2a. Schemat budowy pręcika, słupek i zalążka, 3. Typy kwiatostanów, 4. Liść, 5. Kształt liści, 6. Rodzaje łodyg, 7. Korzeń, 8. System korzeniowy, 9. Rośliny nagonasienne, 10. Przyroda w czasie zmian pór roku, 11. Strefa roślinności w jeziorze, 12. Schemat biegu rzeki, 13. Składniki przyrody.</p> <p>II " świat przyrody" Pakiet edukacyjny zawiera: • 8 plansz, • 32 karty B-3, • 235 elementów ruchomych, • Plansze oprawione są w listwy z zawieszką, • Poradnik metodyczny. Tematy plansz: 1. Rodzaje owoców, 2. Łańcuchy pokarmowe, 3. Rodzaje lasów 4. Kręgowce, 5. Rozmieszczenie lądów i oceanów - świat roślin i zwierząt, 6. Ruch obiegowy Ziemi w ciągu roku, 7. Oświetlenie Ziemi w ciągu Roku, 8. Określanie współrzędnych geograficznych.</p> <p>III - Zwierzęta i krajobrazy świata – zestaw plansz -Zestaw 10 plansz, o wymiarach 100x70cm, gotowych do zawieszenia. 1. Pustynia Sahara, 2. Sawanna afrykańska, 3. Dżungla afrykańska 4. Dżungla amazońska, 5. Ameryka Północna, 6. Arktyka, 7. Australia, 8. Rafa koralowa 9. Azja Południowo-Wschodnia, 10. Azja Środkowa</p>	3 kpl.		
14	Model obiegu wody w przyrodzie - Model z tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, wyobrażający fragment naturalnego ukształtowania powierzchni Ziemi, w tym wysokie góry, i prezentujący "na żywo" obieg wody w przyrodzie. Symulacji dokonuje się poprzez umieszczenie lodu pod pojemnikiem w kształcie chmury (poziom temperatur na tych wysokościach), a następnie pochycenie nad modelem lampy (np. biurowej z giętkim ramieniem) imitującym Słońce i jego energię cieplną.	1 szt.		
15	Praska do liści - Drewniana praska niezbędna podczas tworzenia zielnika. W zestawie znajdują się również kartoniki i bibułki pomocne przy suszeniu kwiatów i liści. Prasa wyposażona jest w 4 łatwe w obsłudze śruby. Wymiary: 18 x 18 cm	2 szt.		



16	Cykl życiowy jedwabnika - Fazy rozwoju jedwabnika morwowego. Preparaty zatopione w żywicy epoksydowej.	1 szt.		
17	Segregacja odpadów – zestaw klasowy - W skład każdego zestawu wchodzi 4 kosze do segregacji odpadów, plansza ścienna „Jak prawidłowo segregować odpady” oraz 4 nalepki z symbolami grup odpadów, 4 puste nalepki (umożliwiają samodzielne umieszczenie symboli, np. odpadów zbieranych lokalnie) i kartoniki z rycinami różnych odpadów. Nalepki na koszach można umieszczać po jego obu stronach zwiększając ilość grup zbieranych odpadów poprzez odwracanie koszy w trakcie ćwiczeń. Zestaw pozwala na teoretyczne omówienie (plansza) zagadnień związanych z tematyką odpadów – celowością ich segregacji, zbiórką oraz recyklingiem, a także praktyczne przećwiczenie prawidłowej segregacji odpadów.	1 szt.		
18	Wielokrążki–proste maszyny – zestaw demonstracyjny - Za pomocą zestawu można prezentować działanie i funkcje krążków i wielokrążków, prostych maszyn oraz wybrane zasady mechaniki. Zestaw demonstruje i pomaga zrozumieć istotę działania i wykorzystanie wielokrążków. Różnorodny i szeroki skład zestawu (widoczny na zdjęciu obok) oraz duże demonstracyjne rozmiary umożliwiają efektywną demonstrację. Wysokość pręta głównego na stojaku: 61 cm.	1 szt.		
19	Miernik uniwersalny cyfrowy z USB – nowoczesny multimetr cyfrowy z dużym wyświetlaczem LCD(max 6000; cyfra 35/6 oraz symbolami funkcji i podświetleniem. USB optyczne(port szeregowy)umożliwia szybkie podłączenie do komputera (oprogramowanie w języku polskim!) i obserwację przebiegu pomiarów w sposób dynamiczny. Obrotowy przełącznik pozwala wybrać i ustawić miernik na pomiar: DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, dioda, ciągłość, częstotliwość, pojemność oraz temperatura. Inne zalety przyrządu to m.in.: tryb min.-max., auto wyłączanie, wskaźnik wyczerpywania się baterii (1 x 9V), zabezpieczenie przeciwprzebieżeniowe.	1 szt.		
20	Stacja pogody ścienna - Zawiera termometr, higrometr i barometr. Wymiary: 470 x 125 x 40 mm.	1 szt.		
21	Model do rysowania mapy poziomicowej - Model z tworzywa sztucznego w kształcie transparentnego pudełka, którego dno zostało "wypiętrzone" przybierając postać repliki góry wulkanicznej. Dodatkowymi elementami są: specjalna, nakładana pokrywa, marker oraz naklejana linijka.	1 szt.		
22	Słońce, Ziemia i Księżyc w ruchu – model III - Model zwany także Tellurium. Umożliwia prezentację wielu zjawisk, m.in. takich jak: dzień i noc, pory roku, fazy Księżyca, zaćmienia, zmiany dzienne oświetlenia, zegar słoneczny, długość cienia,... Słońce reprezentowane	1 szt.		



	jest przez mocne, paraboliczne źródło światła, wokół którego krąży Ziemia (globus o średnicy 12 cm), a wokół niej Księżyc. Zestaw poruszany za pomocą systemu przekładni; wykonany z tworzywa sztucznego i metalu. Do modelu dołączone są dodatkowe akcesoria (drugi model Księżyc, drugi model Słońca, zegar słoneczny, postać człowieka).			
23	Atlas Foliogramów (mapy, plansze, zdjęcia) – cz. II - W II części "Atlasu" segregator (tom II) 15 foliogramów: Spojrzenie na Azję, Azja – mapa fizyczna, Azja – mapa konturowa, Spojrzenie na Afrykę, Afryka – mapa fizyczna, Afryka – mapa konturowa, Spojrzenie na Amerykę Pn., Ameryka Pn. – mapa fiz., Ameryka Pn. – mapa kont., Spojrzenie na Amerykę Pd., Ameryka Pd. – mapa fiz., Ameryka Pd. – mapa kont., Spojrzenie na Australię, Australia – mapa fizyczna, Australia – mapa konturowa, opisy foliogramów, karty zadaniowo-sprawdzaj.	1 szt.		
24	Atlas Foliogramów (mapy, plansze, zdjęcia) – cz. I - SKŁAD I części "Atlasu" segregator (tom I), 11 foliogramów: Spojrzenie na świat, Świat - mapa fizyczna, Świat - mapa konturowa, Świat - mapa polityczna, Świat - mapa krajobrazowa, Świat - widok z Kosmosu, Świat - strefy czasowe, Spojrzenie na Europę, Europa - mapa fizyczna, Europa - mapa konturowa, Europa - mapa polityczna, czyste folie nakładkowe opisy foliogramów, karty zadaniowo-sprawdzające (do powielania).	1 szt.		
25	Termometr bezręciowy, -10...+110 °C, szklany - wykonany techniką całoszklaną.	7 szt.		
26	12 płytek-typów metali - Komplet 12 różnych płytek metali do porównywania ich własności. Wymiary każdej płytki 5 x 2,5 cm.	1 szt.		
27	Przewody ze złączami krokodylkowymi, kpl. 10 Zestaw 10 przewodów pomiarowych o długości 50cm w 5 kolorach z krokodylkami 25mm Podstawowe parametry: długość przewodów 0,5m • zakończone krokodylkami 25mm • rozmiar przewodu: 10 x 0,01 mm (zew \varnothing : 1,8 mm) • w zestawie przewody w następujących kolorach: o 2 x czarny o 2 x czerwony o 2 x biały o 2 x zielone o 2 x żółty	5 szt.		
28	Gnomon – pakiet 5 - Pakiet klasowy pięciu gnomonów z matrycami do nanoszenia obserwacji (do powielania). Gnomony mają estetyczne, drewniane podstawy, nie są zakończone ostro, lecz oble. Rzucają ostro, wyraźny	2 pakiety		



	cień. Wysokość przyrządów: ok. 22 cm.			
29	Kontynenty tablicowe magnetyczne – z dodatkami – materiał: laminowana pianka, wymiary: Azja: 47 x 40 cm, Europa: 25,5 x 20,5 cm, Afryka: 29,5 x 33,7 cm, Ameryka Północna: 55,8 x 33,2 cm, Australia: 29,8 x 21,9 cm, Ameryka Południowa: 22,4 x 32,8 cm, Antarktyda: 85,4 x 10,6 cm.	1 szt.		
30	Model ucha ludzkiego, 3x, 4-cz. model podstawowy- model ucha powiększony trzykrotnie w stosunku do naturalnej wielkości; z przekrojem ucha wewnętrznego- widoczne jego elementy: błona bębenkowa z młoteczką, kowadełko oraz błędnik. Na drewnianej podstawie. Wymiary: 34x16x19 cm.	1 szt.		
31	Mapa konturowa Polski - ścienna mapa szkolna przedstawiająca Polskę konturową. Skala 1:550 000. Format 150 x 110 cm. Laminowana z możliwością pisania na niej pisakami sucho ściernalnymi.	1 szt.		
32	Termometr wielofunkcyjny do różnych eksperymentów - Termometr ze skalą od -30 do 110 st. C. Znajduje się w obudowie, na której umieszczone zostało 6 kolorowych suwaków, za pomocą których można zaznaczać temperaturę z poprzednich pomiarów. Termometr można wyjąć z obudowy. • wym. obudowy 3,7 x 32,5 x 2 cm • wym termometru 6 x 30 cm	8 szt.		
33	Paski wskaźnikowe pH 1-14, w rolce - W rolce (5 metrów).	2 szt.		
34	Zegar z baterią owocową – zestaw doświadczalny – Zegar zasilany owocami i warzywami ("ogniwo owocowe")! Widoczne z boku płytki- -elektrody wbijane są w owoc/warzywo, włączane w budowane obwody elektryczne oraz wykorzystywane do badania przewodności różnych materiałów. Zasilanie zegara odbywa się na tej samej zasadzie na jakiej działają współczesne baterie. Dodatkowe elementy zestawu umożliwiają budowę bardzo różnych obwodów elektrycznych, a także dowiedzenie, że prąd elektryczny płynie w zbudowanych przez uczniów obwodach, ponieważ zachodzi reakcja chemiczna pomiędzy metalami a kwasami zawartymi w owocach, warzywach	5 szt.		
35	Zestaw Proste obwody elektryczne z multimetrem - Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych, a także testowania włączanych w zbudowanym obwodzie przewodników i izolatorów. Elementy obwodu zamontowane są na 7 płytkach (3 żarówki, 2 oporniki, wyłącznik, brzęczyk), tak aby widoczny był cały obwód. W skład zestawu wchodzi	2 szt.		



	specjalne magnetyczne przewody połączeniowe (7 sztuk), a połączeń elektrycznych dokonuje się szybko i łatwo poprzez specjalne magnetyczne styki znajdujące się po obu stronach każdej płytki. Zasilanie bateryjne – w komplecie 4 łączniki baterii plus zestaw baterii. Całość, wraz z multimetrem umieszczona w specjalnym pudełku.			
36	Szalka Petriego - szklana (borokrzemianowa), 100 mm	10 szt.		
37	Zestaw do demonstracji przewodnictwa cieplnego - Zestaw składa się z dwóch pojemników-izolatorów (styropianowe) z pokrywkami oraz pałąka aluminiowego. Do jednego pojemnika wlewana jest gorąca woda, a do drugiego zimna. Do obydwu wsuwane są termometry szklane. Doświadczenie polega na obserwacji i notowaniu wyników temperatury na termometrach w jednakowych odstępach czasu (co kilka minut). Wskutek konwekcji cieplnej, w jednym kubku temperatura się obniża, a w drugim podwyższa; wyrównanie temperatur następuje po ok. 30 minutach.	5 szt.		
38	Zestaw do badania rozszerzalności cieplnej - Komplet, zwany też Pierścieniem Gravesanda, czyli metalowa kulka i pierścień osadzone w uchwytach. Ogrzana (nad płomieniem) kulka nie przechodzi przez pierścień, podczas gdy oziębiona przechodzi. Szybkie i skuteczne doświadczenie dowodzące istnienia rozszerzalności cieplnej.	5 szt.		
39	Zestaw 6 różnych cylindrów – jednakowy ciężar - Zestaw 6 różnych cylindrów wykonanych z metali i ich stopów: aluminium, miedź, ołów, mosiądz, żelazo, cynk. Wszystkie cylindry cechuje jednakowy ciężar i średnica walca, a w związku z tym są one różnej wysokości, co znakomicie pokazuje różnicę pomiędzy ciężarem (właściwym) a objętością.	1 szt.		
40	Seria Ciekawostki fizyczne: Iluzje optyczne - Komplet kilkunastu elementów, w tym kartoniki z obrazami-iluzjami optycznymi, okulary z siatkami dyfrakcyjnymi, lustra płaskie, arkusz lustrzany giętki (format A4), arkusz-wzornik wymiarów kołowych i inne, umożliwiających przeprowadzanie doświadczeń z zakresu iluzji optycznych, a także budowę prostego modelu kalejdoskopu i camera obscura według załączonej instrukcji.	5 szt.		
41	Energia Odnawialna wody-wiatru-Słońca zestaw eksperymentalny - Zestaw umożliwia przeprowadzenie łącznie 29 różnych eksperymentów, przy czym jednocześnie można prezentować niezależnie 3 modele, oddzielne dla każdego rodzaju źródeł pozyskiwania energii odnawialnej (tj. wody, wiatru i Słońca). Dzięki elementom zestawu można zbudować:	1 szt.		



	<ul style="list-style-type: none"> • 2 wielkie turbiny wiatrowe, których wysokość to ok. 1 m. • 6 różnych pojazdów napędzanych baterią akumulatorową. • 6 różnych pojazdów zasilanych panelem słonecznym (fotowoltaicznym), który może być również wykorzystywany do ładowania baterii akumulatorowych. • 15 pojazdów napędzanych silnikiem hydropneumatycznym. <p>Zestaw zawiera łącznie 375 elementów oraz dokładne instrukcje z przedstawionymi eksperymentami w języku polskim.</p>			
42	Mapa konturowa Europy - Ścienna mapa szkolna przedstawiająca Europę konturową. Skala 1:550 000. Format 150 x 110 cm. Laminowana z możliwością pisania na niej pisakami suchymi ściernymi.	1 szt.		
43	GLEBA – zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy - Starannie opracowany zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia (od teorii do wniosków) oraz zestawem niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiolki z korkami, lejki, sito i siatka, sączki, lupy, szpatułka dwustronna, łopatką do gleby itd.) i substancji, w tym reagent ze skalą kolorymetryczną.	1 szt.		
44	Mapa ścienna, 160x120 cm: Polska. Skarby przyrody / Skarby kultury - Mapa ścienna, dwustronna.	1 szt.		
45	Trzykomorowy pojemnik z lupami do biodegradacji - Ciekawa pomoc do obserwacji w czasie procesu biodegradacji różnych materiałów. Składa się z trzech połączonych ściankami, ale niezależnych komór z przezroczystego tworzywa z otworami wentylacyjnymi oraz termometrami. W przednich ściankach wtopione są dodatkowo szkła powiększające. Wymiary całkowite: 30 cm (szerokość) x 20 cm (wysokość).	2 szt.		
46	Zestaw klasowy + zasilacz - kamera obscura (8 szt) - Pakiet zawiera 8 kartonowych modeli camera obscura (do samodzielnego złożenia) z otworem i ekranem o wymiarach 15x10x10 cm każdy, źródło światła (żarówka z żarnikiem na podstawie) oraz 50 arkuszy czarnego papieru 20x25 cm i umożliwia całej klasie/grupie w sposób eksperymentalny poznać zasadę działania protoplasty współczesnych. Dodatkowo dołączony zasilacz.	1kpl		
47	Pole magnetyczne – cylinder demonstracyjny - Za pomocą wielu igieł magnetycznych, uczniowie mogą zobaczyć pole magnetyczne. - Urządzenie demonstracyjne z magnesem w kształcie	1 szt.		



	<p>podkowy: wymiar 20,5 x 22 x 17 cm - Magnes w kształcie podkowy: wymiar 8 x 8,5 cm - Urządzenie demonstracyjne z magnesem sztabkowym: wymiar 20,5 cm, \varnothing 17,5 cm - Magnes sztabkowy: wymiar 7 cm, \varnothing 2,8 cm.</p>			
48	<p>Eko system – zestaw – zestaw umożliwia przeprowadzenie różnych naukowych aktywności tj.: analizowanie jakości wody, hodowla roślin i eksperymenty z naturalnym obiegiem wody, zamiana pary wodnej w deszcz, zasiew i obserwacja roślin w ich ekosystemie, określanie jakości wody z ilustrowaną instrukcją. Zawartość zestawu: baza ekosystemu, kanały nawadniające, przezroczysta, Okrągła ściana, kopuła z chmurą, mini chmurki, przezroczysty ochraniacz, termometr, sakiewka na nasiona, żwir, torf, kubeczki z pokrywką, (100 ml, pipeta, duża szpatułka, paski papierowe do analizy wody, źdźbło słomy, instrukcja i materiał informacyjny w języku polskim.</p>	1 szt.		
49	<p>Maszyna elektrostatyczna - Klasyczna maszyna elektrostatyczna umożliwiająca wytwarzanie napięcia elektrycznego oraz ładunków elektrycznych o różnych znakach (dodatnich i ujemnych), które oddzielnie gromadzone są w butelkach lejdejskich (dwa charakterystyczne pojemniki). Maszyna umożliwia bezpieczne przeprowadzanie doświadczeń z zakresu elektrostatyki. Ma pas uruchomiany korbą, regulowaną długość iskry oraz dwa wysokonapięciowe kondensatory (butelki lejdejskie). Wymiary: 30 x 21 x 38 cm. Długa i bardzo widoczna iskra!</p>	1 szt.		
50	<p>Magnetyczna piramida żywieniowa - Estetyczna tablica magnetyczna do przypinania na tablicy magnetycznej, przedstawiająca piramidę żywienia dla dzieci. W komplecie znajduje się 91 różnych produktów żywnościowych wyciętych z folii magnetycznej. Dziecko może samodzielnie umieszczać poszczególne produkty żywnościowe w odpowiednich miejscach na piramidzie żywieniowej.</p>	1 szt.		
51	<p>Pudełko do eksperymentów. Magnetyzm – zestaw zawiera: 5 magnesów sztabkowych, 5 magnesów o kształcie podkowy, 15 kolorowych magnesów z dziurką, 10 płytek magnetycznych, 10 bloczków magnetycznych, 5 kamieni magnetycznych, 5 kompasów, 5 rurek z opiłkami żelaza, 5 zatyczek, 5 gwoździ, 5 drewnianych sztabek, 1 demonstracyjny magnes Alnico, 5 folii z polem magnetycznym, 1 poradnik dla nauczyciela.</p>	1 kpl.		
52	<p>Wskaźnik teleskopowy - Wskaźnik teleskopowy o regulowanej długości do 62cm. Po złożeniu elegancki długopis. Gwarancja producenta 24 miesiące</p>	1szt.		



53	Pieczętka mapa świata -15x8,5 cm - Pieczętka do ćwiczeń, sprawdzianów w zakresie geografii i historii. Pieczętka na drewnianym uchwycie wraz z poduszką do stempla	1 szt.		
54	4 probówki z podstawą - Wszystkie probówki są zamykane i nadają się do różnego rodzaju eksperymentów. Są wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, co sprawia, że są nietłukące. <ul style="list-style-type: none">• 4 szt.• stojak• 4 zatyczki• wym. menzurek 2,8 x 14,5 cm	1 kpl.		
RAZEM:				



Część II. Dostawa i montaż mebli

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Cena w zł za 1 szt.	Wartość w zł (cena x ilość)
1	Tablice korkowe 200 x 100 - Rama drewniana. Powierzchnia tablicy wyłożona korkiem. Mocowanie na ścianie.	2 szt.		
2	Biurko nauczycielskie - Biurko dla nauczyciela wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub brzoza z kolorowymi frontami. Biurka dostępne są w wielu kombinacjach w gotowych zestawach kolorystycznych i pasują do większości serii naszych mebli. Dodatkowo szafka z drzwiczkami oraz szuflady mogą być montowane zarówno prawo-jak i lewostronnie a zamontowane w nich zamki zapewniają ograniczony dostęp do nauczycielskich dokumentów. wym. szer 120cm, gł. 60 cm, wys 77 cm.	1szt.		
3	Fototapeta 160x140 - „Piękna przyroda krajobrazu wiejskiego”. Wymiary: 160x 140. Materiał Vinyl Premium – montaż na klej naniesiony na ścianę, do czyszczenia na wilgotno.	1 szt.		
5	Stojak do plansz -- Rama metalowa wyposażona w wysięgnik do zawieszania plansz, osadzona na płozach wyposażonych w kółka jezdne. Umożliwia przechowywanie 30 plansz. Kolorystyka stelaża: zielony lub czarny Wymiary (dług. x szer. x wys.): 900 x 310 x 1350 mm	1 szt.		
6	Zestaw meblowy - Zestaw sześciu segmentów wykonanych w całości z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm, z obrzeżami zabezpieczonymi doklejką PCV. Przeznaczony przede wszystkim do wyposażenia klasy przyrodniczej. Kolorystyka: zielony. 1 część segmentu z szafkami zamykanymi i pojedynczą półką, 1 część zabudowana zamykanymi szafkami i szufladami, 2 części z szafką zamykaną i 4 półkami, 2 części z przeszklonymi witrynkami. Wymiary każdego z segmentów: 900 x 380 x 1750 mm	1 zestaw		
7	Szafka z 8 szufladami wym. 94x45x90 cm - wymiary: 94x45x90 cm. Funkcjonalna szafka z 8 szufladami zamontowanymi na prowadnicach, wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji zielono – bukowym, z obrzeżami ABS.	1 szt		
8	Ławki uczniowskie dwuosobowe z regulacją - Konstrukcja stołu oparta na rurach fi 32 i fi 28 mm, tworzących nogi o regulowanej wysokości. Końce nóg zaślepienie stopkami z tworzywa sztucznego. Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, obrzeża - doklejka PCV. Zakres regulacji: Nr 3 ÷ Nr 6. Wymiary blatu: 1300 x 500 mm. Kolorystyka: kolory stelaży – zielony, standardowe kolory płyt.	10 szt.		
9	Stolik do doświadczeń 160x80 - Stół na stelażu metalowym z kwadratowymi nogami. Błat wykonany z płyty laminowanej	1 szt.		



	w tonacji buku o gr. 18mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2mm. stelaż metalowy z profilu 40x20mm i 30x30mm. Kolor stelaża - zielony. Płyta odporna na zarysowania i uszkodzenia. Wysokość stolika nr 6.			
10	Krzesło obrotowe z mechanizmem Twin Lever - Krzesło obrotowe z regulacją wysokości na amortyzatorze gazowym. Mechanizm CPT zapewnia stałą kontrolę odchylenia oparcia. Regulacja wysokości oparcia oraz możliwość jego blokady w dowolnej pozycji. Regulacja głębokości siedziska. Model na kółkach. Siedzisko i oparcie tapicerowane. Kolorystyka: - podstawa, podłokietniki i ramię oparcia: kolor czarny - tapicerka: zielony	1 szt.		
11	Dywan 200x200 - w kolorystyce zielono – brązowej, wzór abstrakcyjny, łatwy do utrzymania w czystości.	1 szt.		
RAZEM:				



Część III. Dostawa i montaż żaluzji okiennych

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Cena w zł za 1 szt.	Wartość w zł (cena x ilość)
1	Żaluzje pionowe - żaluzje pionowe o wymiarach 222x300 cm. Barwa –szaro – stalowa lub inny kolor nie przepuszczający światła. Tkanina mocna, o gęstym splocie.	3 szt.		
RAZEM:				



Część IV. Dostawa flory i fauny

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Cena w zł za 1 szt.	Wartość w zł (cena x ilość)
1	<p>Akwarium z pełnym wyposażeniem i rybami – akwarium proste o wymiarach: 50x30x30 z czarną pokrywą.</p> <p>Wyposażenie akwarium:</p> <p>Skrobak 4w1- Cechy produktu:- 4 końcówki: 2 gąbki do wykończenia czyszczenia i dostępu do trudno dostępnych miejsc, skrobak, widełki do usuwania glonów nitkowych; rączka o długości 61cm</p> <p>Wewnętrzny filtr mechaniczny. Zalety filtra:</p> <ul style="list-style-type: none">- niewielkich rozmiarów- cichy- wydajny- niezawodny <p>Oświetlenie LED - montowane na ścianie bocznej od akwarium. Elastyczna szyjka metalowa na umożliwiająca regulację, posiada przełącznik dzięki któremu można płynnie ustawić jasność światła.</p> <p>Pompa napowietrzająca - Dzięki systemowi tłoczenia, amortyzacji i tłumienia drgań osiągnięto efekt wyjątkowo cichej pracy, równa praca o stałym ciśnieniu, ciekawe wzornictwo, niewielkie rozmiary oraz niezawodność i długoletnia praca przy małym poborze energii.</p> <p>Cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none">- bardzo cicha praca- łatwy w obsłudze <p>Podbierak -Zalety siatki:</p> <ul style="list-style-type: none">- estetyczny wygląd;- wykonane z mocnego drutu powlekanego oraz mocnego i silnego nylonu;- antypoślizgowa rączka <p>Termometr elektroniczny - bardzo dokładny, wyświetlacz z dokładnością do 0,1. Zaopatrzony w zintegrowany czujnik temperatury. Posiada bardzo silną przyssawkę do montażu na ścianie akwarium, zajmuje bardzo mało miejsca</p> <p>Grzałka akwarystyczna wewnętrzna z termostatem przystosowana do pracy w pełnym zanurzeniu. 100 W. Gałka kontroli temperatury; wodoodporna obudowa; wskaźnik minimalnego poziomu wody; łatwy do odczytania wskaźnik poziomu ustawionej temperatury;</p> <ul style="list-style-type: none">- lampka kontrolna wskazująca tryb pracy grzałki (włączona/wyłączona);- szklany korpus;- osłona grzałki;- szkło odporne na uderzenia;	1zest.		



	<p>Ryby (żywe): Gupiki – szt. 4 (2 samce dwie samice) Brzanka Sultańska – 4 szt j/w Bystrzyk Ozdobny – szt. 6 Danio tęczyowy– szt. 6 Molinezja - szt. 3 Mieczyk - szt. 4 (samce i samice) Neon czerwony szt. 4 Hokejówka – szt. 4 Welon szt. 1</p> <p>Rośliny: Moczarka kanadyjska – szt 2 Rogatek sztywny – szt. 1 Strzałka pływająca szt. 1</p>			
2	<p>Terrarium z wyposażeniem - 25X30X30 Terrarium posiada 2 siatki wentylacyjne, z przodu i na górze zbiornika. Zapewnia to optymalną cyrkulację powietrza, nie powodując jednocześnie przeziębienia u zwierząt. Terrarium klejone jest bezbarwnym silikonem. W skład terrarium wchodzi rośliny sztuczne i korzenie, podłoże.</p>	1 szt.		
3	<p>Rośliny doniczkowe: Paprocie szt. 6, storczyk – szt. 1, 1 Zestaw 10 różnych gatunków kaktusów w donicy, Szefflera – 1 szt. ,Hibiskus – róża chińska – szt. 1, Grubosz – szt. 1, Zamiokulkas – szt. 1, Fikus szt. 1, Anturium – szt. 1, Papirus – szt. 1, Araukaria – szt. 1, Aloes – szt. 1, Bluszcz hедера wielkolistna- szt.1, Bambus – szt. 1, Dracena – szt. 1, Cyklamen szt .2, Fuksja – szt. 1, Lithops – szt. 1, Monstera- szt. 1, Muchołówka (Dionaea)- szt. 1, Zroślucha – syngonium – szt. 1, Dzbanecznik – szt. 1.</p> <p>Odżywka i ziemia do kwiatów</p>	Szt. 28		
RAZEM:				



Część V. Dostawa i montaż paneli podłogowych i drzwi wejściowych

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Cena w zł za 1 szt.	Wartość w zł (cena x ilość)
1	Zakup i montaż paneli podłogowych o wysokiej odporności na ścieranie + pianka pod panele i oblistwowanie - (63,33 m ²) + montaż	1zest.		
2	Drzwi wewnętrzne – białe 80 – szt . 1	1 szt.		
3	Tablicy informacyjnej o następującej treści: Ekopracownia „WITUŚ Z POMYSŁEM” utworzona w ramach konkursu „Moja wymarzona ekopracownia – 2015”, współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.	1 szt.		
RAZEM:				



**Załącznik nr 2 – do części I, II, III, IV, V
(wypełnić do każdej części osobno)**

....., dnia.....
miejsowość

.....
Wykonawca (nazwa i adres firmy)

Znak sprawy.....

OFERTA NA CZĘŚĆ

Oferuje dostarczenie.....
(Wpisać przedmiot zamówienia)

za cenę netto zł

podatek VAT.....zł

brutto.....zł

(słownie brutto.....)

Do oferty dołączam:

1. Wycenę przedmiotu zamówienia wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do ogłoszenia.

2. inne (wymienić, jakie dokumenty lub oświadczenia)

.....
Dane kontaktowe osoby upoważnionej do kontaktu z zamawiającym:

.....

.....
Miejscowość, data, podpis i pieczęć wykonawcy



Wskazówki, jak należy przygotować i złożyć ofertę, w szczególności:

- 1) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w języku polskim w jednym egzemplarzu,
- 2) Oferta powinna być czytelna i napisana drukiem niezmywalnym, na maszynie, wydrukowana na drukarce lub napisana odręcznie czytelnym pismem,
- 3) Ofertę oraz wszystkie załączniki do oferty podpisują osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy,
- 4) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego,
- 5) Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były trwale ze sobą połączone, kolejno ponumerowane i parafowane, wszystkie poprawki lub korekty parafowane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy;
- 6) Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis lub podpis wraz z pieczętką pozwalającą na zidentyfikowanie podpisu;
- 7) Wymaga się, by oferta była dostarczona do zamawiającego w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.
Na kopercie/opakowaniu umieścić:
 - a. nazwę i adres zamawiającego;
 - b. nazwę i adres wykonawcy - dopuszcza się odcisk pieczęci z nazwą wykonawcy;
 - c. napis: "Oferta na (w tym miejscu należy wpisać nazwę zamówienia). Nie otwierać przed godz.".



Wykonawca.....

Oświadczenie

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania o cenę na zakup, dostawę i montaż sprzętu komputerowego i multimedialnego do siedziby zamawiającego w ramach projektu „Utworzenie ekopracowni w Szkole Podstawowej w Witowie w celu realizacji programu edukacyjnego pn. „Eko Wituś z pomysłem” współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w ramach dotacji z dziedziny Edukacja Ekologiczna pn. „Moja wymarzona ekopracownia – 2015”, oświadczam/my, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047, 1473, z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146, 1232, z 2015 r. poz. 349, 478, 605):

1. posiadam/my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadam/my niezbędną wiedzę oraz doświadczenie,
3. dysponuję/emy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;
4. znajduję/emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dnia.....

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczęć/ci



Wykonawca.....

Oświadczenie

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania o cenę na zakup, dostawę i montaż sprzętu komputerowego i multimedialnego do siedziby zamawiającego w ramach projektu „Utworzenie ekopracowni w Szkole Podstawowej w Witowie w celu realizacji programu edukacyjnego pn. „Eko Wituś z pomysłem” współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w ramach dotacji z dziedziny Edukacja Ekologiczna pn. „Moja wymarzona ekopracownia – 2015”, oświadczam/my, że nie podlegam/my wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047, 1473, z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146, 1232, z 2015 r. poz. 349, 478, 605).

....., dnia.....

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczęć/ci