



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



„Kompetencje kluczowe mogą być coolowe”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Gaj Mały 18.01.2017

.....  
.....  
.....  
.....

## Zapytanie Ofertowe

W związku z realizacją projektu **RPWM.02.02.01-28-0155/16 „Kompetencje kluczowe mogą być coolowe”** realizowanego w ramach Oś Priorytetowa 2 „Kadry dla gospodarki“ Działanie 2.2: Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów Poddziałanie 2.2.1: Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów-projekty konkursowe, na terenie województwa Warmińsko-Mazurskiego poszukujemy w ramach postępowania opartego na zasadzie konkurencyjności dostawcy wyposażenia pracowni przyrodniczych i językowej zgodnie z poniższą specyfikacją:



## 1. Pracownia przyrodnicza - 2 szt:

Opis kosztu/wydatku		Jednostka miary	Ilość
<b>Przyrządy i urządzenia do obserwacji</b>			
1.	Pudełko do obserwacji okazów (z 3 lupami)	sztuka	12
2.	Lornetka	sztuka	12
3.	Teleskop	sztuka	3
4.	Mikroskop z podłączeniem do komputera	sztuka	1
<b>Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowych</b>			
1.	Zestaw preparatów mikroskopowych – bezkręgowce	zestaw - 5 sztuk	6
2.	Zestaw preparatów mikroskopowych –skrzydła owadów	zestaw - 5 sztuk	6
3.	Zestaw preparatów mikroskopowych – rośliny jadalne	zestaw - 5 sztuk	6
4.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki ssaków	zestaw - 5 sztuk	6
5.	Zestaw preparatów mikroskopowych – grzyby	zestaw - 5 sztuk	6
6.	Zestaw preparatów mikroskopowych – co żyje w kropli wody	zestaw - 10 sztuk	3
7.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka (część I)	zestaw - 10 sztuk	3
8.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka (część II)	zestaw - 10 sztuk	3
9.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka zmienione chorobowo	zestaw - 10 sztuk	3
10.	Zestaw preparatów mikroskopowych – preparaty zoologiczne	zestaw - 30 sztuk	2



11.	Zestaw preparatów mikroskopowych –przyroda	zestaw - 10 sztuk	3
12.	Zestaw preparatów biologicznych	zestaw - 50 sztuk	1
<b>Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń</b>			
1.	Taśma miernicza o długości 3 m	sztuka	12
2.	Stoper	sztuka	12
3.	Termometr z sondą	sztuka	12
4.	Termometr laboratoryjny	sztuka	12
5.	Termometr zaokienny rtęciowy	sztuka	10
6.	Waga elektroniczna do 600 gramów	sztuka	12
7.	Waga szalkowa z tworzywa + odważniki	sztuka	5
8.	Waga szalkowa metalowa + odważniki	sztuka	5
9.	Kompas	sztuka	12
10.	Deszczomierz	sztuka	6
11.	Barometr (przenośna stacja pogodowa)	sztuka	6
12.	Wiatromierz	sztuka	6
13.	Areometr	sztuka	6
14.	Siłomierze - 6 sztuk	zestaw	6
15.	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych	sztuka	12
16.	Elektroskop	sztuka	12
17.	Zestaw pałeczek do elektryzowania	zestaw - 4 sztuki	12
18.	Żarówka	sztuka	30
19.	Oprawka do żarówek	sztuka	30
20.	Dioda LED	sztuka	30
21.	Przewodnik, izolator	sztuka	15



22.	Przewody z zakończeniami typu „krokodylek”	komplet – 10 sztuk	60
23.	Silniczek elektryczny	sztuka	12
24.	Sygnalizator piezoelektryczny	sztuka	12
25.	Baterie płaskie	sztuka	30
26.	Zestaw magnesów - 28 elementów	zestaw	1
27.	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	sztuka	12
28.	Magnes neodymowy	sztuka	12
29.	Igła magnetyczna	sztuka	12
30.	Zestaw soczewek	zestaw – 6 sztuk	6
31.	Lusterko płaskie podwójne rozkładane	sztuka	12
32.	Lusterko wklęsło-wypukłe	sztuka	12
33.	Pryzmat (akrylowy lub szklany)	sztuka	12
34.	Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona)	sztuka	6
35.	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	zestaw	3
36.	Zestaw klocków plastikowych	zestaw – 132 elementy	1
<b>Przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń</b>			
1.	Zestaw klocków plastikowych	zestaw – 132 elementy	1
2.	piłka do tenisa,	sztuka	6
	piłka piankowa do tenisa,	sztuka	6
	piłeczki do golfa	zestaw – 12 sztuk	6
	piłeczki do tenisa stołowego	zestaw – 6 sztuk	6



3.	Zestaw sprężyn metalowych	zestaw – 5 sztuk	3
4.	Pojemnik próżniowy z pompką	sztuka	12
5.	Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym	sztuka	12
6.	Zestaw skał i minerałów	zestaw – 56 sztuk	3
7.	Stetoskop	sztuka	6
8.	Ciśnieniomierz	sztuka	6
<b>Sprzęt IT</b>			
1.	Odtwarzacz CD z głośnikami	sztuka	1
2.	Probówki ze statywem	sztuka	25
3.	Kolba okrągłodenna do 500 ml	sztuka	12
4.	Kolba stożkowa	sztuka	12
5.	Zlewka niska szklana	sztuka	12
6.	Zlewka duża szklana	sztuka	12
7.	Cylinder miarowy plastikowy wysoki	sztuka	12
8.	Cylinder miarowy plastikowy niski	sztuka	12
9.	Moździerz porcelanowy z tłuczkiem 100 mm	sztuka	12
10.	Palnik gazowy	sztuka	2
11.	Palnik spirytusowy	sztuka	12
12.	Pipety Pasteura	500 sztuk	1
13.	Butelka z zakraplaczem z przezroczystego (lub opcjonalnie z brązowego) szkła o pojemności 30 ml	sztuka	12
14.	Butelka na roztwory	sztuka	12
15.	Lejek plastikowy	sztuka	12
16.	Szalki Petriego	sztuka	12



17.	Bagietki	sztuka	12
18.	Statyw	sztuka	4
19.	Pęseta	sztuka	12
20.	Igły preparacyjne	sztuka	12
21.	Pudełko plastikowe na preparaty	sztuka	12
22.	Bibuła laboratoryjna	opakowanie do 100 sztuk	3
23.	Wskaźniki pH	zestaw – 100 pasków	3
24.	Stearyna	1 kg	1
25.	Kwas solny 31–38%	1 litr	1
26.	Wodorotlenek sodu	1 kg	1
27.	Tlenek wapnia	opakowanie 500 g	1
28.	Spirytus salicylowy	opakowanie 100 g	12
29.	Jod krystaliczny	opakowanie – 100 g	2
30.	Siarka	opakowanie 500 g	1
31.	Gliceryna	opakowanie 1 l	1
32.	Kwas benzoesowy lub benzoesan sodu	opakowanie 250 g	1
33.	Siarczan miedzi	opakowanie 0,5 kg	1
34.	Woda utleniona	opakowanie 100 ml	10
35.	Drut miedziany	około 3 mb	3
36.	Zestaw akwarystyczny	zestaw	4



37.	Przenośny zestaw do badania wody	zestaw	4
38.	Odczynnik do oznaczania tlenu w akwarium	opakowanie na 50 pomiarów	4
<b>Sprzęt ochronny</b>			
1.	Parafilm - rozciągliwość do 200%. Przylega szczelnie nawet do nieregularnych kształtów. Odporny na roztwory solne, kwasy nieorganiczne i ługi do 48 godzin. Szerokość: 50 mm, długość: 75 m.	sztuka	1
2.	Mata z włókniny chłonnej o wymiarach: ok. 40 x 50 cm	opakowanie 50 sztuk	1
3.	Okulary ochronne	sztuka	24
4.	Rękawiczki lateksowe/wynylowe	100 sztuk	3
5.	Rękawice do gorących przedmiotów	para	12
6.	Fartuch	sztuka	24
<b>Sprzęt techniczny i pomocniczy</b>			
1.	Suszarka na szkło laboratoryjne	sztuka	1
2.	Płyta ociekowa	sztuka	1
3.	Szczotka do mycia szkła	sztuka	4
4.	Wentylator biurkowy	sztuka	6
5.	Płyta grzejna	sztuka	1
6.	Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury	sztuka	1
7.	Ładowarka do baterii	sztuka	3
8.	Drażek teleskopowy	sztuka	1



9.	Naczynie/czerpak do pobierania wody	sztuka	1
10.	Sieć planktonowa podstawowa - zawieszona na galwanizowanej obręczy o śr. 200 mm, wielkość oczka sieci: 65 $\mu$ m (=0,065 mm).	sztuka	1
11.	Sieć workowa z drążkiem aluminiowym	sztuka	1
12.	Sitka o różnej wielkości oczek - okrągłe o średnicy: ok. 34 cm z metalu powlekanego trwałą emalią, posiadające trzy zaczepy umożliwiające ustawienie sit na kuwetach lub wiadrach. Wymiary oczek: ok. 2, 3, 4, 5 mm.	sztuka	1
13.	Krążek Secchiego	sztuka	4
14.	Linka skalowana - nylonowa, m.in. Do krążka Secchiego, długości 10 m, skalowana co 50 cm, zakończona karabińczykiem.	sztuka	4
15.	Deska do krojenia	sztuka	4
16.	Nóż	sztuka	4
17.	Podgrzewacz - biały aluminiowy, wypełnienie: parafina, długość palenia: ok. 4 godzin	opakowanie - 100 sztuk	2
18.	Zraszacz	sztuka	3
19.	Termos	sztuka	3
20.	Sztywna podkładka z klipsem - zamykana podkładka z klipsem do przytrzymywania dokumentów formatu A4, wykonana z grubej tektury laminowanej folią PVC	sztuka	24
21.	Łopatka	sztuka	12
22.	Saperka	sztuka	4





23.	Pompka do balonów	sztuka	4
24.	Pojemniki na ziemię - o różnych pojemnościach, np. 3 l, 5 l.	sztuka	4
25.	Wiadro	sztuka	4
26.	Akwarium	sztuka	1
27.	Terrarium	sztuka	1
28.	Małe akwarium	sztuka	1
29.	Donica	sztuka	1
30.	Miska	sztuka	4
31.	Kuweta	sztuka	0
32.	Słoik - 0.5/ 1 l.	sztuka	4
33.	Słoik - 10 l.	sztuka	4
34.	Pojemniki plastikowe z przykrywką, z uchwytem do przenoszenia sprzętu i materiałów	30 l	4
		15 l	4
35.	Listwa zasilająca		4
<b>Globusy, mapy</b>			
1.	Globus indukcyjny	sztuka	12
2.	Globus fizyczny	sztuka	12
3.	Globus fizyczny duży	sztuka	1
4.	Globus konturowy	sztuka	12
5.	Globus konturowy podświetlany	sztuka	12
6.	Polska – mapa ścienna, fizyczna	sztuka	1
7.	Świat – mapa fizyczna	sztuka	1
8.	Europa – mapa fizyczna	sztuka	1
9.	Krajobrazy świata – mapa	sztuka	1



10.	Ochrona przyrody w Polsce – mapa	sztuka	1
11.	Obrotowa mapa nieba	sztuka	12
<b>Modele</b>			
1.	Model szkieletu człowieka - skala 1:1	sztuka	1
2.	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami - skala 1:2	sztuka	1
3.	Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka	zestaw	1
4.	Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy	sztuka	1
<b>Plansze</b>			
1.	Plansza roślin trujących	sztuka	1
2.	Plansza grzybów trujących	sztuka	1
3.	Zestaw plansz – warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych	zestaw – 10 plansz	1
4.	Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa z opisem	sztuka	1
5.	Plansza budowa kwiatu, rodzaje kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni	sztuka	1
6.	Plansza rodzajów dziobów, pazurów, i klucze tropów.	sztuka	1
7.	Plansza profili glebowych	sztuka	1
8.	Plansza etapów rozwoju człowieka	sztuka	1
9.	Plansza rodzajów chmur	sztuka	1
10.	Plansza obiegu wody w przyrodzie	sztuka	1
<b>Przewodniki, atlasy</b>			
1.	Przewodnik - las	sztuka	4
2.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	sztuka	4



3.	Przewodnik rośliny i zwierzęta	sztuka	4
4.	Atlas pogoda i klimat	sztuka	4
5.	Atlas ptaków w Polsce	sztuka	4
6.	Atlas owadów	sztuka	4
7.	Atlas grzybów	sztuka	4
8.	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał	sztuka	4
9.	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	sztuka	4
10.	Atlas roślin chronionych w Polsce	sztuka	4
11.	Atlas geograficzny	sztuka	12
12.	Atlas przyrodniczy	sztuka	12
13.	Mały atlas anatomiczny	sztuka	12
14.	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd	sztuka	4
15.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	sztuka	4
16.	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	sztuka	4
17.	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	sztuka	4
18.	Przewodnik do rozpoznawania motyli	sztuka	4
19.	Przewodnik do rozpoznawania owadów	sztuka	4
20.	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	sztuka	4
<b>Materiały biurowe</b>			
1.	Plastelina	opakowanie	5
2.	Folia, teczka typu ofertówka wykonana z tworzywa typu PCV, format A4	50 arkuszy	1
3.	Gumka recepturka	opakowanie	5
4.	Taśma klejąca wąska i szeroka i dwustronna	rolka	5



5.	Taśma dwustronna	sztuka	5
6.	Pinezki z kolorowym łebkiem.	opakowanie – 50 sztuk	5
7.	Kalka	sztuka/arkusz	20
8.	Spinacze biurowe, spinacze klipsy	opakowanie - 100 sztuk	2
9.	Magnes do tablicy	opakowanie - 60 sztuk	2
<b>Chemia domowa</b>			
1.	Sól kuchenna	1000 g.	1
2.	Sól peklowa	50 g.	1
3.	Cukier	1 kg	1
4.	Soda oczyszczona	1 kg	1
5.	Kwasek cytrynowy	20 g	1
6.	Ocet spirytusowy	500 ml	2
7.	Denaturat	500 ml	1
8.	Spirytus rektyfikowany	500 ml	2
9.	Woda demineralizowana	5 l	2
10.	Rozpuszczalnik uniwersalny	0,5 l	2
11.	Zmywacz bezacetonowy	50 ml	2
12.	Węgiel lekarski	15 kapsulek	2
13.	Barwniki spożywcze	9 sztuk x 4 g	1
14.	Tacki jednorazowe	100 sztuk	1
15.	Łyżeczki jednorazowe	100 sztuk	1



16.	Słomki	100 szt.	1
17.	Nici, sznurek	100 m	1
18.	Żyłki różnej grubości	150 m	1
19.	Folia aluminiowa	50 m	1
20.	Torebki foliowe	50 sztuk	2
21.	Patyczki do szaszłyków	100 sztuk	2
22.	Wata, gąbka	100 g	2
23.	Pojemnik plastikowy (moczówka)	sztuka	24
24.	Butelki plastikowe	sztuka	12
25.	Strzykawki jednorazowe	sztuka	12
26.	Balony	100 sztuk	2
27.	Węgiel aktywowany	1,7 l	2
<b>Pomoce dydaktyczne</b>			
1.	Czyste stanowisko doświadczalne	sztuka	1
2.	Prasa do roślin zielnych	sztuka	1
3.	3-komorowy pojemnik z lupami do biodegradacji	sztuka	1
4.	Segregujemy odpady interaktywny zestaw demonstracyjny	sztuka	1
5.	Zestaw modeli: Cykl życiowy motyla	sztuka	1
6.	Zestaw modeli: Cykl życiowy żaby	sztuka	1
7.	Zestaw do przesączania i filtrowania na statywie	sztuka	1
8.	Pomoc uczniowska do określania kierunku wiatru	sztuka	1
9.	Układ słoneczny – 11 piłek-planet	sztuka	1
10.	Rozwój kurczaka w jajku	sztuka	1
11.	Zdrowe jedzenie na talerzu	sztuka	1



12.	Model serca ludzkiego i krwioobiegu płucnego	sztuka	1
-----	--	--------	---

## 2. Pracownia język angielski - 1 szt:

Pomoce dydaktyczne			
1.	Gra dydaktyczna Jump and Talk – Skacz i mów	sztuka	1
2.	Maty edukacyjne: Alfabet zwierząt	sztuka	1
3.	Maty edukacyjne: Miesiące roku	sztuka	1
4.	Maty edukacyjne: Tornado kolorów i kształtów	sztuka	1
5.	Maty edukacyjne: plansza miasto	sztuka	1
6.	Gry językowe: Future Simple or Present Continuous	sztuka	1
7.	Gry językowe Koła obrazkowo-wyrazowe	sztuka	1
8.	Gry językowe Kropki alfabetyczne - gra ruchowe	sztuka	1
9.	Gry językowe Present Perfect or Past Simple	sztuka	1
10.	Gry językowe Present Simple or Present Continuous	sztuka	1
11.	Gry językowe Speaker's Box	sztuka	1
12.	Gry językowe What will happen if...?	sztuka	1
13.	Gry językowe Domino 1 – Making Funny Stories	sztuka	1
14.	Kostki angielskie - tematy do wypowiedzi	sztuka	1
15.	Ready to Write! - zestaw	sztuka	1
16.	Tworzymy kreatywne historie	sztuka	1

*Oferty oceniane będą według klucza:*

*– najniższa cena (waga punktów 100%).*



***Pozycje słownika CPV obejmujące niniejsze zapytanie:***

*39162000-5 Pomoce naukowe*

*39162100-6 Pomoce dydaktyczne*

*39162110-9 Sprzęt dydaktyczny*

*39162200-7 Pomoce i artykuły szkoleniowe*

*30213000-5 Komputery osobiste*

*48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne*

**Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zapytania:**

- 1. Dostawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Liderem projektu. W tym celu musi złożyć wypełniony i podpisany załącznik nr.1 „Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Beneficjentem” wraz z ofertą.*
- 2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.*
- 3. O wynikach postępowania (ewentualnie o jego unieważnieniu) Oferenci zostaną powiadomieni drogą elektroniczną mailowo i poprzez stronę internetową [www.leantech.com.pl](http://www.leantech.com.pl)*

*Oferty cenowe wraz z informacją na temat okresu gwarancji prosimy przesyłać do*

*dnia 01.02.2017 na adres e-mail : [biuro@leantech.com.pl](mailto:biuro@leantech.com.pl) lub pocztą na adres:*

**Lean Tech Robert Markowiak**

Gaj Mały 118B  
64-520 Obrzycko

Z poważaniem

**Robert Markowiak**

**Lean Tech**

Gaj Mały 118B  
64-520 Obrzycko

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ Z BENEFICJENTEM**

.....  
/miejscowość i data/

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
/Nazwa i adres Wykonawcy/

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo ani kapitałowo z Beneficjentem projektu –  
**Lean Tech Robert Markowiak** Gaj Mały 118B, 64-520 Obrzycko.

Nie posiadam powiązań między Beneficjentami lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjentów lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjentów czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegającymi w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/