

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 4/01/2014

Zakup jest planowany w ramach Projektu

pod roboczym tytułem „*Opracowanie innowacyjnych konstrukcji lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych*”,

który jest przedmiotem wniosku o dofinansowanie planowanego do złożenia w ramach

Działania 1.4 „Wsparcie projektów celowych”

Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013

Nazwa i adres zamawiającego:	FEERUM S.A.
Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	30 stycznia 2014r.
Data złożenia oferty:	Oferty można składać do dnia 04 lutego 2014 r. do godziny 16.00 Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Feerum S.A.
Opis przedmiotu zapytania ofertowego:	Nazwa zlecenia: wykonanie usług badawczych w zakresie: Usługa 1: Opracowanie założeń konstrukcyjnych i technologicznych modeli badawczych W ramach realizacji usługi, konieczne będzie opracowanie: – najkorzystniejszych wariantów konstrukcji modeli silosów do badań według założeń projektowych dostarczonych przez Feerum S.A., – metody pomiaru mierzonych wielkości fizycznych wskazanych przez Feerum S.A., – sposobu prowadzenia procesu obciążania i wyznaczania nośności badanych modeli konstrukcji silosów w skali półtechnicznej, – sposobu rejestracji i analiz wyników badań. W ramach realizacji usługi powinny zostać przeanalizowane warunki techniczne i lokalizacyjne wykonywania badań modeli w laboratorium oraz badania silosów w skali naturalnej na terenie

zakładowym firmy Feerum S.A. z uwzględnieniem warunków lokalnych i dostępnej aparatury badawczej.

Usługa 2: Weryfikacja założeń koncepcyjnych z dokumentacją projektową oraz stanowiskami i modelami badawczymi.

W ramach usługi oczekuje się przygotowania analizy zgodności stanowisk i modeli badawczych wykonanych przez Feerum S.A. z opracowanymi w trakcie Usługi 1 założeniami konstrukcyjnymi, zaproponowaną metodologią badawczą, oraz dokumentacją projektową dostarczoną przez Zamawiającego.

Usługa 3: Kalibracja i zintegrowanie czujników ciśnienia z modelami badawczymi i wstępnymi wersjami prototypów

W ramach usługi konieczne będzie dokonanie integracji modeli badawczych i wstępnych wersji prototypów ze skalibrowanymi czujnikami ciśnienia (25 sztuk), które umożliwią zautomatyzowany pomiar parć materiału wypełniającego w płaszczu silosu tkaninowego zgodnie z założeniami opracowanymi przez Feerum S.A. Czujniki ciśnienia dostarcza Beneficjent.

Usługa 4: Badania doświadczalne modeli ortotropowych płaszczu silosów oraz badania obciążeń wiotkich płaszczu stalowo-tekstylnych

Badania obejmować będą:

- doświadczalne ustalenie wartości nośności na ściskanie żeber południkowych w płaszczach silosów z blach falistych przy wykorzystaniu metody niszczącej Southweela, oraz metody niszczącej przy wykorzystaniu pras hydraulicznych,

	<ul style="list-style-type: none"> - doświadczalne ustalenie wartości obciążeń płaszczy silosów opracowanych przez Feerum S.A., - badania wytrzymałościowe w warunkach przemysłowych dwóch wstępnych prototypów wykonanych przez Feerum S.A., - doświadczalne wyznaczenie nośności granicznej silosu, - ciągły pomiar sił osiowych badanych żeber, odkształceń i naprężeń blach falistych i żeber południkowych z wykorzystaniem tensometrów elektrooporowych, indukcyjnych czujników przemieszczeń oraz siłomierzy. <p>Wykonywane badania muszą spełniać normę PN-EN 1990:2004.</p> <p>Bezpośrednim efektem realizacji zlecenia będą raporty podsumowujący, w którym zostaną zebrane i przeanalizowane wyniki wszystkich przeprowadzonych badań.</p>
Termin realizacji przedmiotu oferty:	Luty 2014 – czerwiec 2015
Kryteria wyboru oferty	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. cena – 30 pkt. (30%) 2. skład zespołu realizującego – 30 pkt. (30%) 3. doświadczenie Oferenta – 20 pkt. (20%) 4. Ilość patentów z tematyki lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych – 20 pkt. (20%) <p>1. Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:</p> $P_i = \frac{C_{min}}{C_i} \text{ gdzie}$

	<p>P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena”</p> <p>C_{min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów</p> <p>C_i - cena całkowita oferty nr „i”</p> <p>2. Liczba punktów w kryterium „skład zespołu realizującego” będzie przyznawana według poniższego schematu</p> <p>0 pkt. – brak w zespole realizującym projekt osób z tytułem naukowym co najmniej doktora</p> <p>15 pkt. – liczba osób z tytułem naukowym co najmniej doktora zaangażowanych w realizację prac równa lub mniejsza niż 2 osoby</p> <p>30 pkt. – liczba osób z tytułem co najmniej doktora zaangażowanych w realizację prac powyżej 2 osób</p> <p>3. Liczba punktów w kryterium „doświadczenie” będzie przyznawane według poniższego schematu:</p> <p>0 pkt. – brak zrealizowanych projektów badawczych z zakresu tematyki lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych</p> <p>10 pkt. – liczba zrealizowanych projektów badawczych z zakresu tematyki lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych równa lub mniejsza niż 5</p> <p>20 pkt. – liczba zrealizowanych projektów badawczych z zakresu tematyki lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych więcej niż 5</p> <p>4. Liczba punktów w kryterium „Ilość patentów z tematyki lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych” będzie przyznawane według poniższego schematu:</p> <p>0 pkt. – brak patentów z zakresu tematyki lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych</p> <p>10 pkt. – liczba patentów z zakresu tematyki lekkich silosów stalowych i stalowo-tekstylnych równa 1</p> <p>20 pkt. – liczba patentów z zakresu tematyki lekkich silo-</p>
--	---

	<p>sów stalowych i stalowo-tekstylnych powyżej 1</p> <p>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 przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.</p> <p>Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert 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 w ramach oferty, • Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty, • Cenę każdej z usług oraz 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: a.haldrzynska@feerum.pl 2. W wersji papierowej do siedziby firmy FEERUM S.A., ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów. <p>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.</p>



Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie wplywu 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 na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela pani Anna Hałdrzyńska tel.: +48 76 819 67 38, e-mail: a.haldrzynska@feerum.pl

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie www.feerum.pl oraz w siedzibie Spółki na tablicy ogłoszeń przy ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów.

SPECJALISTA
ds. zakupów
Anna Hałdrzyńska
Anna Hałdrzyńska

„FEERUM” S.A.
59-225 Chojnów, ul. Okrzei 6
tel./fax 76 819 67 38 tel. 76 818 84 85
Reg. 020517408 NIP 691-237-40-93
KRS 0000280189