

Dot. wniosku Nr 18/2015

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa przesyła zapytanie ofertowe na zamówienie wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na:

Zaprojektowanie i wykonanie edukacyjnej gry multimedialnej, mającej na celu przekazanie wiedzy o węglowodorach z formacji łupkowych

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie edukacyjnej gry multimedialnej **zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 1** do zapytania ofertowego. Celem gry jest przekazanie wiedzy o węglowodorach z formacji łupkowych. Grę należy wykonać w technologii umożliwiającej zamieszczenie jej na serwerze zamawiającego i bezpłatne udostępnianie na stronie internetowej PIG „Gaz i ropa z formacji łupkowych”.

- 1) Opracowanie scenariusza gry, w tym konsultacje metodyczne treści edukacyjnych.
- 2) Zaprojektowanie i wykonanie szaty graficznej gry.
- 3) Zaprogramowanie, tj. zaprojektowanie i wykonanie mechanizmu działania gry.
- 4) Opracowanie zasobów dźwiękowych gier (nagrania lektorów i/lub podkład muzyczny).
- 5) Testowanie i wprowadzenie ewentualnych poprawek zasugerowanych przez Zamawiającego.
- 6) Wykonanie banera, który po zainstalowaniu na stronie internetowej będzie stanowił hiperłącze do gry.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych

Wymagania techniczne:

- 1) Technologia wykonania gry: Adobe Flash
- 2) Minimalna rozdzielczość gry 800 x 600 px
- 3) Efekty dźwiękowe i wysoka jakość dźwięku
- 4) Użycie nowoczesnych technik graficznych i wysoka jakość wizualna gry
- 5) Opcja pauzy w grze
- 6) Wykonawca dostarczy plik exe - umożliwiający uruchomienie gry bezpośrednio na komputerze z zainstalowanym systemem Windows 7 lub nowszym
- 7) Wykonawca dostarczy plik swf - umożliwiający uruchomienie gry na dowolnej przeglądarce internetowej z zainstalowaną wtyczką Adobe Flash Player
- 8) Wykonawca dostarczy wszystkie pliki źródłowe, w tym .fla

Cel zamówienia:

Przekazanie w przystępny i zabawny sposób wiedzy o gazie ziemnym i ropie naftowej z formacji łupkowych – w tym zapoznanie uczniów z:

- 1) wymiarami jednostek fizycznych i geologicznych,
- 2) porównanie węglowodorów z innymi surowcami energetycznymi,
- 3) porównanie skały przekształceń środowiska w wyniku poszukiwań różnych typów surowców,
- 4) porównanie zużycia materiałów i surowców podczas wydobywania węglowodorów, węgla kamiennego i brunatnego.

Zamawiający umieści grę na własnym serwerze i będzie bezpłatnie udostępniać w serwisie internetowym Gaz i ropa z formacji łupkowych - <http://infolupki.pgi.gov.pl/>

Grupa docelowa: młodzież gimnazjalna i licealna

Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszystkie materiały niezbędne do spełnienia edukacyjnych celów gry - wypracowane w ramach realizowanego przez PIG-PIB projektu *Wsparcie działań informacyjnych i analityczno-wdrożeniowych nt. węglowodorów z formacji łupkowych na rzecz bezpieczeństwa energetycznego Polski i ochrony środowiska, w tym udziału społeczeństwa w procesie udzielania koncesji.*

3. Miejsce realizacji zamówienia: ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa**4. Termin wykonania zamówienia:** 15.12.2015 r.**5. Wymagania dla Wykonawców:**

- 1) doświadczenie: minimum 2-letnie doświadczenie w realizacji podobnych zamówień, poświadczone przykładami co najmniej 3 gier edukacyjnych wykonanych w technologii Flash i udostępnionych w Internecie lub na innych nośnikach danych

6. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

- 1) Cena - **40%**
- 2) Atrakcyjność scenariusza gry (uwzględniającego szczegółowy opis zamówienia, określony w zał. 1 do zapytania ofertowego) - **60%**

7. Istotne postanowienia umowy: Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.**8. Oferty na formularzu stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego należy składać** w siedzibie Zamawiającego PIG-PIB, ul. Rakowiecka 4; 00-975 Warszawa **w Kancelarii Ogólnej, pok. nr 1** lub w formie elektronicznej, przysyłając na e-mail: wryc@pgi.gov.pl, w tytule wpisując nr wniosku : IR/18/2015**9. Do oferty należy dołączyć:**

- 1) Aktualne zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w formie wydruku ze strony internetowej CEIDG (*w odniesieniu do przedsiębiorców będących osobami fizycznymi*) lub odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego (*w odniesieniu do podmiotów, na które przepisy nakładają obowiązek uzyskania wpisu do tego rejestru*).
- 2) Scenariusz gry przygotowany zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (zał. 1)
- 3) Spis internetowych adresów (tzn. linków) minimum 3 gier edukacyjnych wykonanych przez Wykonawcę w technologii Flash lub ewentualnie nośnik danych z zapisem tych gier, umożliwiający ich przetestowanie

10. Termin składania ofert upływa dnia 06.11.2015 r. o godzinie 15:00.

11. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

12. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami:

Magdalena Mizerska - tel. 22 45 92 709, w godz. 8:30 – 16:30

e-mail: magdalena.mizerska@pgi.gov.pl

KIEROWNIK
Zakład Rozwoju Systemów Informatycznych

mgr inż. Jarosław Kaczmarek

W-wa, 29.10.15 r.

miejscowość, data

podpis kierownika komórki realizującej