

Łódź, dnia 23.08.2023 r.

**Zamawiający:**  
**Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi Spółka z o.o.**  
**Ul. Konstytucyjna 8/10**  
**94-303 Łódź**

**Do wszystkich zainteresowanych**

Dotyczy postępowania prowadzonego pod nazwą: „**Dostawa i montaż Instalacji Fotowoltaicznej o mocy 49,6 kWp na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Łodzi Sp. z o.o.**”

Numer Sprawy: **MOZ.SZ.2510.10.2023**

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1120 ze zm.) – dalej „ustawa Pzp”, zostały do Zamawiającego złożone wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Działając zgodnie z art. 284 ust.2, Zamawiający udziela poniższych wyjaśnień:

#### **Pytanie 1**

Czy zamawiający zaakceptuje panele o mocy 415Wp? Do osiągnięcia wymaganej mocy zostanie zastosowane 120 takich paneli, co łącznie da 49800Wp mocy.

#### **Odpowiedź 1**

Zamawiający akceptuje rozwiązania pod warunkiem spełnienia minimalnych wymagań dla falowników, optymalizatorów oraz paneli fotowoltaicznych, zgodnie z załącznikiem 5 do SWZ.

#### **Pytanie 2**

Prosimy o informację, czy koniecznym jest stosowanie dla każdego panela osobnego optymalizatora, czy też można zastosować jeden optymalizator o zwiększonej mocy np. na dwa panele?

#### **Odpowiedź 2**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora dla dwóch modułów.

#### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów fotowoltaicznych o innej mocy niż zadeklarowane w projekcie ? Jeśli tak, to jaki zakres mocy dla poszczególnych instalacji jest dopuszczalny przez Zamawiającego?

**Odpowiedź 3**

Zamawiający dopuszcza rozwiązania alternatywne pod warunkiem spełnienia minimalnych wymagań dla falowników, optymalizatorów oraz paneli fotowoltaicznych, zgodnie z załącznikiem 5 do SWZ.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie jednego optymalizatora dla dwóch modułów zgodnie z kartą techniczną producenta?

**Odpowiedź 4**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora dla dwóch modułów.

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuszcza zmiany ułożenia ukierunkowania zastosowanych konstrukcji, jeżeli Wykonawca będący specjalistą w danym zakresie przedłoży i uargumentuje inne lepsze/efektywniejsze rozwiązanie?

**Odpowiedź 5**

Zamawiający dopuszcza przedstawienie koncepcji proponowanych rozwiązań dotyczących zmian umiejscowieniach paneli. Ostateczna decyzja dotycząca wprowadzenie zmian należy do Zamawiającego/inspektora nadzoru/ projektanta. Jednocześnie po zmianie należy wykonać nowy projekt wykonawczy instalacji.

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający akceptuje rozwiązanie oparte na 121 modułach o mocy 410Wp, mocy łącznej instalacji 49,61kWp? Moc dla budynku NR3 uległa by zmianie na 7,79 kWp oraz moc dla budynku NR2 25,42kWp, dla budynku NR2 pozostała by bez zmian. Łączna moc instalacji wzrosła by o 0,01kWp.

**Odpowiedź 6**

Zamawiający akceptuje rozwiązania pod warunkiem spełnienia minimalnych wymagań dla falowników, optymalizatorów oraz paneli fotowoltaicznych, zgodnie z załącznikiem 5 do SWZ oraz łączna moc instalacji nie może być mniejsza niż zadeklarowana w projekcie.

**Pytanie 7**

Czy zamawiający dopuszcza, aby prace instalacyjne były przeprowadzane w trakcie dnia otwartego dla zwiedzających. Jeśli nie, w jakich godzinach jest przewidywane prowadzenie prac?

**Odpowiedź 7**

Zamawiający dopuszcza wykonywanie prac w godzinach otwarcia ogrodu, transport samochodowy możliwy jest poza godzinami pracy (19:00-21:00 lub 6:00-09:00).

**Pytanie 8**

Czy zamawiający dopuszcza, aby trasa kablowa kabla AC w zadaniu drugim była poprowadzona napowietrznie między budynkami.

**Odpowiedź 8**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 9**

Proszę o wskazanie na obiekcie numer dwa najbliższego źródła wpięcia sieci LAN.

**Odpowiedź 9**

Najbliższe źródło wpięcia sieci LAN znajduje się w budynku oddalonym od obiektu numer dwa o około 30 m.

**Pytanie 10**

Czy zamawiający posiada dodatkowe dachówki, przy montażu w budynku numer jeden.

**Odpowiedź 10**

Zamawiający nie posiada dodatkowych dachówek.

**Pytanie 11**

Czy zamawiający przewiduje zastosowanie różnych producentów falownika i optymalizatorów, z możliwością wykorzystania jednej platformy do zdalnego podglądu pracy instalacji.

**Odpowiedź 11**

Zamawiający przewiduje zastosowanie jednego producenta falowników oraz optymalizatorów dla monitorowania instalacji na jednej, spójnej platformie.

**Pytanie 12**

Czy w rozdzielni budynku numer dwa zostało uwzględnione miejsce pod dodatkowe zabezpieczenia?

**Odpowiedź 12**

Zamawiający informuje iż w budynku nr 2 nie ma rozdzielnicy. Należy wybudować nową rozdzielnicę zgodnie z Projektem Wykonawczym – Rys. 11

**Pytanie 13**

Czy któryś z budynków znajduje się pod opieką konserwatora zabytków?

**Odpowiedź 13**

Nie

**Pytanie 14**

Czy Zamawiający dopuści moduły z dodatnią tolerancją mocy 0-5W?

**Odpowiedź 14**

Zamawiający dopuszcza moduły zgodne z przedstawianą dokumentacją (dodatnia tolerancja mocy).

**Pytanie 15**

Czy zamawiający dopuści aby Wykonawca wykazał, iż spełnia warunek zdolności technicznej poprzez wykazanie budowy instalacji wykonanej w okresie 5 lat?

**Odpowiedź 15**

Zamawiający podtrzymuje warunki zdolności technicznej i zawodowej zawarte w SWZ.