



Radomsko, dnia 29 czerwca 2023 r.

-WYKONAWCY –

ubiegający się o udzielenie zamówienia

WP.272.16.2023

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022, poz. 1710 ze zm.) pod nazwą „**Wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla budynku Domu Pomocy Społecznej w Radomsku**”.

Wyjaśnienia treści SWZ, zmiana treści SWZ i zmiana ogłoszenia o zamówieniu

Działając na podstawie art. 284 ust. 3 i 6 oraz art. 286 ust. 5, 6 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.). Zamawiający udziela wyjaśnień treści SWZ, zmienia treść SWZ i zmienia ogłoszenie o zamówieniu zgodnie z poniższym:

I. Wyjaśnienia treści SWZ

Pytanie 1

W SWZ oraz STWiOR do przedmiotowego postępowania Zamawiający określa konkretną moc panelu fotowoltaicznego 400 Wp oraz konkretną moc 48 kWp dla całej instalacji fotowoltaicznej. Proszę o potwierdzenie że moc końcowa oraz moc konkretna panelu jest mocą minimalną do osiągnięcia lub określenie zakresu mocy np. +_ 5%. Zwracamy uwagę, iż wskazanie konkretnej mocy panelu a co za tym idzie konkretnej mocy instalacji ogranicza możliwości zastosowania różnych paneli fotowoltaicznych. Moc instalacji fotowoltaicznej powinna być nie większa niż moc przyłączeniowa danego obiektu, nie ograniczając mocy paneli do zastosowania. To Wykonawca jako profesjonalista w swojej dziedzinie powinien

umieć dostosować panele o konkretnej mocy.

W związku z powyższym proszę o zmianę zapisów SWZ i STWiOR jako moc paneli min. 400

Wp przy osiągnięciu mocy natomiast moc końcowa instalacji nie przekraczająca 50 kWp.

Odpowiedź

Zamawiający określając moc modułów jako 400 Wp miał na myśli moc docelową.

Dokumentacja przewiduje wykonanie instalacji składającej się z 120 sztuk modułów o mocy 400 Wp. Instalację należy wykonać zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi.

Swobodny dobór mocy modułów do mocy całej instalacji możliwy jest w sytuacji, kiedy zadanie realizowane byłoby w formule zaprojektuj i wybuduj. Zastosowanie modułu o mocy innej niż wskazana w Dokumentacji projektowej skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Pytanie 2

Proszę o informację ile jest Punktów Poboru Energii w obiekcie.

Odpowiedź

Obiekt posiada jeden punkt poboru energii.

Pytanie 3

Proszę o określenie mocy przyłączeniowej każdego Punktu Poboru Energii

Odpowiedź

Moc przyłączeniowa wynosi 50 kW.

Pytanie 4

Czy w obiektach jest Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu (PWP) ? Jeżeli nie, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wykonana PWP, a Wykonawca instalacji fotowoltaicznej wykona wyłącznik awaryjny instalacji fotowoltaicznej. Zwracamy uwagę, że wykonanie PWP nie jest związane bezpośrednio z instalacją fotowoltaiczną, ale modernizacją obiektu Zamawiającego.

Odpowiedź

Obiekt posiada ręczny wyłącznik prądu. Na chwilę obecną Zamawiający nie planuje modernizacji PWP. Wykonawca instalacji PV zgodnie z Dokumentacją projektową zobowiązany jest wykonać wyłącznik awaryjny instalacji PV.

Pytanie 5

Czy tereny przeznaczone pod instalacje gruntowe są utwardzone, np. kostką brukową, betonem, kamieniem?

Odpowiedź

Teren pod posadowienie konstrukcji nie jest utwardzony. Trasa kablowa AC może przechodzić przez utwardzony grunt.

Pytanie 6

Czy tereny przeznaczone pod instalację gruntową są ogrodzone?

Odpowiedź

Teren pod instalację nie jest ogrodzony. Ogrodzenie jest elementem przedmiotu zamówienia, które należy w kalkulować w koszty.

Pytanie 7

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni dostęp do Internetu np. Wi-Fi koniecznego do uruchomienia monitoringu instalacji fotowoltaicznej lub dostarczy np. wzmacniacz WiFi; przewód LAN lub GPRS.

Odpowiedź

Zgodnie z dokumentacją projektową, ze względu na dużą odległość instalacji łączność należy wykonać za pomocą przewodu U/UTP 4x2xAWG23 kat. 6, jest to po stronie Wykonawcy.

Pytanie 8

Proszę o informację, czy Zamawiający zapewni miejsce do składowania komponentów na czas realizacji przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający zapewni miejsce do składowania komponentów na terenie obiektu. DPS w Radomsku na czas realizacji zadania może udostępnić blaszany garaż. Zabezpieczenie składowanego materiału jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 9

Proszę o potwierdzenie, że możliwa będzie chwilowa przerwa w dostawie energii elektrycznej w czasie trwania prac instalacyjnych, co zostanie wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że możliwa będzie chwilowa przerwa w dostawie energii elektrycznej na czas ustalony między stronami. Ustalenie terminu oraz zgody na wyłączenie powinno odbyć się minimum 3 dni przed planowanymi pracami.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie elementów instalacji fotowoltaicznej, tj. modułów oraz inwerterów o parametrach zgodnych z ramami w Załączniku nr 7 SWZ - Dokumentacja projektowa?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie elementów instalacji fotowoltaicznej, tj. modułów i inwertera o parametrach zgodnych z określonymi w załączniku nr 7 do SWZ – Dokumentacja projektowa. W SWZ określone zostały parametry minimalne, natomiast w dokumentacji projektowej parametry te zostały opisane w sposób bardziej szczegółowy poprzez zastosowanie zakresów dopuszczalnych wartości. Jeżeli którykolwiek z parametrów określonych w Dokumentacji projektowej nie zostanie spełniony, Zamawiający taką ofertę odrzuci.

Pytanie 11

Czy ogrodzenie Instalacji PV wchodzi w zakres postępowania?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że ogrodzenie instalacji PV wchodzi w zakres postępowania i należy je w kalkulować w koszty.

Pytanie 12

Czy Zamawiający określając moc modułów jako 400W miał na myśli minimalną moc? Prosimy o potwierdzenie, że zostaną moduły o mocy 460W oraz I_{sc} -0,045, V_{oc} -0,28, P_{max} -0,35. parametry te mieszczą się w zakresie opisanym w projekcie.

Odpowiedź

Zamawiający określając moc modułów jako 400 Wp miał na myśli moc docelową. Dokumentacja przewiduje wykonanie instalacji składającej się z 120 sztuk modułów o mocy 400 Wp. Instalację należy wykonać zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi.

Swobodny dobór mocy modułów do mocy całej instalacji możliwy jest w sytuacji kiedy zadanie realizowane byłoby w formule zaprojektuj i wybuduj. Zastosowanie modułu o mocy innej niż wskazana w Dokumentacji projektowej skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Pytanie 13

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści inwerter o maksymalnym napięciu wejściowym (prąd stały) - 1100V, wskazany jest przedział 600 - 1200V.

Odpowiedź

Zamawiający dopuści inwerter o maksymalnym napięciu wejściowym (prąd stały) o mocy 1100V, pod warunkiem spełnienia przez niego pozostałych wymagań określonych w Dokumentacji projektowej (załącznik nr 7 do SWZ).

Pytanie 14

W wymaganiach dotyczących paneli fotowoltaicznych w punkcie 3.2 ppkt. d dokumentu SWZ określono współczynnik temperaturowy

ISC min. +0,03 %/st. C

VOc min. -0,24 %/st. C

Pmax min. -0,32 %/st. C

Bardzo prosimy o zmianę zapisu ze względu na to, że panele o takich parametrach nie są dostępne na rynku.

Odpowiedź

W SWZ Zamawiający określił parametry minimalne, natomiast w Dokumentacji projektowej (załącznik nr 7 do SWZ) parametry zostały opisane w sposób bardziej szczegółowy- wskazano dopuszczalne zakresy temperaturowe. Zamawiający dokonując oceny ofert będzie sprawdzał czy wskazane w karcie technicznej lub innym dokumencie parametry temperaturowe mieszczą się w podanym w Dokumentacji projektowej przedziale (zakresie).

Pytanie 15

Proszę o zmianę zapisów SWZ dotyczących współczynników temperaturowych.

Zwracamy uwagę, iż dokumentacja udostępniona jest niespójna, ponieważ SWZ określa konkretnym jeden przedział -0,32 natomiast Specyfikacja techniczna oraz dokumentacja projektowa wskazuje na możliwość zastosowania zakresu -0,32-0,36. Podobnie ma się kwestia Isc oraz Voc. Proszę o ujednoczenie parametrów technicznych dla paneli

fotowoltaicznych oraz możliwość zastosowania paneli fotowoltaicznych w danych zakresie temperaturowym.

Odpowiedź

W SWZ Zamawiający określił parametry minimalne, natomiast w Dokumentacji projektowej (załącznik nr 7 do SWZ) parametry zostały opisane w sposób bardziej szczegółowy- wskazano dopuszczalne zakresy temperaturowe. Zamawiający dokonując oceny ofert będzie sprawdzał czy wskazane w karcie technicznej lub innym dokumencie parametry temperaturowe mieszczą się w podanym w Dokumentacji projektowej przedziale (zakresie).

Pytanie 16

W dokumentacji przetargowej Zamawiający określa konkretną moc paneli jak i konkretną moc instalacji do osiągnięcia. Zwracamy uwagę, iż "zabieg ten" ogranicza możliwość zastosowania różnych paneli, ogranicza konkurencję. Proszę o potwierdzenie, że jest to moc minimalna lub określenie zakresu zarówno dla zastosowanego panelu jak i dla całości instalacji.

Odpowiedź

Zamawiający określając moc modułów jako 400 Wp miał na myśli moc docelową. Dokumentacja przewiduje wykonanie instalacji składającej się z 120 sztuk modułów o mocy 400 Wp. Instalację należy wykonać zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi. Swobodny dobór mocy modułów do mocy całej instalacji możliwy jest w sytuacji kiedy zadanie realizowane byłoby w formule zaprojektuj i wybuduj. Zastosowanie modułu o mocy innej niż wskazana w Dokumentacji projektowej skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli fotowoltaicznych o mocy 455-470Wp?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania paneli fotowoltaicznych o mocy 455-470Wp.

Pytanie 18

Czy Zamawiający posiada umowę kompleksową z OSD ?

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada umowy kompleksowej z OSD.

Pytanie 19

Proszę o informację ile jest Punktów Poboru Energii w obiekcie.

Odpowiedź

Obiekt posiada jeden punkt poboru energii.

Pytanie 20

Proszę o określenie mocy przyłączeniowej każdego Punktu Poboru Energii.

Odpowiedź

Moc przyłączeniowa wynosi 50 kW.

Pytanie 21

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku nieposiadania odpowiedniego miejsca wpięcia, dostosowanego do wielkości instalacji, Zamawiający zobowiązuje się do jego przygotowania (np. odpowiedni przekrój przewodów).

Odpowiedź

Obiekt posiada możliwość wpięcia instalacji o zaprojektowanej mocy. Wszelkie prace elektryczne, które będą niezbędne do wpięcia instalacji, tj. zabudowa zabezpieczeń czy inne prace instalacyjne są po stronie Wykonawcy i należy je w kalkulować w koszty.

Pytanie 22

Czy w obiekcie jest Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu (PWP) ? Jeżeli nie, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wykonana PWP, a Wykonawca instalacji fotowoltaicznej wykona wyłącznik awaryjny instalacji fotowoltaicznej. Zwracamy uwagę, że wykonanie PWP nie jest związane bezpośrednio z instalacją fotowoltaiczną, ale modernizacją obiektu Zamawiającego.

Odpowiedź

Obiekt posiada ręczny wyłącznik prądu. Na chwilę obecną Zamawiający nie planuje modernizacji PWP. Wykonawca instalacji PV zgodnie z Dokumentacją projektową zobowiązany jest wykonać wyłącznik awaryjny instalacji PV.

Pytanie 23

Proszę o informację czy w budynku nie występuje agregat prądotwórczy. Jeżeli występuje, jaka moc agregatu? Czy zasila PPE, do którego jest planowane wpięcie instalacji fotowoltaicznej ?

Odpowiedź

Budynek jest zasilany z agregatu prądotwórczego, który jest zlokalizowany poza budynkiem głównym. Moc agregatu wynosi 30kW/37,5KVA.

Tak, zasila PPE do którego jest planowane wpięcie instalacji fotowoltaicznej.

Pytanie 24

Proszę o potwierdzenie, że lokalizacja inwestycji nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków ani nie jest objęta żadną formą ochrony.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że lokalizacja inwestycji nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków ani nie jest objęta żadną formą ochrony.

Pytanie 25

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni dostęp do Internetu np. Wi-Fi koniecznego do uruchomienia monitoringu instalacji fotowoltaicznej lub dostarczy np. wzmacniacz WiFi; przewód LAN lub GPRS

Odpowiedź

Zgodnie z dokumentacją projektową, ze względu na dużą odległość instalacji łączność należy wykonać za pomocą przewodu U/UTPf 4x2xAWG23 kat. 6, jest to po stronie Wykonawcy.

Pytanie 26

W związku z realizacją robót na czynnym obiekcie, proszę o informację w jakich godzinach możliwe jest prowadzenie prac montażowych (w znacznym zakresie to prace głośne).

Odpowiedź

Zamawiający zaleca wykonanie prac montażowych w godzinach pracy administracji, tj. 7.30-15.30.

Pytanie 27

Proszę o informację, czy Zamawiający zapewni miejsce do składowania komponentów na czas realizacji przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający zapewni miejsce do składowania komponentów na terenie obiektu. DPS w Radomsku na czas realizacji zadania może udostępnić blaszany garaż. Zabezpieczenie składowanego materiału jest po stronie Wykonawcy.

Pytanie 28

Proszę o potwierdzenie, że możliwa będzie chwilowa przerwa w dostawie energii elektrycznej w czasie trwania prac instalacyjnych, co zostanie wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że możliwa będzie chwilowa przerwa w dostawie energii elektrycznej na czas ustalony między stronami. Ustalenie terminu oraz zgody na wyłączenie powinno odbyć się minimum 3 dni przed planowanymi pracami.

Pytanie 29

Czy tereny przeznaczone pod instalacje gruntowe są utwardzone, np. kostką brukową, betonem, kamieniem?

Odpowiedź

Teren pod posadowienie konstrukcji nie jest utwardzony. Trasa kablowa AC może przechodzić przez utwardzony grunt.

Pytanie 30

Czy tereny przeznaczone pod instalację gruntową są ogrodzone?

Odpowiedź

Teren pod instalację nie jest ogrodzony. Ogrodzenie jest elementem przedmiotu zamówienia, które należy w kalkulować w koszty.

Pytanie 31

W zakresie prac Wykonawcy jest projekt przebudowy / wymiany / wykonania nowej instalacji odgromowej?

Odpowiedź

Dokumentacja projektowa (załącznik nr 7 do SWZ) zakłada uziemienie modułów fotowoltaicznych za pomocą przewodu LgYż 16 mm².

Zgodnie ze schematem załączonym do Dokumentacji – rys. E02 miejsce wpięcia instalacji fotowoltaicznej zostało zaprojektowane przed SZR od strony sieci. Ze względu na zaprojektowany punkt wpięcia instalacja fotowoltaiczna nie wymaga dodatkowych urządzeń do sterowania podczas pracy agregatu.

Pytanie 32

W związku z koniecznością analizy odpowiedzi do postępowania oraz celem rzetelnego przygotowania oferty proszę o przedłużenie terminu składania ofert o minimum 4 dni robocze tj do 07.07.2023 r.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu składania ofert do dnia 05.07.2023 r. do godz. 9.00.

Pytanie 33

Czy możliwa jest konstrukcja aluminiowa na kotwach stalowych?

Odpowiedź

Konstrukcję należy wykonać zgodnie z Dokumentacją projektową (załącznik nr 7 do SWZ).

Pytanie 34

Czy panele mogą być większej mocy, wtedy mniej sztuk?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuści paneli o większej mocy. Zamawiający określając moc modułów jako 400 Wp miał na myśli moc docelową. Dokumentacja przewiduje wykonanie instalacji składającej się z 120 sztuk modułów o mocy 400 Wp. Instalację należy wykonać zgodnie z przyjętymi założeniami projektowymi.

Swobodny dobór mocy modułów do mocy całej instalacji możliwy jest w sytuacji kiedy zadanie realizowane byłoby w formule zaprojektuj i wybuduj. Zastosowanie modułu o mocy innej niż wskazana w Dokumentacji projektowej skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Pytanie 35

Czy można umówić się na wizję lokalną?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza możliwość odbycia wizji lokalnej, ale nie jest ona obowiązkowa, dlatego Zamawiający nie odrzuci na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 Pzp oferty złożonej bez odbycia wizji lokalnej. Każdy zainteresowany odbyciem wizji lokalnej Wykonawca winien skontaktować się z osobą wyznaczoną do komunikacji w zakresie merytorycznym tj. Panią Żanetą Saternus tel. 44 685-89-57.

Pytanie 36

Czy zamiast konstrukcji 5 rzędowej poziomo, może być dwurzędowa pionowo? Powierzchnia zabudowy stołów nie ulegnie zasadniczym zmianom.

Odpowiedź

Konstrukcję należy wykonać zgodnie z Dokumentacją projektową (załącznik nr 7 do SWZ).

II. Zmiana treści SWZ

Zamawiający zmienia:

Rozdział 12. Sposób i termin składania i otwarcia ofert pkt. **12.1., 12.4.**, który otrzymuje brzmienie:

12.1. Termin złożenia oferty **05.07.2023 r.** do godz. **9:00.**

12.4. Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu **05.07.2023 r.** o godzinie **9:30.**

Pozostała treść SWZ nie ulega zmianie.

III. Zmiana ogłoszenia o zamówieniu

Zamawiający dokonał zmiany **ogłoszenia o zamówieniu** nr 2023/BZP 00273672/01 z dnia 23.06.2023 r. w zakresie Sekcja VIII pkt. 8.1, 8.3., który otrzymuje brzmienie:

8.1. Termin składania ofert 2023-07-05 09:00

8.3. Termin otwarcia ofert 2023-07-05 09:30

Wyjaśnienia treści SWZ, zmiany SWZ oraz ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu zostały zamieszczone w dniu 29 czerwca 2023 r. na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/transakcja/783834>.

Z up. Starosty

/-/

Fabian Zagórowicz

Członek Zarządu