

## Zapytanie ofertowe nr HBR/2/2018

Dot. realizacji projektu:

„Optymalizacja systemów zasilających napędy pracujące w transporcie morskim, drogowym albo kolejowym, które wykorzystują gaz naturalny w postaci skroplonej” nr. um. POIR.01.01.01-00-0842/16-00

**Tytuł zamówienia:** zapytanie ofertowe na wybór Towarzystwa Klasyfikacyjnego, które przeprowadzi analizę zgodności paliwowego systemu LNG dla zastosowań kolejowych.

### Informacje o ogłoszeniu

#### I. Zamawiający:

REMONTOWA LNG SYSTEMS Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 42, 84-230 Rumia

NIP: 9580003970

REGON: 191056699

#### Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Łukasz Bolewski, Tel.: 505 607 395

#### II. Miejsce i sposób składania ofert

Oferty można składać elektronicznie (skany podpisanych dokumentów) do końca dnia 30.11.2018r na adres: [oferty@rls.rh.pl](mailto:oferty@rls.rh.pl) z tytułem "HBR/2/2018".

Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

#### Tryb postępowania:

Postępowanie prowadzone jest w formie zapytania ofertowego i nie podlega przepisom Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych.

Sposób upublicznienia zapytania ofertowego:

- [www.bazakonkrecyjnosci.gov.pl](http://www.bazakonkrecyjnosci.gov.pl)

- na stronie Zamawiającego: <http://www.rls.rh.pl/> w zakładce Projekty B+R

#### III. Opis przedmiotu zamówienia

Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Zapytanie dotyczy wyboru Towarzystwa Klasyfikacyjnego, które przeprowadzi analizę zgodności paliwowego systemu LNG dla zastosowań kolejowych.

#### IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór Towarzystwa Klasyfikacyjnego, które przeprowadzi analizę zgodności paliwowego systemu LNG dla zastosowań kolejowych, niezbędną do realizacji projektu „Optymalizacja systemów zasilających napędy pracujące w transporcie morskim, drogowym albo kolejowym, które wykorzystują gaz naturalny w postaci skroplonej” nr. um. POIR.01.01.01-00-0842/16-00.

#### Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wybór Towarzystwa Klasyfikacyjnego, które przeprowadzi analizę zgodności paliwowego systemu LNG dla zastosowań kolejowych z powszechnie obowiązującymi normami, w tym normami określonymi w wyniku konsultacji z Zamawiającym.

Projekt systemu będzie obejmował zbiornik dwupłaszczowy, odparowywacz gazu, orurowanie i powszechnie dostępne na rynku zawory procesowe niezbędne do pracy systemu. W zakres projektu wchodzi powszechnie dostępne na rynku czujniki i sterowniki, które zostaną w obrębie projektu skonfigurowane. Dokumentacja do oceny zgodności będzie obejmować wszystkie niezbędne dokumenty w zakresie projektowania, wytwarzania i eksploatacji systemu. Projekt będzie realizowany zgodnie z EN 13530, przepisami tam powołanymi i przepisami wskazanymi przez Towarzystwo Klasyfikacyjne.

Proces projektowy będzie podzielony na następujące etapy: określenie zakresu wymagań normatywnych do projektu zbiornika i elementów systemu we współpracy REMONTOWA LNG SYSTEMS Sp. z o.o. (dalej RLS lub Zamawiający) lub osobami trzecimi wskazanymi przez RLS z Towarzystwem Klasyfikacyjnym,

1. Opracowanie koncepcji ideowej systemu obejmującej schematy PFD, P&ID przez RLS wraz z Politechniką Wrocławską,
2. Ocena zgodności opracowanych schematów PFD, P&ID przez Towarzystwo Klasyfikacyjne,
3. Wykonanie dokumentacji technicznej przez RLS wraz z Politechniką Wrocławską,
4. Ocena zgodności wykonanej dokumentacji przez Towarzystwo Klasyfikacyjne,
5. Produkcja prototypowego kolejowego systemu wraz ze zbiornikiem LNG przez RLS,
6. Przeprowadzenie badań homologacyjnych na wytworzonym prototypie przez RLS,
7. Uzgodnienie dokumentacji na produkcję seryjną, na które została udzielona homologacja.

#### W ramach oferowanej ceny Towarzystwo Klasyfikacyjne:

\* dokona określenia zakresu wymagań normatywnych, w tym norm, w uzgodnieniu z RLS lub osobami trzecimi,

- przeprowadzi analizę zgodności z obowiązującymi normami dokumentacji paliwowego systemu LNG obejmującego dokumentację projektową oraz dokumentację typu systemu kolejowego, ocenę analizy wytrzymałościowej, obliczeń zmęczeniowych, obliczeń metodą elementów skończonych,
- udostępni na bieżąco aktualizowane listy uznanych materiałów posiadające certyfikaty zatwierdzenia typu. Listy powinny obejmować wszystkie materiały niezbędne do produkcji systemu w tym materiały spawalnicze niezbędne do zrealizowania projektu,
- przekaże kontakt do co najmniej jednego pracownika, który będzie odpowiadał za prowadzenie projektu po stronie Towarzystwa Klasyfikacyjnego i będzie udzielał na bieżąco odpowiedzi na pytania RLS związane z procesem projektowym,
- zapewni ocenę i weryfikację przygotowanych przez Zamawiającego procedur spawalniczych niezbędnych do budowy prototypowego kolejowego systemu LNG spełniających wszystkie odpowiednie normy i wymagania,



- zapewni weryfikację obliczeń i koncepcji produkcyjnych dla złożonych konstrukcji spawalniczych kolejowego systemu LNG,
- zapewni ocenę, analizę i wskazanie właściwej, nieniszczącej metody testowania połączeń spawalniczych w celu zastosowania metody która będzie pozwalała na prawidłową produkcję i wdrożenie urządzenia do obrotu,
- zapewni bieżącą konsultację w trakcie całego procesu projektowego,
- wyniki oceny zgodności przedstawi w postaci raportu.

Koszty homologacji systemu zasilania LNG nie są objęte zapytaniem.

#### **Kryteria dostępu:**

Towarzystwo Klasyfikacyjne musi posiadać możliwość certyfikacji pełnego procesu projektowego i produkcyjnego i posiadać możliwość wystawienia homologacji projektowanego systemu.

Kod CPV

71630000-3

#### **Nazwa kodu CPV**

Usługi kontroli i nadzoru technicznego

#### **Dodatkowe przedmioty zamówienia**

71631000-0 Usługi nadzoru technicznego

71631400-4 Usługi nadzoru technicznego konstrukcji inżynierskich

#### **Kategoria ogłoszenia: usługi**

Podkategoria ogłoszenia: Usługi inne

#### **V. Harmonogram realizacji zamówienia**

Nieprzekraczalny termin realizacji zamówienia - 30.06.2020r.

#### **VI. Miejsce realizacji zamówienia**

Województwo: Pomorskie, Powiat: Wejherowski, Miejscowość: Rumia

#### **VII. Dodatkowe warunki**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego, przed upływem terminu składania ofert. Informacja o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści zapytania ofertowego zostanie opublikowana:

- na stronie Zamawiającego: <http://www.rls.rh.pl/> w zakładce Projekty B+R

- na stronie: [www.bazakonkurencyjności.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjności.gov.pl)

#### **VIII. Ocena oferty**

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o cenę netto za całość przedmiotu zamówienia.

Kryterium: Cena PLN (C)\*

Waga kryterium w %: 100%

Metoda oceny kryterium:

$(C_{\min} : C_{\text{bad}}) \times 100 \times 100\%$

Maksymalna ilość punktów do zdobycia: 100 punktów

gdzie:

C min - najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nieodrzuconych

C bad – wartość zamówienia netto ocenianej oferty

Uwaga: 1 % = 1 pkt

Maksymalna suma punktów: 100 punktów

Cena musi uwzględnić wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszystkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.

#### **IX. Wykluczenia**

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

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

#### **X. Wybór wykonawcy:**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej w terminie 14 dni od wyboru najkorzystniejszej oferty.

#### **XI. Załączniki**

- Formularz ofertowy
- Deklaracja antykorupcyjna firmy REMONTOWA LNG SYSTEMS Sp. z o.o
- Wzór Oświadczenia o braku powiązań kapitałowych i osobowych
- Wzór umowy
- Wzór potwierdzenia zapoznania się z Deklaracją antykorupcyjną