

Gdynia, 07.12.2017 r.

Rozeznanie rynku nr 1

W związku z realizacją projektu pn. „*Opracowanie nowego produktu - nowatorskiego konstrukcyjnie kotła wielopaliwowego o mocy 15-20 kW z eliminacją stosowania oleju termalnego, jako czynnika pośredniego oraz ze zmniejszoną ilością czynnika niskowrzącego wraz z systemem kontroli i sterowania dedykowanego do pracy w układzie ORC dla potrzeb budynku jednorodzinnego*” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny rozwój na lata 2014-2020 w ramach działania 2.3.2 – Bony na innowacje dla MŚP, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty oraz szczegółowych warunków realizacji dostawy na zakup:

materiałów niezbędnych do realizacji usługi badawczo – rozwojowej.

Zamawiający:

SARK Sp. z o.o., ul. Mariacka 2/2, 81-383 Gdynia

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. RURY ZE STALI NIERDZEWNEJ – 20 szt.

CPV główny: 44163100-1 Rury

CPV pomocniczy: 14622000-7 Stal.

Rury bezszwowe z kwasoodpornej stali nierdzewnej przeznaczonej do pracy z acetonem.

- średnica wewnętrzna 19 mm,
- długość 6 m,
- grubość ścianki maksymalnie 3 mm,
- rura wytrzyma ciśnienie próbne 20 bar i ciśnienie robocze 10 bar,
- materiał nadaje się do spawania.

2. WEŁNA SKALNA 4 m²

CPV - 45321000-3 Izolacja cieplna

Wełna skalna przeznaczona do izolacji instalacji grzewczych.

- gęstość nominalna 100 kg/m³,
- temperatura stosowania do 250 °C,
- nasiąkliwość wodą maksymalnie 1 kg/m²,
- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK]: 0,033 (T = 10 °C); 0,037 (T = 50 °C); 0,044 (T = 100 °C); 0,052 (T = 150 °C).
- grubość płyt max. 150 mm

3. BLACHA ZE STALI NIERDZEWNEJ – OBUDOWA – 10 m²

CPV - 14622000-7 - stal

Stal kwasoodporna i nierdzewna OH13/1.4000 lub podobna.

- łączna powierzchnia arkuszy blachy do 10 m²,
- grubość arkusza blachy 0,8 mm,



- wymiary arkuszy blachy co najmniej 1000 mm x 2000 mm,
- nadająca się do spawania.

4. PALNIK BIOMASOWY – 1 szt.

CPV - 42310000-2 - palniki

Palnik biomasowy z oprogramowaniem obsługującym przetwornik ciśnienia AS

- moc palnika 40 kW,
- podajnik paliwa 1,5 mb,
- zasobnik paliwa do 500 kg pelletu,
- możliwość modulacji sygnałem zewnętrznym 0-10 V lub 0:4 - 20 mA z pominięciem wbudowanego regulatora (moc maksymalna palnika = 100 % sygnału, moc minimalna = 0 % sygnału analogowego,
- system pełnego spalania z systemem dystrybucji powietrza i dopalania gazów,
- możliwość systematycznego czyszczenia w trakcie pracy oraz całkowitego czyszczenia na koniec cyklu palenia,
- ruszt w postaci szuflady co umożliwi łatwą kontrolę i czyszczenie bez konieczności otwierania kotła,
- automatyczna kłapa przeciwpożarowa nie wymagająca regulacji,
- możliwość spalania pelletów drzewnych wszystkich klas,
- palnik wykonany ze stali żaroodpornych, kwasoodpornych i nierdzewnych,
- modulacja mocy palnika,
- samoczynne włączanie i wyłączanie przy braku energii elektrycznej.

5. PALNIK OLEJOWY – 1 szt.

CPV – 42310000- 2 - palniki

Palnik jednostopniowy z siłownikiem.

- medium: olej opałowy lekki EL do mm²/sek. przy 20 C wg DIN 51603
- moc palnika od 25 do 55 kW,
- zużycie paliwa nie większe niż 4,6 l/h,
- prąd zasilania 220 – 230 V,
- częstotliwość 50-60 Hz,
- stopień ochrony IP 40.

6. KOŁNIERZE PŁASKIE – 2 szt.

CPV – 44167110-2 kołnierze


- przekrój okrągły otworu DN80
- materiał: stal nierdzewna, odporna na działanie acetonu, nadająca się do spawania
- grubość stali standardowa (20mm)
- średnica kołnierza 190 lub 200mm

7. MOTOREDUKTOR POPIOŁOWY – 1 szt.

CPV główny - 31214000-9 przekładnia

CPV pomocniczy - 42100000-0 Maszyny do wytwarzania i wykorzystywania mocy mechanicznej

Motoreduktor przeznaczony do napędu podajników ślimakowych pieców CO.



- przełożenie całkowite 1200,
- zasilanie 230 V/50 Hz,
- moc silnika do 0,18 kW,
- obroty silnika do 1400 obr/min,
- znamionowy moment obrotowy 90 Nm,
- prędkość obrotowa do 1,2 obr/min,
- deklaracja zgodności z CE.

8. ŚLIMAK POPIOŁOWY – 1 szt.

CPV - 42100000-0 Maszyny do wytwarzania i wykorzystywania mocy mechanicznej

- ślimak stalowy,
- długość max. 1 m,
- waga do 8 kg,
- ślimak do podajnika miałowego o mocy min. 25 kW.

9. POMPA DOZUJĄCA – (układ pomiarowy) – 1 szt.

CPV - 42122100-1 pompy cieczowe

Pompa dozująca (z preferowaną ale nie obowiązkową) hydrauliczną membraną

- możliwość pompowania cieczy zawierających zanieczyszczenia stałe (na podstawie deklaracji producenta pompy/wzmianka w specyfikacji technicznej urządzenia/opis w ofercie sklepu)
- wydajność do 210 l/h,
- ciśnienie do 20 bar,
- zasilanie pompy 3x400 V,
- przyłącza 3/4 cala,
- średnica tłoka 40 mm,
- średnica membrany 120 mm,
- waga do 30 kg,
- regulacja wydajności za pomocą pokrętła.

II. Kryterium wyboru oferty

- **Cena 80%** (80 punktów w przypadku najniższej ceny, punktacja dla pozostałych ofert zostanie wyliczona proporcjonalnie wg stosunku najniższej ceny do oferowanej)
 $Lp = C_{min} / C_r * 80$
Lp – ilość punktów przyznana ofercie, C_{min} – cena minimalna z pośród ofert, C_r – cena oferty rozpatrywanej
- **Czas dostawy 20 %** (20 punktów maksymalnie za najkrótszy termin dostawy wyrażony w dniach, punktacja dla pozostałych ofert zostanie wyliczona proporcjonalnie wg stosunku oferowanego okresu dostawy do najkrótszego okresu dostawy)
 $Lp = G_r / G_{max} * 20$
Lp – ilość punktów przyznana ofercie, G_{max} – najkrótszy czas dostawy z pośród ofert, G_r – czas dostawy oferty rozpatrywanej

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

Ilość punktów za poszczególne kryteria zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyskała najwyższą końcową ocenę.

III. Termin i miejsce złożenia oferty:

Dopuszczamy możliwość złożenia ofert częściowych jednak na części zamówienia nie mniejsze niż w



opisanych punktach lub w dowolnie połączonych np. punkt 1, 3 i 7 łącznie itd. Nie dopuszcza się złożenia ofert wariantowych.

Wyceny powinny być dostarczone przy użyciu jednej z poniższych metod:

- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: biuro@sark.pl
- osobiście w siedzibie firmy: SARK Sp. z o.o., ul. Mariacka 2/2, 81-383 Gdynia w dniach pracy biura od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00.

w terminie dostarczenia **do 12.01.18 r. do godziny 15:00**

IV. Złożona wycena powinna zawierać:

- dane oferenta,
- datę sporządzenia,
- datę ważności wyceny,
- cenę podaną w dowolnej walucie w kwotach netto i brutto
- opis oferowanego urządzenia tak, aby można było zidentyfikować wszystkie wymagane w zapytaniu parametry.
- termin dostawy (podany w tygodniach) liczony od podpisania umowy z Zamawiającym. Za termin wykonania zamówienia uważa się podpisanie protokołu zdawczo odbiorczego bez uwag ze strony Zamawiającego.
- warunki i termin płatności,
- warunki i okres gwarancji dla palnika biomasowego, palnika olejowego, motoreduktora oraz pompy dozującej.

V. Wykluczenia

W celu uniknięcia konfliktu interesów, w zamówieniu publicznym udzielanym przez Zamawiającego (który nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy PZP zgodnie z art. 3 ustawy PZP), nie mogą brać udziału podmioty powiązane z nim osobowo lub kapitałowo, ponadto osoby wykonujące w imieniu Zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy złożą oferty.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

VI. Informacje dodatkowe

Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do udzielenia

zamówienia. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na warunkach określonych w zaproszeniu i upubliczni wybór Wykonawcy na swojej stronie internetowej oraz przekaze informacje e-mailem do wszystkich uczestników postępowania oraz w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku, gdy:

- nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu, albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu
- cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty
- postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie Zamówienia,
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

Miejsce dostawy – Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego PAN, ul. Fiszer 14; 80-231 Gdańsk.

Oferowany przedmiot musi być fabrycznie nowy.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia rozumiany jest jako datę dostarczenia przedmiotu postępowania ofertowego pod wskazany adres.

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do umowy po jej zawarciu. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą one mogły być wprowadzane z powodu:

Jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów,

Zmiana umownego terminu wykonania umowy, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania zawartej umowy.

Dodatkowych informacji udziela Pani Zofia Lustig pod numerem telefonu 58 688 82 67, bądź adresem mailowym biuro@sark.pl

Z poważaniem

PROKURENT

Tomasz Zych

SARK Spółka z o.o.
81-383 Gdynia, ul. Maracka 2/2
NIP 5842705442 REGON 22112699
KRS 0000367955