

Radomin 1a

87-404 Radomin

ROZ.271.18.2018.EM

*Dotyczy: zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego dla zadania dla zadania pn. „**Montaż instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na terenie Gminy Radomin**”. Ogłoszenie o zamówieniu zamieszczono w Biuletynie Zamówień Publicznych dnia 10.12.2018 r. i otrzymało nr 659597-N-2018*

W związku z zapytaniem skierowanym przez Wykonawców do Zamawiającego – zgodnie z art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 poz. 1986), przekazuję wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dla wykonania zadania określonego powyżej, w następujący sposób:

1. W przypadku kolektorów słonecznych prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem w miejsce posadowienia zbiornika jest w gestii Właściciela budynku.
Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*
2. Prosimy o wskazanie po czyjej stronie Wykonawcy czy Właściciela budynku jest zdemontowanie istniejącego zbiornika CWU.
Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*
3. Prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi dla każdej z części zamówienia to 5 lat
Odpowiedź: *Tak, okres rękojmi zamówienia to 5 lat (zamówienie nie jest podzielone na części zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r)*
4. Prosimy o informacje ilu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych wymaga Zamawiający od Wykonawcy w okresie gwarancyjnym.
Odpowiedź: *Zamawiający wymaga przeglądów raz, na rok do końca rękojmi za wady na wykonane zamówienia.*
5. Prosimy o potwierdzenie, że realizacja zadania odbywać się będzie w formule „dostawa z montażem” w zawiązku, z czym Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy przygotowania dokumentacji projektowej oraz powykonawczej dla wykonywanych instalacji.
Odpowiedź: *Dokumentacja powykonawcza jest wymagalna po zakończeniu inwestycji.*
6. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wymagań dla cz. 2 zamówienia w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej.
Odpowiedź: *Zamawiający nie stawia wymagań do cz. 2 Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r.*

7. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wymagań dla cz. 1 i 2 w zakresie potwierdzenia doświadczenia w wykonywaniu inwestycji o podobnym charakterze jak przedmiot zamówienia.

Odpowiedź: *Zamawiający stawia wymagania potwierdzające doświadczenie w wykonywaniu inwestycji, zamówienie nie jest podzielone na części zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r.*

8. Zamawiający zgodnie z zapisami SIWZ, wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, na wezwanie, przedstawienia m.in. próbek, opisów, fotografii, planów, projektów, rysunków, modeli, wzorów, programów komputerowych oraz innych podobnych materiałów, których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego. Prosimy o szczegółowe wskazanie czego, w jakim zakresie, dla jakich elementów instalacji wymaga Zamawiający. Obecny opis pokazuje bardzo szeroki zakres wymagań Zamawiającego, a biorąc pod uwagę, że na uzupełnienie Wykonawca ma tylko 5 dni, uszczegółowienie wymagań pozwoli na poczynienie odpowiednich przygotowań do wezwania, a przede wszystkim weryfikację tego czy Wykonawca ma możliwość dostarczyć wymagane materiały, a tym samym przystąpić do przetargu.

Odpowiedź: *Zapis dotyczy modułów fotowoltaicznych oraz osprzętu jaki ma zostać zamontowany.*

9. Prosimy o potwierdzenie, że oferta ma być składana w wersji papierowej.

Odpowiedź: *Oferta musi być złożona w wersji papierowej.*

10. Prosimy o wskazanie kryteriów oceny dla cz. 2 zamówienia (instalacje solarne). SIWZ na dzień zadawania pytań zawiera tylko kryteria oceny dla części 1 – instalacje fotowoltaiczne.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie jest podzielone na 2 części.*

11. Prosimy o potwierdzenie, że instalacje będą rozliczane z zachowaniem zasady „odwrotnego obciążenia”, poza dokumentacja projektowa, która nie wpisuje się w tą zasadę.

Odpowiedź: *Nie będą rozliczane z zachowaniem zasady „odwrotnego obciążenia”.*

12. Prosimy o potwierdzenie, że po danym okresie instalacje oze objęte projektem przechodzą na własność Beneficjentów, ponieważ dokonali oni wcześniej odpowiednich płatności.

Odpowiedź: *Po zakończeniu trwałości projektu przechodzą (tj. 5 lat) na własność Beneficjentów*

13. Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź: *TAK, wykonawca musi wystawić fakturę za wykonane prace.*

14. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zapisów dokumentacji (SIWZ, UMOWY) niezgodnych z obowiązującymi przepisami, Zamawiający zgadza się z Wykonawcą, że nie tymi przepisami powinni się posługiwać, lecz aneksować zapisy tak, aby były zgodne z literą obowiązującego prawa (nawet po zawarciu umowy bez wcześniejszych uwag).

Odpowiedź: *Potwierdzamy ww. zapis.*

15. Na jakim etapie Zamawiający wymagał będzie przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemów.

Odpowiedź: *Na etapie odbioru inwestycji.*

16. Prosimy o potwierdzenie, że ewentualny zakup i montaż grzałki elektrycznej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

17. Prosimy o potwierdzenie, że zakup i montaż reduktora ciśnienia nie leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

18. Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej węzownicy leży po stronie Wykonawcy, zaś zakup pompy z wymaganym osprzętem, rurami, izolacją i czujnikami leży w gestii Beneficjenta.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

19. Czy opinia kominiarska jest wymagana przy przeprowadzeniu rur solarnych, przewodów fotowoltaicznych przez wolny kanał wentylacyjny? Jeśli tak to prosimy o potwierdzenie, że jej uzyskanie leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź: *W przypadku planowania przeprowadzenia przewodów fotowoltaicznych przez przewód wentylacyjny należy wykonać inwentaryzację przewodów wentylacyjnych w obiekcie, czy dany kanał wentylacyjny jest wolny i nie służy do wentylacji danego pomieszczenia, potwierdzając to opinią kominiarską. Uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie wykonawcy.*

20. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza pompy solarne dwudrogowe.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

21. Prosimy o potwierdzenie, że montaż zaworu antyskażeniowego leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

22. Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie jest podzielone na części. Cały zakres prac polegający na wykonaniu mikroinstalacji i wpięciu jej do wewnętrznych obwodów obiektu leży po stronie wykonawcy.*

23. Prosimy o potwierdzenie, że jeśli wyniknie konieczność montażu instalacji na gruncie po stronie Użytkownika/Właściciela budynku leży przygotowanie podłoża i postumentu pod montaż kolektorów lub instalacji fotowoltaicznych.

Odpowiedź: *W przypadkach montażu mikroinstalacji na gruncie przewiduje się zastosowanie gotowych systemów montażowych. Jako sposób zakotwienia konstrukcji wsporczych naziemnych Zamawiający dopuszcza wbijanie pali stalowych, zastosowanie balastu betonowego lub wkręcanie kotew. Wykonanie kompletnych konstrukcji wsporczych należy do wykonawcy łącznie z przygotowaniem podłoża czy wykonaniem postumentów, w zależności od zastosowanej konstrukcji wsporczej. Do użytkownika/właściciela nieruchomości należy uporządkowanie terenu pod montaż mikroinstalacji.*

24. Prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź: *W przypadkach konieczności wzmocnienia konstrukcji dachu pod montaż mikroinstalacji, wzmocnienie konstrukcji leży po stronie właściciela nieruchomości.*

25. Prosimy o informacje czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe. Jeśli takie obiekty występują wnosimy o udostępnienie ich listy.

Odpowiedź: *Nie ma takich obiektów.*

26. Prosimy o informacje czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.

Odpowiedź: *Zamawiający nie będzie ubezpieczać instalacji.*

27. Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej kasty pamięci SD lub micro SD.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

28. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga zapewnienia obsługi geodezyjnej prowadzonych prac jeśli odpowiednie przepisy nie narzucają takiego wymogu.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga zapewnienia obsługi geodezyjnej.*

29. Prosimy o potwierdzenie, że dostarczenie łącza internetowego na ewentualne potrzeby monitoringu instalacji spoczywa na Beneficjencie.

Odpowiedź: *Zamawiający wymaga, aby inwerter był przyłączony do sieci internetowej za pomocą interfejsu WLAN lub LAN o ile takie łącze internetowe w danej lokalizacji obiektu istnieje*

30. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę ani zgłoszenia jeśli odpowiednie przepisy dotyczące montowania instalacji solarnych i fotowoltaicznych nie stawiają takich wymagań.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

31. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę.

Odpowiedź: *Zgodnie ze SIWZ. (zaleca się śledzenie zmian w SIWZ)*

32. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO. Jeśli wymagania są inne prosimy na tym etapie podać wielkość, typ (naklejka, tablica, etykieta itp.) ilość wymaganych oznakowań dla zadania.

Odpowiedź: *Zamawiający nie wymaga oznakowania instalacji zgodnie z zapisami RPO.*

33. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca wypełniając JEDZ może wypełnić wyłącznie część alfa odpowiedniego rozdziału jako wstępne oświadczenie do oferty.

Odpowiedź: *Nie dotyczy.*

34. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ma obowiązku prowadzenia dziennika budowy jeśli odrębne przepisy tego nie wymagają.

Odpowiedź: *Wytyczne dot. ww. zapisu zgodnie z SIWZ i ogłoszeniem.*

35. Prosimy o potwierdzenie, że przetarg realizowany jest jako zamówienie poniżej progów unijnych?

Odpowiedź: *Tak, jest realizowany poniżej progów unijnych.*

36. Prosimy o potwierdzenie, że do przetargu zostaną dopuszczone rurociągi solarne wykonane ze stali nierdzewnej, które osiągają wytrzymałość izolacji więcej niż 200°C oraz posiadają izolację o przenikalności cieplnej lambda nie większej niż 0,035 W/(mK) oraz grubość nie mniejszą niż 20 mm odporna na UV.

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

37. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści kolektor słoneczny o dowolnej szerokości długości wysokości, ciężarze oraz dużo sprawniejszego od wymaganego w dokumentacji posiadającego następujące parametry:

Sprawność optyczna równa 83,9%

Poniechania brutto powyżej 2,18 m²

Powierzchnia czynna powyżej 1,97 m²

Spawanie laserowe – najbardziej wytrzymałe z możliwych połączeń

Odpowiedź: *Zgodnie ze zmianą SIWZ z dnia 05.02.2019 r. zamówienie nie obejmuje zamówienia na kolektor słoneczny.*

38. Prosimy o zmianę liczby egzemplarzy dokumentacji projektowych powykonawczych, protokołów odbioru. Mając na uwadze dbanie o środowisko w przedmiotowym zadaniu bezzasadne jest według Oferenta przygotowywanie tak wielu egzemplarzy tego samego dokumentu. Prosimy o dopuszczenie przygotowania dokumentacji w 1 egzemplarzu w formie papierowej oraz 1 egzemplarz w formie elektronicznej dzięki czemu każda z zainteresowanych stron będzie miała do niego dostęp, a oryginał zostanie po odbiorach przekazany Zamawiającemu.

Odpowiedź: *Zamawiający nie zmienia zapisu ww. kwestii, musi pozostać taka ilość jak jest podana w SIWZ.*

39. Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Użytkownika instalacji?

Odpowiedź: *Dostęp do sieci internetowej jest po stronie Użytkownika jednak podłączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci wewnętrznej Użytkownika WLAN lub LAN należy do wykonawcy.*

40. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź: *Jeżeli wykonawca uzna, że konieczne jest wykonanie instalacji odgromowej to koszt wykonania leży po stronie wykonawcy i powinien uwzględnić go w złożonej ofercie.*

41. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź: *W przypadku planowania przeprowadzenia przewodów fotowoltaicznych przez przewód wentylacyjny należy wykonać inwentaryzację przewodów wentylacyjnych w obiekcie, czy dany kanał wentylacyjny jest wolny i nie służy do wentylacji danego pomieszczenia, potwierdzając to opinią kominiarską. Uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie wykonawcy.*

42. Prosimy zrezygnowanie z wymogu stosowania czarnych ram i czarnych folii polimerowych w modułach fotowoltaicznych. Producenci aby zapewnić odpowiednią moc modułu przy takich wymaganiach w rzeczywistości stosują panele o podwyższonej mocy, tzn. panel posiadający czarną ramę 310 Wp w rzeczywistości stanowi panel o mocy 315 Wp, kolor czarny powoduje zmniejszenie wydajności. Tym samym prosimy o rezygnację z tego wymogu.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy w dokumentacji projektowej dotyczące modułów fotowoltaicznych.*

43. Prosimy o dopuszczenie modułu fotowoltaicznego o wartości współczynnika temp. Moc $0,41\%/K$, wartość ta jest niewiele większa od dopuszczalnej, tym samym nie będzie miała znaczącego wpływu na produkcję energii.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy w dokumentacji projektowej dotyczące minimalnych wymogów współczynników temperaturowych modułów fotowoltaicznych. Jednocześnie Zamawiający informuje o możliwości zastosowania modułów fotowoltaicznych o lepszych współczynnikach temperaturowych.*

44. Prosimy o dopuszczenie modułu fotowoltaicznego o wartości współczynnika temp. napięcia $0,33\%/K$, wartość ta jest niewiele większa od dopuszczalnej, tym samym nie będzie miała znaczącego wpływu na produkcję energii.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy w dokumentacji projektowej dotyczące minimalnych wymogów współczynników temperaturowych modułów fotowoltaicznych. Jednocześnie Zamawiający informuje o możliwości zastosowania modułów fotowoltaicznych o lepszych współczynnikach temperaturowych.*

45. Prosimy o dopuszczenie modułu fotowoltaicznego o wartości współczynnika temp. prądu $0,06\%/K$, wartość ta jest niewiele większa od dopuszczalnej, tym samym nie będzie miała znaczącego wpływu na produkcję energii.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy w dokumentacji projektowej dotyczące minimalnych wymogów współczynników temperaturowych modułów fotowoltaicznych. Jednocześnie Zamawiający informuje o możliwości zastosowania modułów fotowoltaicznych o lepszych współczynnikach temperaturowych.*

46. Prosimy o dopuszczenie kabli dedykowanych do instalacji fotowoltaicznych DC o przekroju 4 mm^2 , ponieważ właśnie takie przekroje posiadają zainstalowane przy panelach kable.

Odpowiedź: *Jeżeli wykonawca przedstawi obliczenia dla danych mikroinstalacji w których wykaże spadek napięcia dla danej długości kabla DC 4 mm^2 i zaakceptuje to Inspektor Nadzoru, w takim przypadku Zamawiający zgodzi się na zmianę przekroju kabla DC z 6 mm^2 na 4 mm^2 .*

47. Prosimy o informację czy w przypadku kiedy falownik jest wyposażony w zintegrowany wyłącznik RCD o charakterystyce B, Wykonawca nie ma obowiązku podwajając zabezpieczenia.

Odpowiedź: *Niezależnie od tego czy falownik posiada zintegrowany wyłącznik RCD, Zamawiający wymaga aby wyłącznik różnicowoprądowy $I_b=25A$ ($\Delta I=100mA$) typu A, był zamontowany w rozdzielni RPV AC z bezpośrednim dostępem do wyłącznika.*

48. Prosimy o możliwość zastosowania zabezpieczeń typu II ograniczników przepięć po stronie AC.

Odpowiedź: *Zamawiający podtrzymuje zapisy w dokumentacji projektowej dotyczące ograniczników przepięć w rozdzielni RPV AC.*

49. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga od Wykonawcy wyłącznie polisy OC, a inne ubezpieczenia robót nie są wymagane.

Odpowiedź: *Tak jak wskazano w SIWZ.*

Wójt Gminy Radomin

(-) inż. Piotr Wolski

.....
/podpis kierownika Zamawiającego/