



OMGGG/ZO/03/2021

nr zapytania ofertowego

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający: Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot, ul. Długi Targ 39/40, 80-830 Gdańsk
zaprasza do złożenia oferty na zadanie pod nazwą:

Wybór zespołu Ekspertów do realizacji projektu Liquid Energy
(podać nazwę przedmiotu zamówienia)

I. Opis projektu Liquid Energy:

Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot wraz z siedmioma partnerami z Polski, Niemiec i Litwy, w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg Południowy Bałtyk realizuje projekt pod nazwą Liquid Energy. Ideą projektu jest zaprezentowanie możliwości jakie daje wykorzystanie płynnego biogazu do produkcji czystej energii elektrycznej na potrzeby zasilania budynków, a także jako źródło napędu dla pojazdów.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot poszukuje zespołu specjalistów, którzy swoją wiedzą ekspercką, przy współpracy z Partnerami projektu, stworzą opracowania dot. wykorzystania biogazu na potrzeby Żeglugi Gdańskiej, Przedsiębiorstwa Komunikacji Trolejbusowej w Gdyni i Zakładu Utylizacyjnego w Gdańsku, a także stworzą strategię wykorzystania bioLNG/LNG na całym obszarze metropolitalnym.

Z Wykonawcami wyłonionymi w wyniku rozstrzygnięcia prowadzonego zamówienia zostaną podpisane umowy na realizację przedmiotowego zadania.

W ramach zamówienia Zamawiający poszukuje czterech ekspertów:

A. Ekspert 1:

1. Zadaniem eksperta jest opracowanie koncepcji z elementami studium wykonalności instalacji bioLNG (skroplonego biogazu) dla Przedsiębiorstwa Komunikacji Trolejbusowej Spółka z o.o. w Gdyni jako zapasowego źródła energii zasilającej sieć trolejbusową, w tym:
 - a. wstęp opisujący cel opracowania, podstawę prawną oraz charakterystykę partnera wdrożeniowego;
 - b. diagnozę i analizę potrzeb partnera wdrożeniowego;
 - c. uwarunkowania i potencjał wykorzystania biogazu, w tym bioLNG;
 - d. opis i wizualizacja proponowanych technologii z możliwością zachowania wariantowości;
 - e. rekomendację optymalnej technologii, wraz z analizą SWOT;
 - f. analizę kosztów bieżących i porównanie kosztów przy wykorzystaniu technologii w zależności od wariantu;
 - g. analiza wykorzystania technologii jako źródło podstawowe oraz/lub rezerwowe;
 - h. analiza możliwości zaspokojenie potrzeb energetycznych wyłącznie przez bioLNG;
 - i. opis potrzeb i częstotliwości dostaw bioLNG;
 - j. podsumowanie rekomendowanej technologii;
 - k. sporządzenie dokumentu w języku polskim i angielskim;
 - l. opracowanie powinno zostać skonsultowane dokumentu z Partnerami projektu;



Ponadto do zadań eksperta należeć będzie:

1. Bieżący kontakt z zamawiającym oraz Partnerami projektu, w tym technologicznymi, ale także wdrożeniowymi;
2. Udział w cotygodniowych spotkaniach z zamawiającym w celu omawiania postępu prac oraz udział w spotkaniach w ramach projektu;
3. Przygotowanie we współpracy z partnerami projektu, omówienie z partnerami wdrożeniowymi i zaprezentowanie rozwiązań;
4. Przygotowanie prezentacji multimedialnych oraz prezentowanie rozwiązań na spotkaniach w ramach realizowanego projektu;
5. Prowadzenie działań analitycznych w celu wyszukiwania optymalnych rozwiązań dla realizacji powierzonego zadania;
6. Aktywna współpraca z zamawiającym oraz partnerami projektu, w celu opracowania dokumentu;
7. Wsparcie zespołu komunikacyjno-promocyjnego wiedzą ekspercką.

Liczba godzin do przepracowania w miesiącu: 30 godzin

Wynagrodzenie miesięczne brutto: 2 000 zł (bez możliwości negocjacji)

B. Ekspert 2:

1. Zadaniem eksperta jest opracowanie koncepcji z elementami studium wykonalności instalacji bioLNG (skroplonego biogazu) dla Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku w celu wykorzystania bioLNG jako źródła energii elektrycznej, w tym:
 - a. wstęp opisujący cel opracowania, podstawę prawną oraz charakterystykę partnera wdrożeniowego;
 - b. diagnozę i analizę potrzeb partnera wdrożeniowego;
 - c. uwarunkowania i potencjał wykorzystania biogazu, w tym bioLNG;
 - d. opis i wizualizację proponowanych technologii z możliwością zachowania wariantowości;
 - e. rekomendację optymalnej technologii, wraz z analizą SWOT;
 - f. analizę kosztów bieżących i porównanie kosztów przy wykorzystaniu technologii w zależności od wariantu;
 - g. analizę wykorzystania technologii jako źródło podstawowe oraz/lub rezerwowe;
 - h. analizę możliwości zaspokojenia potrzeb energetycznych wyłącznie przez bioLNG;
 - i. opis potrzeb i częstotliwości dostaw bioLNG;
 - j. podsumowanie rekomendowanej technologii;
 - k. sporządzenie dokumentu w języku polskim i angielskim;
 - l. skonsultowanie dokumentu z Partnerami projektu;

Ponadto do zadań eksperta należeć będzie:

1. Bieżący kontakt z zamawiającym oraz Partnerami projektu, w tym technologicznymi, ale także wdrożeniowymi;
2. Udział w cotygodniowych spotkaniach z zamawiającym w celu omawiania postępu prac oraz udział w spotkaniach w ramach projektu;
3. Przygotowanie we współpracy z partnerami projektu, omówienie z partnerami wdrożeniowymi i zaprezentowanie rozwiązań;



4. Przygotowanie prezentacji multimedialnych oraz prezentowanie rozwiązań na spotkaniach w ramach realizowanego projektu;
5. Prowadzenie działań analitycznych w celu wyszukiwania optymalnych rozwiązań dla realizacji powierzonego zadania;
6. Aktywna współpraca z zamawiającym i ewentualnie z innymi partnerami projektu, w celu opracowania dokumentu;
7. Wsparcie zespołu komunikacyjno-promocyjnego swoją wiedzą ekspercką.

Ilość godzin do przepracowania w miesiącu: 30 godzin

Wynagrodzenie miesięczne brutto: 2 000 zł (bez możliwości negocjacji)

C. Ekspert 3:

1. Zadaniem eksperta jest opracowanie koncepcji z elementami studium wykonalności instalacji bioLNG (skroplonego biogazu) dla Żeglugi Gdańskiej Sp. z o.o. w celu opracowania koncepcji modernizacji jednej z jednostek pływających na bioLNG, w tym:
 - a. wstęp opisujący cel opracowania, podstawę prawną oraz charakterystykę partnera wdrożeniowego;
 - b. diagnozę i analizę potrzeb partnera wdrożeniowego;
 - c. uwarunkowania i potencjał wykorzystania biogazu, w tym bioLNG;
 - d. opis i wizualizację proponowanych technologii z możliwością zachowania wariantowości;
 - e. rekomendację optymalnej technologii, wraz z analizą SWOT;
 - f. analizę kosztów bieżących i porównanie kosztów przy wykorzystaniu technologii w zależności od wariantu;
 - g. analizę wykorzystania technologii jako źródło podstawowe oraz/lub rezerwowe;
 - h. analiza możliwości zaspokojenie potrzeb energetycznych wyłącznie przez bioLNG;
 - i. opis potrzeb i częstotliwości dostaw bioLNG;
 - j. podsumowanie rekomendowanej technologii;
 - k. sporządzenie dokumentu w języku polskim i angielskim;
 - l. skonsultowanie dokumentu z Partnerami projektu;

Ponadto do zadań eksperta należeć będzie:

1. Bieżący kontakt z zamawiającym oraz Partnerami projektu, w tym technologicznymi, ale także wdrożeniowymi;
2. Udział w cotygodniowych spotkaniach z zamawiającym w celu omawiania postępu prac oraz udział w spotkaniach w ramach projektu;
3. Przygotowanie we współpracy z partnerami projektu, omówienie z partnerami wdrożeniowymi i zaprezentowanie rozwiązań;
4. Przygotowanie prezentacji multimedialnych oraz prezentowanie rozwiązań na spotkaniach w ramach realizowanego projektu;
5. Prowadzenie działań analitycznych w celu wyszukiwania optymalnych rozwiązań dla realizacji powierzonego zadania;
6. Aktywna współpraca z zamawiającym i ewentualnie z innymi partnerami projektu, w celu opracowania dokumentu;
7. Wsparcie zespołu komunikacyjno-promocyjnego swoją wiedzą ekspercką.

Ilość godzin do przepracowania w miesiącu: 30 godzin



Wynagrodzenie miesięczne brutto: 2 000 zł (bez możliwości negocjacji)

D. Ekspert 4:

1. Zadaniem eksperta jest opracowanie strategii wykorzystania bioLNG na terenie OMGGS z uwzględnieniem możliwości produkcji biogazu i lokalizowania biogazowni, w tym:
 - a. wstęp opisujący cel opracowania, podstawę prawną oraz charakterystykę energetyczną badanego obszaru;
 - b. uwarunkowania, ocenę bezpieczeństwa energetycznego i potencjału wykorzystania biogazu, w tym bioLNG;
 - c. diagnozy zasobów i potencjału dla badanego obszaru;
 - d. scharakteryzowanie produkcji i dystrybucji biogazu na badanym obszarze;
 - e. opis znaczących źródeł wytwórczych w oparciu o biogaz;
 - f. opis możliwości dystrybucji biogazu/bioLNG;
 - g. opis możliwych odbiorców na potrzeby osiągnięcia zakładanych celów opracowania;
 - h. wytypowanie lokalizacji o największym potencjale budowy biogazowni;
 - i. opisanie technologii skraplania biogazu;
 - j. dokonanie szczegółowej analizy potencjałów dla wybranych lokalizacji;
 - k. scenariuszy dla wytypowanych lokalizacji produkcji biogazu, wraz z analizą SWOT;
 - l. analizy podstawowych trendów i dobrych praktyk światowych w zakresie wykorzystania biogazu, bioLNG, LNG;
 - m. sporządzenie dokumentu w języku polskim i angielskim;
 - n. skonsultowanie dokumentu z Partnerami projektu.

Ponadto do zadań eksperta należeć będzie:

1. Bieżący kontakt z zamawiającym oraz Partnerami projektu, w tym technologicznymi, ale także wdrożeniowymi;
2. Udział w cotygodniowych spotkaniach z zamawiającym w celu omawiania postępu prac oraz udział w spotkaniach w ramach projektu;
3. Przeanalizowanie dokumentów strategicznych OMGGS oraz UMWP pod kątem spójności z realizowanym opracowaniem;
4. Uczestnictwo w pracach Komisji Infrastruktury i Środowiska oraz zespołów roboczych przy OMGGS pracujących nad dokumentami strategicznymi;
5. Przygotowanie we współpracy z partnerami projektu, omówienie z partnerami wdrożeniowymi i zaprezentowanie strategii;
6. Przygotowanie prezentacji multimedialnych oraz prezentowanie rozwiązań na spotkaniach w ramach realizowanego projektu oraz członków OMGGS w ramach Komisji Infrastruktury i Środowiska;
7. Prowadzenie działań analitycznych w celu wyszukiwania optymalnych rozwiązań dla realizacji powierzonego zadania;
8. Aktywna współpraca z zamawiającym i ewentualnie z innymi partnerami projektu, w celu opracowania dokumentu;
9. Wsparcie zespołu komunikacyjno-promocyjnego swoją wiedzą ekspercką;
10. Znajomość języka angielskiego.

Ilość godzin do przepracowania w miesiącu: 40 godzin

Wynagrodzenie miesięczne brutto: 2 400 zł (bez możliwości negocjacji)



III. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Ekspert 1: 01.07.2021 – 30.06.2022 (12 miesięcy)

Ekspert 2: 01.07.2021 – 30.06.2022 (12 miesięcy)

Ekspert 3: 01.07.2021 – 30.06.2022 (12 miesięcy)

Ekspert 4: 01.09.2021 – 31.08.2022 (12 miesięcy)

IV. WYMOGI KWALIFIKACYJNE NIEZBĘDNE DO REALIZACJI USŁUGI dla każdego z czterech ekspertów (A, B, C, D) jednakowe:

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy (osoby fizyczne, prawne a także jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej), którzy spełniają łącznie następujące warunki:

- A. Posiadają wykształcenie wyższe, preferowane: inżynieria gazownictwa/energetyka lub pokrewne;
- B. Legitymują się bardzo dobrą znajomością języka angielskiego w mowie i piśmie;
- C. Posiadają wiedzę oraz min. 3 letnie doświadczenie w zakresie wykorzystywania i/lub produkowania bioLNG/biogazu/LNG;
- D. Posiadają doświadczenie w zakresie przygotowywania opracowań zbliżonych tematycznie do przedmiotu zamówienia, zarówno w języku polskim jak i angielskim;
- E. posiadają umiejętności w komunikacji;
- F. mają zdolności analityczne.

WYMOGI KWALIFIKACYJNE NIEZBĘDNE DO REALIZACJI USŁUGI dla eksperta nr 3

Dodatkowo dla eksperta nr 3 parametr A przyjmuje brzmienie:

- A. Posiada wykształcenie wyższe, preferowane: inżynieria gazownictwa/ energetyka/ okrętownictwo lub pokrewne.

Potwierdzeniem spełnienia warunków w pkt A-F jest oświadczenie Wykonawcy.

V. Przy wyborze Wykonawcy, zamawiający będzie kierował się posiadaniem zdolności technicznej lub zawodowej w postaci niezbędnego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, umożliwiającym realizację zamówienia na odpowiednio wysokim poziomie jakości:

1. Wykształcenie kierunkowe inżynieria gazownictwa/energetyka, a dla eksperta nr 3 dodatkowo okrętownictwo lub pokrewne;

Inżynier	10 pkt.
Magister Inżynier:	30 pkt.
Doktor, dr hab., prof.:	50 pkt.



W kryterium oceny wykształcenie osób skierowanych do realizacji zamówienia Wykonawca może zdobyć maksymalnie 50 pkt.

2. Doświadczenie w zakresie opracowań specjalistycznych związanych z przedmiotem zamówienia (w tym: studia wykonalności, strategie, artykuły naukowe) wg poniższej tabeli:

Brak opracowań	0 pkt.
Jedno opracowanie	10 pkt.
Dwa opracowania	30 pkt.
Trzy i więcej opracowań w tym co najmniej jedno opracowanie w j. angielskim	50 pkt.

W kryterium doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia Wykonawca może zdobyć maksymalnie 50 pkt.

3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$P = W + D$$

gdzie:

P – całkowita liczba punktów,

W – punkty uzyskane w kryterium – wykształcenie osób skierowanych do realizacji zamówienia,

D – punkty uzyskane w kryterium – doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów ze wszystkich kryteriów. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku (i/lub następne) jest mniejsza od 5 wynik zostanie zaokrąglony w dół, a jeżeli cyfra jest równa lub większa od 5 wynik zostanie zaokrąglony w górę.

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą. Jeżeli zamawiający nie będzie prowadził negocjacji, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert.

VI. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- 1) formularz oferty wg załączonego wzoru – zał. nr 1,
- 2) oświadczenie Wykonawcy wg załączonego wzoru – zał. nr 2,

VII. Miejsce i termin złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć do dnia 15.06.2021 r., do godz. 11:00
- 2) Dopuszcza się złożenie oferty:
– za pośrednictwem poczty elektronicznej: biuro@metropoliagdansk.pl

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty:



- a. Ofertę w formie pisemnej;
- b. Oferta cenowa winna być sporządzona wyłącznie w języku polskim i musi obejmować całość zamówienia. Formularz ofertowy należy wypełnić czytelną i trwałą techniką;
- c. Oferta może być złożona na druku innym niż ten, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, pod warunkiem, że zawiera wszystkie elementy zawarte w załączonym wzorze oferty.
- d. Miejsce i termin otwarcia oferty:
Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 15.06.2021 r., o godz. 12:00 w siedzibie zamawiającego.

IX. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania są:

- a. w sprawach merytorycznych: Mariusz Sadłowski, 506 404 871, mariusz.sadlowski@metropoliagdansk.pl
- b. w sprawach procedury: Marta Gorczyca, 517 056 257, marta.gorczyca@metropoliagdansk.pl

X. Informacje dodatkowe:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi telefonicznie lub pisemnie (dopuszczalna forma e-mail) wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku wybrania Państwa oferty zostaną Państwo poinformowani odrębnym pismem (dopuszczalna forma e-mail) lub telefonicznie o terminie przeprowadzenia negocjacji lub podpisania umowy.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na każdym etapie jego przeprowadzania bez podania przyczyny.
5. Do prowadzonego postępowania nie przysługują wykonawcom środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.).

Załączniki:

1. Formularz wzoru oferty;
2. Oświadczenie Wykonawcy;
3. Projekt umowy.

** niepotrzebne skreślić/wpisywać, jeżeli dotyczy*