Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Sulejówek, 23.02.2018

Dane Zamawiającego:

Horus-Energia Sp. z o.o.
ul. Drobiarska 43,
05-070 Sulejówek

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 03.1/2018

W związku z realizacją przez Horus-Energia Sp. z o.o. projektu w ramach poddziałania 1.1.1 POIR „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa" Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 o nazwie *„Agregat prądotwórczy dużej mocy zasilany gazami odpadowymi niskiej jakości z modułowym układem oczyszczania gazów"* (dalej: Projekt), zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na niżej opisany przedmiot zamówienia.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionych elementów zgodnie z podaną specyfikacją. Zamówienie podzielone jest na części.

L.p.	Przedmiot	Ilość
CZĘŚĆ I		
1	**Węgiel Aktywny AIRPEL 1MO2 lub równoważny**	50 kg
2	**Węgiel Aktywny AIRPEL 1DM lub równoważny**	50 kg
CZĘŚĆ II		
3	**Ssawa - dmuchawa** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 20^{o}C • ciśnienie na wlocie: 95 kPa abs. • ciśnienie na wylocie: 125 kPa abs. • gęstość medium na wlocie: 1,28 kg/Nm^3, • medium: gaz o składzie: N_2 – 66,71%, CO_2 – 12,73%, CH_4 – 2,22%, H_2 – 4,53%, CO – 13,68% • kierunek przepływu medium: pionowy • wydajność: min. 100 Nm^3/h, max. 220 Nm^3/h, • przyłącza: kołnierzowe DN80 • napęd: silnik elektryczny 400V/3/50Hz EX ATEX • Grupa zagrożenia wybuchowego: G2A1 T2 T3 • Klasa zagrożenia pożarowego: PM E,D • Grupa płynów: PED CE/II/A1 Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Roots 3206MF2L2CF2TA PD Plus 2lobes	1
CZĘŚĆ III		

4	**Zawór z grzybem regulacyjnym** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 30°C • ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • medium: gaz • materiał konstrukcyjny: stal 304 • przyłącza: kołnierzowe lub gwintowe DN65 • sposób regulacji przepływu: grzyb regulacyjny Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Wakmet ZKA16/-/R/DN65	1
	CZĘŚĆ IV	
5	**Zawór zwrotny** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 30°C • ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • medium: gaz • materiał konstrukcyjny: stal 304 • przyłącza: kołnierzowe lub gwintowe DN65 Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. DISCO RK1	1
	CZĘŚĆ V	
6	**Zawór zwrotny** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 30°C • ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • medium: gaz • materiał konstrukcyjny: stal 304 • przyłącza: kołnierzowe lub gwintowe DN15 Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. SS-8C4-1 Swagelok	1
	CZĘŚĆ VI	
7	**Zawór kulowy** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 30°C • ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • medium: gaz • materiał konstrukcyjny: stal 304, uszczelnienie PTFE • przyłącza: kołnierzowe lub gwintowe DN65 • wykonanie: z zabezpieczeniem przeciwogniowym i antyelektrostatycznym, zgodność z PN-EN 1092-1/B1,B2 Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Chemitex	14

8	**Zawór kulowy** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 20°C • ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • medium: ciecz • materiał konstrukcyjny: stal 304, uszczelnienie PTFE • przyłącza: kołnierzowe lub gwintowe 1” • wykonanie: z zabezpieczeniem przeciwogniowym i antyelektrostatycznym, zgodność z PN-EN 1092-1/B1,B2 Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Chemitex	1
9	**Zawór kulowy** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 30°C • ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • medium: gaz • materiał konstrukcyjny: stal 304, uszczelnienie PTFE • przyłącza: kołnierzowe lub gwintowe DN40 • wykonanie: z zabezpieczeniem przeciwogniowym i antyelektrostatycznym, zgodność z PN-EN 1092-1/B1,B2 Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Chemitex	3
10	**Zawór kulowy** Minimalne wymagane parametry techniczne: • temperatura gazu wlotowego: 30°C • ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • medium: gaz • materiał konstrukcyjny: stal 304, uszczelnienie PTFE • przyłącza: kołnierzowe lub gwintowe DN15 • wykonanie: z zabezpieczeniem przeciwogniowym i antyelektrostatycznym, zgodność z PN-EN 1092-1/B1,B2 Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Chemitex	2
CZĘŚĆ VII		
11	**Manometr** Minimalne wymagane parametry techniczne: • średnica obudowy: 63 mm lub 100 mm • zakres pomiaru ciśnienia: 0 do 1,6 bar abs. • przyłącze: G1/2B • sposób mocowania: dolne R • ATEX	2

	Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Manometr serii 232.50.063-R	
12	**Manometr** Minimalne wymagane parametry techniczne: • średnica obudowy: 63 mm lub 100 mm • zakres pomiaru ciśnienia: 0 do 16 bar abs. • przyłącze: G1/2B • sposób mocowania: dolne R • ATEX Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. Manometr serii 232.50.063-R	2
CZĘŚĆ VIII		
13	**Bekomat** Minimalne wymagane parametry techniczne: • Ciśnienie nominalne: 10 bar abs. • przyłącza: gwintowe DN15 lub ¾” • Ex	2
CZĘŚĆ IX		
14	**Przepływomierz masowy Coriolisa** Minimalne wymagane parametry techniczne: • maksymalne natężenie przepływu: 440 kg/h • temperatura: 27°C • ciśnienie nominalne: 1,15 kPa abs. • przyłącze: kołnierzowe DN 65 • medium: gazowe o składzie: N_2 - 26,89% obj., CO_2 - 0,54% obj., CH_4 - 47,83% obj., C_2H_6 - 12,44% obj., C_3H_8 - 7,74% obj., węglowodory C_4 - 3,12% obj., węglowodory C_5 - 1,10% obj., węglowodory C_{6+} - 0,34% obj. • przyłącze elektryczne: procesor lokalny z przetwornikiem 2200S • Ex ATEX II 1/2 G Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. przepływomierz masowy Coriolis ELITE firmy Micro Motion	1
CZĘŚĆ X		
15	**Przetwornik ciśnienia** Minimalne wymagane parametry techniczne: • zakres ciśnień: 1-11 bar abs. • temperatura: 30°C • materiał: stal 304 • przyłącze: gwintowe G1/2 B • LCD ATEX II ½G 2G EEx d i a II CT6 • Sygnał: 4÷20 mA	1

	Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. IPT-10 WIKA	
16	**Przetwornik ciśnienia** Minimalne wymagane parametry techniczne: • zakres ciśnień: 1-2,6 bar abs. • temperatura: 27°C • materiał: stal 304 • przyłącze: gwintowe G1/2 B • LCD ATEX II ½G 2G EEx d i a II CT6 • Sygnał: 4÷20 mA Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. IPT-10 WIKA	1
17	**Przetwornik ciśnienia** Minimalne wymagane parametry techniczne: • zakres ciśnień: 0,9-11 bar abs. • temperatura: 27°C • materiał: stal 304 • przyłącze: gwintowe G1/2 B • LCD Ex, ATEX • Sygnał: 4÷20 mA • Z membraną czołową • Wraz z zaworem manometrycznym Przykładowym komponentem spełniającym powyższe wymagania techniczne jest np. IPT-10 WIKA	1

W każdym miejscu zamówienia, w którym użyto znaku towarowego, nazwy lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Oferenta rozwiązań równoważnych. Za równoważny przedmiot zamówienia Zamawiający uzna produkt o parametrach zgodnych lub lepszych niż produkt określony w opisie przedmiotu zamówienia. Oferent powołujący się na rozwiązania równoważne musi wykazać, że spełniają one warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. W celu wykazania Oferent jest zobligowany podać nazwę produktów równoważnych, a także przeprowadzić dowód równoważności poprzez opis porównawczy parametrów produktów wyspecyfikowanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia z parametrami i cechami produktów oferowanych jako równoważne.

Odbiór dostaw będzie regulowany protokołem odbioru. Zamawiane elementy stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe.

- Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV: **Kod przedmiotu zamówienia wg CPV:**
  31682210-5 – Aparatura i sprzęt sterujący
  38420000-5 – Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów
  31700000-3 - Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne, elektrotechniczne

- Wymagany maksymalny termin realizacji zamówienia (rozumiany jako data dostawy do siedziby Zamawiającego): 15 czerwca 2018 r.
  Nie dopuszcza się planowych dostaw przed 23 kwietnia 2018 r.

Podpisanie umowy dostawy nastąpi w terminie do trzech dni roboczych od zakończenia postępowania ofertowego.

- Termin płatności wynosi nie mniej niż 28 dni i nie więcej niż 60 dni od dostawy przedmiotu zamówienia i doręczenia faktury. Zamawiający nie dopuszcza wymogu wpłacania zaliczki przy składaniu zamówienia.

II. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

Zamawiający odstępuje od stawiania warunków udziału w postępowaniu.

III. Kryteria oceny ofert

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi dla każdej z części zamówienia w oparciu o następujące kryteria:

1) **cena brutto - 70%**
2) **termin dostawy – 10%**
3) **termin płatności – 15%**
4) **wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu – 5%**

IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:

Ocena ofert odbędzie się poprzez zastosowanie jednolitych, niżej opisanych kryteriów oceny:

Nazwa kryterium	Waga	Opis sposobu obliczania punktacji
cena brutto	70%	Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru: ***najniższa cena brutto przedstawiona w ofertach*** ***Liczba punktów = ---------- x 70*** ***cena brutto oferty badanej*** ***Uwaga:*** *Kryterium oceny ofert „cena brutto" odnosi się do całkowitego obciążenia Zamawiającego z tytułu realizacji transakcji zakupu przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym, na potrzeby oceny ofert np. przesłanych przez firmy zarejestrowane w UE, poza granicami RP, do cen ofertowych netto doliczana będzie stawka podatku VAT obowiązująca w Polsce dla danego typu przedmiotu zamówienia.*
termin dostawy	10%	Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującej zasady: Jeśli dostawa będzie w terminie: Od 23 kwietnia do 11 maja 2018 r. – 10 pkt. Od 14 do 18 maja 2018 r.– 8 pkt. Od 21 do 25 maja 2018 r.– 6 pkt Od 28 maja do 1 czerwca 2018 r.– 4 pkt. Od 4 do 8 czerwca 2018 r.– 2 pkt. Od 11 do 15 czerwca 2018 r.– 0 pkt. Nie dopuszcza się dostaw przed 23 kwietnia 2018 roku - takie oferty zostaną odrzucone. ***Uwaga:*** *Zamawiający za każdy dzień opóźnienia dostawy wobec terminu zadeklarowanego w złożonej ofercie naliczy karę w wysokości 0,5 % wartości całego*

		zamówienia netto. Jako datę dostawy uznaje się datę dostarczenia do siedziby Horus-Energia Sp. z o.o. w Sulejówku.
Termin płatności	15%	Liczba punktów, którą mogą uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru: ***najdłuższy termin płatności przedstawiony w ofertach*** ***Liczba punktów = ---------- x 15*** ***termin płatności oferty badanej*** ***Uwaga:*** *Minimalny termin płatności wynosi 28 dni od dostawy przedmiotu zamówienia i doręczenia faktury, a maksymalny – 60 dni.*
wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu	5%	Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona według następującego sposobu postępowania: Jeśli na ofercie Oferent zadeklaruje, iż w oferowanym przedmiocie zamówienia wykorzystano materiały pochodzące z recyklingu – **5 pkt.** W przypadku braku informacji w przedmiotowym zakresie – **0 pkt.**

1) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów (max: 100 pkt).
2) W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów o wyborze decyduje niższa cena.
3) Jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odmówi zawarcia umowy z Zamawiającym (realizacji zamówienia), Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
4) Wyniki postępowania zostaną upublicznione na portalu „Baza konkurencyjności" (http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl) oraz na stronie internetowej Zamawiającego (http://horus-energia.pl/o-firmie/zapytania-ofertowe/)

V. Warunki składania ofert

Oferent powinien złożyć ofertę na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Obligatoryjnie złożona oferta zawierać musi:

1) Pieczątkę firmową oferenta,
2) Datę ważności oferty,
3) Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
4) Podpis oferenta (czytelny lub nieczytelny z pieczątką imienną),
5) Cenę netto i brutto (w walucie PLN) wykonania przedmiotu zamówienia, na którą Oferent składa ofertę. Cena musi zawierać koszt dostawy do siedziby Zamawiającego **wg reguły DAP (INCOTERMS 2010).**
   Formularz ofertowy przygotowany przez Zamawiającego wymaga podania wyłącznie łącznej ceny dostawy elementów składających się na daną część zamówienia. Oferent obligatoryjnie dostarczyć jednak musi zestawienie prezentujące ceny poszczególnych elementów składających się na daną część zamówienia (na którą Oferent składa ofertę). Forma zestawienia jest dowolna, może to być np. wydruk z systemu ofertowania oferenta.
   Ceny na ofercie wyrażone w innej walucie niż złoty polski do celów wyboru oferty zostaną przeliczone na PLN przy zastosowaniu średniego kursu NBP, obowiązującego w dniu ogłoszenia

zapytania ofertowego. Brak podania waluty ceny podanej na formularzu ofertowym traktowany będzie jak podanie ceny w walucie PLN (złoty polski).

6) Termin dostawy.

Oferta może być przekazana na adres e-mail: **p.pilarska@horus-energia.pl**, osobiście w siedzibie Zamawiającego lub drogą pocztową na adres: Horus-Energia Sp. z o.o., ul. Drobiarska 43, 05-070 Sulejówek (liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego).

- Termin składania ofert upływa w dniu: **2 marca 2018 r.**
- Nie będą rozpatrywane oferty:
  - niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia,
  - wariantowe,
  - złożone przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu,
  - złożone przez podmiot podlegający wykluczeniu,
  - złożone po terminie przyjmowania ofert,
  - niezłożone na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- Wymagany okres ważności oferty: **31 marca 2018 r.**
- Dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Oferenta.
- Oferta powinna być jednoznaczna, tzn. sporządzona bez dopisków, opcji i wariantów, skreśleń i poprawek. Jakakolwiek ingerencja w treść formularza ofertowego zmieniająca znaczenie użytych w nim sformułowań spowoduje odrzucenie oferty.
- Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego.

VI. Klauzula bezstronności

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

VII. Określenie warunków zmian umowy zawartej z wykonawcą wybranym w ramach niniejszego zapytania:

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty.
2. Zmiana Umowy wymaga podpisania przez Strony Aneksu.
3. Wprowadzanie zmian do Umowy po jej zawarciu jest dopuszczalne w szczególności w następujących przypadkach:
   a. jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
   b. zmiana umownego terminu wykonania Umowy w związku z pojawieniem się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
   c. zmiana umownego terminu wykonania Umowy z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień;

d. zmiana umownego terminu wykonania Umowy z powodu działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o czas jej występowania;
e. zmiana umownego terminu wykonania Umowy na skutek działania organów administracji, a w szczególności odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
f. zmiana umownego terminu wykonania Umowy w związku z koniecznością zakończenia zadania w danym roku budżetowym lub w związku z upływem terminu złożenia wniosku o uzyskanie środków unijnych;
g. jeżeli zmiana istotnych postanowień umowy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.

4. Zmiany do Umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy i będą mogły być wprowadzone za zgodą Stron.

VIII. Postanowienia końcowe

1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji treści niniejszego ogłoszenia ofertowego. Modyfikacja może mieć miejsce w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert.
2) W przypadku wprowadzenia modyfikacji, o której mowa powyżej, informacja zostanie niezwłocznie zamieszczona na portalu „Baza konkurencyjności" (http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl) oraz na stronie internetowej: http://horus-energia.pl/o-firmie/zapytania-ofertowe/. Dodatkowo w przypadku istotnej zmiany treści ogłoszenia Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofercie.
3) Zamówienie będzie realizowane w oparciu o umowę zawartą w formie pisemnej między Zamawiającym, a wybranym Wykonawcą. Decyzją Zamawiającego zamówienie może zostać zrealizowane w oparciu o pisemne zlecenie, bez zawierania umowy w formie pisemnej. Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego. Złożenie oferty w ramach zapytania ofertowego oznacza akceptację treści wzoru umowy.
4) Zamawiający, bez konsekwencji finansowych wobec oferentów, może unieważnić i nie rozstrzygnąć postępowania ofertowego w całości lub w części na każdym jego etapie.
5) Zamawiający może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do Oferty lub do uzupełnienia oferty.
6) Koszty związane z przygotowaniem Oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
7) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego (informacji udziela Paulina Pilarska, mail: **p.pilarska@horus-energia.pl**, tel. 22 33 15 366) w formie pisemnej o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego oraz na portalu „Baza konkurencyjności".

IX. Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego - Formularz ofertowy

X. Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego – wzór umowy dostawy