

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 wpłynęły wnioski od wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia z dnia 30 grudnia 2022 r., znak: WRG.271.16.2022 (SWZ), jak poniżej:

1. Wniosek z dnia 11 stycznia 2023r.

„ ... w związku z ogłoszonym przetargiem o sygnaturze WRG.271.16.2022 pod nazwą Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej w Radzynie Podlaskim kieruję następujące pytanie:

W dokumentacji przetargowej Zamawiający wskazuje przy panelach wyłącznik przeciwpożarowy o klasie wodoszczelności IP67, aktualnie brak takich na rynku, wszystkie dostępne wyłączniki posiadają maksymalnie klasę IP66, w związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę tego wymagania.”

2. Wniosek z dnia 11 stycznia 2023r.

„ ... w związku z postępowaniem przetargowym, znak postępowania: WRG.271.16.2022, zwracamy się z prośbą o zmianę parametrów technicznych optymalizatorów mocy. Po przeanalizowaniu zapisów specyfikacji technicznej optymalizatorów mocy oraz weryfikacji dostępności danego producenta, prosimy o zaktualizowanie parametrów technicznych, gdyż opisane optymalizatory mocy praktycznie nie są już dostępne na rynku. Prosimy o zaktualizowanie specyfikacji do aktualnej dostępności rynkowej danego producenta”.

3. Wniosek z dnia 13 stycznia 2023r.

„... W dokumentacji przetargowej dotyczącej Szkoły Podstawowej nr 1 Zamawiający wskazuje nieparzyste ułożenie paneli po obu stronach dachu 15-16 i 13-18. Sugerujemy zmianę rozmieszczenia modułów z podziału po 31 paneli na połąć, na podział 30 i 32 na połąć, ze względu na optymalne obciążenie trackerów w falowniku.”

4. Wniosek z dnia 16 stycznia 2023r.

„ ... W związku z postępowaniem przetargowym, znak postępowania: WRG.271.16.2022, zwracamy się z prośbą o zmianę współczynnika temperaturowego Voc nie większy niż $-0,3\%/^{\circ}\text{C}$, na: **nie mniejszy** niż $-0,3\%/^{\circ}\text{C}$. Im mniejsze są współczynniki temperaturowe paneli fotowoltaicznych, tym wydajniej będą one działać. W przypadku STC wartość temperaturowego współczynnika mocy jest lepsza gdy wraz ze wzrostem temperatury ogniwa o 1°C powyżej temperatury testowanej, moc panelu straci mniejszy ułamek procenta mocy.”

5. Wniosek z dnia 16 stycznia 2023r.

„Czy Zamawiający dopuści wykorzystanie systemowych konstrukcji bezinwazyjnych dla dachów płaskich o kącie nachylenia 15 stopni zamiast konstrukcji kotwionej o kącie nachylenia 25-30 stopni? Wykorzystanie konstrukcji balastowej na dachu płaskim jest najbardziej optymalnym rozwiązaniem, które nie narusza poszycia dachu.”

6. Wniosek z dnia 16 stycznia 2023r.

„ PYTANIE 1

CZY ZAMAWIAJĄCY DOPUŚCI ZASTOSOWANIE FALOWNIKÓW O MNIJSZEJ MOCY ZNAMIONOWEJ PRĄDU ZMIENNEGO NIŻ MOC ZNAMIONOWA WSKAZANA W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ, T.J.:

A. 12,5 KW ZAMIAST 15 KW DLA BUDYNKU URZĘDU MIASTA W RADZYNIU PODLASKIM;

B. 12,5 ZAMIAST 15 KW DA BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO W RADZYNIU PODLASKIM;

C. 33,3 KW ZAMIAST 40 KW DLA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W RADZYNIU PODLASKIM;

D. 30,0 KW ZAMIAST 40 KW DLA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W RADZYNIU PODLASKIM;

E. 25,0 KW ZAMIAST 29,9 KW DLA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W RADZYNIU PODLASKIM;

F. 9,0 KW ZAMIAST 12,5 KW DLA BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZYU SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W RADZYNIU PODLASKIM;

G. 17,0 KW ZAMIAST 25 KW DLA BUDYNKU KUCHNI RZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W RADZYNIU PODLASKIM?

W PROJEKTACH TECHNICZNO-WYKONAWCZYCH MOC FALOWNIKÓW ZOSTAŁA ZNACZĄCO PRZEWYMIAROWANA W STOSUNKU DO PROJEKTOWANYCH MOCY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH.

ZASTOSOWANIE FALOWNIKÓW WIĘKSZEJ MOCY SKUTKOWAĆ BĘDZIE KRÓTSZYM CZASEM PRACY INSTALACJI ZE WZGLĘDU NA WYŻSZE NAPIĘCIE STARTU. FALOWNIKI MNIJSZEJ MOCY PRACOWAĆ BĘDĄ DŁUŻEJ W CIĄGU DNIA ŚREDNIO 1-2 GODZINY W ZAKRESIE SWOJEJ NAJWYŻSZEJ SPRAWNOŚCI, CO PRZEKŁADA SIĘ NA WYŻSZY UZYSK ENERGII. PONADTO ZE WZGLĘDU NA PROCES DEGRADACJI PANELI FOTOWOLTAICZNYCH, SUMARYCZNA MOC KAŻDEJ INSTALACJI WRAZ Z UPŁYWEM CZASU BĘDZIE MALEĆ. CO ZA TYM IDZIE PRZEWYMIAROWANIE INSTALACJI BĘDZIE WZRSTAĆ Z KAŻDYM KOLEJNYM ROKIEM. FALOWNIKI OSIĄGAJĄ WYŻSZĄ SPRAWNOŚĆ PRZY PRZECIĄŻENIU, NIEDOCIĄŻONY FALOWNIK

BĘDZIE GENEROWAŁ DODATKOWE STRATY. DODATKOWO ZASTOSOWANIE FALOWNIKÓW WIĘKSZEJ MOCY WIĄŻE SIĘ TAKŻE Z WIĘKSZYMI KOSZTAMI INWESTYCYJNYMI.

PYTANIE 2

CZY ZAMAWIAJĄCY DOPUŚCI MONTAŻ FALOWNIKÓW RÓŻNYCH PRODUCENTÓW DLA POSZCZEGÓLNYCH INSTALACJI ?”

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:

Zamawiający informuje, że w dokumentacji przetargowej (opisie przedmiotu zamówienia) wymaga zastosowania wyłączników przeciwpożarowych o klasie wodoszczelności IP66.

Ad wniosek 2:

Zamawiający nie zmienia parametrów technicznych optymalizatorów mocy paneli fotowoltaicznych w postępowaniu – optymalizatory mocy o parametrach wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia są dostępne na rynku.

Ad wniosek 3:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę rozmieszczenia modułów fotowoltaicznych na połaciach budynku Szkoły Podstawowej nr 1, na podział 30 i 32 na połąć.

Ad wniosek 4:

Zamawiający nie zmienia wartości współczynnika Voc.

Ad wniosek 5:

Zamawiający nie dopuszcza wskazanego rozwiązania w odniesieniu do dachów płaskich.

Ad wniosek 6:

Ad 1.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania inwerterów (falowników) o sugerowanych mocach. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć inwertery zgodnie z parametrami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Ad 2.

Zamawiający dopuszcza montaż falowników różnych producentów dla poszczególnych instalacji.

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

BURMISTRZ MIASTA
Jerzy Mębek