Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Sulejówek, 10.12.2018

Dane Zamawiającego:

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

ZAPYTANIE OFERTOWE NR M.07/2018

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 projektu o roboczej nazwie: *„Morskie zespoły prądotwórcze zasilane paliwami LNG i zamiennie CNG, z innowacyjnym paliwowym układem zasilania, poprawiającym własności energetyczne i ekologiczne silnika napędowego"* (dalej: Projekt), zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na niżej opisany przedmiot zamówienia.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa elementów niezbędnych Zamawiającemu do prowadzenia prac B+R. Zamówienie jest podzielone na 9 części.

Szczegółowe informacje na temat nazwy/rodzaju, liczby sztuk oraz parametrów technicznych elementów składających się na poszczególne części przedmiotu zamówienia zamieszczono w poniższej tabeli:

OPIS
Część nr 1 1 kompletne złącze przemysłowe w obudowie metalowej z dławnicą min. M40 x 1,5 na przewód o średnicy min. 32mm. Złącze o min. 108 pinach na przewody o przekrojach: 0,75mm², 1mm² oraz 1,5mm². Maksymalny wymiar całkowity 120x76x56mm. Dedykowane do powyższego gniazdo z możliwością montażu do obudowy o maksymalnym wymiarze całkowitym 140x57x30mm. Piny zaciskane, pozłacane męskie i żeńskie na przewód 0,75mm², 1mm² oraz 1,5mm² po 100 szt. z każdego rodzaju i rozmiaru, wraz z zestawem montażowym.
Część nr 2 6 kompletnych złącz przemysłowych w obudowie metalowej z dławnicą min. M20 x 1,5 na przewód o średnicy min. 12mm. Złącze o min. 12 pinach na przewody o przekrojach: 0,75mm² i 1mm². Maksymalny wymiar całkowity dł. 46 szer. 33 wys. 55mm. 6 dedykowanych do powyższego gniazd z możliwością montażu do obudowy o maksymalnym wymiarze całkowitym dł. 46 szer. 33 wys. 25mm. Piny zaciskane, pozłacane męskie i żeńskie na przewód 0,75mm² (min. po 72 szt.) i 1mm² (min. po 44 szt.), wraz z zestawem montażowym.

Część nr 3 1 kompletne złącze przemysłowe w obudowie metalowej z dławnicą min. M20 x 1,5 na przewód o średnicy maks. 9mm. Złącze o min. 21 pinach na przewody o przekrojach: 0,14mm² i 0,5mm². Maksymalny wymiar całkowity dł. 46 szer. 33 wys. 55mm. Dedykowane do powyższego gniazdo z możliwością montażu do obudowy o maksymalnym wymiarze całkowitym dł. 46 szer. 33 wys. 25mm. Piny zaciskane, pozłacane męskie i żeńskie na przewód 0,14mm² i 0,5mm² min. po 40 szt. z każdego rodzaju i rozmiaru, wraz z zestawem montażowym.	
Część nr 4 1 kompletne złącze przemysłowe w obudowie metalowej z dławnicą min. M20 x 1,5 na przewód o średnicy min. 12mm. Złącze o min. 4 pinach na przewody o przekroju: 2,5mm². Obciążalność maks. 40 A. Maksymalny wymiar całkowity dł. 46 szer. 33 wys. 55mm. Dedykowane do powyższego gniazdo z możliwością montażu do obudowy o maksymalnym wymiarze całkowitym dł. 46 szer. 33 wys. 25mm. Piny zaciskane, pozłacane męskie i żeńskie na przewód 2,5mm² min. po 10 szt. z każdego rodzaju, wraz z zestawem montażowym. UWAGA! Tylko w tym przypadku złącze w obudowie z dławicą musi posiadać piny żeńskie.	
Część nr 5 **Silnik krokowy** Wymagania: • Moment obrotowy ok. 3Nm • Wbudowany kontroler i enkoder • IP65 • Komunikacja CAN • RS485 Przykładowym komponentem spełniającym postawione wymagania techniczne jest np. silnik krokowy Nanotec PD6-N8918S6404.	1
Część nr 6 **Czujnik położenia wału** Wymagania: • Wbudowany wzmacniacz sygnału • Wykorzystywany efekt halla • Średnica M14 • Maksymalna długość 70mm • Dedykowane wtyczki • IP67 • Norma DNV GL, Przykładowym komponentem spełniającym postawione wymagania techniczne jest np. czujnik położenia wału Noris FAH12-0213-E	3

Część nr 7 **Kontroler szerokopasmowej sondy lambda umożliwiający określenie składu mieszanki paliwowo – powietrznej zasilającej silnik spalinowy, poprzez pomiar zawartości tlenu w spalinach. Do pomiaru wykorzystywana jest szerokopasmowa sonda lambda.** Skład zestawu: • Kontroler szerokopasmowej sondy lambda, • Szerokopasmowa sonda Lambda Bosch LSU 4.9, • Wiązka przewodów w tym dodatkowy przewód do wyjścia analogowego, schemat podłączenia, tuleja do montażu czujnika Lambda (prowadnica), Przykładowym komponentem spełniającym postawione wymagania techniczne jest np. STAG seria AFR.	1
Część nr 8 **Obudowa** • IP67 • Ekranowa • Z radiatorem • Wymiary: szerokość 206,3mm, wysokość 87mm, długość 310mm, długość całkowita 339mm, Przykładowym komponentem spełniającym postawione wymagania techniczne jest np. Takachi AW21-9-31EBB	1
Część 9 **Moduł czterech przekaźników** Wymagania: • Z optoizolacją • Sterowanie ttl • Przekaźniki 10A • Złącza śrubowe Przykładowym komponentem spełniającym postawione wymagania techniczne jest np. Kamami ID: 559506, modRL04_iso	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.

Wszystkie złącza muszą spełniać poniższe normy i wymagania:

- DNV GL
- UL 1977 ECBT2.E235076
- CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
- IP 65 lub IP 68
- Temperatura pracy: od -40°C do +125°C.

- Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV: **Kod przedmiotu zamówienia wg CPV:**

  31610000-5 – Sprzęt elektryczny do silników i pojazdów mechanicznych;
  31618000-3 – Akcesoria elektryczne;
  31682000-0 – Wyroby elektryczne;
  31682100-1 – Skrzynki elektryczne;
  31692210-5 – Aparatura i sprzęt sterujący;
  21682200-2 – Panele przyrządowe

- Maksymalny termin realizacji zamówienia: 25.01.2019 r. (rozumiany jako data dostawy do siedziby Zamawiającego).
- Nie dopuszcza się planowych dostaw przed 7 stycznia 2019 r.
- Zamówienie zostanie złożone u wybranego Wykonawcy do trzech dni roboczych po zakończeniu 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 dla każdej części zamówienia nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1) **cena brutto - 60%**
2) **termin dostawy – 25%**
3) **termin płatności – 10%**
4) **wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu – 5%**

W przypadku braku informacji odnośnie określonego kryterium punkty nie zostaną przyznane (o ile podanie danej informacji nie jest obligatoryjne zgodnie z pkt. V Warunki składania ofert).

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

W ramach poszczególnych części zamówienia, ocena ofert odbędzie się poprzez zastosowanie jednolitych, niżej opisanych kryteriów oceny:

Nazwa kryterium	Waga	Opis sposobu obliczania punktacji
cena brutto	60%	Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru: ***najniższa cena brutto przedstawiona w ofertach*** ***Liczba punktów = ---------- x 60*** ***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	25%	Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującej zasady: Jeśli dostawa będzie w terminie: Od 7 do 11 stycznia 2019 r.– 25 pkt. Od 14 do 18 stycznia 2019 r.– 15 pkt. Od 21 do 25 stycznia 2019 r.– 0 pkt. Nie dopuszcza się dostaw przed 7 stycznia 2019 roku - takie oferty zostaną odrzucone. Podanie terminu dostawy w innym formacie, niż wskazano w formularzu ofertowym (tj. dzień, miesiąc, rok), spowoduje przyznanie w ramach tego kryterium zero punktów. ***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	10%	Liczba punktów, którą mogą uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru: ***termin płatności oferty badanej*** ***Liczba punktów = ---------- x 10*** ***najdłuższy termin płatności przedstawiony w ofertach*** ***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.

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 danej (danych) części przedmiotu zamówienia na którą Oferent składa ofertę. Cena musi zawierać koszt dostawy do siedziby Zamawiającego **wg reguły DAP (INCOTERMS 2010).**
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 danej (danych) części zamówienia (podanie terminu dostawy w innym formacie, niż wskazano w formularzu ofertowym, spowoduje przyznanie w ramach tego kryterium zero punktów).
7) Termin płatności.

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: **17.12.2018 r.**
- Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
- 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: **do 31.01.2019 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 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 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;
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.
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.