

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2014

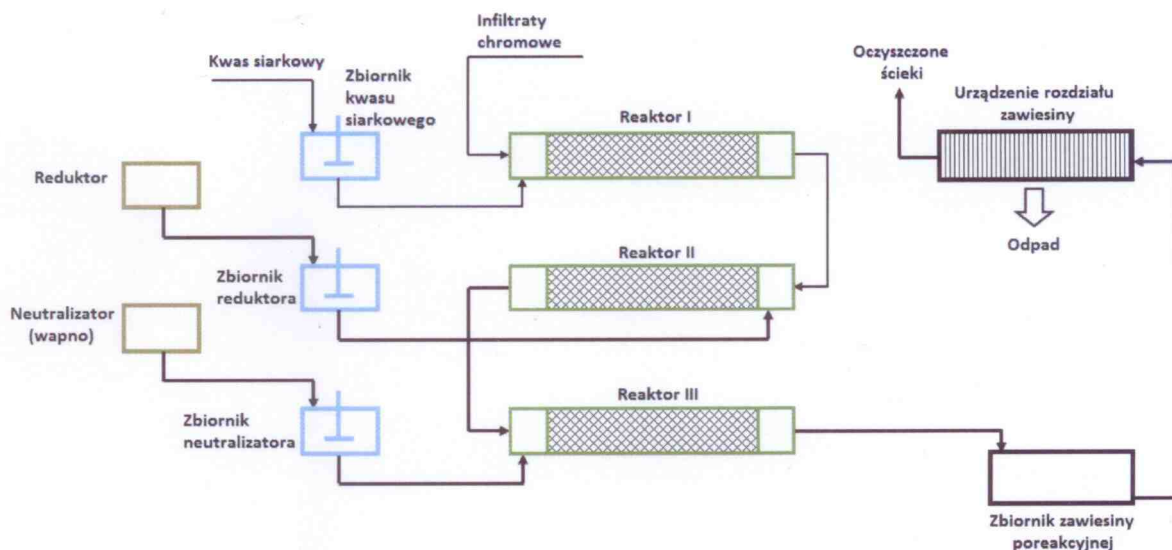
związane z wyborem podwykonawcy dla projektu GEKON1/O3/213667/3/2014, pod nazwą "Opracowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii oczyszczania zachromowanych ścieków odpadem z odsiarczania spalin metodą półmokrą", realizowanego w ramach Programu GEKON – GENERATOR KONCEPCJI EKOLOGICZNYCH. Zapytanie dotyczy nabycia następujących usług/środków trwałych:

Węzeł zasilania instalacji do oczyszczania zachromowanych infiltratów, w skład którego wchodzi:

- a) System zasilania elektrycznego (rozdzielnica) – 1 szt.,
- b) Układ zasilania pneumatycznego – 1 komplet,
- c) System tras kablowych i przewodowych – 1 komplet,
- d) System zasilania i sterowania AKP i A – 1 komplet

Opis działania instalacji oczyszczania zachromowanych infiltratów której węzeł zasilania powinien stanowić integralny i prawidłowo współdziałający element:

W instalacji doświadczalnej będą przeprowadzane testy oczyszczania ścieków przy zmiennych, ściśle kontrolowanych parametrach procesu. Cały proces oczyszczania zachromowanych infiltratów będzie się składał z następujących operacji jednostkowych: zakwaszenie zachromowanych infiltratów do odpowiedniej wartości pH za pomocą kwasu siarkowego; wprowadzenia zawiesiny reduktora do zakwaszonego roztworu; korekty pH zawiesiny za pomocą roztworu wapna palonego; dojrzewania powstałej zawiesiny w zbiorniku buforowym; filtracji otrzymanej zawiesiny na prasie filtracyjnej. Przewiduje się, że operacje zakwaszania, redukcji i końcowej alkalizacji mieszaniny reakcyjnej będą prowadzone w układzie ciągłym. W trakcie eksploatacji doświadczalnej instalacji będą prowadzone badania nad weryfikacją założeń technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Schemat ideowy instalacji doświadczalnej:



Podstawowe informacje dotyczące zapytania ofertowego:

Nazwa i adres Zamawiającego:	Alwernia Spółka Akcyjna, 32-566 Alwernia, ul. Karola Olszewskiego 25
Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	10 października 2014 r.
Data złożenia oferty:	Oferty można składać do dnia 31 października 2014 do godziny 15 ⁰⁰ . Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Beneficjenta.
Opis przedmiotu zapytania ofertowego:	Węzeł zasilania instalacji do oczyszczania zachromowanych infiltratów, służący do zaopatrywania ww. instalacji w energię elektryczną, w skład którego wchodzi: a) System zasilania elektrycznego (rozdzielnicza) – 1 szt. służąca do zapewnienia zasilania elektrycznego instalacji oczyszczania zachromowanych infiltratów, obejmująca co najmniej obwody zasilania, układ sieci TN-S. System powinien być kompatybilny z ww. instalacją do oczyszczania zachromowanych infiltratów. Zakładane zapotrzebowanie mocy 50 kW. Ilość obwodów:

- 3 x 400 VAC,
- do 4 kW (5 szt.),
- do 7,5 kW (2 szt.), rezerwa (4 szt.),
- 1 x 230 VAC,
- do 1 kW (5 szt.).

b) Układ zasilania pneumatycznego (uzdatnianie powietrza, złącza i przewody pneumatyczne) – 1 komplet, służący do zapewnienia zasilania aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sterowania automatyką procesu. Układ powinien być kompatybilny z ww. instalacją do oczyszczania zachromowanych infiltratów. Wymagania minimalne:

- stacja przygotowania powietrza – zawór odcinający z napędem ręcznym, reduktor/filtr, naoliwiacz, rozgałęźnik z zaworami 8 wyjść,
- zasilanie: 4,5 bar,
- wyjście: 2,5 4 bar,
- wydajność: 20 Nm³/h.

c) System tras kablowych i przewodowych (kable, przewody, skrzynki obiektowe, osprzęt elektrotechniczny) – w ilości wynikającej z prawidłowego działania instalacji do oczyszczania zachromowanych infiltratów, służący do zasilania aparatów instalacji w energię elektryczną. W skład systemu tras kablowych i przewodowych powinny wchodzić:

- korytka kablowe (max 100x50) długość ogólna 250 mb,
- kabel 0,5/1 kV - 5 x 2,5 – 500 mb,
- kabel 0,6/1kV – 3 x 1,5 – 400 mb,
- przewód ekranowy LiYCY 4 x 0,75 – 600 mb,
- przewód ekranowy LiYCY 2 x 0,75 – 1000 mb.

d) System zasilania i sterowania AKP i A (stanowisko operatorskie, system akwizycji danych pomiarowych) – 1 szt. służący do zasilania aparatury kontrolnej i automatyki oraz sterowania automatyką. System powinien być kompatybilny z ww. instalacją do oczyszczania zachromowanych infiltratów.

	<p>tów. System zasilania i sterowania AKP i A powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stanowisko operatorskie z systemem SCADA, - sterownik PLC – 8 AI; 6 AO; 120 DI; 120 DO, - zasilacz impulsowy - 230VAC/24 VDC – 1A (6 szt.), - zasilacz impulsowy – 230VAC/24VDC – 5A (2 szt.), - szafa sterownicza.
<p>Termin realizacji przedmiotu oferty:</p>	<p>do 28 lutego 2015 r.</p>
<p>Ważność oferty</p>	<p>do 30 listopada 2014</p>
<p>Kryteria wyboru oferty</p>	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. cena – 50 pkt. (50%), 2. doświadczenie Oferenta – 15 pkt. (15%), 3. czas realizacji zamówienia – 20 pkt. (20%), 4. dostępność serwisu – 15 pkt. (15%). <p>Zasady punktacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru: $P_i = \frac{C_{min}}{C_i} \times P$ gdzie: <ul style="list-style-type: none"> P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena”; P - maksymalna punktacja za kryterium cenowe; C_{min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów; C_i - cena oferty nr „i”. 2. Liczba punktów w kryterium „doświadczenie Oferenta” będzie przyznawane według poniższego schematu:

- 0 pkt. – liczba zrealizowanych podobnych zamówień <0,2>;
- 5 pkt. – liczba zrealizowanych podobnych zamówień <3,5>;
- 10 pkt. – liczba zrealizowanych podobnych zamówień <6,12>;
- 15 pkt. – liczba zrealizowanych podobnych zamówień powyżej 12.

3. Liczba punktów w kryterium „czas realizacji zamówienia” będzie przyznawana według poniższego schematu:

- 0 pkt. – powyżej 4 miesięcy od daty podpisania umowy
- 10 pkt. – od 2 miesięcy do 4 miesięcy od daty podpisania umowy
- 20 pkt. – do 2 miesięcy od daty podpisania umowy

4. Liczba punktów w kryterium „dostępność serwisu” będzie przyznawana według poniższego schematu (dotyczy naprawy w siedzibie zleceniodawcy):

- 0 pkt. – serwis dostępny w terminie powyżej 168 godzin od momentu zgłoszenia usterki;
- 5 pkt. – serwis dostępny od 72 do 168 godzin od momentu zgłoszenia usterki;
- 10 pkt. – serwis dostępny od 24 do 72 godzin od momentu zgłoszenia usterki;
- 15 pkt. – serwis dostępny do 24 godzin od momentu zgłoszenia usterki.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za dostarczenie sprzętu, jego instalację, rozruch próbny, oraz uczestniczenie w rozruchu technologicznym.

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie

	<p>przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.</p> <p>Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert (10 dni roboczych od daty zakończenia postępowania ofertowego), prześle wyniki konkursu ofert do wszystkich oferentów, a następnie zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia.</p>
<p>Oferta musi zawierać następujące elementy</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),• Datę przygotowania i termin ważności oferty,• Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług/produktów w ramach oferty,• Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,• Cenę całkowitą netto i brutto,• Warunki i termin płatności,• Datę/okres realizacji przedmiotu oferty,• Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),• Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
<p>Sposób składania oferty:</p>	<p>Oferta może być złożona:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Elektronicznie na adres: gekon@alwernia.com.pl2. W wersji papierowej do siedziby firmy Alwernia S.A., 32-566 Alwernia, ul. K. Olszewskiego 25 <p><u>Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.</u></p> <p><u>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.</u></p> <p><u>Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.</u></p>

Oferty należy składać w języku polskim.

Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie wpływu zapytania ofertowego do Oferenta (ksero/skan pierwszej strony niniejszego zapytania ofertowego z adnotacją „Wpłynęło dnia ...” oraz pieczęcią firmową Oferenta i podpisem osoby upoważnionej ze strony Oferenta).

W ramach składania wniosku o dofinansowanie, oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

Szczegółowych informacji technicznych na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela Pan Leszek Urbańczyk tel. 12/25-89-274, e-mail: lurbanczyk@alwernia.com.pl

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie www.alwernia.com.pl, zakładka „GEKON” oraz w siedzibie Spółki, na tablicy ogłoszeń, w Alwerni przy ul. Karola Olszewskiego 25.


CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Technicznych
Mirosław Olech