Opole, dnia 14.06.2013 r.

ZAPROSZENIE DO WSPÓŁPRACY

**Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji, ul. Głogowska 27, 45-315 Opole**

**zaprasza do współpracy,**

której przedmiotem będzie **usługa Eksperta merytorycznego do stworzenia ogrodu edukacyjnego „Czarodziejski ogród”,** który będzie pełnił funkcję pomieszczenia dydaktycznego zlokalizowanego poza budynkiem, w ramach projektu pod nazwą Fascynujący świat nauki i technologii, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

**Usługa Eksperta merytorycznego** dotyczyć będzie pracowni eksperymentalnej – „Czarodziejski ogród”. Zleceniodawca prowadził Dialog techniczny dot. stworzenia ogrodu edukacyjnego, w wyniku którego wypracowane i zebrane zostały materiały, które zostaną przekazane Zleceniobiorcy celem uwzględnienia ich w swojej pracy.

Zakres czynności **Eksperta merytorycznego** pracowni eksperymentalnej będzie polegał w szczególności na:

- przygotowaniu zagospodarowania „Czarodziejskiego ogrodu” wraz z wykazem wyposażenia tj. zestawienia nazw urządzeń, obiektów małej architektury, roślinności: ceny, opisu urządzenia, parametrów działania, zakresu eksploatacji i jego zastosowania, przykładowych producentów. Opis proponowanego wyposażenia musi być zgodny z art. 29 ustawy prawo zamówień publicznych, ponieważ będzie stanowił podstawę do opracowania opisu przedmiotu zamówienia   
w przetargu na usługę stworzenia ogrodu edukacyjnego „Czarodziejski ogród”.

- przygotowaniu szczegółowego wykazu i spisu możliwych eksperymentów w pracowni ekspery-mentalnej zgodnie z założeniami projektowymi tj. zestawienie eksperymentów w pracowni dla uczniów klas szkół podstawowych w podziale do każdego etapu edukacyjnego. Wykaz musi zawierać co najmniej: Temat/obszar tematyczny; cele główne i szczegółowe lub operacyjne; metody i formy pracy; środki dydaktyczne i inne materiały potrzebne do realizacji eksperymentów; słownik ważnych pojęć; podanie stopnia trudności zadań (który etap edukacyjny) na danym stanowisku; zasady bezpiecznego przeprowadzenia eksperymentu,

- przygotowaniu stanowisk eksperymentalnych zgodnie z opracowanym wykazem wyposażenia tj. wskazówki dotyczące rozplanowania pracowni, ustawienia obiektów małej architektury, roślinności (materiały, które uzyskał Zamawiający w drodze dialogu technicznego, będą stanowiły założenia do rozplanowania pracowni „Czarodziejski ogród”),

- opisaniu stanowisk eksperymentalnych we współpracy z animatorami pracowni tj. przygotowaniu instrukcji do stanowiska,

- przekazaniu opracowanych materiałów i zestawień wraz z wyjaśnieniami animatorom pracowni eksperymentalnej,

- przygotowaniu zakresu i wykazu pytań jakie można zadawać w czasie konkursów dla uczniów   
w ramach ich pobytu w „Czarodziejskim ogrodzie”.

**Tematyka ogrodu:**

Przewiduje się, że w ogrodzie będą znajdować się obiekty małej architektury np. element wodny, stoły i ławy do spożywania posiłków, czy stoły do prowadzenia zajęć dydaktycznych lub gier stolikowych, stworzone zostaną ścieżki edukacyjne, tematycznie związane z ornitologią, entomologią (szczególnie melitologią), botaniką i geologią, różnorodną ciekawą roślinność oraz różnokolorowe   
i różnofakturowe podłoże, umożliwiające prowadzenie zajęć zgodnie z zasadami neurodydaktyki.

Ogród będzie spełniał funkcję edukacyjną, będzie miejscem doświadczeń służącym również edukacji ekologicznej oraz społecznej w zakresie ochrony środowiska.

Ogród zostanie podzielony na stanowiska tematyczne obejmujące m.in.:

Siedliska ptaków – budki lęgowe - wraz z tabliczkami zawierającymi opisy

Ścieżki kamienne wielofakturowe i wielokolorowe - wraz z tabliczkami zawierającymi opisy

Element wodny podświetlany na kolorowo i obłożony kolorowymi kamieniami

Rabatki z różnymi ziołami i kwiatami - wraz z tabliczkami zawierającymi opisy

Drzewa i krzewy - wraz z tabliczkami zawierającymi opisy

Labirynt z roślin iglastych

Stoły i ławy do np. spożywania posiłków

Zestawy ogrodowe do różnych doświadczeń zmysłowych – lustra złudzeń, siła odśrodkowa, światło i kolory, ruch wahadłowy.

Przygotowanie zakresu działania pracowni eksperymentalnej musi spełniać wymagania merytoryczne Projektu, ujęte w Planie działania na rok 2013 POKL dla Priorytetu IX, poddziałanie 9.1.2 dla projektu: „Fascynujący świat nauki i technologii”, dostępne na stronie internetowej: <http://www.pokl.opole.pl/3163/143/plany_dzialania_2013.html>.

**TERMIN REALIZACJI** **USŁUGI –** od dnia podpisania umowy do 30.08.2013 r., z czego przygotowanie wykazu wyposażenia winno być wykonane do dnia 28.06.2013 r., natomiast przygotowanie szczegółowego wykazu i spisu możliwych eksperymentów - do dnia 08.07.2013 r.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA ODPOWIEDZI NA ZAPROSZENIE DO WSPÓŁPRACY

Odpowiedź powinna być:

* opatrzona pieczątką firmową lub posiadać podane imię i nazwisko,
* posiadać datę sporządzenia,
* zawierać adres lub siedzibę zgłaszającego podmiotu, numer telefonu, adres e-mail,
* czytelnie podpisana.

MIEJSCE ORAZ TERMIN NADSYŁANIA ODPOWIEDZI NA ZAPROSZENIE

1. Odpowiedź powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:   
   bkolodziejska@rcre.opolskie.pl, do dnia 18 czerwca 2013 r. do godziny 12:00
2. Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji będzie kierować zapytanie ofertowe do podmiotów wybranych spośród tych, które odpowiedziały na niniejsze zaproszenie.
3. Niniejsze „zaproszenie do współpracy” zamieszczone na stronie: <http://bip.rcre.opolskie.pl/41/14/zamowienia_do_14000euro.html> nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.

Dodatkowych informacji udziela Beata Kołodziejska pod numerem telefonu 77 40 475 37 oraz adresem e-mail: [bkolodziejska@rcre.opolskie.pl](mailto:bkolodziejska@rcre.opolskie.pl).

**Kierownik Projektu**

**mgr inż. Wojciech Błaszczyk**