*Warszawa, 3 sierpnia 2023 r.*

*Szanowni Państwo,*

w związku z zadanymi przez Wykonawców pytaniami dotyczącymi postępowania   
nr 25/MBFO/MOS6/1/23, którego przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i budowa instalacji fotowoltaicznej do zasilania budynku Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii nr 6 w Warszawie, przekazujemy odpowiedzi:

Pytanie 1

*„Czy zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych?”*

**Informujemy, że w PFU nie ma takiego wymogu.**

Pytanie 2

*„Jeśli odpowiedź na pytanie nr 1 jest twierdząca, to czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego*

*optymalizatora do 2 paneli?”*

Pytanie 3

*„Czy Zamawiający posiada opinię konstrukcyjną potwierdzająca możliwość zamontowania paneli na wskazanych dachach? Jeśli nie to czy Zamawiający potwierdza, że wykonana takie ekspertyzy przed przystąpieniem do robót przez Wykonawcę?”*

**Zamawiający nie posiada ww. opinii, a jedynie aktualne przeglądy techniczne, z których wynika że dach jest w dobrym stanie technicznym, jednak nie były one robione pod kątem montażu dodatkowej instalacji.. Projekt umowy i PFU wskazują, że projekt PV ma obejmować wszystkie niezbędne elementy by uruchomić instalację. Dach został wyremontowany w 2020 roku i jest w bardzo dobrym stanie.**

Pytanie 4

*„Prosimy o potwierdzenie, że wymiana licznika przez OSD nie będzie miała wpływu na odbiór końcowy. Z chwilą przekazania do OSD kompletu dokumentów pozwalających na zgłoszenie mikroinstalacji   
do sieci Wykonawca nie ma bowiem wpływu na czas wymiany licznika.”*

**Wymiana licznika OSD będzie miała wpływ na odbiór końcowy robót, jednak w przypadku przedłużającego się czasu jego wymiany Zamawiający w § 17 ust. 2 projektu umowy (załącznik nr 4 do SWZ) przewidział możliwość wprowadzenia do niej zmian.**

Pytanie 5

*„Prosimy o informację, czy na wskazanych obiektach istnieje instalacja odgromowa? Jeśli tak,   
to prosimy o potwierdzenie, że jest ona sprawna i zgodna z istniejącymi przepisami. Jeśli nie, to prosimy   
o potwierdzenie, że naprawa instalacji odgromowej leży po stronie Zamawiającego.”*

**Instalacja odgromowa została dostosowana do obowiązujących przepisów podczas remontu dachu w 2020 roku. Montaż PV na dachu wymaga sprawdzenia przez Wykonawcę czy istniejąca instalacja odgromowa jest sprawna i wystarczająca dla ochrony PV.**

Pytanie 6

*„Prosimy o informację, czy na wskazanych obiektach istnieje Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu [PWP]? Jeśli tak, to prosimy o udostępnienie rysunku z zaznaczeniem przycisków i wyłącznika głównego. Jeśli nie, to prosimy o potwierdzenie, że w zakresie dostawy będzie ewentualny montaż PWP tylko dla instalacji fotowoltaicznej, a obligatoryjny PWP dla obiektu zostanie wykonany przez Zamawiającego w późniejszym terminie.”*

**Zamawiający informuję, że we wskazanych obiektach jest wyłącznik prądu, rysunek w załączeniu.**

Pytanie 7

*„W jakim zakresie Zamawiający dopuszcza odchylenia mocy instalacji wobec opisu przedmiotu zamówienia?”*

**Zamawiający nie dopuszcza odchylenia mocy instalacji niższej niż określona w PFU.**

Pytanie 8

*„Prosimy o wskazanie na mapie lub rysunku dokładnego położenia PPE do którego ma zostać podłączona przedmiotowa instalacja”*

**Rysunek w załączeniu.**

Pytanie 9

*„Czy do PPE do którego ma zostać podłączona instalacja jest już podłączone jakiekolwiek źródło wytwórcze OZE, jeżeli tak to jakiej mocy?”*

**Zamawiający informuje, że w obiekcie nie ma OZE.**

Pytanie 10

*„Czy w ramach kryteriów oceny ofert Zamawiający wymaga gwarancji producenta na panele fotowoltaiczne?”*

**Zamawiający zmodyfikował Rozdział XII SWZ (kryteria oceny ofert).**

Pytanie 11

*„Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga do wykonania projektu technicznego instalacji PV, osoby z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych, jednocześnie posiadającej certyfikat UDT do projektowania systemów PV. Zapis na stronie 3 PFU rażąco ogranicza konkurencję, gdyż osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, nie potrzebują dodatkowego certyfikatu UDT, ponieważ jego*

*zakres jest węższy i w całości zawiera się w uprawnieniach budowlanych.”*

**Zgodnie z PFU, certyfikat instalatora przyznawany przez UDT oraz uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami mają posiadać osoby wykonujące prace budowlano-montażowe.**

Pytanie 12

*„Prosimy o informacje jak sklasyfikowany jest budynek na którym ma zostać posadowiona instalacja wg Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych?”*

**Zamawiający informuje, że klasyfikacja budynku wg PKOB to 1130 i 1263.**

Pytanie 13

*„Czy istnieje możliwość dopuszczenia przez Zamawiającego dwóch falowników sieciowych np. 2 x 40 kW a nie pojedynczego, jak wskazano w PFU.?”*

**Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania 2 falowników sieciowych.**