



Łukasiewicz

Instytut
Elektrotechniki

Znak sprawy: ZP.2510.11.2025

Warszawa, 07.03.2025r.

Do wszystkich zainteresowanych

Zamawiający Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320) udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do postępowania pn.: **„Zaprojektowanie i wykonanie kompletnej instalacji do wytwarzania, kompresji, magazynowania i przetwarzania wodoru”**.

Pytanie 1. Prosimy o doprecyzowanie zasad działania systemu. Czy system ma działać w dwóch trybach tj. produkcji wodoru i ładowania magazynu oraz rozładowania magazynu i produkcji energii? Czy układ ma mieć możliwość jednoczesnej pracy elektrolizera i ogniwa paliwowego?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż tryb pracy nie jest kluczowy. Oba tryby są dopuszczalne. Jeśli chodzi o zasadę działania systemu: wodór wyprodukowany w elektrolizerze, po kompresji, będzie gromadzony w wysokociśnieniowych zbiornikach magazynowych. Wodór ze zbiorników będzie wykorzystywany do zasilania ogniwa paliwowego oraz na potrzeby własne Centrum Technologii Wodorowych do prowadzenia badań i prac B+R z wykorzystaniem wodoru. Oprócz tego instalacja ma pełnić funkcję demonstratora łańcuch wartości technologii wodorowych, poczynając od produkcji wodoru, poprzez kompresję, magazynowanie na przetwarzaniu i wykorzystaniu wodoru kończąc.

Pytanie 2. Jaka jest wymagana minimalna moc stosu elektrolizera?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie ma min mocy, ale jest maksymalna 37.5kW.

Pytanie 3. Czy Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie?

Odpowiedź: Tak, Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

Pytanie 4. W przypadku zaopiniowania przez Organ oceniający dostarczenia pełnego raportu z oceny oddziaływania na środowisko inwestycji, raport ten również wchodzi w zakres Wykonawcy?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 5. Biorąc pod uwagę konieczność pozyskania wszystkich decyzji administracyjnych, w tym decyzji środowiskowej jak i pozwolenia na budowę, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji przedsięwzięcia do 17 miesięcy. Prośbę swą motywujemy tym, iż w przypadku przygotowania pełnego raportu oddziaływania na środowisko, czas 11 miesięcy łącznie będzie niewystarczający. Poza tym, czasy dostaw urządzeń jak elektrolizery czy ogniwa paliwowe mogą wynosić nawet do 10 miesięcy od momentu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia.





Łukasiewicz

Institut
Elektrotechniki

Pytanie 6. W nawiązaniu do poprzedniej prośby o wydłużenie terminu skradania ofert do 17.03.2025r., po przeanalizowaniu szczególności zakresu dostaw w tym konieczności wykonania robót budowlanych, co wiąże się z wizją lokalną nie tylko w branży technologicznej ale również budowlanej, prosimy o wydłużenie terminu składania ofert do 31.03.2025r. Prośbę motywujemy tym, iż wycena prac budowlanych bez posiadania projektu samej instalacji będzie czasochłonna pod względem określenia wymaganych robót.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia termin składania ofert zgodnie z informacją poniżej.

Pytanie 7. Jak rozliczany będzie pobór energii elektrycznej i innych mediów na etapie budowy? Czy zamawiający przewidział odpowiednie punkty przyłączenia mediów na potrzeby Wykonawcy na okres budowy?

Odpowiedź: Zamawiający zapewnia dostęp do energii elektrycznej na etapie budowy.

Pytanie 8. W par. 4 pkt.4 projektu umowy Zamawiający wymaga zapewnienia kierownika robót – w zakresie jakiej specjalności wymagany jest wspomniany kierownik robót? Czy Zamawiający nie przewiduje konieczności zapewnienia kierownika budowy dla realizowanej instalacji?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami w Specyfikacji Warunków Zamówienia rozdział VII pkt. 2d

Pytanie 9. Czy w zakresie Wykonawcy jest pozyskania lub zmiana warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w związku z przyłączeniem instalacji?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 10. Czy w ramach realizacji inwestycji we wskazanej lokalizacji przewidziane jest usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 11. Czy Zamawiający zakłada integrację systemu SCADA przedmiotowej instalacji z istniejącym systemem sterowania?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 12. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewnia punkt przyłączenia energii elektrycznej o mocy dostosowanej do instalacji oraz wyposażony w odpowiednie zabezpieczenia i funkcjonalność przeciwpożarowego wyłącznika prądu?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 13. Czy Zamawiający wymaga opomiarowania ilości energii pobieranej i wytwarzanej w instalacji niezależnego od licznika OSD?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 14. Czy przewidziane pod realizację miejsce posadowienia instalacji uwzględnia odległości od innych zabudowań wynikające z wymagań przeciwpożarowych?

Odpowiedź: Tak.





Łukasiewicz

Instytut
Elektrotechniki

Pytanie 15. Czy do planowanej lokalizacji instalacji istnieje droga spełniająca parametry drogi pożarowej?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 16. Czy zamawiający wymaga objęcia instalacji systemem sygnalizacji pożaru i włączenia go do istniejącego systemu SSP?

Odpowiedź: Równolegle projektowany jest budynek technologii wodorowych, w którym będzie SSP. Zamawiający wymaga podłączenia do systemu SSP w koordynacji z projektantem budynku.

Ponadto działając na podstawie art. 137 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320) dokonuje zmiany treści SWZ w następującym zakresie:

Rozdział XIII SWZ, Termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na <https://platformazakupowa.pl/pn/iel-lukasiewicz> w myśl Ustawy, na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia: **14.03.2025 r.** do godz. 9:00
2. Otwarcie ofert nastąpi poprzez upublicznienie wczytanych na Platformie Ofert w dniu: **14.03.2025 r.** o godz. 9:10.

Rozdział XV SWZ, Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **11.06.2025 r.**

**z up. DYREKTORA
Sieć Badawcza Łukasiewicz
– Instytutu Elektrotechniki**

