



Rumia, 25 kwietnia 2018 r.

Dot. umowy: 2016-PL-TM-0268-S

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu pn. „Budowa pilotażowej stacji dokującej, jako elementu systemu dystrybucji LNG w oparciu o kriogeniczne kontenery zbiornikowe”, który otrzymał dofinansowanie ze środków instrumentu „Łącząc Europę” (Connecting Europe Facility), zapraszamy do składania ofert związanych w realizacją dostaw objętych tym zdaniem.

I. Zamawiający

Remontowa LNG Systems Sp. z o.o.

84-230 Rumia, ul. Jana III Sobieskiego 42 ,

NIP: 958-000-39-70

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Imię i nazwisko : Łukasz Bolewski

E-mail: l.bolewski@rls.rh.pl

Uwaga: Kontakt w sprawie pytań bądź wyjaśnień jest możliwy jedynie drogą mailową.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie analiz z zakresu bezpieczeństwa pożarowego, wybuchowego, procesowego oraz funkcjonalnego stacji dokującej LNG umieszczonej w ramie kontenerowej 40-stopowej.

Stacja znajdować się będzie na terenie Euroterminalu w Sławkowie, a w jej skład będą wchodziły:

- armatura wraz z osprzętem,
- rurociągi,
- osprzęt zabezpieczający,
- pompa LNG,
- agregat skraplający LNG,
- zbiornik CNG,
- pompa wysokiego ciśnienia,
- dystrybutor LNG oraz CNG,
- systemu automatyki,
- system p.poż,
- gazowy awaryjny agregat prądotwórczy.



W trakcie pracy stacja będzie zasilana LNG z trzech kontenerów 20-stopowych.

Oferty powinna uwzględniać następujące elementy oraz etapy:

1. Analiza bezpieczeństwa wybuchowego

Etap I: Opracowanie Oceny zagrożenia wybuchem

- Weryfikacja danych procesowych związanych z oceny ryzyka wybuchu; analiza i ocena istniejącej dokumentacji dotyczącej realizowanych procesów oraz stosowanych organizacyjnych i technicznych zabezpieczeń związanych z istniejącymi zagrożeniami procesowymi.
- Klasyfikacja stref zagrożenia wybuchem w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Etap II: Opracowanie Analizy i Oceny Ryzyka Wybuchu

- Weryfikacja danych procesowych związanych z analizą i oceny ryzyka wybuchu; analiza i ocena istniejącej dokumentacji dotyczącej realizowanych procesów oraz stosowanych organizacyjnych i technicznych zabezpieczeń związanych z istniejącymi zagrożeniami procesowymi.
- Opracowanie analizy i oceny ryzyka zagrożenia wybuchem.

2. Opracowanie Analizy Zagrożeń Pożarowych

Zakres opracowania będzie obejmował całą instalację technologiczną, w której zidentyfikowano obecność substancji palnych:

Zakres dokumentu powinien obejmować:

- Charakterystykę pożarową instalacji,
- Charakterystykę pożarową stosowanych/ magazynowanych mediów palnych,
- Opis przewidywanego rozwój pożaru, opis sekwencji możliwych zdarzeń w czasie pożaru, reprezentatywnego dla danego miejsca jego wystąpienia lub obszaru oddziaływania,
- Przedstawienie ogólnych zasad pracy i współdziałania urządzeń i instalacji przeciwpożarowych w przypadku pożaru,
- Określenie gęstości obciążenia ogniowego dla instalacji,
- Określenie wymaganej odporności ogniowej i stopnia zabezpieczenia ogniochronnego konstrukcji,
- Opis proponowanych zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- Opis sposobu funkcjonowania proponowanych urządzeń przeciwpożarowych, innych technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz ich współdziałanie i oddziaływanie na siebie.

3. Analiza zagrożeń i zdolności operacyjnych (HAZOP) z rankingiem ryzyka dla scenariuszy awaryjnych opisanych w EN 13645

Etap I – Analiza istniejącej dokumentacji technologicznej i technicznej.

Etap II - Analiza HAZOP dla układów technologicznych.

4. Determinacja SIL



Etap I – Analiza istniejącej dokumentacji technologicznej i technicznej wyspecyfikowanych w zapytaniu układów zabezpieczeń.

Etap II - Analiza wymagań SIL dla układów technologicznych.

5. Weryfikacja SIL

Etap I – Weryfikacja SIL dla wyspecyfikowanych funkcji bezpieczeństwa.

Etap II – Sporządzenie raportu końcowego z SIL.

Kategoria zamówienia: usługi.

CPV – Wspólny słownik zamówień:

71621000-7 Usługi w zakresie analizy lub konsultacji technicznej

Warunki realizacji umowy i obowiązki Wykonawcy zawiera wzór umowy stanowiący załącznik do zapytania ofertowego.

Termin realizacji zamówienia

W formularzu ofertowym Wykonawca wskazuje termin realizacji przedmiotu zamówienia, jednakże nie dłuższy niż 56 dni od dnia podpisania umowy. Przy założeniu realizacji zamówienia 56 dni, wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dokumentacji zgodnie z poniższą priorytetyzacją.

- I. Do 14 dnia realizacji zamówienia, dokumentacja:
 1. Analizy bezpieczeństwa wybuchowego
 2. Opracowania Analizy Zagrożeń Pożarowych
- II. Do dnia 35 realizacji zamówienia, dokumentacja:
 3. Analizy zagrożeń i zdolności operacyjnych (HAZOP) z rankingiem ryzyka dla scenariuszy
- III. Do dnia 56 realizacji zamówienia, dokumentacja:
 4. Determinacji SIL
 5. Weryfikacji SIL

Powyższa priorytetyzacja ulega proporcjonalnemu skróceniu zgodnie z określonym przez Wykonawcę terminem.

Zaoferowany przez Wykonawcę termin realizacji prac stanowi kryterium oceny ofert zgodnie z przedstawionym w dalszej części niniejszego Zapytania sposobem obliczania ceny.

III. Warunki udziału w postępowaniu

1. Wykonawcy ubiegający się o realizację zamówienia muszą dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
Wymagane jest wykazanie spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie:
 - a. Minimum 5 letniego doświadczenia w wykonywaniu prac eksperckich i konsultingowych w zakresie analiz jak w przedmiocie zamówienia.



Udokumentowanie spełnienia tego warunku poprzez dokument potwierdzający długość istnienia firmy (dokumenty z ostatnich 5 lat, potwierdzające posiadanie właściwych kompetencji (np. certyfikaty), listy referencyjne itd.).

- b. Dysponowania doświadczeniem w realizacji usług eksperckich w zakresie:
- i. Audyt ATEX,
 - ii. Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem,
 - iii. Analiza i ocena ryzyka wybuchu,
 - iv. Analiza i ocena ryzyka wystąpienia poważnej awarii,
 - v. Analizy HAZOP (w tym badania HAZOP i analizy dla obiektów wykorzystujących gaz ziemny).

Sposób udokumentowania: załączenie kserokopii co najmniej jednego dokumentu referencyjnego w każdym z powyższych zakresów.

- c. Opracowania analiz dla minimum 10 obiektów o różnym stopniu złożoności na przestrzeni ostatnich 3 lat.

Sposób udokumentowania: załączenie skanu referencji.

- d. Dysponowania certyfikatem ISO 9001

Sposób udokumentowania: załączenie skanu certyfikatu.

- e. Certyfikat ATEX-Q.

Sposób udokumentowania: załączenie skanu certyfikatu.

- f. Wykonawca wykaże, że dysponuje odpowiednim potencjałem osobowym niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje:

- Co najmniej jedną osobą z ukończonymi studiami lub kursem z wynikiem pozytywnym z zakresu Bezpieczeństwa procesów przemysłowych.
- Co najmniej jedną osobę z ukończonymi studiami lub kursem z wynikiem pozytywnym z zakresu Ochrony pożarowej.

Sposób udokumentowania: załączenie skanu dyplomu oraz oświadczenie o Wykonawcy o dysponowaniu tymi osobami wraz z informacją o podstawie dysponowania.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- a. Wykonawców powiązanych z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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 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.

- b. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku,



- c. spółkę jawną, spółkę partnerską, spółkę komandytową, spółkę komandytowo-akcyjną lub osobę prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku (art. 24 ust. 1 pkt 11 Pzp).

IV. Miejsce i sposób składania ofert

1. Ofertę należy złożyć na adres poczty elektronicznej: l.bolewski@rls.rh.pl
2. **Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 08.05.2018 do godz. 15.00**
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferty nadesłane w innej formie lub niezawierające Formularza oraz załączników będą odrzucane z przyczyn formalnych.
5. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych, cząstkowych lub wariantowych.
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub/ i dostarczenia dodatkowych dokumentów.
8. Niniejsze postępowanie ofertowe może zostać odwołane, zakończone bez dokonania wyboru oferenta, a także unieważnione zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.
9. Wymagany termin ważności oferty : min. 30 dni liczone od daty złożenia oferty.
10. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

V. Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert, spełniających warunki udziału w postępowaniu ofertowym.
2. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, kierując się punktowym systemem oceny spełnienia kryteriów wg przedstawionego poniżej sposobu przydziału punktów (maksymalnie do uzyskania 100 pkt).
3. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:
 - a. Kryterium K1 „Cena brutto” (waga 70% - maksymalnie 70 pkt.).

Ocena punktowa w kryterium K1 „Cena brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru:

$$K1 = \frac{\text{Najniższa cena brutto ze wszystkich ofert}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty}} \times 70 \text{ pkt.}$$
 - b. Kryterium K2 „Termin realizacji usługi” (waga 30% – maksymalnie 30 pkt:).

Oferent określa czas dostawy w tygodniach od podpisania umowy.
Wymagany czas dostawy wynosi maksymalnie 56 dni od dnia podpisania umowy.



Ocena punktowa w kryterium K2 „Termin realizacji usługi” obliczona zostanie w następujący sposób:

- Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie termin dostawy krótszy lub równy 42 dni, to K2= 30 pkt.
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie termin od 43 do 49 dni: to K2=20 pkt
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie termin 50 do 56 dni: to K2=10 pkt
 - Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie termin dostawy dłuższy niż 56 dni, to K2= 0 pkt
4. Oceny oferty dokona komisja Zamawiającego.
 5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma łącznie najwyższą liczbę punktów.
 6. W przypadku kiedy Oferenci otrzymają identyczną liczbę punktów Zamawiający będzie rozstrzygał pomiędzy ofertami najkorzystniejszymi pod względem ekonomicznym i dokona wyboru oferty korzystniejszej pod względem oddziaływania na środowisko i klimat.
 7. W przypadku gdy Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.