

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (zwana dalej „siwz”)  
o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w zł równowartości kwoty  
200.000 euro przeprowadzanego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie  
z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity  
Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) (zwana dalej „ustawą Prawo zamówień  
publicznych”) na dostawę pomocy dydaktycznych, niezbędnych do przeprowadzenia  
zajęć dodatkowych z ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza  
edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla  
uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”**

#### I. Zamawiający:

Gmina Miasta Radomia reprezentowana przez Prezydenta Miasta Radomia – Pana Andrzeja Kosztowniaka

**REGON: 670223451 NIP: 796-281-75-29**

**Prowadzący sprawę:** Biuro Zamówień Publicznych Urzędu Miejskiego w Radomiu  
fax (48) 36-20-289, 36-20-282

#### Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami

Inspektor w Biurze Zamówień Publicznych

**Piotr Frąk**

fax (48) 36-20-289, 36-20-282

e-mail: p.frak@umradom.pl

#### Adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej:

1. [bzp@umradom.pl](mailto:bzp@umradom.pl) (dla korespondencji napływającej do Zamawiającego)
2. <http://www.bip.radom.pl> (adres strony internetowej, na której umieszczane są dokumenty dotyczące niniejszego przetargu)

#### II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie będzie prowadzone na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### III. Przedmiot zamówienia (CPV: 39.16.21.00-6 pomoce dydaktyczne)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych, niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Zamówienie podzielone jest na 53 części.

#### Część 1 zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (cykl rozwoju motyla - modele dmuchane), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>cykl rozwoju motyla - modele dmuchane</b>	Dopracowany w detalach nadmuchiwany model przedstawia kolejne cykle rozwojowe motyla. Duże wymiary i atrakcyjne kolory pozwalają przyciągnąć uwagę całej grupy dzieci. Zawartość min.:4 elementy wymiary min.: 63,5 x 75 cm zestaw naprawczy	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

#### Część 2 zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (kolorowe filtry do mieszania barw), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>kolorowe filtry do mieszania barw</b>	min. 6 różnokolorowych filtrów w kształcie trwałych łopatek wykonanych z tworzywa sztucznego (sztywnych i transparentnych) umożliwiają mieszanie barw.	sztuka	1

**Część 3 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (globus fizyczny), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>globus fizyczny</b>	średniej wielkości globus fizyczny do demonstracji i ćwiczeń grupowych w polskiej wersji językowej. Wyróżnia się dużą dokładnością rysunku oraz atrakcyjną i żywą kolorystyką. Średnica kuli min. 320 mm.	sztuka	5

**Część 4 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (kalendarz ważnych dat), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>kalendarz ważnych dat</b>	zawiera zestawy ćwiczeń, karty są czarno-białe, aby dzieci zainspirowane wierszem lub tekstem mogły być ich ilustratorami. Min. 100 stron.	sztuka	30

**Część 5 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (kompas), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>kompas</b>	Kompas w kolorystyce wojskowej. Wskazówki znajdują się na obrotowej tarczy. Kompas wypełniony jest specjalną cieczą, dzięki czemu jest odporniejszy na małe zakłócenia elektromagnetyczne.	sztuka	156

**Część 6 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (lupa), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>lupa</b>	Lupa powiększająca z rączką wykonaną z wysokiej klasy tworzywa sztucznych. Powiększenie 3x. Średnica soczewki 60 mm.	sztuka	159

**Część 7 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (szkielet człowieka), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>szkielet człowieka</b>	szkielet wykonany z tworzywa sztucznego, którego elementy łatwo łączą się ze sobą. Przydatny w nauce budowy człowieka. Szkielet na podstawie. Wys. min. 80 cm.	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 8 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (mapa świata – duża pieczętka), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>mapa świata - duża pieczętka</b>	pieczętka do ćwiczeń, sprawdzianów w zakresie geografii i historii. Zawartość: pieczętka na drewnianym uchwycie wym. Min. 15 x 8,5 cm	<b>sztuka</b>	10

**Część 9 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (szkielet człowieka - duży), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>szkielet człowieka - duży</b>	Model ludzkiego szkieletu z dokładną strukturą kości do przejrzystego i łatwego przedstawienia budowy kości i stawów. Model szkieletu umieszczony jest na stabilnym, ruchomym statywie z pokrowcem ochronnym. Wysokość min. 170 cm. max. waga 8,00 kg.	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 10 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (obieg wody w przyrodzie - symulator), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>obieg wody w przyrodzie - symulator (makieta doświadczalna)</b>	Model do doświadczania obiegu wody w przyrodzie. Wlewamy wodę do podstawy, a kostki lodu wkładamy do chmury. Podstawę przykrywamy i ustawiamy pod lampą, która pełni rolę Słońca. Parująca dzięki ciepłu woda kondensuje się w pobliżu zimnej chmury, skrapla się i pada na podstawę. Wywołany deszcz spływa w dół do zagłębień, które napełniają się niczym rzeki. Woda spływa rzekami do morza, z którego pierwotnie zaczęła parować. Obieg wody rozpocznie się od nowa. Zawartość: modelowana podstawa - pokrywka - chmurka - wym. min. 50 x 30 x 13 cm - instrukcja	<b>sztuka</b>	<b>2</b>

**Część 11 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (model do higieny jamy ustnej), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>model do higieny jamy ustnej</b>	duży model jamy ustnej pozwala zademonstrować dzieciom, jak poprawnie czyścić zęby docierając do wszystkich miejsc. Zestaw zawiera szczoteczkę. model o min. wymiarach 24 x 19 x 14 cm szczoteczka o długości min. 35 cm.	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 12 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (tułów człowieka - model), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>tułów człowieka - model</b>	min. 23 częściowy o wymiennej płci, wysokość min. 85 cm Model anatomiczny wykonany ze sztucznego tworzywa umieszczony na podstawie; lewa strona modelu przedstawia układ mięśni i ścięgien. Przednia część klatki piersiowej jest zdejmowana (na klatce piersiowej przedstawiona budowa gruczołu piersiowego); możliwe jest wyjęcie każdego z organów i bezpośrednie zapoznanie się z jego budową; elementy odczepiane: nerki (odczepiana połowa jednej z nich), krtań, serce (2 – częściowe), arteria główna, pęcherz moczowy, płuca, trzustka, jelito cienkie z dwunastnicą, jelito grube (po otwarciu widoczne światło jelita i wyrostka robaczkowego), wątroba z woreczkiem żółciowym i oznaczonym kolorami unaczynieniem, żołądek (2 – częściowy – wewnątrz perforowane), przepona otwierane dodatkowo narządy rozrodcze męskie (wymienne z narządami żeńskimi – w ich wnętrzu pokazane umiejscowienie płodu podczas ciąży). Na każdym z narządów doskonale widoczne ukrwienie. Po usunięciu wszystkich narządów wewnętrznych można obejrzyć kolejne warstwy ludzkiego ciała. Pokazany dokładnie przebieg i budowa kręgosłupa, jego umięśnienie, przyczepy mięśni, umiejscowienie rdzenia kręgowego; możliwe jest wyjęcie jednego z kręgów piersiowych. Na modelu przedstawiono również budowę głowy z oznaczonymi mięśniami i przyczepami, którą łatwo oddzielić od tułowia, w przekroju pokazana budowa anatomiczna jamy ustnej i nosowej; możliwe jest również otwieranie puszeki mózgowej, jednej z półkul i gałki ocznej. Narządy wewnętrzne (mózg, serce-2 części, płuca, przepona, trzustka, jelita) wykonane są z miękkiego tworzywa.	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 13 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (model skóry - przekrój), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>model skóry (przekrój)</b>	Dwie połówki tego modelu pokazują trzy warstwy owłosionej i nieowłosionej skóry w	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

		<p>celu wyjaśnienia różnic pomiędzy nimi. Model szczegółowo pokazuje mieszki włosowe, gruczoły łojowe, gruczoły potowe, receptory, nerwy i naczynia. Model na podstawie. Wymiary: min. 23x14x3 cm Waga: max 0,5 kg</p>		
--	--	--	--	--

**Część 14 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (model ucha), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>model ucha</b>	<p>Trzykrotne powiększenie modelu ucha. W modelu tym pokazane są ucho zewnętrzne, środkowe i wewnętrzne. Zdemontowalna struktura kostna zamykająca model od góry. Błona bębniowa z kosteczkami słuchowymi (młoteczek, kowadełko, strzemiączko) jak również labirynt ze ślimakiem i nerwem przedsionkowo-ślimakowym mogą być zdjęte. Umieszczone na podstawie. Wymiary: min. 28x18x17cm</p>	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 15 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (model oka), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>model oka</b>	<p>model pokazuje gałkę oczną wraz z nerwami i mięśniami. Model wykonany z PCV, zamontowany na plastikowej podstawie. Powiększony 3-krotnie, rozkładany na 10 części.</p>	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 16 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (pojemnik lupa zestaw 2 szt.), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>pojemnik lupa zestaw 2 szt.</b>	<p>Lupy i pojemniki w jednym. Pojemniki z lupami mają zdejmowane wieczka. Powiększają obiekty 2-krotnie i 4-krotnie. Materiał: tworzywo sztuczne. Wymiary: min. Ø 7 cm, W 7 cm.</p>	<b>zestaw</b>	<b>8</b>

**Część 17 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (stacja meteorologiczna), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>stacja meteorologiczna</b>	<p>stacja zawiera wszystkie niezbędne przyrządy do obserwacji podstawowych parametrów klimatycznych na jednym pionowym drążku. Dzieci mogą rejestrować: temperaturę powietrza, prędkość wiatru, kierunek wiatru, opad atmosferyczny. Wbudowany zegar</p>	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

		słoneczny pozwala odczytać czas. wykonana z mocnego tworzywa długość drążka min. 115 cm		
--	--	---	--	--

**Część 18 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (sygnalizator świetlny), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>sygnalizator świetlny</b>	do nauki bezpiecznego zachowania się w ruchu drogowym, pozwoli zorganizować praktyczne ćwiczenia. Posiada funkcję automatyczną lub ręczną. wysokość min. 70 cm na baterie	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 19 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (tors - model pomniejszony), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>tors - model pomniejszony</b>	szczegółowe odwzorowanie ludzkiego torsu wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej jakości. Wysokość modelu: min. 45 cm Elementy są wyjmowane, uczniowie mogą obejrzeć dokładnie wszystkie części. Czaszka podzielona jest na dwie połowy.	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 20 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (układ słoneczny - model ruchomy), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>układ słoneczny - model ruchomy</b>	Model ukazuje Słońce i 9 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane od środka żarówką i oświetla krążące wokół planety. Kolumna jest czarna i "znika" dla efektu w ciemności. Model jest uproszczeniem Układu Słonecznego - planety tu krążą wokół słońca z tą samą prędkością. Kopułę Słońca można wymienić na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory. Model działa na baterie. W zestawie instrukcja w j. polskim.	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 21 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (warsztat filtrowania - zestaw kompletny), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>Warsztat filtrowania - zestaw kompletny</b>	Różnorodne doświadczenia ukazują zdolność wody do samooczyszczania się, a także wykorzystanie tej właściwości w technice. W drodze aktywnych eksperymentów dzieci	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

		<p>poznają lepiej wodę oraz sposoby jej oczyszczania. Podczas filtrowania wody za każdym razem dzieci zostawiają próbkę dla późniejszego porównania. Instrukcja metodyczna podaje 11 różnych eksperymentów do przeprowadzenia. Zestaw zawiera min.1 duży lejek śr. 25,5 cm min. 1 metalowe sitko filtry papierowe w dwóch rozmiarach (min. 10 sztuk) min. 3 kg piasku kwarcowego min. 3 kg białego żwiru min.300 ml granulatu węgla aktywnego instrukcja</p>		
--	--	--	--	--

**Część 22 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (wiatromierz), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>wiatromierz</b>	<p>Urządzenie wskazuje prędkość wiatru (odczyt w m/s skali Beauforta). Można trzymać w ręku lub zamocować. Wymiary min.: 27 x 18 cm</p>	<b>sztuka</b>	<b>4</b>

**Część 23 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (wiwarium), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>wiwarium</b>	<p>pojemnik do hodowli, uprawy lub eksperymentów z wodą. Wiwarium wykonane z mocnego tworzywa. Wymiary min.: 26 x 16 13,5 cm</p>	<b>sztuka</b>	<b>2</b>

**Część 24 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (znaki drogowe), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>znaki drogowe</b>	<p>5 różnych znaków znak "STOP" o wysokości min. 75 cm i znaki trójkątne - podstawa trójkąta min. 20 cm, wykonane z tworzywa, podstawy okrągłe, stabilne.</p>	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

**Część 25 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (model mózgu), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>model mózgu</b>	<p>naturalnych rozmiarów model mózgu umieszczony na podstawie. Rozcięty w linii środkowej wzdłuż płaszczyzny strzałkowej na 2 części. Model przedstawia lewą i prawą</p>	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

		półkulę, mózdzek, pień mózgu wraz z rozmieszczeniem tętnic oraz inne szczegóły anatomiczne. Doskonała pomoc do nauki anatomii. Model mózgu jest dostarczany z odłączaną podstawą. Wymiary min.: 20x15x15 cm		
--	--	--	--	--

**Część 26 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (zestaw pryzmatów), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>zestaw pryzmatów</b>	Zestaw 3 różnych pryzmatów akrylowych dających czyste i ostre spektrum (widmo).	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

**Część 27 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (zestaw do prezentacji zjawisk optycznych), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>zestaw do prezentacji zjawisk optycznych</b>	Wspomaga omawianie podstawowych pojęć z zakresu światła i barw. Zestaw zawiera co najmniej: soczewki szklane (dwustronnie wypukłą i dwustronnie wklęsłą), biały ekranik, szklany ekranik, 2 lustra szklane, 5 kolorowych filtrów celofanowych, 3 stojaczki do soczewek i lusterek, 2 pryzmaty równoboczne (akrylowe), zlewkę miarową, świecę, latarkę.	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

**Część 28 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (plansze edukacyjne), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>plansze edukacyjne</b>	Środek dydaktyczny do edukacji wczesnoszkolnej. Jest to pomoc wzbogacająca wiedzę na temat aktualnego stanu przyrody polskiej, przyczyn ginącej fauny i flory, przyczyn i skutków zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody. Pakiet składa się z min. 2 części: 1. plansze obrazujące przyczyny zniszczeń ekologicznych naszej planety, spowodowane rozwojem cywilizacji i działalności człowieka, 2. ogólne informacje wzbogacające i porządkujące podstawową wiedzę z zakresu edukacji ekologicznej. Pakiet edukacyjny zawiera min.: • 18 plansz formatu B3 ilustruje problemy ekologiczne takie jak: zanieczyszczenie powietrza, nasilający się hałas, zanieczyszczenie wód gruntowych, rzek i jezior, zanieczyszczenie mórz i oceanów, skażenie gleby, degradacja i wyniszczenie zasobów leśnych. • 13 plansz B3 tworzy panoramiczny ciąg obrazów zachowań człowieka wobec przyrody.	<b>zestaw</b>	<b>3</b>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tyły plansz zaopatrzone w magnesy do montowania na tablicy szkolnej metalowej,</li> <li>• Plansze oprawione są w listwy metalowe z zawieszką,</li> <li>• Poradnik metodyczny zawierający przegląd pojęć ekologicznych i bibliografię</li> </ul>		
--	--	--	--	--

**Część 29 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (foliogramy), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>foliogramy</b>	<p>foliogramy A4 min.12 szt. Foliogramy mają na celu pokazanie w przejrzystej i czytelnej formie zagadnień omawianych na lekcjach ekologii w szkołach.</p> <p>Każda lekcja opracowana została poprzez graficzne i kolorowe przedstawienie tematu (rysunki, zdjęcia) oraz sporządzenie krótkiej notatki.</p> <p>Całość podzielona jest tematycznie na działy. Zestaw zawiera foliogramy o tematyce co najmniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Działy ekologii i ich przedmiot badań.</li> <li>2.Schemat przepływu energii przez ekosystem.</li> <li>3.Potencjał ekologiczny.</li> <li>4.Typy regulacji.</li> <li>5.Żyzność jezior cz. I</li> <li>6.Żyzność jezior cz. II</li> <li>7.Żyzność jezior – czynniki biotyczne.</li> <li>8.Żyzność mórz.</li> <li>9.Symbioza.</li> <li>10.Pasożytnictwo</li> <li>11.Światło jako czynnik środowiska</li> <li>12.Temperatura jako czynnik środowiska</li> </ol>	<b>zestaw</b>	<b>7</b>

**Część 30 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (zestaw foliogramów), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>zestaw foliogramów</b>	<p>Pakiet mni. 28 kolorowych foliogramów w formacie A4, zawierających łącznie min. 150folii, wśród nich: kolorowe zdjęcia, staranne ryciny i schematy. Foliogramy zawarte w pakiecie przedstawiają <b>ekosystemy pól i łąk</b> pod kątem ich różnorodności jako środowiska życia dla licznych gatunków fauny i flory, znaczenia przyrodniczego i gospodarczego, a także niebezpieczeństw związanych z ich niewłaściwym wykorzystywaniem przez człowieka</p>	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

**Część 31 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (folie edukacyjne), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>folie edukacyjne</b>	Anatomia człowieka, zestaw foliogramów formatu A4 w segregatorze - min. 31 szt., tematyka: 1. Budowa ucha, 2. Budowa oka, 3. Układ nerwowy, 4. Strefy smakowe i budowa języka, 5. Układ pokarmowy, 6. Zastawka płucna, Zastawka mitralna, 7. Budowa serca, 8. Żyły Tętnice Komórki krwi, 9. Obieg krwi w organizmie człowieka, 10. Tchawica Pęcherzyki płucne, 11. Płuca człowieka, 12. Obieg tlenu w organizmie człowieka, 13. Narządy płciowe męskie, 14. Narządy płciowe żeńskie. 15. Układ moczowy męski, 16. Układ moczowy żeński, 17. Nerki, 18. Główne ośrodki kory mózgowej, 19. Kości czaszki I, 20. Kości czaszki II, 21. Budowa mózgu, 22. Przekrój kości Typy połączeń kości, 23. Szkielet człowieka, 24. Typy mięśni, 25. Mięśnie człowieka Tył, 26. Mięśnie człowieka Przód, 27. Gruczoły i hormony, 28. Płód ludzki, 29. Pierwsze dni ciąży 30. Zapłodnienie, 31. Komórka jajowa, plemnik	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

**Część 32 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (test - badanie twardości wody), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>test - badanie twardości wody</b>	test do mierzenia twardości ogólnej oraz oznaczania resztkowej wody, prosty w obsłudze, szybki w wykonaniu, dokładność testu: 1 lub 0,5 °dH, zakres testu: od 0,1 °dH – do zmiany barwy, wystarcza na wykonanie do 100 oznaczeń (przy twardości wody 15 °dH)	<b>sztuka</b>	<b>2</b>

**Część 33 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (lornetka), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>lornetka</b>	właściwości: powłoka antyodblaskowa, wysokiej jakości pryzmaty zapewniające ostry i jasny obraz, wodoodporna, gumowana, ergonomiczne pokrycie korpusu gwarantujące pewny chwyt lornetki i absorbujące częściowo uderzenia Dane techniczne powiększenie: min. 7x Średnica obiektywów: min. 50 mm Pole widzenia: min. 56 / 1000 m Pryzmaty: BaK4 Odległość od oka: max. 18,5 mm Odległość ostrzenia min. 8 m waga: max. 900 g Wyposażenie: zakrywki okularowe	<b>sztuka</b>	<b>27</b>

		zakrywki obiektywowe pasek do lornetki pokrowiec miękki ściereczka do czyszczenia optyki		
--	--	---	--	--

**Część 34 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (mikroskop), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>mikroskop</b>	<p>umożliwia obserwacje prostych preparatów biologicznych (tkanki roślinne i zwierzęce), owadów, minerałów, roślin, znaczków, monet, kamieni szlachetnych, układów elektronicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szklana optyka zapewnia jasny i ostry obraz</li> <li>- solidny, metalowy korpus gwarantuje wieloletnią niezawodność</li> <li>- współosiowa śruba makrometryczna i śruba mikrometryczna ułatwia precyzyjne regulacje ostrości szczególnie przy dużych powiększeniach</li> <li>- podwójny system oświetlenia z regulacją jasności: przechodzące oraz odbite (górne). Oświetlenie odbite umożliwia obserwowanie obiektów nieprzeźroczystych (np. owady, minerały)</li> <li>- zasilanie sieciowe 230V</li> </ul> <p>- duży zakres powiększeń: min. od 40x do 400x</p> <p>- stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej</p> <p>- sześciogniazdowe koło z kolorowymi filtrami, które pozwalają uzyskać lepszy kontrast podczas obserwacji</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- głowica: monokularowa pochylona pod kątem min. 45 st., obracana 360 st.</li> <li>- okulary: min. WF 10x</li> <li>- obiektywy: achromatyczne min. 4x, 10x, 40x (amortyzowany)</li> <li>- powiększenia: min. 40x, 100x, 400x</li> <li>- koło filtrowe: min. 6 kolorowych filtrów</li> <li>- regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna</li> <li>- oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności</li> <li>- stolik z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: min. 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów</li> </ul>	<b>sztuka</b>	<b>4</b>

**Część 35 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (mikroskop), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>mikroskop</b>	<p>Monookularowy transmisyjny mikroskop o szerokim zakresie powiększeń. Wyposażony w okulary szerokokątne, cztery achromatyczne obiektywy. Posiada regulację intensywności oświetlenia, zintegrowany kondensor soczewkowy z przesłoną irysową, charakteryzuje się jasnym oświetleniem halogenowym. Na wyposażeniu dwuwarstwowy stolik krzyżowy z podziałką noniuszową o szerokim zakresie regulacji (wzdłuż min. 30 mm, w poprzek min. 70 mm). Posiada dwuoczną nasadkę okularową z możliwością łatwej regulacji i dopasowania do rozstawu pomiędzy oczami (zakres min. 53-75 mm).</p> <p>Dane techniczne:            typ głowicy: monookularowa            powiększenie: min. 40x - 1000x            Okulary WF: min. 10x - 1 szt            Średnica okularu: min. 23mm            Obiektywy achromatyczne: min. 4x / 10x / 40x (S)/ 100x (S), (O)            Oświetlenie: HAL, 6V, 20W</p> <p>Wyposażenie – co najmniej: głowica monookularowa, stolik przedmiotowy, stolik mechaniczny dwuwarstwowy, iluminator oświetlenia dolnego, płynna regulacja natężenia oświetlenia, kondensor Abbego NA 1,25 z regulacją wysokości, irysowa diafragma aperturowa, uchwyt filtrowy, zgrubny i precyzyjny układ regulacji ostrości (współosiowy).</p>	<b>sztuka</b>	<b>8</b>

**Część 36 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (oranż metylowy wskaźnikowy), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>oranż metylowy wskaźnikowy</b>	słoiczek 5 g	<b>sztuka</b>	<b>2</b>

**Część 37 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (preparaty do mikroskopu), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>preparaty do mikroskopu</b>	Zestaw 50 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce.	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

**Część 38 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (pudełko na preparaty), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>pudełko na preparaty</b>	plastikowe na 50 preparatów na standardowych szkiełkach podstawowych mikroskopowych. Na wewnętrznym miejscu na opis zawartości preparatów.	<b>sztuka</b>	<b>2</b>

**Część 39 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (preparaty mikroskopowe), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>preparaty mikroskopowe - zwierzęta i rośliny uszkodzone</b>	zestaw zawiera min. 10 preparatów o tematyce: 1.Części rośliny uszkodzone przez pasożyty roślinne, p.pp. 2.Uszkodzone liście - zniszczona skórka 3.Uszkodzone igły drzewa, p.pp. 4.Łodyga rośliny uszkodzona przez dzikie zwierzęta, p.pp. 5.Drewno uszkodzone przez grzyba 6.Skóra ryby uszkodzona przez substancje chemiczne 7.Owrodzenie skóry płaza 8.Płuco człowieka z wciągniętym pyłem węglowym, p.pp. 9.Wole – skutek niedostatku jodu 10.Galas (narośl na liściu) wskutek ukłucia pasożytniczych owadów	<b>zestaw</b>	<b>1</b>

**Część 40 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (narzędzia preparacyjne), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>narzędzia preparacyjne</b>	Narzędzia preparacyjne wykonane ze stali chirurgicznej. Stosowane do przygotowania preparatów biologicznych. Komplet zawiera: min. pęsetę prostą szeroką, igły preparacyjne, skalpel, pipetę oraz próbówki do pobierania preparatów wodnych	<b>zestaw</b>	<b>5</b>

**Część 41 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (skalpel z rękojeścią), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>skalpel z rękojeścią</b>	Skalpel przeznaczony jest do przygotowywania mikroskopowych preparatów biologicznych. Ostrze z gatunkowej stali znajduje się w rękojeści z tworzywa sztucznego. Skalpel posiada plastikową osłonę na ostrze. Wymiary min.: 140 x 15 x 5 mm	<b>sztuka</b>	<b>20</b>

**Część 42 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (szczotka do próbek), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>szczotka do próbek</b>	z naturalnej szczeciny, uchwyt metalowy, długość całkowita min.: 20 cm, długość szczeciny min.: 6 cm, średnica szczeciny max.: 1,5 cm	<b>sztuka</b>	<b>5</b>

**Część 43 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (szkiełka do mikroskopu), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>szkiełka do mikroskopu</b>	zestaw min. 50 szkiełek podstawowych ( ze szkła, przekładane papierem bibułkowym, krawędzie szlifowane, dwustronne matowe pole do opisu, grubość 1-1,2 mm) i min. 100 szkiełek nakrywkowych wysokiej jakości.	<b>zestaw</b>	<b>10</b>

**Część 44 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (zestaw do badania gleby), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>zestaw do badania gleby</b>	Zestaw umożliwia wykonanie min. 25 testów (4x25) i określenie poziomu fosforu, azotu, potasu oraz pH w badanej glebie, głównie metodą kolorymetryczną (wg skali barwnej). Zawiera odczynniki i niezbędne do tego pojemniki.	<b>zestaw</b>	<b>2</b>

**Część 45 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (zlewka), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>zlewka</b>	Zlewka szklane, typ: wysoka, z wylewem, szkło borokrzemowe, pojemność 500 ml.	<b>sztuka</b>	<b>20</b>

**Część 46 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (paski wskaźnikowe uniwersalne), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>paski wskaźnikowe uniwersalne</b>	opakowanie min. 100 szt., wartość pH badanego roztworu w skali 0–14.	<b>zestaw</b>	<b>4</b>

**Część 47 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (gry edukacyjne), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	gry edukacyjne	Tradycyjna gra w domino - zwierzęta, obrazki umieszczone na drewnianych tafelkach, zestaw w płóciennym woreczku.	sztuka	1
2		Gra planszowa o ekologii. W czasie gry dzieci mają okazję poznać najważniejsze problemy ochrony środowiska: ograniczenie zużycia energii, oszczędzanie wody i przetwarzanie odpadów. Zasady poruszania się po planszy są proste i zależą od rodzaju pola: pole oznaczone czerwonym krzyżykiem pokazuje zachowanie szkodliwe dla środowiska (gracz musi się cofnąć), pole oznaczone zielonym "ptaszkiem" obrazuje zachowanie proekologiczne (gracz przesuwa się do przodu), pole zielonego symbolu "eco" (gracz traci kolejkę). Każde pole z obrazkiem sytuacyjnym jest okazją do rozmowy o prawidłowych zachowania proekologicznych.	Sztuka	1
3		Gra o mieszkańcach świata, dzięki, której gracz dowie się jak żyją dzieci w różnych częściach świata, gdzie mieszkają, jakiego koloru mają skórę. Każdorazowo dwa kartoniki tworzą parę i na odnalezieniu największej liczby par polega zadanie gry. Pomoc dydaktyczna zachęca do dyskusji na temat różnic i podobieństw mieszkańców świata. Uczy stolic.	sztuka	1
4		Gra pory roku. Kolorowy zestaw min. trzech różnych gier. Plansze do loteryjki służą sortowaniu kartoników według pór roku, same kartoniki można wykorzystać do gry w memory. Podczas zabawy dzieci poznają charakterystyczne cechy pór roku, poszerzają słownictwo i rozwijają spostrzegawczość. Wszystkie elementy estetyczne, wykonane z grubej lakierowanej tektury.	Sztuka	1
5		Gra na temat ekologicznego recyklingu, uczy rozpoznawania surowca różnych przedmiotów i zachęca do sortowania odpadów.	Sztuka	1
6		Strategiczna gra zespołowa, której bohaterem jest wielki pirat. Jeden gracz zostaje wielkim piratem i broni swoich skarbów przed marynarzami. Zadaniem marynarzy jest zabrać trzy skrzynie z pirackiej groty i zanieść je na statek. Uciekając przed piratem marynarz może skorzystać z kart bonusowych: papuga podwaja liczbę oczek, palma pozwala się schować. Jeśli pirat złapie chociaż jednego marynarza (stanie na tym samym polu, co on) gra kończy się i pirat wygrywa. Dlatego marynarze muszą tworzyć zgrany i sprytny zespół.	sztuka	1
7		Grzybobranie. To popularna gra w trakcie, której gracze wędrują po planszy i zbierają grzyby. Po drodze spotykają ich różne przygody.	sztuka	1
8		Gra inspirowana popularnym programem telewizyjnym "Kocham Cię Polsko", jest	sztuka	1

		zestawem pytań dotyczących Polski, polskiej historii i geografii, polskiej piosenki i polskiej kuchni, polskiego filmu i polskiego sportu. Pytania dotyczą tego, co wszyscy znamy i lubimy. I tego, czego nie wiemy, a chcemy się dowiedzieć. Pytania dobrane są tak, aby mogły być skierowane do kilku pokoleń graczy - do dziadków, rodziców i wnuków.		
9		Gra w państwa, miasta, rzeki. Losujemy literę i dziedzinę. Który z graczy wypisze więcej rzeczowników, ten wygra rundę.	sztuka	1
10		Na czas gry dziecko staje się kontrolerem lotów, odpowiedzialnym za bezpieczne kierowanie ruchem samolotów na lotnisku. Gracz nadzoruje pozycję każdego samolotu, zarówno na pasie startowym, jak i w powietrzu. Na płaszczyźnie lotniska należy rozmieścić elementy z sześcioma samolotami w taki sposób, aby każdy z nich miał zapewnioną bezpieczną trasę.	sztuka	1
11		Gracze wcielają się w dowódców wypraw, którzy otrzymali wiadomość o ukrytym przez piratów skarbie na jednej z wysp karaibskich. Wyruszają zatem w podróż w celu zdobycia legendarnych bogactw. Wygrywa ten, kto jako pierwszy pokona wszystkie przeszkody i przeciwności losu, zdobywając ukryty skarb piratów. Emocjonująca gra jest bardzo atrakcyjna dzięki interesującym zasadom i bogactwie używanych rekwizytów.	sztuka	1
12		Sygnalizatory dźwiękowe - 4 sztuki Wystarczy nacisnąć, a każdy przycisk wyda inny zabawny dźwięk: klakson, gong bokserski, dzwonek, skacząca sprężyna. Nieocenione w czasie organizowania quizów, konkursów czy sportowych rywalizacji. Czyli wszędzie tam, gdzie obowiązuje zasada "kto pierwszy, ten lepszy", a nie chcemy wdawać się w zbędne dyskusje. Teraz będzie wyraźnie słyhać, gdy ktoś lub jakaś drużyna zgłosi się pierwsza.	sztuka	1

**Część 48 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (kolekcja skał i minerałów), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>kolekcja skał i minerałów</b>	Zestaw do klasyfikacji minerałów Zawiera min.50 minerałów: Grafit, Kaolinit, Ortoklaz, Malachit, Ryolit, Galenit Miki, Plagioklaz, Granit, Zlepieniec, Sfaleryt, Limonit, Kalcyt, Andezyt, Piaskowiec, Cynober, Kasyteryt, Azuryt, Dioryt, Gnejs, Antymont, Kwarc, Baryt, Basalt, Łupek II metamorficzny, Molibdenit, Wolframit, Gips, Gabro, Łupek I, Piryty, Magnetyt, Fosforyt, Perłowiec, Kwarcyt, Chalkopiryty, Boksyt, Chromit, Psylomelan, Marmur, Fluoryt, Talk, Węglan, Realgar, Wapień, Hematyt, Azbest, Ilmenit, Psylomelan, Łupek ilasty.	zestaw	1



**Część 49 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (zestaw magnesów), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>zestaw magnesów</b>	Zestaw różnych rodzajów magnesów min. 28 szt. W zestawie między innymi: Magnes podkowiasty Magnes sztabkowy Folie magnetyczne Dwa rodzaje kompasów	<b>zestaw</b>	1

**Część 50 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (plansze edukacyjne), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>plansze edukacyjne</b>	zestaw zawiera min. • 14 plansz, • 64 kart B-3. • 115 elementów ruchomych, • Plansze oprawione są w listwy z zawieszką, • Tyły plansz zaopatrzone w magnesy do montowania na tablicy szkolnej metalowej, • Poradnik metodyczny. Tematyka plansz: 1. Wybrane rośliny chronione spotykane w lasach Polski, 2. Wybrane rośliny chronione spotykane na łąkach Polski, 3. Wybrane rośliny chronione obszarów górskich, 4. Powietrze - zanieczyszczenie, 5. Woda środowiskiem życia organizmów, 6. Lasy - bogactwo naturalne Ziemi, 7. Łąka - Znaczenie dla człowieka i środowiska, 8. Zwierzęta chronione - ptaki, 9. Zwierzęta chronione - płazy i gady, 10. Zwierzęta chronione - ssaki, 11. środowisko naturalne, 12. Gleba - środowiskiem życia, 13. Wykorzystanie surowców wtórnych, 14. Przed czym chroni warstwa ozonowa i co ją niszczy.	<b>zestaw</b>	1

**Część 51 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (przyroda-tablica magnetyczna), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>przyroda-tablica magnetyczna</b>	min. 100 kolorowych obrazków można wypełnić krajobraz planszy dowolną treścią. Elementy służą głównie omawianiu zagadnień związanych z dbałością o środowisko. Ćwiczenia z planszą pozwalają na rozwijanie słownictwa, zdolność chronologicznego opowiadania i rozbudzanie ciekawości otaczającym nas światem. Zawartość: metalowa plansza (wymiary min. 70 x 50 cm), min. 100 kartoników magnesy do podklejenia, instrukcja	<b>sztuka</b>	1

**Część 52 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (przyrząd do pomiarów ekologicznych), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>przyrząd do pomiarów ekologicznych</b>	<p>Przyrząd wielofunkcyjny do wykonywania pomiarów dźwięku, światła, wilgotności i temperatury. Całość umieszczona w poręcznej torbie. Zasilanie bateryjnie (9V). Wymiary przyrządu: min. 60x250x40 mm.</p> <p>Zakresy:            luksometr 20 / 200 / 2000 / 20000 lx; +/- 5 lx;            dźwięk 35...100 dB / 65...130 dB; +/- 3,5 dB;            wilgotność wzgl. 25...95%, +/- 5%,            temperatura -20...200 oC.</p>	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Część 53 zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych (typy gleb Polski - gabłota), niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość
1	<b>typy gleb Polski - gabłota</b>	<p>Główne typy gleb Polski</p> <p>Oszklona gabłota. Zawiera profile dziewięciu typów gleb występujących w Polsce oraz ich opisy.</p> <p>Profile wykonano z oryginalnych utworów glebowych. Nad każdym z nich znajduje się zdjęcie szaty roślinnej charakterystycznej dla danego typu gleby.</p>	<b>sztuka</b>	<b>1</b>

**Informacje dotyczące wszystkich części zamówienia:**

- Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru własnym transportem i na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony bezpośrednio do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (w zadaniu bierze udział 11 szkół podstawowych położonych na terenie miasta Radomia) w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy. Pozostałe warunki określa umowa (w załączeniu).

**IV. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.****V. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Wykonawca może złożyć jedną ofertę na każdą z 53 części zamówienia. Zamawiający dokona oceny i wyboru ofert dla każdej z części z osobna.

**VI. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych****VII. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej****VIII. Termin realizacji zamówienia: okres w dniach: 14.****IX. Warunki udziału w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

**1.1. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

Oceny spełniania w/w warunku, zamawiający dokona metodą SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XI.1.1. – na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych.

2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.
  - 2.1. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.  
Oceny spełniania w/w warunku, zamawiający dokona metodą SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XI.1.1. – na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych.
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
  - 3.1 Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.  
Oceny spełniania w/w warunku, zamawiający dokona metodą SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XI.1.1. – na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych.
4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  - 4.1. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.  
Oceny spełniania w/w warunku, zamawiający dokona metodą SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XI.1.1. – na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych.

Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż wykonawca spełnia w/w warunki. Wystarczającym powodem do wykluczenia wykonawcy może być brak w ofercie wymaganych oświadczeń lub/i dokumentów lub ich nie uzupełnienie, we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**X. Przesłanki wykluczenia wykonawców** z postępowania zawiera art. 24 i 24b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013r., poz. 907 z późn. zm.).

**XI. Zamawiający wymaga złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:**

1. **Oświadczenia i dokumenty na potwierdzenie spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**
  - 1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych - **w formie załącznika nr 1;**
  2. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy** w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga, na podstawie art. 26 ust. 2a ustawy Pzp, przedłożenia:
    - 2.1 Oświadczenia o nie podleganiu wykluczeniu – na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych – **w formie załącznika nr 2;**
    - 2.2 Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert - **w formie załącznika nr 3;**
    - 2.3 Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – **w formie załącznika nr 4;**
    - 2.4 Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – **w formie załącznika nr 5.**
3. **Dokumenty podmiotów zagranicznych**  
Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- 3.1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, **w formie załącznika nr 3;**
- 3.2. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, **w formie załącznika nr 4 i 5;**
- 3.3. jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

#### **4. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

- 4.1. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – **w formie załącznika nr 6 lub załącznika nr 7.**

#### **5. Inne dokumenty składane wraz z wypełnionym formularzem oferty:**

- 5.1. Pełnomocnictwo w sytuacji, gdy wykonawca składa ofertę przez ustanowionego pełnomocnika - **w formie załącznika nr 8;**
- 5.2. W przypadku podmiotów występujących wspólnie (powołanie konsorcjum) pełnomocnictwo, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – **w formie załącznika nr 9;**
- 5.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, zawierające informacje na temat:
  - a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
  - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
  - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Kopie dokumentów załączonych do oferty dotyczących tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty – **w formie załącznika nr 10;**

#### **XII. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów**

1. Treść SIWZ wraz z załącznikami jest dostępna na stronie internetowej zamawiającego pod adresem: <http://www.bip.radom.pl> oraz w siedzibie zamawiającego.
2. Przyjętą przez zamawiającego formą porozumiewania się z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, wezwań oraz informacji przez strony jest forma pisemna, faks lub droga elektroniczna.
3. Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz wezwania przekazywane są za pomocą faksu lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania (zgodnie z art. 27 ustawy Prawo zamówień publicznych). Potwierdzenie otrzymania może być dokonane również faksem lub drogą elektroniczną (z jednoczesnym zachowaniem potwierdzenia nadania faksu lub poczty elektronicznej).
4. Przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną informacje, o których mowa wyżej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona.
5. Uzupełnienia dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw dokonywane na skutek wezwania w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, dla swej skuteczności powinny przed upływem terminów wyznaczonych przez Zamawiającego zostać dostarczone:
  - w formie pisemnej, lub
  - faksem lub drogą elektroniczną oraz dostarczone w formie pisemnej najpóźniej następnego dnia roboczego (dni pracy Urzędu Miejskiego w Radomiu) po upływie wyznaczonego terminu.
6. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem

terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

7. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
8. Wszelka korespondencja dotycząca wnoszonych zapytań, modyfikacji SIWZ oraz odwołań będzie zamieszczana na stronie <http://www.bjp.radom.pl>.

### **XIII. Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **XIV. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **XV. Opis sposobu przygotowania ofert**

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia.
2. Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, trwałą techniką pisarską, pismem czytelnym, na formularzach zgodnych z treścią druków przekazanych w materiałach przetargowych. Wykonawca może również przygotować własne formularze, jednak ich treść musi zawierać wszystkie wymagane przez Zamawiającego informacje.
3. Wszelkie inne dokumenty (potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załączniki do oferty), sporządzone w językach obcych muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
4. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej lub za pomocą faksu.
5. Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w punkcie XI, muszą być podpisane własnoręcznie przez wykonawcę lub osobę (osoby jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) upoważnione do reprezentowania wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań, zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa, w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego.
6. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania wykonawcy oraz zaciągania w jego imieniu zobowiązań musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa lub kopię pełnomocnictwa poświadczoną notarialnie.
7. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SIWZ.
8. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy i adresu wykonawcy.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
11. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
12. Wymagane dokumenty stanowiące załączniki do oferty - składane w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego - wykonawca przedkłada w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej przez upoważnioną osobę (osoby) z użyciem zwrotu „za zgodność z oryginałem”. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące)

ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. W przypadku, gdy dokument przedstawiony w formie kserokopii jest dla zamawiającego nieczytelny lub budzi wątpliwości co do jego prawdziwości zamawiający wezwie wykonawcę do przedłożenia jego oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.

13. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 6 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013r., poz. 231), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę lub te podmioty.
14. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia nazywani są Partnerami.
  14. 1. Dopuszcza się złożenie oferty wspólnej zgodnie z trybem art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. **Nazwy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia muszą zostać wskazane w ofercie.**
  14. 2. Przy złożeniu oferty wspólnej (np. konsorcjum) wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Pisemne pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być dołączone do oferty. Nie złożenie pełnomocnictwa lub pełnomocnictwo wadliwe podlega uzupełnieniu w trybie art. 26 ust 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

#### UWAGA:

- 1) Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika (może to być zarówno jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jak i osoba trzecia). Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udzielić pełnomocnictwa, w tym samym zakresie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą udzielić pełnomocnictwa na jednym dokumencie, wówczas każdy z nich musi złożyć odpowiednie oświadczenie (podpisują osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy).
- 2) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 3) Wykonawca składający ofertę wspólną, nie może złożyć w jednym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego odrębnej oferty własnej lub drugiej oferty wspólnie z innymi wykonawcami. Wszystkie oferty złożone przez tego wykonawcę zamawiający odrzuci.
- 4) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy – dla Zamawiającego nie są wiążące w tym zakresie wzajemne uregulowania umowne (np. umowa konsorcjum lub spółki cywilnej) pomiędzy wykonawcami. Zamawiający może żądać wykonania zamówienia w całości od któregokolwiek z wykonawców, od kilku lub od wszystkich łącznie, niezależnie od postanowień umowy wewnętrznej (np. umowy konsorcjum lub spółki cywilnej) zawartej przez wykonawców.
- 5) Jeżeli pełnomocnictwo wystawione jest tylko do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to przed podpisaniem umowy z wykonawcą muszą oni udzielić stosownego pełnomocnictwa lub zawrzeć umowę określającą prawa i obowiązki poszczególnych wykonawców w tym uprawnienie do podpisania umowy.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od wykonawców składających ofertę wspólną, aby przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) złożyli zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
  - zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
  - określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
- 7) Oferta składana w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w oparciu o umowę spółki cywilnej stanowi ofertę wspólną. Ofertę taką podpisują wszyscy wspólnicy spółki, bądź do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez wszystkich wspólników dla jednego ze wspólników lub dla osoby trzeciej, upoważniającej osobę umocowaną do działania w imieniu i na rzecz wszystkich wspólników spółki w zakresie, o którym mowa powyżej. Jeżeli upoważnienie do złożenia oferty wspólnej wynika z umowy spółki cywilnej, to do oferty zamiast pełnomocnictwa można załączyć tę umowę (oryginał)

lub jej kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem lub jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wszystkich współników.

- 8) Każdy z podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego musi odrębnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – w związku z czym powinien złożyć samodzielnie załączniki nr 2, 3, 4 i 5 wymienione w pkt XI niniejszej specyfikacji.
  - 9) Każdy z podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego musi odrębnie udokumentować, czy należy lub nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp – w związku z czym powinien złożyć samodzielnie załącznik nr 6 lub 7, wymieniony w rozdz. XI niniejszej SIWZ.
- 14.3.** Natomiast do oceny spełniania warunków art. 22 ust. 1 pkt 2, 3 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych przyjmuje się zsumowane potencjały ekonomiczne i techniczne wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 14.4.** Oferta i dokumenty stanowiące załączniki do oferty nie podlegają zwrotowi przez zamawiającego, chyba że oferta zostanie wycofana przed upływem terminu składania ofert lub ustawa Pzp stanowi inaczej (np. oferta złożona po upływie terminu składania ofert). Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 15. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**
- 15.1.** Wykonawca może zastrzec w ofercie oświadczeniem, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
  - 15.2.** Za tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być uznane w szczególności:
    - aktualny odpis z właściwego rejestru,
    - informacje ujawniane przez Zamawiającego w trakcie otwarcia ofert.
  - 15.3.** Nie złożenie przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt. 15.1. nie wywołuje dla Wykonawcy żadnych negatywnych skutków związanych z jego wykluczeniem lub odrzuceniem jego oferty.
  - 15.4.** Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do publicznej wiadomości informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

#### **XVI. Miejsce i termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Biura Zamówień Publicznych Urzędu Miejskiego w Radomiu ul. **30.09.2013r. do godz. 11:00.**
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zaklejonej, nienaruszonej kopercie, która będzie posiadać oznaczenia:

**"Oferta na dostawę pomocy dydaktycznych, niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”, znak BZP.271.1.942.2013.PF” oraz „Nie otwierać przed 30.09.2013r. godz. 11:30”.**

Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta będzie zaadresowana na adres:

**Urząd Miejski w Radomiu, Biuro Zamówień Publicznych, ul. Jana Kilińskiego 30 pok. 189 (wejście od ul. Żeromskiego 53, I piętro),** oraz będzie oznaczona **nazwą i adresem wykonawcy**, aby można było odesłać ją nie otwartą w przypadku złożenia oferty po wyznaczonym terminie.

3. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
4. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

#### **XVII. Miejsce i termin otwarcia ofert**

1. Zamawiający otworzy złożone oferty w swojej siedzibie, tj. w Urzędzie Miejskim w Radomiu, ul. Jana Kilińskiego 30 pok. 190 (wejście od ul. Żeromskiego 53, I piętro) **w dniu 30.09.2013r. o godz. 11:30.**
2. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert zamawiający sprawdzi stan otwieranych kopert (koperty powinny być nienaruszone do chwili otwarcia) oraz poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
3. Informacje, o których mowa w punkcie 2 zamawiający przekazuje niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert - na ich wniosek.

**XVIII. Sposób obliczenia ceny**

1. Cenę ofertową stanowi łączna cena brutto (wraz z podatkiem VAT), jaką zamawiający jest obowiązany zapłacić wykonawcy za wykonanie czynności opisanych w pkt III „siwz”.
2. Ceny muszą być podane cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb (zgodnie z § 9 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, zaliczkowego zwrotu podatku, zasad wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług – (Dz. U. Nr 95 poz. 798).
3. Opis obliczenia ceny ofertowej dla każdej części zamówienia: należy wpisać wartość brutto przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe określenie stawki podatku od towarów i usług VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W kalkulacji cenowej należy uwzględnić wszystkie koszty jakie poniesie wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy.
6. Dla porównania złożonych ofert Zamawiający zastosuje wzór przedstawiony w pkt XX.
7. Cena ofertowa ustalona wg w/w zasad stanowić będzie wartość ryczałtową niepodlegającą zmianom.
8. Zamawiający nie dopuszcza podania ceny ofertowej i jej elementów w walutach obcych. Cena powinna być podana w polskich jednostkach pieniężnych (złoty polskich i groszach).

**XIX. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.**

Rozliczenia między zamawiającym i wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

**XX. Kryteria oceny ofert oraz sposób oceny ofert**

1. Oferty spełniające formalne wymagania, określone w niniejszej SIWZ, złożone przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według jednego kryterium najniższej ceny (100%-maksymalnie 100 punktów).
2. Ocena w zakresie kryterium będzie dokonywana na podstawie ilości punktów otrzymanych przy zastosowaniu następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_b} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:  $C$  – ilość punktów,

$C_{\min}$  – najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert,

$C_b$  – cena badanej oferty.

3. Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający oceni i porówna tylko te oferty, które odpowiadają treści i wymogom SIWZ.
5. Zamawiający udzieli zamówienia temu wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w przyjętym w niniejszym postępowaniu kryterium.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem pkt 9 dokonywanie jakiegokolwiek zmiany jej w treści.
9. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - oczywiste omyłki pisarskie,
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Przy poprawianiu oczywistej omyłki rachunkowej Zamawiający będzie stosował się w szczególności do następujących zasad:



- jeżeli cena ryczałtowa (razem wartość brutto) podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie.

11. Zamawiający informuje, że w przypadku poprawienia innej omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, brak reakcji wykonawcy w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej poprawieniu, traktowany będzie jako wyrażenie zgody na poprawienia takiej omyłki.

**XXI. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.**

**XXII. Odrzucenie oferty**

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka unormowana w art. 89 ust. 1, oraz art. 90 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**XXIII. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a. 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 w punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - b. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - c. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
  - d. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt. a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta, nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.
6. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ.
7. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

**XXIV. Możliwość wykonania części zamówienia przez podwykonawców**

W przypadku, gdy wykonawca zamierza wykonać część zamówienia przy udziale podwykonawców, zobowiązany jest do podania w składanej ofercie, jaki zakres zamówienia powierzy podwykonawcom.

**XXV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie będzie żądał od wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 147 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**XXVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy**

Wzór umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym wykonawcą, stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

**XXVII. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania**

Określone w dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom i innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo

zamówień publicznych, a także (wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ – przed upływem terminu składania ofert) organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5, w postaci:

1. Odwołania od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy - do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
2. Poinformowania Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Skargi do sądu okręgowego właściwego dla siedziby zamawiającego, na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej.

#### **XXVIII. Postanowienia końcowe – zasady udostępniania dokumentów;**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (które są jawne po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek.
3. Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez wgląd w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania, przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
4. Bez zgody zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.
5. Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
6. Jeżeli w wyniku udostępnienia protokołu lub załączników, zamawiający ma ponieść dodatkowe koszty związane ze wskazanym we wniosku sposobem udostępnienia lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników, koszty te pokrywa wnioskodawca. Zamawiający nie może obciążać wnioskodawcy kosztami udostępnienia, jeżeli nie wyraził wobec niego zgody, o której mowa w pkt 4.

#### **XXIX. Dokumentacja przetargowa:**

Dokumentację przetargową stanowią:

1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
2. Wzór umowy.
3. Formularz ofertowy.
4. Druk oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, o którym mowa w punkcie XI.1.1.
5. Druk oświadczenia o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp, o którym mowa w punkcie XI.2.1.
6. Druk oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej, o którym mowa w punkcie XI 4.1.
7. Druk oświadczenia o braku przynależności do grupy kapitałowej, o którym mowa w punkcie XI 4.1.

**Kompletna dokumentacja zawiera 59 stron.**

BZP.272. .... .2013.PF

Załącznik nr 1 do SIWZ

**UWAGA:** dla każdej z części zamówienia zostanie zawarta odrębna umowa

**Wzór umowy na dostawę pomocy dydaktycznych niezbędnych do przeprowadzenia zajęć dodatkowych ekologiczno-przyrodniczych w ramach projektu „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013”**

zawarta w dniu ..... 2013 r. w Radomiu pomiędzy Gminą Miasta Radomia,  
26-600 Radom, ul. Jana Kilińskiego 30,  
REGON **670223451**, NIP **796-28-17-529**,  
reprezentowaną przez:

Prezydenta Miasta Radomia, w imieniu którego działa Wiceprezydent Miasta Radomia -  
Pan Ryszard Fałek, na podstawie udzielonego mu przez Prezydenta Miasta Radomia upoważnienia  
Nr 209/2009 z dnia 25.09.2009 r., zwaną dalej „ZAMAWIAJACYM”,

a

firmą:

.....

z siedzibą:.....

REGON: ....., NIP : .....

reprezentowaną/-ym przez .....

zwaną/-ym dalej „Wykonawcą”

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych niezbędnych do przeprowadzenia zajęć w ramach projektu edukacyjnego „Lepsza edukacja najlepszą inwestycją- zajęcia dodatkowe i wyrównawcze dla uczniów/uczennic radomskich podstawówek w latach 2011-2013” (nr umowy UDA-POKL.09.01.02-14-019/11-00), współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Priorytetu IX Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1. Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałanie 9.1.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych”, zwanymi dalej towarami. Wykaz, ilość oraz cenę towaru określa załącznik nr ....., będący integralną częścią niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot, o którym mowa w § 1, w ciągu 14 dni od podpisania niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru własnym transportem i na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca dostarczył towar niezgodny z opisem przedmiotu umowy lub jest on niekompletny, posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia, Zamawiający odmówi jego odbioru i wezwie Wykonawcę do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnego z opisem przedmiotu umowy, kompletnego i wolnego od wad, wyznaczając mu w tym celu nowy termin.

**§ 3**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony towar cenę:  
..... zł brutto (słownie: ..... zł) w tym podatek VAT,  
zgodnie z ofertą cenową Wykonawcy stanowiącą załącznik nr ..... do umowy.
2. Należność będzie płaćna przelewem po wykonaniu umowy z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty przedłożenia faktury Zamawiającemu.

Nr rachunku bankowego:  
.....

3. W razie zwłoki w zapłacie przez Zamawiającego kwoty określonej w ust. 1 Wykonawcy przysługują odsetki w ustawowej wysokości.

#### **§ 4**

1. Za nieterminową realizację przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% kwoty określonej w § 3 ust. 1 umowy, liczoną za każdy dzień zwłoki.
2. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego stanowi podstawę dla Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 10% kwoty określonej w § 3 ust. 1 umowy.
3. Jeżeli naliczone kary umowne nie pokryją w całości poniesionej przez Zamawiającego szkody, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### **§ 5**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej

#### **§ 6**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **§ 7**

Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji tej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 8**

Umowa zostaje sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

**Skarbnik Miasta**

Załącznik do umowy nr .....**Część 1 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>cykl rozwoju motyla - modele dmuchane</b>	Dopracowany w detalach nadmuchiwany model przedstawia kolejne cykle rozwojowe motyla. Duże wymiary i atrakcyjne kolory pozwalają przyciągnąć uwagę całej grupy dzieci. Zawartość min.:4 elementy wymiary min.: 63,5 x 75 cm zestaw naprawczy	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....**Część 2 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>kolorowe filtry do mieszania barw</b>	min. 6 różnokolorowych filtrów w kształcie trwałych łopatek wykonanych z tworzywa sztucznego (sztywnych i transparentnych) umożliwia mieszanie barw.	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....**Część 3 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>globus fizyczny</b>	średniej wielkości globus fizyczny do demonstracji i ćwiczeń grupowych w polskiej wersji językowej. Wyróżnia się dużą dokładnością rysunku oraz atrakcyjną i żywą kolorystyką. Średnica kuli min. 320 mm.	sztuka	5			

Załącznik do umowy nr .....Część 4 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	kalendarz ważnych dat	zawiera zestawy ćwiczeń, karty są czarno-białe, aby dzieci zainspirowane wierszem lub tekstem mogły być ich ilustratorami. Min. 100 stron.	sztuka	30			

Załącznik do umowy nr .....Część 5 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	kompas	Kompas w kolorystyce wojskowej. Wskazówki znajdują się na obrotowej tarczy. Kompas wypełniony jest specjalną cieczą, dzięki czemu jest odporniejszy na małe zakłócenia elektromagnetyczne.	sztuka	156			

Załącznik do umowy nr .....Część 6 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	lupa	Lupa powiększająca z rączką wykonaną z wysokiej klasy tworzyw sztucznych. Powiększenie 3x. Średnica soczewki 60 mm.	sztuka	159			

Załącznik do umowy nr .....Część 7 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	szkielet człowieka	szkielet wykonany z tworzywa sztucznego, którego elementy łatwo łączą się ze sobą. Przydatny w nauce budowy człowieka. Szkielet na podstawie. Wys. min. 80 cm.	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 8 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	mapa świata - duża pieczętka	pieczętka do ćwiczeń, sprawdzianów w zakresie geografii i historii. Zawartość: pieczętka na drewnianym uchwycie wym. Min. 15 x 8,5 cm	sztuka	10			

Załącznik do umowy nr .....Część 9 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	szkielet człowieka - duży	Model ludzkiego szkieletu z dokładną strukturą kości do przejrzystego i łatwego przedstawienia budowy kości i stawów. Model szkieletu umieszczony jest na stabilnym, ruchomym statywie z pokrowcem ochronnym. Wysokość min. 170 cm. max. waga 8,00 kg.	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 10 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	obieg wody w przyrodzie - symulator (makieta doświadczalna)	Model do doświadczania obiegu wody w przyrodzie. Wlewamy wodę do podstawy, a kostki lodu wkładamy do chmury. Podstawę przykrywamy i ustawiamy pod lampą, która pełni rolę Słońca. Parująca dzięki ciepłu woda kondensuje się w pobliżu zimnej chmury, skrapla się i pada na podstawę. Wywołany deszcz spływa w dół do zagłębień, które napełniają się niczym rzeki. Woda spływa rzekami do morza, z którego pierwotnie zaczęła parować. Obieg wody rozpocznie się od nowa. Zawartość: modelowana podstawa - pokrywka - chmurka - wym. min. 50 x 30 x 13 cm - instrukcja	sztuka	2			

Załącznik do umowy nr .....Część 11 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>model do higieny jamy ustnej</b>	duży model jamy ustnej pozwala zademonstrować dzieciom, jak poprawnie czyścić zęby docierając do wszystkich miejsc. Zestaw zawiera szczoteczkę. model o min. wymiarach 24 x 19 x 14 cm szczoteczka o długości min. 35 cm.	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 12 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>tułów człowieka - model</b>	min. 23 częściowy o wymiennej płci, wysokość min. 85 cm Model anatomiczny wykonany ze sztucznego tworzywa umieszczony na podstawie; lewa strona modelu przedstawia układ mięśni i ścięgien. Przednia część klatki piersiowej jest zdejmowana (na klatce piersiowej przedstawiona budowa gruczołu piersiowego); możliwe jest wyjęcie każdego z organów i bezpośrednie zapoznanie się z jego budową; elementy odczepiane: nerki (odczepiana połowa jednej z nich), krtań, serce (2 – częściowe), arteria główna, pęcherz moczowy, płuca, trzustka, jelito cienkie z dwunastnicą, jelito grube (po otwarciu widoczne światło jelita i wyrostka robaczkowego), wątroba z woreczkiem żółciowym i oznaczonym kolorami unaczynieniem, żołądek (2 – częściowy – wnętrze perforowane), przepona otwierane dodatkowo narządy rozrodcze męskie (wymienne z narządami żeńskimi – w ich wnętrzu pokazane umiejscowienie płodu podczas ciąży). Na każdym z narządów doskonale widoczne ukrwienie. Po usunięciu wszystkich narządów wewnętrznych można obejrzeć kolejne warstwy ludzkiego ciała. Pokazany dokładnie przebieg i budowa	sztuka	1			



		<p>kręgosłupa, jego umięśnienie, przyczepy mięśni, umiejscowienie rdzenia kręgowego; możliwe jest wyjęcie jednego z kręgów piersiowych. Na modelu przedstawiono również budowę głowy z oznaczonymi mięśniami i przyczepami, którą łatwo oddzielić od tułowia, w przekroju pokazana budowa anatomiczna jamy ustnej i nosowej; możliwe jest również otwieranie puszeki mózgowej, jednej z półkul i gałki ocznej. Narządy wewnętrzne (mózg, serce-2 części, płuca, przepona, trzustka, jelita) wykonane są z miękkiego tworzywa.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....**

**Część 13 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>model skóry (przekrój)</b>	<p>Dwie połówki tego modelu pokazują trzy warstwy owłosionej i nieowłosionej skóry w celu wyjaśnienia różnic pomiędzy nimi. Model szczegółowo pokazuje mieszki włosowe, gruczoły łojowe, gruczoły potowe, receptory, nerwy i naczynia. Model na podstawie.</p> <p>Wymiary: min. 23x14x3 cm Waga: max 0,5 kg</p>	<b>sztuka</b>	1			

**Załącznik do umowy nr .....**

**Część 14 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>model ucha</b>	<p>Trzykrotne powiększenie modelu ucha. W modelu tym pokazane są ucho zewnętrzne, środkowe i wewnętrzne. Zdemontowalna struktura kostna zamykająca model od góry. Błona bębenkowa z kosteczkami słuchowymi (młoteczek, kowadełko, strzemiączko) jak również labirynt ze ślimakiem i nerwem przedsionkowo-ślimakowym mogą być zdjęte. Umieszczone na podstawie. Wymiary: min. 28x18x17cm</p>	<b>sztuka</b>	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 15 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	model oka	model pokazuje gałkę oczną wraz z nerwami i mięśniami. Model wykonany z PCV, zamontowany na plastikowej podstawie. Powiększony 3-krotnie, rozkładany na 10 części.	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 16 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	pojemnik lupa zestaw 2 szt.	Lupy i pojemniki w jednym. Pojemniki z lupami mają zdejmowane wieczka. Powiększają obiekty 2-krotnie i 4-krotnie. Materiał: tworzywo sztuczne. Wymiary: min. Ø 7 cm, W 7 cm.	zestaw	8			

Załącznik do umowy nr .....Część 17 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	stacja meteorologiczna	stacja zawiera wszystkie niezbędne przyrządy do obserwacji podstawowych parametrów klimatycznych na jednym pionowym drążku. Dzieci mogą rejestrować: temperaturę powietrza, prędkość wiatru, kierunek wiatru, opad atmosferyczny. Wbudowany zegar słoneczny pozwala odczytać czas. wykonana z mocnego tworzywa długość drążka min. 115 cm	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 18 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	sygnalizator świetlny	do nauki bezpiecznego zachowania się w ruchu drogowym, pozwoli zorganizować praktyczne ćwiczenia. Posiada funkcję automatyczną	sztuka	1			

		lub ręczną, wysokość min. 70 cm na baterie					
--	--	--	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....****Część 19 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>tors - model pomniejszony</b>	szczegółowe odwzorowanie ludzkiego torsu wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej jakości. Wysokość modelu: min. 45 cm Elementy są wyjmowane, uczniowie mogą obejrzeć dokładnie wszystkie części. Czaszka podzielona jest na dwie połowy.	sztuka	1			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 20 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>układ słoneczny - model ruchomy</b>	Model ukazuje Słońce i 9 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane od środka żarówką i oświetla krążące wokół planety. Kolumna jest czarna i "znika" dla efektu w ciemności. Model jest uproszczeniem Układu Słonecznego - planety tu krążą wokół słońca z tą samą prędkością. Kopułę Słońca można wymienić na przezroczystą półkulę wyświetlającą najważniejsze gwiazdozbiory. Model działa na baterie. W zestawie instrukcja w j. polskim.	sztuka	1			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 21 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>Warsztat filtrowania - zestaw kompletny</b>	Różnorodne doświadczenia ukazują zdolność wody do samooczyszczania się, a także wykorzystanie tej właściwości w technice. W drodze aktywnych eksperymentów dzieci poznają lepiej wodę oraz sposoby jej oczyszczania. Podczas filtrowania wody za każdym razem dzieci zostawiają próbkę dla	zestaw	1			

		<p>późniejszego porównania. Instrukcja metodyczna podaje 11 różnych eksperymentów do przeprowadzenia. Zestaw zawiera min. min.1 duży lejek śr. 25,5 cm min. 1 metalowe sitko filtry papierowe w dwóch rozmiarach (min. 10 sztuk) min. 3 kg piasku kwarcowego min. 3 kg białego żwiru min.300 ml granulatu węgla aktywnego instrukcja</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....****Część 22 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>wiatromierz</b>	<p>Urządzenie wskazuje prędkość wiatru (odczyt w m/s skali Beauforta). Można trzymać w ręku lub zamocować. Wymiary min.: 27 x 18 cm</p>	<b>sztuka</b>	4			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 23 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>wiwarium</b>	<p>pojemnik do hodowli, uprawy lub eksperymentów z wodą. Wiwarium wykonane z mocnego tworzywa. Wymiary min.: 26 x 16 13,5 cm</p>	<b>sztuka</b>	2			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 24 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>znaki drogowe</b>	<p>5 różnych znaków znak "STOP" o wysokości min. 75 cm i znaki trójkątne - podstawa trójkąta min. 20 cm, wykonane z tworzywa, podstawy okrągłe, stabilne.</p>	<b>zestaw</b>	1			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 25 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>model mózgu</b>	<p>naturalnych rozmiarów model mózgu umieszczony na podstawie. Rozcięty w linii środkowej wzdłuż płaszczyzny</p>	<b>sztuka</b>	1			

		<p>strzałkowej na 2 części. Model przedstawia lewą i prawą półkulę, mózdzek, pień mózgu wraz z rozmieszczeniem tętnic oraz inne szczegóły anatomiczne.</p> <p>Doskonała pomoc do nauki anatomii. Model mózgu jest dostarczany z odłączaną podstawą.</p> <p>Wymiary min.: 20x15x15 cm</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....**

**Część 26 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>zestaw pryzmatów</b>	Zestaw 3 różnych pryzmatów akrylowych dających czyste i ostre spektrum (widmo).	<b>zestaw</b>	1			

**Załącznik do umowy nr .....**

**Część 27 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>zestaw do prezentacji zjawisk optycznych</b>	Wspomaga omawianie podstawowych pojęć z zakresu światła i barw. Zestaw zawiera co najmniej: soczewki szklane (dwustronnie wypukłą i dwustronnie wklęsłą), biały ekranik, szklany ekranik, 2 lustra szklane, 5 kolorowych filtrów celofanowych, 3 stojaczki do soczewek i lusterek, 2 pryzmaty równoboczne (akrylowe), zlewkę miarową, świecę, latarkę.	<b>zestaw</b>	1			

**Załącznik do umowy nr .....**

**Część 28 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>plansze edukacyjne</b>	Środek dydaktyczny do edukacji wczesnoszkolnej. Jest to pomoc wzbogacająca wiedzę na temat aktualnego stanu przyrody polskiej, przyczyn ginącej fauny i flory, przyczyn i skutków zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody.	<b>zestaw</b>	3			
		<p>Pakiet składa się z min. 2 części:</p> <p>1. plansze obrazujące przyczyny zniszczeń ekologicznych naszej planety, spowodowane rozwojem</p>					

		<p>cywilizacji i działalności człowieka,</p> <p>2. ogólne informacje wzbogacające i porządkujące podstawową wiedzę z zakresu edukacji ekologicznej.</p> <p>Pakiet edukacyjny zawiera min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 plansz formatu B3 ilustruje problemy ekologiczne takie jak: zanieczyszczenie powietrza, nasilający się hałas, zanieczyszczenie wód gruntowych, rzek i jezior, zanieczyszczenie mórz i oceanów, skażenie gleby, degradacja i wyniszczenie zasobów leśnych.</li> <li>• 13 plansz B3 tworzy panoramiczny ciąg obrazów zachowań człowieka wobec przyrody.</li> <li>• Tyły plansz zaopatrzone w magnesy do montowania na tablicy szkolnej metalowej,</li> <li>• Plansze oprawione są w listwy metalowe z zawieszką,</li> <li>• Poradnik metodyczny zawierający przegląd pojęć ekologicznych i bibliografię</li> </ul>					
--	--	---	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....****Część 29 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	foliogramy	<p>foliogramy A4 min.12 szt. Foliogramy mają na celu pokazanie w przejrzystej i czytelnej formie zagadnień omawianych na lekcjach ekologii w szkołach. Każda lekcja opracowana została poprzez graficzne i kolorowe przedstawienie tematu (rysunki, zdjęcia) oraz sporządzenie krótkiej notatki. Całość podzielona jest tematycznie na działy. Zestaw zawiera foliogramy o tematyce co najmniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Działy ekologii i ich przedmiot badań.</li> <li>2.Schemat przepływu energii przez ekosystem.</li> <li>3.Potencjał ekologiczny.</li> <li>4.Typy regulacji.</li> <li>5.Żyzność jezior cz. I</li> <li>6.Żyzność jezior cz. II</li> <li>7.Żyzność jezior – czynniki biotyczne.</li> <li>8.Żyzność mórz.</li> <li>9.Symbioza.</li> </ol>	zestaw	7			

		10.Pasożytnictwo 11.Światło jako czynnik środowiska 12.Temperatura jako czynnik środowiska					
--	--	--	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....****Część 30 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>zestaw foliogramów</b>	Pakiet mni. 28 kolorowych foliogramów w formacie A4, zawierających łącznie min. 150folii, wśród nich: kolorowe zdjęcia, staranne ryciny i schematy. Foliogramy zawarte w pakiecie przedstawiają <b>ekosystemy pól i łąk</b> pod kątem ich różnorodności jako środowiska życia dla licznych gatunków fauny i flory, znaczenia przyrodniczego i gospodarczego, a także niebezpieczeństw związanych z ich niewłaściwym wykorzystywaniem przez człowieka	<b>zestaw</b>	1			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 31 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>folie edukacyjne</b>	Anatomia człowieka, zestaw foliogramów formatu A4 w segregatorze - min. 31 szt., tematyka: 1.Budowa ucha, 2.Budowa oka, 3.Układ nerwowy, 4.Strefy smakowe i budowa języka, 5.Układ pokarmowy, 6.Zastawka płucna, Zastawka mitralna, 7.Budowa serca, 8.Żyły Tętnice Komórki krwi, 9.Obieg krwi w organizmie człowieka, 10.Tchawica Pęcherzyki płucne, 11.Płuca człowieka, 12.Obieg tlenu w organizmie człowieka, 13.Narządy płciowe męskie, 14.Narządy płciowe żeńskie. 15.Układ moczowy męski, 16.Układ moczowy żeński, 17.Nerki, 18.Główne ośrodki kory mózgowej, 19.Kości czaszki I, 20.Kości czaszki II, 21.Budowa mózgu, 22.Przekrój kości Typy połączeń kości, 23.Szkielet człowieka, 24.Typy mięśni, 25.Mięśnie człowieka Tył, 26.Mięśnie człowieka	<b>zestaw</b>	1			

		Przód, 27.Gruczoły i hormony, 28.Płód ludzki, 29.Pierwsze dni ciąży 30.Zapłodnienie, 31.Komórka jajowa, plemnik					
--	--	---	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....****Część 32 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>test - badanie twardości wody</b>	test do mierzenia twardości ogólnej oraz oznaczania resztkowej wody, prosty w obsłudze, szybki w wykonaniu, dokładność testu: 1 lub 0,5 °dH, zakres testu: od 0,1 °dH – do zmiany barwy, wystarcza na wykonanie do 100 oznaczeń (przy twardości wody 15 °dH)	sztuka	2			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 33 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>lornetka</b>	właściwości: powłoka antyodblaskowa, wysokiej jakości pryzmaty zapewniające ostry i jasny obraz, wodoodporna, gumowana, ergonomiczne pokrycie korpusu gwarantujące pewny chwyt lornetki i absorbujące częściowo uderzenia Dane techniczne powiększenie: min. 7x Średnica obiektywów: min. 50 mm Pole widzenia: min. 56 / 1000 m Pryzmaty: BaK4 Odległość od oka: max. 18,5 mm Odległość ostrzenia min. 8 m waga: max. 900 g Wyposażenie: zakrywki okularowe zakrywki obiektywowe pasek do lornetki pokrowiec miękki ściereczka do czyszczenia optyki	sztuka	27			



Część 34 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	mikroskop	<p>umożliwia obserwacje prostych preparatów biologicznych (tkanki roślinne i zwierzęce), owadów, minerałów, roślin, znaczków, monet, kamieni szlachetnych, układów elektronicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szklana optyka zapewnia jasny i ostry obraz</li> <li>- solidny, metalowy korpus gwarantuje wieloletnią niezawodność</li> <li>- wspólosiowa śruba makrometryczna i śruba mikrometryczna ułatwia precyzyjne regulacje ostrości szczególnie przy dużych powiększeniach</li> <li>- podwójny system oświetlenia z regulacją jasności: przechodzące oraz odbite (górne). Oświetlenie odbite umożliwia obserwowanie obiektów nieprzeźroczystych (np. owady, minerały)</li> <li>- zasilanie sieciowe 230V</li> <li>- duży zakres powiększeń: min. od 40x do 400x</li> <li>- stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej</li> <li>- sześciogniazdowe koło z kolorowymi filtrami, które pozwalają uzyskać lepszy kontrast podczas obserwacji</li> </ul> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- głowica: monokularowa pochylona pod kątem min. 45 st., obracana 360 st.</li> <li>- okulary: min. WF 10x</li> <li>- obiektywy: achromatyczne min. 4x, 10x, 40x (amortyzowany)</li> <li>- powiększenia: min. 40x, 100x, 400x <ul style="list-style-type: none"> <li>- koło filtrowe: min. 6 kolorowych filtrów</li> <li>- regulacja ostrości: wspólosiowa śruba makro i mikrometryczna</li> </ul> </li> <li>- oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności</li> <li>- stolik z pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: min. 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów</li> </ul>	sztuka	4			

Załącznik do umowy nr .....Część 35 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>mikroskop</b>	<p>Monookularowy transmisyjny mikroskop o szerokim zakresie powiększeń. Wyposażony w okulary szerokokątne, cztery achromatyczne obiektywy. Posiada regulację intensywności oświetlenia, zintegrowany kondensator soczewkowy z przesłoną irysową, charakteryzuje się jasnym oświetleniem halogenowym. Na wyposażeniu dwuwarstwowy stolik krzyżowy z podziałką noniuszową o szerokim zakresie regulacji (wzdłuż min. 30 mm, w poprzek min. 70 mm). Posiada dwuoczną nasadkę okularową z możliwością łatwej regulacji i dopasowania do rozstawu pomiędzy oczami (zakres min. 53-75 mm).</p> <p>Dane techniczne:            typ głowicy: monookularowa            powiększenie: min. 40x - 1000x            Okulary WF: min. 10x - 1 szt            Średnica okularu: min. 23mm            Obiektywy achromatyczne: min. 4x / 10x / 40x (S)/ 100x (S), (O)            Oświetlenie: HAL, 6V, 20W            Wyposażenie – co najmniej: głowica monookularowa, stolik przedmiotowy, stolik mechaniczny dwuwarstwowy, iluminator oświetlenia dolnego, płynna regulacja natężenia oświetlenia, kondensator Abbego NA 1,25 z regulacją wysokości, irysowa diafragma aperturowa, uchwyt filtrowy, zgrubny i precyzyjny układ regulacji ostrości (współosiowy).</p>	sztuka	8			

Załącznik do umowy nr .....Część 36 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>oranż metylowy wskaźnikowy</b>	słoiczek 5 g	sztuka	2			

Załącznik do umowy nr .....Część 37 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	preparaty do mikroskopu	Zestaw 50 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce.	zestaw	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 38 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	pudełko na preparaty	plastikowe na 50 preparatów na standardowych szkiełkach podstawowych mikroskopowych. Na wieku miejsce na opis zawartości preparatów.	sztuka	2			

Załącznik do umowy nr .....Część 39 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	preparaty mikroskopowe - zwierzęta i rośliny uszkodzone	, zestaw zawiera min. 10 preparatów o tematyce: 1.Części rośliny uszkodzone przez pasożyty roślinne, p.pp. 2.Uszkodzone liście - zniszczona skórka 3.Uszkodzone igły drzewa, p.pp. 4.Łodyga rośliny uszkodzona przez dzikie zwierzęta, p.pp. 5.Drewno uszkodzone przez grzyba 6.Skóra ryby uszkodzona przez substancje chemiczne 7.Owrodzenie skóry płaza 8.Płuco człowieka z wciągniętym pyłem węglowym, p.pp. 9.Wole – skutek niedostatku jodu 10.Gałas (narośl na liściu) wskutek ukłucia pasożytniczych owadów	zestaw	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 40 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	narzędzia preparacyjne	Narzędzia preparacyjne wykonane ze stali chirurgicznej. Stosowane do	zestaw	5			

		przygotowania preparatów biologicznych. Komplet zawiera: min. pęsetę prostą szeroką, igły preparacyjne, skalpel, pipetę oraz próbówki do pobierania preparatów wodnych					
--	--	--	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....****Część 41 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	skalpel z rękojęcią	Skalpel przeznaczony jest do przygotowywania mikroskopowych preparatów biologicznych. Ostrze z gatunkowej stali znajduje się w rękojęści z tworzywa sztucznego. Skalpel posiada plastikową osłonę na ostrze. Wymiary min.: 140 x 15 x 5 mm	sztuka	20			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 42 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	szczotka do próbek	z naturalnej szczeciny, uchwyt metalowy, długość całkowita min.: 20 cm, długość szczeciny min.: 6 cm, średnica szczeciny max.: 1,5 cm	sztuka	5			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 43 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	szkiełka do mikroskopu	zestaw min. 50 szkiełek podstawowych ( ze szkła, przekładane papierem bibułkowym, krawędzie szlifowane, dwustronne matowe pole do opisu, grubość 1-1,2 mm) i min. 100 szkiełek nakrywkowych wysokiej jakości.	zestaw	10			

**Załącznik do umowy nr .....****Część 44 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	zestaw do badania gleby	Zestaw umożliwia wykonanie min. 25 testów (4x25) i	zestaw	2			

		określenie poziomu fosforu, azotu, potasu oraz pH w badanej glebie, głównie metodą kolorymetryczną (wg skali barwnej). Zawiera odczynniki i niezbędne do tego pojemniki.					
--	--	--	--	--	--	--	--

Załącznik do umowy nr .....

**Część 45 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>zlewka</b>	Zlewka szklane, typ: wysoka, z wylewem, szkło borokrzemowe, pojemność 500 ml.	<b>sztuka</b>	<b>20</b>			

Załącznik do umowy nr .....

**Część 46 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>paski wskaźnikowe uniwersalne</b>	opakowanie min. 100 szt., wartość pH badanego roztworu w skali 0–14.	<b>zestaw</b>	<b>4</b>			

Załącznik do umowy nr .....

**Część 47 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>gry edukacyjne</b>	Tradycyjna gra w domino - zwierzęta, obrazki umieszczone na drewnianych tafelkach, zestaw w płóciennym woreczku.	<b>sztuka</b>	<b>1</b>			
2		Gra planszowa o ekologii. W czasie gry dzieci mają okazję poznać najważniejsze problemy ochrony środowiska: ograniczenie zużycia energii, oszczędzanie wody i przetwarzanie odpadów. Zasady poruszania się po planszy są proste i zależą od rodzaju pola: pole oznaczone czerwonym krzyżykiem pokazuje zachowanie szkodliwe dla środowiska (gracz musi się cofnąć), pole oznaczone zielonym "ptaszkiem" obrazuje zachowanie proekologiczne (gracz przesuwa się do przodu), pole zielonego symbolu "eco" (gracz traci kolejkę). Każde pole z obrazkiem sytuacyjnym jest	<b>Sztuka</b>	<b>1</b>			

		okazją do rozmowy o prawidłowych zachowania proekologicznych.					
3		Gra o mieszkańcach świata, dzięki, której gracz dowie się jak żyją dzieci w różnych częściach świata, gdzie mieszkają. jakiego koloru mają skórę. Każdorazowo dwa kartoniki tworzą parę i na odszukaniu największej liczby par polega zadanie gry. Pomoc dydaktyczna zachęca do dyskusji na temat różnic i podobieństw mieszkańców świata. Uczy stolic.	sztuka	1			
4		Gra pory roku. Kolorowy zestaw min. trzech różnych gier. Plansze do loteryjki służą sortowaniu kartoników według pór roku, same kartoniki można wykorzystać do gry w memory. Podczas zabawy dzieci poznają charakterystyczne cechy pór roku, poszerzają słownictwo i rozwijają spostrzegawczość. Wszystkie elementy estetyczne, wykonane z grubej lakierowanej tektury.	Sztuka	1			
5		Gra na temat ekologicznego recyklingu, uczy rozpoznawania surowca różnych przedmiotów i zachęca do sortowania odpadów.	Sztuka	1			
6		Strategiczna gra zespołowa, której bohaterem jest wielki pirat. Jeden gracz zostaje wielkim piratem i broni swoich skarbów przed marynarzami. Zadaniem marynarzy jest zabrać trzy skrzynie z pirackiej groty i zanieść je na statek. Uciekając przed piratem marynarz może skorzystać z kart bonusowych: papuga podwaja liczbę oczek, palma pozwala się schować. Jeśli pirat złapie chociaż jednego marynarza (stanie na tym samym polu, co on) gra kończy się i pirat wygrywa. Dlatego marynarze muszą tworzyć zgrany i sprytny zespół.	sztuka	1			
7		Grzybobranie. To popularna gra w trakcie, której gracze wędrują po planszy i zbierają grzyby. Po drodze spotykają ich różne przygody.	sztuka	1			
8		Gra inspirowana popularnym programem telewizyjnym "Kocham Cię Polsko", jest zestawem pytań dotyczących Polski, polskiej historii i geografii, polskiej piosenki i	sztuka	1			

		polskiej kuchni, polskiego filmu i polskiego sportu. Pytania dotyczą tego, co wszyscy znamy i lubimy. I tego, czego nie wiemy, a chcemy się dowiedzieć. Pytania dobrane są tak, aby mogły być skierowane do kilku pokoleń graczy - do dziadków, rodziców i wnuków.					
9		Gra w państwa, miasta, rzeki. Losujemy literę i dziedzinę. Który z graczy wypisze więcej rzeczowników, ten wygra rundę.	sztuka	1			
10		Na czas gry dziecko staje się kontrolerem lotów, odpowiedzialnym za bezpieczne kierowanie ruchem samolotów na lotnisku. Gracz nadzoruje pozycję każdego samolotu, zarówno na pasie startowym, jak i w powietrzu. Na płaszczyźnie lotniska należy rozmieścić elementy z sześcioma samolotami w taki sposób, aby każdy z nich miał zapewnioną bezpieczną trasę.	sztuka	1			
11		Gracze wcielają się w dowódców wypraw, którzy otrzymali wiadomość o ukrytym przez piratów skarbie na jednej z wysp karaibskich. Wyruszają zatem w podróż w celu zdobycia legendarnych bogactw. Wygrywa ten, kto jako pierwszy pokona wszystkie przeszkody i przeciwnictwa losu, zdobywając ukryty skarb piratów. Emocjonująca gra jest bardzo atrakcyjna dzięki interesującym zasadom i bogactwie używanych rekwizytów.	sztuka	1			
12		Sygnalizatory dźwiękowe - 4 sztuki Wystarczy nacisnąć, a każdy przycisk wyda inny zabawny dźwięk: klakson, gong boksinerski, dzwonek, skacząca sprężyna. Nieocenione w czasie organizowania quizów, konkursów czy sportowych rywalizacji. Czyli wszędzie tam, gdzie obowiązuje zasada "kto pierwszy, ten lepszy", a nie chcemy wdawać się w zbędne dyskusje. Teraz będzie wyraźnie słychać, gdy ktoś lub jakaś drużyna zgłosi się pierwsza.	sztuka	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 48 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>kolekcja skał i minerałów</b>	Zestaw do klasyfikacji minerałów Zawiera min.50 minerałów: Grafit, Kaolinit, Ortoklaz, Malachit, Ryolit, Galenit Miki, Plagioklaz, Granit, Zlepieniec, Sfaleryt, Limonit, Kalcyt, Andezyt, Piaskowiec, Cynober, Kasyteryt, Azuryt, Dioryt, Gnejs, Antymont, Kwarc, Baryt, Basalt, Łupek II metamorficzny, Molibdenit, Wolframit, Gips, Gabro, Łupek I, Piryt, Magnetyt, Fosforyt, Perłowiec, Kwarcyt, Chalkopiryt, Boksyt, Chromit, Psylomelan, Marmur, Fluoryt, Talk, Węglan, Realgar, Wapień, Hematyt, Azbest, Ilmenit, Psylomelan, Łupek ilasty.	<b>zestaw</b>	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 49 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>zestaw magnesów</b>	Zestaw różnych rodzajów magnesów min. 28 szt. W zestawie między innymi: Magnes podkowiasty Magnes sztabkowy Folie magnetyczne Dwa rodzaje kompasów	<b>zestaw</b>	1			

Załącznik do umowy nr .....Część 50 zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>plansze edukacyjne</b>	zestaw zawiera min. • 14 plansz, • 64 kart B-3. • 115 elementów ruchomych, • Plansze oprawione są w listwy z zawieszką, • Tyły plansz zaopatrzone w magnesy do montowania na tablicy szkolnej metalowej, • Poradnik metodyczny. Tematyka plansz: 1. Wybrane rośliny chronione spotykane w lasach Polski, 2.	<b>zestaw</b>	1			



		Wybrane rośliny chronione spotykane na łąkach Polski, 3. Wybrane rośliny chronione obszarów górskich, 4. Powietrze - zanieczyszczenie, 5. Woda środowiskiem życia organizmów, 6. Lasy - bogactwo naturalne Ziemi, 7. Łąka - Znaczenie dla człowieka i środowiska, 8. Zwierzęta chronione - ptaki, 9. Zwierzęta chronione - płazy i gady, 10. Zwierzęta chronione - ssaki, 11. środowisko naturalne, 12. Gleba - środowiskiem życia, 13. Wykorzystanie surowców wtórnych, 14. Przed czym chroni warstwa ozonowa i co ją niszczy.					
--	--	---	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....**

**Część 51 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>przyroda- tablica magnetyczna</b>	min. 100 kolorowych obrazków można wypełnić krajobraz planszy dowolną treścią. Elementy służą głównie omawianiu zagadnień związanych z dbałością o środowisko. Ćwiczenia z planszą pozwalają na rozwijanie słownictwa, zdolność chronologicznego opowiadania i rozbudzanie ciekawości otaczającym nas światem. Zawartość: metalowa plansza (wymiary min. 70 x 50 cm), min. 100 kartoników magnesy do podklejenia, instrukcja	sztuka	1			

**Załącznik do umowy nr .....**

**Część 52 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>przyrząd do pomiarów ekologicznych</b>	Przyrząd wielofunkcyjny do wykonywania pomiarów dźwięku, światła, wilgotności i temperatury. Całość umieszczona w poręcznej torbie. Zasilanie bateryjnie (9V). Wymiary przyrządu: min. 60x250x40 mm. Zakresy: luksometr 20 / 200 / 2000 / 20000 lx; +/- 5 lx;	sztuka	1			

		dźwięk 35...100 dB / 65...130 dB; +/- 3,5 dB; wilgotność wzgl. 25...95%, +/- 5%, temperatura -20...200 oC.					
--	--	--	--	--	--	--	--

**Załącznik do umowy nr .....****Część 53 zamówienia:**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Zamawiana ilość	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	VAT (w %)
1	<b>typy gleb Polski - gabłota</b>	Główne typy gleb Polski Oszklona gabłota. Zawiera profile dziewięciu typów gleb występujących w Polsce oraz ich opisy. Profile wykonano z oryginalnych utworów glebowych. Nad każdym z nich znajduje się zdjęcie szaty roślinnej charakterystycznej dla danego typu gleby.	<b>sztuka</b>	1			

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Formularz oferty

.....

.....

(Nazwa i adres Wykonawcy)

REGON .....

NIP.....

tel./fax .....

e-mail .....

**URZĄD MIEJSKI W RADOMIU**  
**Biuro Zamówień Publicznych**  
**ul. Jana Kilińskiego 30**  
**26-610 Radom**

### Oferta

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 200.000 euro.

1) Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie III. SIWZ, zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia za wynagrodzeniem ryczałtowym w następującej wysokości:

#### **UWAGA! NALEŻY WYKREŚLIĆ TE CZĘŚCI, NA KTÓRE NIE ZOSTAŁA ZŁOŻONA OFERTA**

##### 1.1. Dla części 1 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie: .....

##### 1.2. Dla części 2 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

##### 1.3. Dla części 3 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

##### 1.4. Dla części 4 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

##### 1.5. Dla części 5 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

##### 1.6. Dla części 6 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.7. Dla części 7 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie: .....

1.8. Dla części 8 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.9. Dla części 9 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.10. Dla części 10 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.11. Dla części 11 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.12. Dla części 12 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.13. Dla części 13 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.14. Dla części 14 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.15. Dla części 15 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.16. Dla części 16 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.17. Dla części 17 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.18. Dla części 18 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.19. Dla części 19 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.20. Dla części 20 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.21. Dla części 21 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.22. Dla części 22 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.23. Dla części 23 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.24. Dla części 24 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.25. Dla części 25 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.26. Dla części 26 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.27. Dla części 27 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.28. Dla części 28 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.29. Dla części 29 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.30. Dla części 30 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.31. Dla części 31 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.32. Dla części 32 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.33. Dla części 33 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.34. Dla części 34 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.35. Dla części 35 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.36. Dla części 36 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.37. Dla części 37 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.38. Dla części 38 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.39. Dla części 39 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.40. Dla części 40 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.41. Dla części 41 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.42. Dla części 42 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.43. Dla części 43 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.44. Dla części 44 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.45. Dla części 45 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.46. Dla części 46 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.47. Dla części 47 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.48. Dla części 48 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.49. Dla części 49 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.50. Dla części 50 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.51. Dla części 51 zamówienia\*)

.....

**brutto** słownie złotych: .....

1.52. Dla części 52 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie:.....

1.53. Dla części 53 zamówienia\*)

**wartość brutto** .....

słownie: .....

<sup>\*)</sup> **niepotrzebne skreślić**

- 2) Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **14 dni od daty podpisania umowy.**
- 3) Uważam (-y) się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 4) Wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązuję/zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach, **w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.**
- 5) Zostałem/zostaliśmy poinformowany (-i), że mogę/ możemy zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzec w odniesieniu do tych informacji, aby nie były one udostępniane podmiotom innym niż zamawiający.
- 6) Powierzamy podwykonawcom wykonanie następującego zakresu prac (w przypadku nie powierzenia puste miejsce zaleca się wykreślić):

.....  
.....

Data .....

.....  
(Podpis i pieczęć Wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

*Załącznik nr 1 do oferty*

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

### **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.), składając ofertę, w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że:

1. Posiadam (posiadamy) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam (posiadamy) wiedzę i doświadczenie.
3. Dysponuję (dysponujemy) odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduję się (znajdujemy się) w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Data .....

.....  
(Podpis i pieczęć Wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)





---

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

*Załącznik nr 2 do oferty*

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

## **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 26 ust. 2a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) składając ofertę w przetargu, w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że nie zaistniała wobec mnie (nas) podstawa do wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Data:.....

.....  
(Podpis i pieczęć Wykonawcy/osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 6 do oferty

.....

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE o przynależności do grupy kapitałowej\***

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) składając ofertę w przetargu, w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy, w związku z **przynależnością do grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

Lp.	Członek grupy kapitałowej (nazwa, adres)
1.	
2.	
3.	

Data:.....

.....  
(Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

\* **UWAGA!** Wykonawcy, którzy należą do grupy kapitałowej nie składają oświadczenia o braku przynależności do grupy kapitałowej, tj. załącznika nr 7 do oferty.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**radom**  
siła w precyzji

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

*Załącznik nr 7 do oferty*

.....

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

### **OŚWIADCZENIE o braku przynależności do grupy kapitałowej\***

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) składając ofertę w przetargu, w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że **nie należę** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

Data:.....

.....  
(Podpis i pieczęć wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**\*UWAGA!** Wykonawcy, którzy nie należą do grupy kapitałowej nie składają oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej, tj. załącznika nr 6 do oferty.