

Sulejówek, 23.05.2016

Dane Zamawiającego:

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

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 03/2016

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 prądowórczy 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

Celem postępowania ofertowego jest wyłonienie podmiotu, który w ramach realizowanego projektu w okresie jego trwania, wykona przedmiot zamówienia składający się z następujących trzech zadań:

Zadanie 1: Udział w badaniach i testach mieszalnikowego układu zasilania paliwami gazowymi mających na celu określenie uzyskiwanych parametrów energetycznych oraz zbadania akceptowalnych skrajnych wartości kalorycznych gazu zasilającego (testowanie realizowane na agregacie prądowórczym 200 kWe w hamowni agregatowej Zamawiającego).

Zadanie 2: Opracowanie rozwiązań konstrukcyjnych silnika optymalizujących i zwiększających wykorzystanie możliwości stwarzanych przez mieszalnikowy układ zasilania gazem.

Zadanie 3: Badanie agregatu prądowórczego napędzanego silnikiem z mieszalnikowym układem zasilania paliwami gazowymi w warunkach rzeczywistych na obiekcie oraz formułowanie końcowych wytycznych w zakresie kompletacji i konstrukcji dla prototypu.

Rezultatem realizacji poszczególnych w/w zadań będą co najmniej:

Zadanie 1: Szczegółowy raport z badań (opracowanie pisemne wraz z dokumentacją rysunkową i fotograficzną).

Zadanie 2: Szczegółowy raport z badań zawierający w szczególności zalecane rozwiązania konstrukcyjne (opracowanie pisemne wraz z dokumentacją rysunkową i fotograficzną).

Zadanie 3: Szczegółowy raport zawierający zarówno raport z badań oraz – przede wszystkim – wytyczne nt. ostatecznej struktury produktu z uwzględnieniem rodzaju stosowanego gazu, co powinno pozwolić na wprowadzenie produktu do oferty komercyjnej (opracowanie pisemne wraz z dokumentacją rysunkową i fotograficzną).

Opracowania wykonywane w ramach poszczególnych w/w trzech zadań zostaną przekazane co najmniej w formie papierowej (1 egzemplarz w ramach realizacji każdego zadania) oraz elektronicznej w formacie edytowalnym (.docx lub .doc dla tekstu, format .dwg/.dxf dla rysunków 2d i format .stp dla rysunków 3d) i PDF oraz JPEG (zdjęcia). Realizacja poszczególnych zadań (w tym fakturowanie) będzie regulowana protokołem odbioru zadania.

- Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:



Kod przedmiotu zamówienia wg CPV:

- a) 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój
- b) 73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju
- c) 73110000-6 Usługi badawcze
- d) 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

- Wymagany maksymalny termin realizacji zamówienia: do 15 lutego 2017 r.

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

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalistycznych uprawnień.

2. Posiadają wiedzę i doświadczenie.

Opis sposobu oceny tego warunku:

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, jeżeli w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykaże się należytym wykonaniem co najmniej:

A.

- 1) jednej usługi obejmującej swym zakresem prace badawczo-rozwojowe dotyczące przemysłowego silnika gazowego zasilanego paliwami gazowymi innymi niż gaz ziemny lub biogaz, zakończonej wdrożeniem opracowanych rozwiązań do eksploatacji, a wartość tej usługi nie była mniejsza niż 150 000,00 zł netto, a moc ww. silnika nie była mniejsza niż 100 kW (należy podać rodzaj używanego paliwa gazowego, moc silnika, sposób wdrożenia do eksploatacji, wartość netto usługi, termin wykonania usługi).

lub

- 2) dwóch usług obejmujących swym zakresem prace badawczo-rozwojowe dotyczące silnika gazowego przemysłowego, zakończonych wdrożeniem opracowanych rozwiązań do eksploatacji, a wartość każdej z tych usług nie była mniejsza niż 150 000,00 zł netto, a moc każdego ww. silnika nie była mniejsza niż 100 kW (należy podać rodzaj używanego paliwa gazowego, moc silnika, sposób wdrożenia do eksploatacji, wartość netto usługi, termin wykonania usługi).

B.

jednej usługi obejmującej swym zakresem prace badawczo-rozwojowe dotyczące gazowego agregatu prądotwórczego on-site, tj. w rzeczywistych warunkach eksploatacyjnych dla agregatu zainstalowanego w czynnym obiekcie, a wartość tej usługi nie była mniejsza niż 150 000,00 zł netto, a moc ww. agregatu nie była mniejsza niż 100 kW (należy podać moc agregatu, miejsce eksploatacji, wartość netto usługi, termin wykonania usługi).

C.

jednej usługi obejmującej swym zakresem prace badawczo-rozwojowe dotyczące przemysłowego silnika gazowego zasilanego paliwami gazowymi o wartości opałowej niższej niż 18 MJ/Nm³ LUB o wartości opałowej wyższej niż 54 MJ/Nm³, a wartość tej usługi nie była mniejsza niż 150 000,00 zł netto, a moc ww.



silnika nie była mniejsza niż 100 kW (należy podać rodzaj używanego paliwa gazowego wraz z kalorycznością, moc silnika wartość netto usługi, termin wykonania usługi).

Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowego warunku dot. wiedzy i doświadczenia należy dostarczyć „**Oświadczenie o posiadanym doświadczeniu**” – stanowiące obligatoryjny element formularza ofertowego (punkt 5), stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 03/2016.

3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Zamawiający uzna, że warunek ten został spełniony jeżeli:

- a. Wykonawca wykaże się posiadaniem **co najmniej jednego eksperta posiadającego minimum tytuł doktora habilitowanego nauk technicznych oraz co najmniej dwóch ekspertów posiadających minimum tytuł doktora nauk technicznych o specjalizacjach związanych z przewidzianymi zadaniami (oczekiwane specjalizacje: silniki gazowe, optymalizacja emisji spalin z silników, badania indykacyjne silników lub zbliżone), mogących wykazać się (każdy z nich odrębnie) w zakresie ostatnich 3 lat licząc od dnia wpływu oferty:**
- udziałem w min. jednym projekcie badawczo-rozwojowym związanym z tematyką przedmiotu zamówienia
 - dokonaniem min. jednego zgłoszenia patentowego związanego z tematyką przedmiotu zamówienia **i/lub**
 - publikacją naukową związaną z tematyką przedmiotu zamówienia.

oraz posiadają doświadczenie w badaniach na stanowisku hamownianym silników tłokowych.

- b. Wykonawca wykaże się posiadaniem potencjału technicznego.

Wykonawca powinien być co najmniej jednostką o profilu technicznym lub pokrewnym oraz dysponować narzędziami w zakresie prowadzenia badań (patrz także pkt VIII.5.).

Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowych warunków (a. i b.) należy dostarczyć: „**Oświadczenie o dysponowaniu potencjałem technicznym oraz o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**” – stanowiące obligatoryjny element formularza ofertowego (punkt 6) stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 03/2016.

Wykonawca może polegać częściowo (niecałkowicie) na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne (w oryginale) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Ze złożonych dowodów winien wynikać zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia powyższych zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie tych zasobów nie ponosi winy.

4. Posiadają stabilną sytuację ekonomiczną i finansową

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbędzie się zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o informacje zamieszczone w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

III. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1) łączna cena brutto za wykonanie trzech zadań - 100%

W przypadku braku informacji odnośnie określonego kryterium punkty nie zostaną przyznane.

Nie będą rozpatrywane oferty:

- niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia,
- częściowe, wariantowe,
- złożone przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu,
- złożone przez podmiot podlegający wykluczeniu,
- złożone po terminie przyjmowania ofert.

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

Nazwa kryterium	Waga	Opis sposobu obliczania punktacji
Łączna cena brutto za wykonanie trzech zadań	100%	<p>Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:</p> $\text{Liczba punktów} = \frac{\text{najniższa łączna cena brutto przedstawiona w ofertach}}{\text{łączna cena brutto oferty badanej}} \times 100$
<p>1) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów (max: 100 pkt).</p> <p>2) W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów o wyborze decyduje niższa cena.</p> <p>3) Jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odmówi zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.</p> <p>4) Oferenci zostaną poinformowani o wynikach postępowania bez zbędnej zwłoki, za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adresy osób wskazanych w ofertach.</p> <p>5) Wyniki postępowania zostaną upublicznione na portalu „Baza konkurencyjności” (http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl) oraz na stronie internetowej Zamawiającego (http://www.horus-energia.pl/hed/projekty-i-rozwoj).</p>		

V. Warunki składania ofert

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





Obligatoryjnie złożona oferta zawierać musi:

- 1) Pieczętkę firmową oferenta,
- 2) Datę sporządzenia oferty, datę ważności oferty,
- 3) Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- 4) Podpis oferenta,
- 5) Cenę netto i brutto (w walucie PLN) wykonania całego przedmiotu zamówienia wraz z wyceną poszczególnych trzech zadań wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym.

Oferta może być przekazana na adres e-mail: r.podgorski@horus-energia.com.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: **30.05.2016 r.**
- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.
- Wymagany okres ważności oferty: **do 10.07.2016 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.

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 na następujących warunkach:
 - 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 zawnionych 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;
4. Zmiany do Umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy i będą mogły być wprowadzone za zgodą Stron.

VIII. Postanowienia końcowe

- 1) Nie dopuszcza się powierzenia całości zamówienia podwykonawcom.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji treści niniejszego ogłoszenia ofertowego. Modyfikacja może mieć miejsce w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert.
- 3) W przypadku wprowadzenia modyfikacji, o której mowa powyżej, informacja zostanie niezwłocznie zamieszczona na portalu „Baza konkurencyjności” (<http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>) oraz na stronie internetowej: <http://www.horus-energia.pl/hed/projekty-i-rozwoj>. Dodatkowo w przypadku zmiany treści ogłoszenia Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofercie.
- 4) Zamówienie będzie realizowane w oparciu o umowę zawartą w formie pisemnej między Zamawiającym, a wybranym Wykonawcą.
- 5) W przypadku, w którym Zamawiającym, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, jest podmiot inny niż uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B, zawarcie umowy z Wykonawcą będzie uzależnione od uzyskania zgody Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
- 6) Zamawiający, bez konsekwencji finansowych wobec oferentów, może unieważnić i nie rozstrzygnąć postępowania ofertowego.
- 7) Zamawiający może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do Oferty lub do uzupełnienia oferty.
- 8) Koszty związane z przygotowaniem Oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
- 9) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego (informacji udziela **Robert Podgórski**, mail: r.podgorski@horus-energia.com.pl, tel. 602 758 813) w formie pisemnej o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. 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.

„HORUS-ENERGIA” Sp. z o.o. 
05-070 Sulejówek, ul. Drobiarska 43
tel. (+4822) 331 53 00 fax 331 53 23
REGON 011907763 NIP 113-02-36-960

Z poważaniem,

„HORUS-ENERGIA” Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Jakości
i Rozwoju Technicznego

mgr inż. Robert Podgórski

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Zamawiającego, pieczęć firmowa)