

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/08/2015**

**Zakup jest planowany w ramach Projektu**

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

**który uzyskał dofinansowanie w ramach**

**Działania 1.4 „Wsparcie projektów celowych”**

**Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013**

<b>Nazwa i adres zamawiającego:</b>	FEERUM S.A. ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów								
<b>Tryb udzielenia zamówienia:</b>	Konkurs ofert								
<b>Data ogłoszenia zapytania ofertowego:</b>	28 sierpnia 2015 r.								
<b>Data złożenia oferty:</b>	Oferty można składać do dnia 11 września 2015 r. do godziny 12.00. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Feerum S.A. Beneficjent zastrzega sobie prawo do unieważnienia konkursu przed czasem bez podania dokładnej przyczyny.								
<b>Opis przedmiotu zapytania ofertowego:</b>	Dostawa elementów wyposażenia automatyki dla budowy silosów wg poniższych wytycznych:  Falowniki 22 kW ilość 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:  <table border="1" data-bbox="391 1594 1390 2016"> <tr> <td colspan="2"><b>Parametry pracy:</b></td> </tr> <tr> <td>Metoda sterowania</td> <td>Bezczujnikowe sterowanie wektorowe (SVC) Skalarne U/f</td> </tr> <tr> <td>Rodzaje silników</td> <td>Asynchroniczne Synchroniczne</td> </tr> <tr> <td>Zakres napięć zasilających (Un ±15%Un)</td> <td>400 VAC 3-fazowe</td> </tr> </table>	<b>Parametry pracy:</b>		Metoda sterowania	Bezczujnikowe sterowanie wektorowe (SVC) Skalarne U/f	Rodzaje silników	Asynchroniczne Synchroniczne	Zakres napięć zasilających (Un ±15%Un)	400 VAC 3-fazowe
<b>Parametry pracy:</b>									
Metoda sterowania	Bezczujnikowe sterowanie wektorowe (SVC) Skalarne U/f								
Rodzaje silników	Asynchroniczne Synchroniczne								
Zakres napięć zasilających (Un ±15%Un)	400 VAC 3-fazowe								

Moc	22 kW
Częstotliwość wyjściowa	0 ÷ 400 Hz
Częstotliwość kluczenia	1 kHz ÷ 15 kHz
Maksymalny moment rozruchowy	150% przy 0,25Hz (SVC)
Prąd przeciążeniowy	150% In przez 60s 200% In przez 1s
Temperatura pracy	-10°C ÷ 50°C
<b>Wejścia / Wyjścia (I/O)</b>	
Wejścia dyskretne	9 (1 HDI)
Wyjścia dyskretne	2 (1 HDO)
Wyjścia przekaźnikowe	2
Wejścia analogowe	2 (0-10V, 0-20mA) 1 (-10V ÷ 10V)
Wyjścia analogowe	2 (0-10V, 0-20mA)
<b>Funkcjonalność</b>	
Obsługiwane protokoły komunikacyjne	Modbus RTU (RS-485) Profibus DP (opcja) Ethernet (opcja)
Wbudowany filtr wejściowy EMC	Tak (zgodny z IEC61800-3 C3)
Montaż „książkowy”	Tak
<p>Wraz z ofertą oferent zobowiązany jest do przedłożenia kopii aktualnego dokumentu poświadczającego certyfikację CE dla oferowanych falowników.</p> <p><b>Beneficjent dopuszcza składanie ofert częściowych oraz zastrzega sobie prawo do podziału zamawianej ilości pomiędzy wielu oferentów</b></p>	
<b>Termin realizacji przedmiotu oferty:</b>	Wrzesień 2015 r.

**Kryteria wyboru oferty**

**Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:**

1. Cena<sup>1</sup> – 70 pkt. (70%)
2. warunki płatności – 10 pkt. (10%)
3. warunki dostawy – 10 pkt. (10%)
4. długość okresu gwarancyjnego – 10 pkt. (10%)

1. Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

Liczba punktów oferty =	$\frac{\text{najlepsza spośród oferowanych cen}}{\text{Oferowana cena}}$	* max. liczba punktów w danym kryterium
-------------------------	--	---

2. Liczba punktów w kryterium „warunki płatności” będzie przyznawane według poniższego schematu:

Liczba punktów oferty =	$\frac{\text{Oferowany termin płatności}^{1})}{\text{Najdłuższy termin z wszystkich ofert}}$	* max. liczba punktów w danym kryterium
-------------------------	--	---

<sup>1)</sup> Oferowany termin płatności powinien być wyrażony w dniach oraz być liczony od dnia dostawy ostatecznej kompletnego zamówieniado FEERUM S.A.

3. Liczba punktów w kryterium „warunki dostawy” będzie przyznawane według poniższego schematu:

- 0 pkt. – dostawa na koszt Zamawiającego do siedziby Zamawiającego
- 10 pkt. – dostawa na koszt Dostawcy do siedziby Zamawiającego

4. Liczba punktów w kryterium „długość okresu gwarancyjnego” będzie przyznawane według poniższego schematu:

Liczba punktów oferty =	$\frac{\text{Oferowany okres gwarancji}^{2})}{\text{Najdłuższy okres gwarancji z wszystkich ofert}}$	* max. liczba punktów w danym kryterium
-------------------------	--	---

<sup>2)</sup> Oferowany okres gwarancji powinien być wyrażony w dniach oraz być liczony od dnia dostawy do FEERUM S.A.

	<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><b>Oferta musi zawierać następujące elementy</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),</li> <li>• Datę przygotowania i termin ważności oferty,</li> <li>• Zakres i szczegółowy opis oferowanych produktów w ramach oferty,</li> <li>• Cenę wyrażoną w postaci brutto i netto,</li> <li>• Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,</li> <li>• Warunki i termin płatności,</li> <li>• Datę/okres realizacji przedmiotu oferty,</li> <li>• Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),</li> <li>• Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.</li> </ul> <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
<p><b>Sposób składania oferty:</b></p>	<p>Oferta może być złożona:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektronicznie na adres: <a href="mailto:a.haldrzynska@feerum.pl">a.haldrzynska@feerum.pl</a></li> <li>2. W wersji papierowej do siedziby firmy FEERUM S.A., ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów.</li> </ol> <p>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.</p>

<sup>1</sup> W przypadku ceny wyrażonej w walucie innej niż PLN zostanie ona przeliczona na PLN wg kursu średniego NBP z ostatniego dnia składania ofert tj. z dnia 11 września 2015 r.



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 74 50 657, e-mail: [a.haldrzynska@feerum.pl](mailto:a.haldrzynska@feerum.pl)

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie [www.feerum.pl](http://www.feerum.pl) oraz w siedzibie Spółki na tablicy ogłoszeń przy ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów.

**„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

**KIEROWNIK DZIAŁU  
ZAOPATRZENIA**

  
Anna Hałdrzyńska