Poznań, 21.06.2024 r.

WCPiT/EA/381-47/2024

Uczestnicy postępowania

**Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt. 1 ustawy „Prawo zamówień publicznych” pn. „Dostawa wraz z montażem kontenerowego magazynu energii elektrycznej dla instalacji fotowoltaicznej w WCPiT w Poznaniu”**

 Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii SP ZOZ udziela wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia.

**PYTANIA I ODPOWIEDZI**

**ZESTAW I**

Prośba o przedłużenie terminu składania ofert.

Ze względu na złożoność elementów wyceny inwestycji, proszę o przedłużenie terminu składania ofert do 1 lipca 2024.

**Odp. Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 27.06.2024 r.**

**ZESTAW II**

1. Czy w zakresie zadania jest wykonanie fundamentowania pod kontener i czy te roboty należy uwzględnić w cenie złożonej oferty?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie fundamentu lub płyty balastowej o odpowiedniej masie , kształcie i nośności a roboty z tym związane oraz z przygotowaniem podłoża, wykopy, nośność podbudowy z ewentualnych ich wymiana i wzmocnieniem wykonanie opinii geotechnicznej należy uwzględnić w cenie złożonej oferty.**

2. Czy w zakresie zadania jest wykonanie wymaganych tras kablowych i kanalizacji kablowej od rozdzielni do wymaganych punktów włączenia?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie wszelkich niezbędnych tras kablowych, kanalizacji kablowej w standardzie analogicznym do istniejącej na terenie Zamawiającego zgodnie z aktualnymi przepisami.**

3. Prosimy o potwierdzenie że dostarczony kontener ma być wykonany w klasie ogniowej REI 120.

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie kontenera w klasie minimum REI 120 minimum dla 3 ścian wskazanych w projekcie.**

**Dopuszcza się wykonanie ścian w klasie wyższej, jeżeli z obowiązujących przepisów wynika podwyższenie klasy odporności ogniowej.**

4. Jeżeli kontener ma być wykonany w klasie ogniowej REI 120 czy zamawiający dopuści możliwość wykonania kontenera o wymiarach 2,90 x 5,5 m i wysokości 2,90 i w technologii wykonania żelbetowej?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie kontenera w określonej klasie, Zamawiający dopuszcza żelbetowe wykonanie ścian i dachu.**

5. Proszę o informację czy na etapie dotyczącym tego zamówienia jest wykonanie kontenera, w którym będzie możliwe zainstalowanie urządzenia umożliwiającego uzyskanie 500 kW mocy przekształtników oraz 800 kwh pojemności magazynu energii i czy koncepcja ma zawierać wszystkie elementy i ich rozmieszczenie dla pełnej mocy instalacji czyli 500 kW mocy falownika i 800 kwh pojemności baterii?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie kontenera w którym będzie możliwe montaż w przyszłości przekształtników min.500kW oraz min. 800kWh pojemności energii. Koncepcja przygotowana przez GW musi zawierać wszystkie elementy docelowe i ich rozmieszczenia.**

6. Jeżeli rozbudowa mocy magazynu energii ma następować poprzez równoległe dokładanie przekształtników i baterii w celu osiągnięcia wymaganej docelowej mocy czy w kontenerze w ramach tego zadania należy wykonać układy konstrukcji mechanicznych umożliwiających montaż falowników i zestawów bateryjnych w sposób w jaki zostaną one zamontowane dla mocy 50KW przekształtników i 100 kwh magazyn baterii to znaczy że w przyszłości będzie to wymagało tylko montażu przekształtników i dostarczenia i zamontowania układów bateryjnych i wymaganych instalacji kablowych?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie kontenera oraz wewnętrznych konstrukcji kontenera, które mają być przygotowane do montażu dodatkowych przekształtników i baterii w etapach późniejszych bez potrzeby przebudowy i powiększenia kontenera.**

7. Proszę o potwierdzenie, że w zakresie zadania jest dostarczenie szafy złącza kablowego, do których zostaną dostarczone przekształtniki wraz z oszynowaniem do docelowej mocy 500 kW.

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie szafy złącza kablowego wraz z oszynowaniem do docelowej mocy 500kW przekształtników.**

8. Prosimy o potwierdzenie, że przekształtniki mają posiadać funkcję UPS to

znaczy w przypadku wyłączenia energii od operatora mają w sposób

bezzwłoczny w wymaganym czasie zasilić szpital?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie przekształtników, które mają posiadać tzw. wyjście UPS umożliwiające zasilanie po zaniku napięcia od energetyki zawodowej i zasilić odbiory baterii z mocą zainstalowanych przekształtników zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.**

9. Prosimy o potwierdzenie czy wszelkie wymagane prace związane z przebudową rozdzielni głównej, gdzie będzie przyłączony magazyn energii, wchodzą również w zakres zadania?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie wszystkich niezbędnych prac związanych z przebudową rozdzielni głównej i innych rozdzielni, jeżeli będzie to konieczne z punktu widzenia poprawnego działania magazynu energii.**

10. Czy w ramach zadania ma być dostarczony i wykonany system wykrywania pożaru wraz z przyłączeniem do istniejącej instalacji sygnalizacji pożaru szpitala?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie systemu wykrywania pożaru wraz z przyłączeniem do istniejącej instalacji sygnalizacji pożaru szpitala.**

11. Czy w koncepcji, którą należy przedstawić przed wykonaniem kontenera, należy wykonać projekt instalacji chłodniczej kontenera dla pełnej docelowej mocy 800 kwh baterii i 500 kW przekształtników?

**Odp. W zakresie przedmiotu zamówienia jest wykonanie koncepcji uwzględniającej projekt instalacji chłodniczej kontenera dla docelowego wyposażenia kontenera .**

12. W związku z dużym zakresem robót projektowych, konstrukcyjnych i wykonawczych zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji.

**Odp. Zamawiający pozostawia termin realizacji zamówienia bez zmian.**

**PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT**

Zamawiający działając zgodnie z art. 286 ust. 3 ustawy „Prawo Zamówień Publicznych” **przedłuża termin składania i otwarcia ofert do 27.06.2024 r. Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.**

**Zamawiający przedłuża termin związania ofertą do 26.07.2024 r.**