

Ostrołęka, dnia 16.09.2013 r.

## ZAPROSZENIE

do złożenia oferty na zakup wyposażenia dydaktycznego do pracowni fizyczno-chemicznej  
w Zespole Placówek Powiatowych w Dylewie  
w ramach projektu pn. „Kompetencje kluczowe drogą do sukcesu edukacyjnego  
i zawodowego uczniów Zespołu Placówek Oświatowych w Dylewie”

Agencja Rozwoju Regionalnego Spółka z o.o. w Ostrołęce w związku z realizacją projektu pn. „Kompetencje kluczowe drogą do sukcesu edukacyjnego i zawodowego uczniów Zespołu Placówek Oświatowych w Dylewie”, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach 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, zwraca się z zaproszeniem do złożenia oferty na zakup wyposażenia dydaktycznego do pracowni fizyczno-chemicznej w Zespole Placówek Oświatowych w Dylewie.

<b>Zamawiający:</b>	Agencja Rozwoju Regionalnego Spółka z o.o. 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 10 tel. 29 760 51 33, fax. 29 760 92 97 e-mail: arrost@wp.pl																														
<b>Przedmiot zamówienia:</b>	Zakup wyposażenia dydaktycznego do pracowni fizyczno-chemicznej w Zespole Placówek Oświatowych w Dylewie.  <u>Wymagane wyposażenie dydaktyczne do pracowni fizyczno-chemicznej:</u>																														
	<table border="1"><thead><tr><th>Lp.</th><th>Nazwa wyposażenia</th><th>Charakterystyka/parametry</th><th>Ilość</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Model atomu</td><td>Elementy modelu łączą się za pomocą magnesu. Można wykonać modele atomów, izotopów i jonów.</td><td>1 kpl.</td></tr><tr><td>2.</td><td>Zestaw do budowy modeli cząsteczek z chemii</td><td>Zawiera 108 atomów wykonanych z plastiku o jednolitej barwie, zawiera również wiązania do budowy różnych cząsteczek.</td><td>2 kpl.</td></tr><tr><td>3.</td><td>Zestaw do hodowli kryształów-drzewo kryształowe</td><td>Szczyt drzewa wznosi się na 12,7cm ponad stół. Kolorowe liście, gałęzie i pąki rosną w ciągu 15 minut.</td><td>2 kpl.</td></tr><tr><td>4.</td><td>Zestaw ekologiczny do badania wody</td><td>Zestaw reagentów, naczyń i przyrządów-można wykonać 100 badań każdego parametru wody. Zawiera wodoszczelny pH-metr. Zawartość umieszczona w walizce.</td><td>1 kpl.</td></tr><tr><td>5.</td><td>Pakiet do badania zawartości fosforanów</td><td>Pakiet uzupełniający do zestawu ekologicznego. Umożliwia wykonanie 50 testów metodą kalorymetryczną.</td><td>1 kpl.</td></tr><tr><td>6.</td><td>Pakiet do badania zawartości azotanów w wodzie i glebie</td><td>Umożliwia wykonanie 200 testów azotanów w wodzie i glebie metodą kalorymetryczną.</td><td>1 kpl.</td></tr></tbody></table>	Lp.	Nazwa wyposażenia	Charakterystyka/parametry	Ilość	1.	Model atomu	Elementy modelu łączą się za pomocą magnesu. Można wykonać modele atomów, izotopów i jonów.	1 kpl.	2.	Zestaw do budowy modeli cząsteczek z chemii	Zawiera 108 atomów wykonanych z plastiku o jednolitej barwie, zawiera również wiązania do budowy różnych cząsteczek.	2 kpl.	3.	Zestaw do hodowli kryształów-drzewo kryształowe	Szczyt drzewa wznosi się na 12,7cm ponad stół. Kolorowe liście, gałęzie i pąki rosną w ciągu 15 minut.	2 kpl.	4.	Zestaw ekologiczny do badania wody	Zestaw reagentów, naczyń i przyrządów-można wykonać 100 badań każdego parametru wody. Zawiera wodoszczelny pH-metr. Zawartość umieszczona w walizce.	1 kpl.	5.	Pakiet do badania zawartości fosforanów	Pakiet uzupełniający do zestawu ekologicznego. Umożliwia wykonanie 50 testów metodą kalorymetryczną.	1 kpl.	6.	Pakiet do badania zawartości azotanów w wodzie i glebie	Umożliwia wykonanie 200 testów azotanów w wodzie i glebie metodą kalorymetryczną.	1 kpl.		
Lp.	Nazwa wyposażenia	Charakterystyka/parametry	Ilość																												
1.	Model atomu	Elementy modelu łączą się za pomocą magnesu. Można wykonać modele atomów, izotopów i jonów.	1 kpl.																												
2.	Zestaw do budowy modeli cząsteczek z chemii	Zawiera 108 atomów wykonanych z plastiku o jednolitej barwie, zawiera również wiązania do budowy różnych cząsteczek.	2 kpl.																												
3.	Zestaw do hodowli kryształów-drzewo kryształowe	Szczyt drzewa wznosi się na 12,7cm ponad stół. Kolorowe liście, gałęzie i pąki rosną w ciągu 15 minut.	2 kpl.																												
4.	Zestaw ekologiczny do badania wody	Zestaw reagentów, naczyń i przyrządów-można wykonać 100 badań każdego parametru wody. Zawiera wodoszczelny pH-metr. Zawartość umieszczona w walizce.	1 kpl.																												
5.	Pakiet do badania zawartości fosforanów	Pakiet uzupełniający do zestawu ekologicznego. Umożliwia wykonanie 50 testów metodą kalorymetryczną.	1 kpl.																												
6.	Pakiet do badania zawartości azotanów w wodzie i glebie	Umożliwia wykonanie 200 testów azotanów w wodzie i glebie metodą kalorymetryczną.	1 kpl.																												



	7.	Biodegradacja - zestaw doświadczalny	Zestaw umożliwia testowanie materiałów w różnych podłożach oraz omówienie takich pojęć jak: rozkład, kompostowanie, recykling, odnawialność, polimery biodegradowalne i in. Skład: pojemniki biodegradowalne i in. Skład: pojemniki testowe, ramki do pojemników, zestaw różnych próbek, ramki zatrzaskowe i ramki z klapką.	2 kpl.
	8.	Walizka Eko-Badacza „EkoLabbox”	Jest to terenowe mini laboratorium. Umożliwia badanie wszystkich parametrów wody, gleby oraz organizmów tych środowisk. Zawiera reagenty do badania parametrów, fiołki oraz skalę kolorymetryczną do parametrów.	1 kpl.
	9.	Zestaw do badania stanu powietrza, w tym zanieczyszczenia i hałasu	Skład: barometr, przyrząd do pomiaru oświetlenia, dźwięku, temperatury, paski do oznaczania zawartości ozonu, deszczomierze, mikroskop ręczny, sprzęt laboratoryjny.	1 kpl.
	10.	Gleba - zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy	Zestaw 20 doświadczeń z wyposażeniem laboratoryjnym, substancjami i reagentami. Umieszczony w specjalnej walizce.	2 kpl.
	11.	Zestaw grupowy „Struktury kryształów”	Zestaw zawiera 262 jąder atomowych pierwiastków oraz 222 modeli wiązań atomowych. Z elementów można budować złożone struktury kryształów.	1 kpl.
	12.	Chemia - plansze interaktywne	Program komputerowy obejmujący następujące działy: budowa materii, układ okresowy pierwiastków, wiązania chemiczne, stany skupienia, dyfuzja, mieszaniny, woda i roztwory wodne, reakcje chemiczne, kwasy, zasady, sole, chemia organiczna, pochodne węglowodorów, elementy biochemii.	1 kpl.
	13.	Układ okresowy pierwiastków chemicznych	Plansza 2-stronna. Wymiary: 159x116cm. Zawiera: symbole pierwiastków, nazwy, masy i liczby atomowe, charakter chemiczny, stan skupienia, konfigurację elektronową.	1 szt.
	14.	Pierścień Grawersanda	Skład: mosiężna kulka o średnicy 25 mm, łańcuszek - 100 mm, pręt - 130 mm, waga - 0,6kg	1 szt.
	15.	Model do badania przewodności cieplnej	Skład: 4 pręty z różnych substancji, kulka, pręt z rączką drewnianą.	1 kpl.



16.	Zjawiska fizyczne - pakiet 28 foliogramów z opisami	Format A4 zawiera 60 zdjęć obrazujących zjawiska fizyczne. Do foliogramu dołączony jest tekst z omówieniem danego tematu.	1 kpl.
17.	Zegar z „baterią owocową”	Skład: moduł zegara cyfrowego, elektrody - Mg, Al, Cu, Zn - 2 szt., c - 2 szt. i mosiężna, dioda przewodząca, gumowa i plastikowa rurka, lejek.	5 kpl.
18.	Fizyka - plansze interaktywne	Program komputerowy obejmujący następujące działy: ruch prostoliniowy i siły, energia, właściwości materii, elektryczność magnetyzm, ruch drgający i fale, fale elektromagnetyczne, magnetyzm. Plansze składają się z animacji dźwiękowych, komentarzy i testów.	1 kpl.
19.	Zestaw modeli energie odnawialne	Skład: turbina wodna, panel fotowoltaiczny, elektrolizer, ogniwo paliwowe PEM, system przechowywania wodoru.	1 kpl.
20.	Zasilanie domu energią elektryczną	Skład: materiały do budowy domu, plan domu, panel słoneczny „Roof Shingle”, elementy umożliwiające zasilanie wentylatora, żarówki i podgrzewanie wody.	2 kpl.
21.	Pomoc do demonstracji zależności ciśnienia od głębokości	Wykonana z pleksiglasu. Skład: cylinder z trzema poziomymi wlewami na różnych wysokościach. Wysokość 60 cm, średnica 6 cm.	2 szt.

Miejsce dostawy zamówienia:

Zespół Placówek Oświatowych im. Jana Pawła w Dylewie  
07-420 Kadzidło, Dylewo, ul. Szkolna 1

Termin realizacji zamówienia:

W terminie od dnia 07.10.2013 r. do dnia 31.10.2013 r.

Warunki płatności:

Proponowany termin płatności to 21 dni po wystawieniu faktury (rachunku). Płatność na podstawie wystawionej faktury (rachunku) w formie przelewu bankowego na konto podane przez Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypłacenia wynagrodzenia po wpłynięciu transzy dotacji na realizację projektu z Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych.

Ważność oferty:

2 miesiące

**Kryteria oceny:**

- 1) Cena - do 40% (max 40 pkt.).
- 2) Warunki gwarancji - do 30% (max 30 pkt.).
- 3) Warunki płatności - do 30% (max 30 pkt.).



<p><b>Zasady wyboru Wykonawcy:</b></p>	<p>Ocena punktowa oferty zgodnie z kryteriami oceny, ustalenie listy rankingowej oraz wybór Wykonawcy, który uzyskał najwyższą liczbę punktów.</p> <p>Wybór oferty odbędzie się z zachowaniem zasady konkurencyjności wymaganej przy projektach w PO KL bez stosowania procedur określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych.</p>
<p><b>Dodatkowe informacje:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oferta powinna zawierać:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Dane identyfikacyjne Wykonawcy: nazwa, adres siedziby, telefon, REGON, NIP</li> <li>2) Parametry techniczne wyposażenia pracowni fizyczno-chemicznej</li> <li>3) Termin realizacji zamówienia</li> <li>4) Cenę wyposażenia</li> <li>5) Okres gwarancji</li> <li>6) Warunki płatności</li> <li>7) Okres ważności oferty</li> <li>8) W ofercie należy dopisać oświadczenia:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oświadczam, że zapoznałem/am się z zasadami wyboru Wykonawcy i kryteriami oceny zawartymi w zaproszeniu i akceptuję je bez zastrzeżeń;</li> <li>- Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych zawartych w ofercie dla potrzeb projektu, zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych;</li> <li>- Ja, niżej podpisany/-a świadomy/-a odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania wynikające z art. 233 k.k. (podanie nieprawdy lub zatajenie prawdy) oświadczam, że nie byłem/-am karany/-a za przestępstwa popełnione umyślnie i nie toczy się przeciwko mnie postępowanie karne, posiadam pełną zdolność do czynności prawnych oraz korzystam z pełni praw publicznych.</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.</li> <li>3. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia negocjacji cenowych, o ile oferowana cena przekracza kwotę przyjętą w budżecie projektu.</li> </ol>
<p><b>Miejsce składania ofert:</b></p>	<p>Agencja Rozwoju Regionalnego Spółka z o.o. 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 10</p>
<p><b>Forma złożenia ofert:</b></p>	<p>Oferty należy złożyć w wersji papierowej - każdą stronę należy parafować, a ofertę podpisać.</p>
<p><b>Termin złożenia ofert:</b></p>	<p>do 30.09.2013 r.</p>

Dodatkowe informacje można uzyskać w biurze projektu:

Agencja Rozwoju Regionalnego Spółka z o.o.  
07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 10  
Tel. 29 760 51 33  
e-mail: arrost@wp.pl

Koordinator projektu

*Marta Cwalina*

**Marta Cwalina**  
AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO  
Spółka z o.o.

07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 10  
tel. 029 760 51 33 fax 029 760 92 97  
Nr KRS 0000247173 NIP 758-000-12-66 Regon 550340230  
Nr konta 53 8922 0009 0012 7840 2000 0010



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

