



Ząbki, 19.10.2022 r.

***Przebudowa istniejącego przyłącza elektroenergetycznego wybudowanego w ramach pozwolenia na budowę nr 1880p/2019 z dnia 3 grudnia 2019 r. polegająca na wykonaniu robót budowlanych związanych z posadowieniem i integracją magazynu energii elektrycznej z farmą fotowoltaiczną oraz z istniejącymi systemami poboru energii Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego Drewnica Sp. z o.o.”***

***w ramach Projektu „Poprawa funkcjonalności i efektywności kosztowej leczenia psychiatrycznego w Mazowieckim Szpitalu Wojewódzkim Drewnica”***

współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej VI „Jakość życia”, Działania 6.1 „Infrastruktura ochrony zdrowia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

[Znak sprawy: DZP. 26.23.2022]

### Wyjaśnienie treści SWZ

#### Pytanie nr 1

Czy zamawiający wymieniając na stronie 31 PFU „bezprzewodowy ekran zbiorczy” wspomina element wymieniony również na str. 40 PFU „lokalny panel operatorski? Czy zamawiający oczekuje lokalizacji tego elementu w zabudowie SME czy w istniejącym budynku?

**Odpowiedź:** Wymienione elementy instalacji należy uznać za tożsame. Oczekuje się, że system zarządzania energią EMS kontrolujący pracę magazynu energii będzie wyposażony w panel operatorski z graficznym interfejsem użytkownika w postaci ekranu dotykowego lub aplikacji działającej na komputerze PC. Wymagana jest możliwość obsługi z poziomu budynku szpitala.

#### Pytanie nr 2

Czy zamawiający dopuszcza zabudowę poszczególnych baterii w kontenerach o większej wysokości, niż podana w PFU? W specyfikacji podano kontener 20'RF o standardowych wymiarach zewnętrznych długość 6058 mm, szerokość 2438 mm, wysokość 2591 mm. Czy akceptowalne jest zastosowanie w kontenera 20'HC o wymiarach zewnętrznych 6058 mm x 2438mm x 2900mm (tej samej powierzchni zabudowy, lecz zwiększonej wysokości)?.

**Odpowiedź:** Dopuszcza się zastosowanie kontenerów 20-stopowych typu 'High Cube' (20'HC).

#### Pytanie nr 3

W wymaganiach dla baterii podanych w PFU postawiono dla obu typów baterii wymóg stopnia samorozładowania baterii <1% na miesiąc, co dla jednej ze zdefiniowanych technologii bateryjnych jest wartością nieosiągalną. Czy zamawiający dopuszcza rozwiązania, w których stopień samorozładowania wynosi <3% na miesiąc?

**Odpowiedź:** Dopuszcza się stopień samorozładowania <3%.



#### Pytanie nr 4

Czy dopuszczalne jest zastosowanie falownika, którego poziom harmonicznych prądu THD <5%?

**Odpowiedź:** Dopuszcza się zastosowanie falownika, którego poziom harmonicznych prądu THD <5%

#### Pytanie nr 5

Czy zamawiający posiada warunki przyłączenia dla powyższego zadania?

**Odpowiedź:** Według PFU do obowiązków Wykonawcy w ramach zadania należy przeprowadzenie niezbędnych procedur formalno-prawnych i uzyskanie wymaganych zmian warunków przyłączeniowych do sieci przesyłowej.

#### Pytanie nr 6

Czy zamawiający posiada decyzję środowiskową dla powyższego zadania?

**Odpowiedź:** Według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz przy określonej powierzchni zabudowy, przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć oddziaływujących na środowisko. Stąd wynika, iż nie trzeba przeprowadzać OOS. Należy zgłosić inwestycję w Urzędzie Gminy / Miasta właściwym dla danej inwestycji.

#### Pytanie nr 7

Czy zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu wykonania zadania w przypadku przedłużających się terminów urzędowych - czas wydania warunków przyłączenia może wynieść 120 dni, czas na wydanie pozwolenia na budowę to kolejne 65 dni?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ. W umowie kwestie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy uregulowane są w §20, m.in. w ust. 1 pkt 3 i pkt 4

#### Pytanie nr 8

W paragrafie V punkt 1 Zamawiający określił że konieczny jest montaż dwóch baterii o mocy 100 kW każda oraz 200 kWh, czy zamawiający uważa za spełnienie powyższego kryterium w przypadku zabudowy jednego kontenera zawierającego dwa przekształtniki o mocy 100kW i dwie sekcje bateryjne o pojemności początkowej przekraczającej 200kWh każda?

**Odpowiedź:** Kryterium uważa się za spełnione, jeśli spełnione są łącznie warunki: instalacja posiada dwie sekcje baterii, łączna moc instalacji wynosi co najmniej 100kW oraz łączna pojemność wynosi co najmniej 200kWh.

#### Pytanie nr 9

Czy zamawiający uzna za spełniony zapis w paragrafie V punkt 2 o sytuacji ekonomicznej jeżeli wykonawca przedstawi zaświadczenie o zdolności kredytowej i posiadanych środkach finansowych na kwotę nie mniejszą niż 2 000 000,00 PLN łącznie.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ. *Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie niższej niż 2.000.000,00 zł (słownie: dwa*



miliony złotych). Oznacza to m.in. że Wykonawca może wykazać, że częścią wymaganej kwoty dysponuje w ramach posiadanych środków finansowych, i posiada zdolność kredytową na pozostałą część wymaganej kwoty.

**Pytanie nr 10**

Jakie sterownik polowy(zabezpieczenie) obsługuje stację PV oraz jaki system telemechaniki jest zabudowany na obiekcie?

**Odpowiedź:** Instalację PV obsługuje sterownik Solar Log 2000 dane systemu telemechaniki dotyczącego zabezpieczenia siłowni PV i pola stacji SN powiązanego z instalacją PV załączono do odpowiedzi na pytanie.

**Pytanie nr 11**

Proszę o podanie interfejsów komunikacyjnych dostępnych w sterowniku pola zabudowanym dla instalacji PV?

**Odpowiedź:** Zgodnie z danymi producenta sterownika

**Pytanie nr 12**

Proszę o podanie informacji na jakim medium oparta jest sieć telemechaniki Cu / FO?

**Odpowiedź:** Infrastruktura mieszana

**Pytanie nr 13**

Proszę o informację czy układ pomiarowo rozliczeniowy wyposażony jest w przekładniki prądowe i napięciowe wielouzwojeniowe oraz czy przekładniki te posiadają nie podłączone uzwojenia?

**Odpowiedź:** Jest wyposażony, ale wszystkie uzwojenia są wykorzystywane

**Pytanie nr 14**

Czy pomiar napięć, prądów jest dostępny w sterowniku pola / zabezpieczeniu instalacji PV?

**Odpowiedź:** W sterowniku pola zainstalowano przystawkę pomiarową dedykowaną dla instalacji PV

**Pytanie nr 15**

Ze względu na dużą ilość pytań proszę o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 2-11-2022.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SWZ.

Prezes Zarządu  
Roman Jędrzejczak