

WRG.271.16.2022

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO pn.:  
„Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej  
w Radzynie Podlaskim.”**

Niniejszym informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej w Radzynie Podlaskim.”, do Zamawiającego wpłynął wniosek od wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 30 grudnia 2022 r., znak: WRG.271.16.2022 (SWZ), jak poniżej:

1. Wniosek z dnia 02 stycznia 2023r.

*« W zawiązku z postępowaniem pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej w Radzynie Podlaskim”, prosimy o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:*

*1 Czy zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych?*

*2 Jeśli odpowiedź na pytanie nr 1 jest twierdząca, to czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego optymalizatora do 2 paneli?*

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

*4 Prosimy o potwierdzenie, że odbiór końcowy nastąpi z chwilą przekazania Zamawiającemu kompletu dokumentów pozwalających na zgłoszenie mikroinstalacji do OSD*

*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.*

6 Prosimy o informację, czy na wskazanych obiektach istnieje Przeciwpożarowy Włłącznik 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.

7 Czy obiekty wskazane do montażu instalacji fotowoltaicznej, objęte jest są jakąkolwiek formą ochrony konserwatorskiej? Jeśli tak to jakiej?"

8 Czy Zamawiający dopuszcza układanie kabli w korytkach/ rurkach na ścianie, zamiast bruzdowania ścian?

9 W jakim zakresie Zamawiający dopuszcza odchylenia mocy instalacji wobec opisu przedmiotu zamówienia?

10 Prosimy o wskazanie na mapie lub rysunku dokładnego położenia PPE do którego ma zostać podłączona każda instalacja.»

## 2. Wniosek z dnia 04 stycznia 2022r.

« Dzień dobrym proszę o udzielenie odpowiedzi na pytania do postępowania pn. Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej w Radzynie Podlaskim

1. Czy wymóg osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej jest wymogiem obowiązkowym? Warto zwrócić uwagę że przy instalacjach poniżej 50 kWp nie jest wymagana osoba z uprawnieniami budowlanymi.

2. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem gwarancja 5 lat na kompletne instalacje i na inwertery? Czy gwarancja producenta na inwerter ma wynosić 5 lat?»

Stosownie do art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r. , poz. 1710, z późn. zm.) udziela się wyjaśnień, zgodnie z poniższym:

### **Ad wniosek 1:**

Ad 1.

Zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów mocy do paneli fotowoltaicznych.

Ad 2.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania jednego optymalizatora mocy do dwóch paneli fotowoltaicznych.

Ad 3.

Zamawiający posiada opinię konstrukcyjną potwierdzającą możliwość zamontowania paneli na wskazanych dachach.

Ad 4.

Zgodnie z § 15 ust. 2 wzoru umowy, który stanowi załącznik nr 4 do SWZ, Wykonawca zgłasza przedmiot umowy do odbioru końcowego po uzyskaniu przez Zamawiającego wydanego przez PGE Dystrybucja S.A. „Potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej”. Dodatkowo w § 15 ust. 3 jest zapis: „Do zgłoszenia Wykonawca dołącza wykaz (zestawienie) wszystkich protokołów odbiorów częściowych odrębnie w odniesieniu do poszczególnych instalacji fotowoltaicznych w podziale w zależności miejsca ich montażu, z wyszczególnieniem dokumentu wydanego przez PGE Dystrybucja S.A., o których mowa w ust. 2, dokumenty potwierdzające udzielenie gwarancji producenta w zakresie jakości i wydajności modułów fotowoltaicznych oraz jakości inwerterów, o których mowa w § 17 ust. 2 umowy, a także oświadczenie Zamawiającego o udostępnieniu monitoringu.”

Ad 5.

Wszystkie obiekty na których dachach będą montowane panele fotowoltaiczne posiadają sprawne i wykonane zgodnie z istniejącymi przepisami prawa instalacje odgromowe.

W przypadku uszkodzenia instalacji odgromowej przy pracach związanych z montażem instalacji paneli fotowoltaicznych, koszty jej naprawy poniesie Wykonawca.

Ad 6.

Zamawiający informuje, że w Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu (PWP) jest wyposażona Hala sportowa przy Szkole Podstawowej nr 1. W przypadku pozostałych obiektów przedmiotowy przełącznik wykonawca ma obowiązek zamontować tylko dla montowanych instalacji fotowoltaicznych.

Ad 7.

Zamawiający informuje, że Urząd Miasta oraz Szkoła Podstawowa nr 1 podlega pośredniej ochronie konserwatorskiej.

Ad 8.

Zamawiający wymaga aby przewody były układane w rurze na ścianie wg projektów techniczno-wykonawczych.

Ad 9.

Moc instalacji nie może być mniejsza od mocy przedstawionej w dokumentacji projektowej i większa od mocy przyłączeniowej obiektu.

(Moce przyłączeniowe obiektu:

Urząd Miasta: 35kW

Urząd Miasta USC: 35kW

Szkoła Podstawowa nr 1 Szkoła: 28kW

Szkoła Podstawowa nr 1 Kuchnia: 22kW

Szkoła Podstawowa nr 1 Hala sportowa: 38kW

Szkoła Podstawowa nr 2: 35kW)

Ponadto nadmienia się, że wskazana w tabeli w § 4 ust. 4 SWZ „Moc zestawu modułów fotowoltaicznych w instalacji fotowoltaicznej [kWp]”, w odniesieniu do poszczególnych instalacji, jest mocą minimalną.

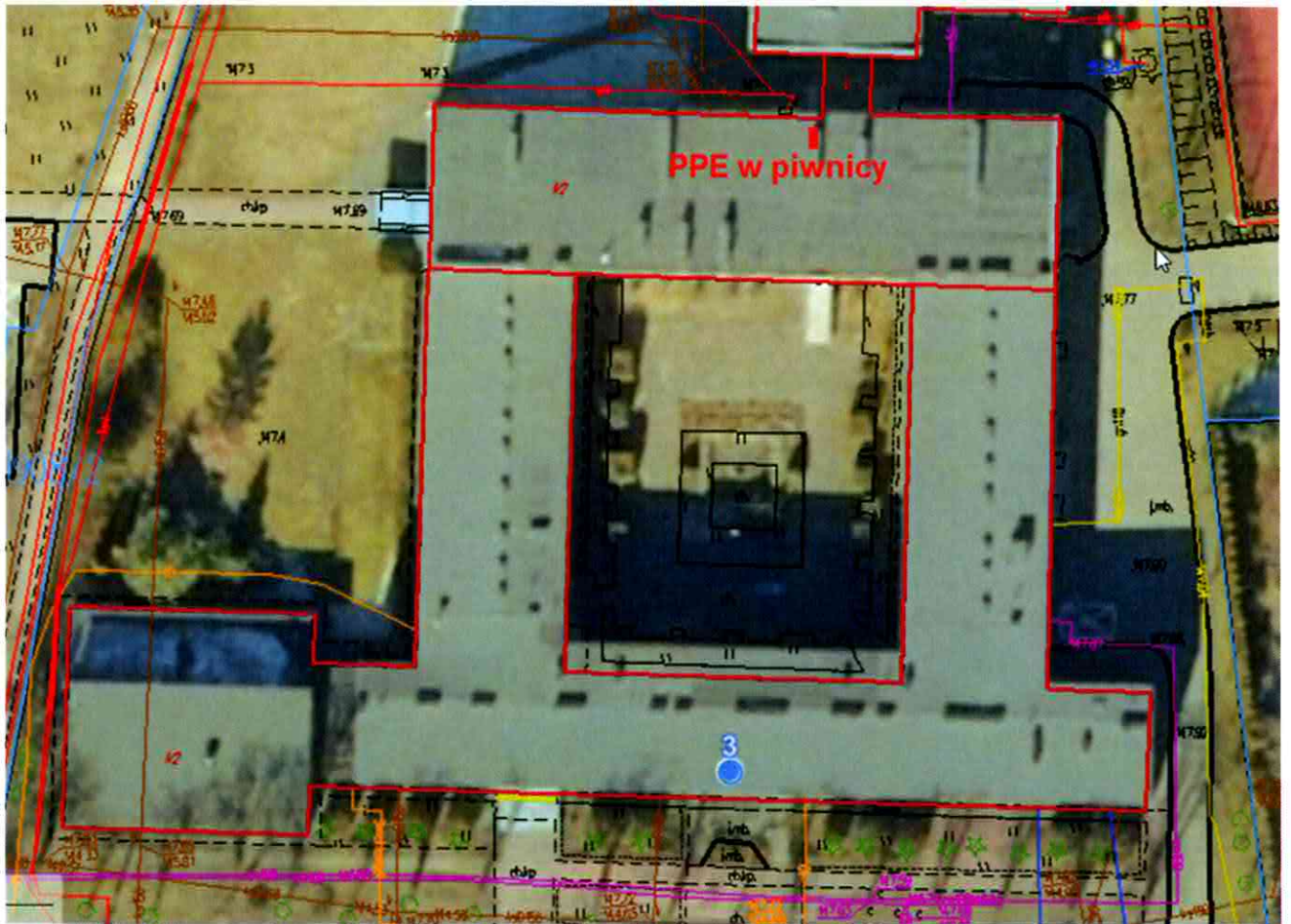
Ad 10.

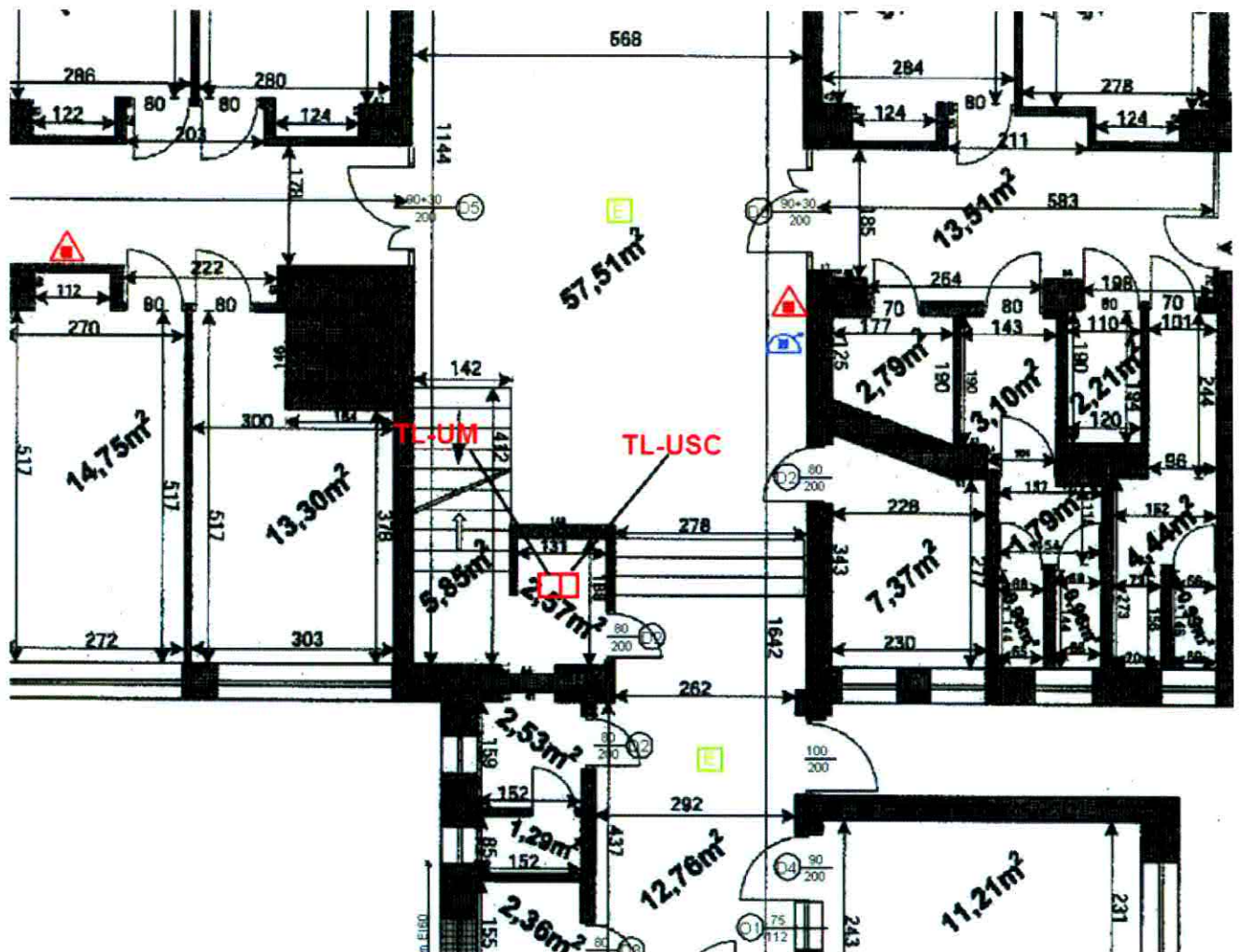
PPE wskazuje się poniżej:

SP1



SP2





### Ad wniosek 2:

Ad 1.

Zamawiający potwierdza wymóg – obowiązek wykonawcy zapewnienia udziału w realizacji przedmiotu umowy osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, lub równoważnych (jeśli dotyczy) uzyskanymi zgodnie z odnośnymi przepisami obowiązującymi w miejscu zamieszkania lub siedziby [w Polsce: zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późn. zm.) - § 4 ust. 12 załącznika nr 4 do SWZ (Umowa Nr.../wzór/).

Ad 2.

Zgodnie z § 4 ust. 11 pkt 2 SWZ Zamawiający wymaga od wykonawcy udzielenia gwarancji jakości na kompletne instalacje fotowoltaiczne i inwertery na okres 5 lat. Ponadto Zamawiający wymaga oprócz gwarancji wykonawcy, także gwarancji producenta na inwertery fotowoltaiczne – minimum 5 lat.

Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, wykonawcy są zobowiązani uwzględnić wszystkie wyjaśnienia SWZ.

BURMISTRZ MIASTA

*Jerzy Rąbek*