

Projekt pn. „Rozwój odnawialnych Źródeł Energii na terenie Gminy Dubiecko, Gminy Krzywca, Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Bircza” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

Dubiecko, dnia 05.08.2022 r.

Znak postępowania: **PZP.271.13.2022**

- do wszystkich Wykonawców -

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm., zwanej dalej „ustawą Pzp”), w trybie przetargu nieograniczonego (art. 132 ustawy Pzp) pn. „Dostawa i montaż instalacji kolektorów słonecznych oraz instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Dubiecko, Gminy Krzywca, Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Bircza”.

A. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, Zamawiający: Gmina Dubiecko działająca na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, **przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), [wraz z udzielonymi odpowiedziami.](#)**

Zestaw pytań nr 1 z dnia 22.07.2022 r.

1. Prosimy o wyjaśnienie czy według obowiązującej ustawy Pzp oraz Rozporządzeń UE brzmienie pkt. 7.10 SWZ jest prawidłowe?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia zapis pkt 7.10 SWZ.

jest:

Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000,00 zł.

powinno być:

Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie pkt 7.6 SWZ, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000,00 zł.

2. W zakresie przedmiotowych środków dowodowych w części 2 Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą szczegółowych sprawozdań z badań oraz certyfikatów potwierdzających zgodność oferowanych głównych urządzeń z obowiązującymi normami. Sprawozdania mają być wykonane przez niezależną

akredytowaną jednostkę badawczą. Co więcej Zamawiający wymaga udokumentowania faktu posiadania przez jednostkę badawczą akredytacji ISO 17025. Prosimy o wyjaśnienie dlaczego w części 1 zamówienia Zamawiający nie postawił wymogu przedłożenia wraz z ofertą szczegółowego sprawozdania z badań wykonanego przez akredytowaną, niezależną jednostkę badawczą posiadającą akredytację ISO 17025 dla kolektorów słonecznych i pojemnościowych podgrzewaczy wody.

ODPOWIEDŹ:

Prawo zamówień publicznych nie wskazuje przesłanek doboru przedmiotowych środków dowodowych pozostawiając zamawiającemu decyzję o tym które z nich są niezbędne do uznania, że oferowane dostawy spełniają jego wymagania. Jeśli wykonawca uważa, że brak żądania określonych przedmiotowych środków dowodowych narusza przepisy o zamówieniach publicznych przysługuje mu prawo wniesienia odwołania.

3. Prosimy o potwierdzenie, że analogicznie jak w części 2 Zamawiający również w części 1 wymaga przedłożenia wraz z ofertą szczegółowego sprawozdania z badań wykonanego przez akredytowaną, niezależną jednostkę badawczą posiadającą akredytację ISO 17025 dla kolektorów słonecznych i pojemnościowych podgrzewaczy wody.

ODPOWIEDŹ:

Katalog przedmiotowych środków dowodowych jest wskazany precyzyjnie w rozdziale 4.8 – zamawiający nie dokonuje zmiany zapisów w tym rozdziale SWZ.

4. Prosimy o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający nie wymaga aby szczegółowe raporty z badań potwierdzały wartości przyjęte w kryteriach oceny ofert.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z zapisem rozdziału 4.8 i 17 SWZ dokumentami mającymi potwierdzać wartości przyjęte w kryteriach oceny ofert są karty katalogowe (dotyczy wszystkich części zamówienia). Zamawiający nie ma obowiązku przypisywania wszystkim wymaganym przedmiotowym środkom dowodowym celu jakim jest badanie kryteriów oceny ofert (por. art. 7 pkt 20 ustawy Prawo zamówień publicznych). W sytuacji, gdy sprawozdania z badań będą wykazywały inne wartości niż wynikające z kart katalogowych (co nie powinno mieć miejsca) zamawiający wezwie wykonawcę do złożenia wyjaśnień.

5. Prosimy o wyjaśnienie co w przypadku gdy ze szczegółowych raportów z badań będą wynikały inne wartości niż wskazane w formularzu oferty w zakresie kryteriów oceny ofert.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający będzie wnioskował do wykonawcy o wyjaśnienia tego rodzaju rozbieżności. Dalsze działania zamawiającego będą zależały od odpowiedzi wykonawcy.

6. Czy w przypadku opisanym powyżej Zamawiający zaakceptuje wartości wynikające z przedłożonych kart katalogowych, ale rozbieżne z przedłożonym raportem z badań wykonanym przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą posiadającą akredytację ISO 17025?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający będzie wnioskował do wykonawcy o wyjaśnienia tego rodzaju rozbieżności. Dalsze działania zamawiającego będą zależały od odpowiedzi wykonawcy.

7. Czy według oceny Zamawiającego za niezależną akredytowaną jednostkę badawczą można uznać jednostkę nieposiadającą akredytacji ISO 17025?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie posługuje się pojęciem cyt. „niezależnej akredytowanej jednostki badawczej”, stąd nie definiuje tego pojęcia w odpowiedzi na pytanie wykonawcy.

8. W celu ujednoczenia wymogów dla każdego Wykonawcy prosimy o jednoznaczne określenie jakim dokumentem ma zostać potwierdzony fakt posiadania przez jednostkę badawczą akredytacji ISO 17025?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie może narzucać wykonawcy metody wykazania posiadania akredytacji ISO 17025. Zamawiający zaakceptuje każdy dowód, w tym oświadczenie własne wykonawcy.

9. Zgodnie z zapisami zawartymi w załączniku nr 10 „Minimalne parametry do potwierdzenia kartami katalogowymi” w części 1 zamówienia należy potwierdzić kartami katalogowymi parametry kolektorów słonecznych takie jak:

- a. *Minimalna moc wyjściowa pojedynczego kolektora przy nasłonecznieniu 1000W/m² i różnicy temperatur $T_m - T_a = 30\text{K}$ (wg normy PN EN 12975-2: 2007 lub PN-EN ISO 9806:2017 lub norm, równoważnych) – 1430 W*
- b. *Minimalna sprawność optyczna kolektora odniesiona do powierzchni apertury, potwierdzona Solar Keymark lub równoważny, wydany przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub niezależną od wykonawcy jednostkę badawczą posiadającą akredytację ISO 17025 lub równoważną (fakt posiadania przez jednostkę badawczą akredytacji ISO 17025 lub równoważnej może wynikać z treści wystawionego dokumentu lub wykonawca zobowiązany jest to udokumentować odrębnym dokumentem) – 83%*
- c. *Maksymalny współczynnik utraty ciepła a1 (powierzchnia apertury) - 4,20 W/(m²K)*
- d. *Maksymalny współczynnik zależności temperatury utraty ciepła a2 (powierzchnia apertury) - 0,020 W/(m²K²)*

Jeżeli Zamawiający wymaga aby powyższe parametry odnosiły się do powierzchni apertury to wymaga aby kolektory spełniały wymogi normy, która została wycofana w 2014 r. Aktualnie obowiązującą normą jest norma PN-EN ISO 9806:2017-12 która w 2017 r. zastąpiła normę PN-EN ISO 9806:2014-02. Reasumując - od 2014 r. (czyli od 8 lat) badania kolektorów słonecznych wykonywane są według normy PN-EN ISO 9806 zgodnie z którą takie parametry jak: moc wyjściowa kolektora, sprawność optyczna, współczynnik utraty ciepła a_1 , współczynnik zależności temperatury utraty ciepła a_2 określane są w odniesieniu do powierzchni brutto kolektora słonecznego a nie do powierzchni apertury.

W związku z tym, że Zamawiający podał parametry kolektorów słonecznych, które od ponad 8 lat przez akredytowane jednostki badawcze nie są już określane i nie odpowiadają aktualnie obowiązującym normom prosimy podanie wartości wymaganych parametrów zgodnych z obowiązującymi normami czyli w odniesieniu do powierzchni brutto kolektora słonecznego.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiającemu znana jest norma ISO 9806, zgodnie z tą normą wg. „Załącznika G” (tłumaczenie własne) „Przekształcanie powierzchniowe parametrów wydajności cieplnej”:

„W poprzednich normach i w niektórych systemach certyfikacji parametry termiczne są podawane w odniesieniu do powierzchni absorbera A_{abs} lub powierzchni apertury A_{ap} zamiast powierzchni brutto A_G . W przypadku wszystkich parametrów działania $p \in \{\eta_0, \eta_b, \eta_{hem}, a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6, a_7, a_8\}$ należy zastosować wzór (G.1) w celu przeliczenia parametrów mierzonych w odniesieniu do obszaru X na parametry mierzone w odniesieniu do obszaru Y :

$$P_x = P_y \frac{A_y}{A_x}$$

Parametry $K_b(\theta_L, \theta_T)$, $K_{hem}(\theta_L, \theta_T)$, K_d , są niezależne od żadnego obszaru i nie wymagają przeliczenia.”

10. Wskazujemy, że Zamawiający najwyższą ilość punktów (w ramach kryteriów oceny ofert) przyzna modułom fotowoltaicznym o parametrach: **„Wytrzymałość na obciążenia mechaniczne” – powyżej 713 kg/m² oraz „Wytrzymałość na parcie wiatru” – powyżej 509 kg/m²?** Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że są to rzeczywiste potrzeby Zamawiającego i mieszkańców.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia parametry minimalne modułów fotowoltaicznych bez zmian.

11. Informujemy, że w celu potwierdzenia podwyższonej (ponad wymogi wynikające z obowiązujących norm) wytrzymałości modułów na obciążenia mechaniczne oraz wytrzymałości modułów na parcie wiatru należy wykonać dodatkowe badania, które generują wysokie koszty. Prosimy o potwierdzenie, że mieszkańcy

zostali poinformowani o zwiększonych kosztach zastosowania modułów fotowoltaicznych o podwyższonych parametrach.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga zastosowania modułów fotowoltaicznych o minimalnych parametrach: *Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu – 5400 Pa* oraz *Wytrzymałość mechaniczna na parcie i ssanie wiatru – 2400 Pa* obowiązkiem Wykonawcy w ramach przedmiotowych środków dowodowych jest złożenie szczegółowego sprawozdania z badań modułów zgodnie z IEC 61215, Zamawiający nie obciąża Wykonawcy do wykonywania dodatkowych badań na obciążenia mechaniczne.

12. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zabezpieczył środki finansowe niezbędne do pokrycia zwiększonych kosztów wynikających z podwyższonych parametrów modułów fotowoltaicznych.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie odpowiada na pytanie bowiem nie dotyczy ono treści SWZ a kwestii konstrukcji budżetu gminy.

13. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania dodatkowych ekspertyz wytrzymałości dachu zostaną one wykonane na koszt Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy, zgodnie z załącznikami nr 1.2 do SWZ Pkt 7 „Zakres prac leżący po stronie Wykonawcy” ***Wykonawca ma w obowiązku: „Wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym, inwentaryzacji budynków, z których sporządzone zostaną Protokoły Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym z możliwością skalowania, rzutami dachu z umiejscowieniem modułów fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem trasy kablowej DC i AC”.*** Podczas Uzgodnień Montażowych, Wykonawca ma w obowiązku zweryfikować konstrukcję dachu i określić czy jest wystarczające do montażu modułów fotowoltaicznych, w przypadku gdy Wykonawca stwierdzi że należy go wzmocnić, obowiązek ten leży po stronie mieszkańca.

14. Prosimy o informację czy Zamawiający zawarł już wszystkie umowy z beneficjentami?

ODPOWIEDŹ:

Tak.

15. Prosimy o informację czy wszyscy beneficjenci opłacili już zaliczki?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie odpowiada na pytanie bowiem nie dotyczy ono treści SWZ.

16. Prosimy o informację czy możliwe jest dokonanie wizji lokalnych dla lokalizacji montażu?

ODPOWIEDŹ:

Ze względu na liczbę lokalizacji Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia liczby lokalizacji, na których będzie prowadzona wizja lokalna. Zgodnie z § 4 ust. 6 pkt 1 Projektu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w każdej lokalizacji, nie później niż 60 dni po podpisaniu umowy wizji lokalnej.

17. Prosimy o informację z jakich względów zmiany miejsc lokalizacji Zamawiający uważa za nieistotne skoro miejsce spełniania świadczenia jest istotnym elementem zamówienia?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający uznaje zmianę miejsca lokalizacji za zmianę dopuszczoną klauzulą przeglądową (§16 ust. 5 umowy) a więc nieistotną w rozumieniu art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych.

18. Prosimy o informację czy Zamawiający weryfikował techniczne możliwości montażu zaprojektowanych instalacji u beneficjentów? Jeżeli tak prosimy o udostępnienie dokumentów/informacji z takiej oceny?

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy, zgodnie z załącznikami nr 1.2 do SWZ Pkt 7 „Zakres prac leżący po stronie Wykonawcy” **Wykonawca ma w obowiązku: „Wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym, inwentaryzacji budynków, z których sporządzone zostaną Protokoły Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym z możliwością skalowania, rzutami dachu z umiejscowieniem modułów fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem trasy kablowej DC i AC”**. Podczas Uzgodnień Montażowych, Wykonawca ma w obowiązku uzgodnić wszelkie czynności do wykonania po stronie Wykonawcy jak i mieszkańca w celu umożliwienia zamontowania instalacji fotowoltaicznej.

19. Prosimy o informację czy beneficjenci zostali zapoznani z projektem instalacji i czy wnosili jakieś uwagi? Jeżeli tak prosimy o udostępnienie dokumentów/informacji z takiej oceny?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 18.

20. Prosimy o informację czy wszyscy beneficjenci spełniają techniczne wymogi dla montażu instalacji? Prosimy o udostępnienie dokumentów/informacji potwierdzających powyższe.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 18.

21. Prosimy o udostępnienie wzoru umowy z beneficjentem.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie udostępnia wzoru umowy między gminą a beneficjentem bowiem nie ma ona znaczenia dla wykonawcy (wszystkie obowiązki wykonawcy określa SWZ i załączniki).

22. Prosimy o informację czy Zamawiający weryfikował w stosunku do beneficjentów status umów o podłączenie do sieci i maksymalną moc przyłączeniową?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 18.

23. Prosimy o informację czy wszyscy beneficjenci dysponują tytułem prawnym do nieruchomości na którym ma zostać dokonany montaż?

ODPOWIEDŹ:

Tak.

24. Prosimy o informację czy instalacje będą montowane w lokalizacjach w których prowadzona jest działalność gospodarcza?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, bowiem nie dotyczy ono treści SWZ.

25. Prosimy o informację kiedy dokładnie sporządzono Załącznik nr 1.2 do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z datą umieszczoną w załączniku nr 1.2 do SWZ.

26. Prosimy o wyjaśnienie jakie dokładnie oświadczenie Projektanta należy rozumieć pod oświadczeniem złożonym w Załączniku nr 1.2 do SWZ na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską.

27. Czy w dacie składania oświadczenia at. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane obowiązywał?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 26.

28. Prosimy o informację kiedy dokładnie to oświadczenie zostało złożone?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 26.

29. Prosimy o informację kto odebrał dokumentację w postaci Załącznika nr 1.2 do SWZ w brzmieniu udostępnionym Wykonawcą.

ODPOWIEDŹ:

Pytanie nie jest związane z SWZ - zamawiający pozostawia je bez odpowiedzi.

30. Prosimy o informację czy udostępniona dokumentacja techniczna została sprawdzona pod kątem zgodności z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane w brzmieniu obowiązującym na czerwiec 2022 roku?

ODPOWIEDŹ:

Tak

31. Załącznik nr 1.2 do SWZ w podstawach do opracowania odwołuje się do „uzgodnień z inwestorem”. Prosimy o informacje do jakich uzgodnień odwołuje się ww. załącznik, oraz prosimy o udostępnienie powyższego dokumentu [lub informacji zawierających ww. wymagania], co jest konieczne dla opracowania oferty.

ODPOWIEDŹ:

Uzgodnienia Inwestora z Jednostką projektową nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

32. Załącznik nr 1.2 do SWZ w pkt. pn. „skala przedsięwzięcia” wskazuje, że elementem budowy elektrowni fotowoltaicznych będą m.in. zabezpieczenia. Czy wskazane zabezpieczenia są wyczerpujące czy Zamawiający przewiduje również inne zabezpieczenia? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie konkretnie jakie.

ODPOWIEDŹ:

Wszelkie zabezpieczenia instalacji fotowoltaicznych zostały zawarte w załączniku nr 1.2 do SWZ, w przypadku dostosowania instalacji elektrycznej do montażu instalacji fotowoltaicznej, podczas sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych, Wykonawca wskaże mieszkańcowi konieczne do wykonania prace w celu montażu instalacji fotowoltaicznej.

33. Załącznik nr 1.2 do SWZ w pkt. pn. „Gromadzenie i lokalna prezentacja danych oraz podłączenie modułu komunikacyjnego do przesyłania danych” wskazuje na konieczność zapisywania historycznych danych odnośnie produkcji. Przez jaki dokładnie okres dane te mają być zapisywane?

ODPOWIEDŹ:

Minimum okres trwałości Projektu.

34. Załącznik nr 1.2 do SWZ w pkt. pn. „Gromadzenie i lokalna prezentacja danych oraz podłączenie modułu komunikacyjnego do przesyłania danych” wskazuj, że inwerter powinien mieć wbudowane urządzenie które po podłączeniu do Internetu umożliwić przesyłanie danych odnośnie produkcji i innych

parametrów. Prosimy o konkretne wskazanie wszystkich parametrów które winny być przesyłane.

ODPOWIEDŹ:

System fotowoltaiczny należy wyposażyć w instalację monitorującą parametry jego pracy po stronie DC. Zakres monitorowanych parametrów uwzględnia pomiar mocy, napięcia modułów fotowoltaicznych oraz ilość produkowanej energii po stronie AC

35. Załącznik nr 1.2 do SWZ w pkt. pn. „Gromadzenie i lokalna prezentacja danych oraz podłączenie modułu komunikacyjnego do przesyłania danych” wskazuj, że inwerter powinien mieć wbudowane urządzenie które po podłączeniu do Internetu umożliwić przesyłanie danych odnośnie produkcji i innych parametrów. Prosimy o informacje czy ma to być fabrycznie wbudowane urządzenie?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza zarówno wbudowany moduł komunikacyjny jak i niezależny.

36. Załącznik nr 1.2 do SWZ na str. 6 wskazuje na konieczność zastosowania przewodu solarnego o przekroju żyły 4mm². Czy podana wartość jest wartością minimalną?

ODPOWIEDŹ:

Tak.

37. Załącznik nr 1.2 do SWZ na str. 6 w lit. g) wskazuje na instalacje o mocy powyżej 6,5 kW. Czy Zamawiający przewiduje instalacje o takiej mocy? W przypadku gdy zajdzie konieczność montażu takich instalacji, kto pokrywa koszty związane z ochroną przeciwpożarową oraz kosztami zgłoszeń o których mowa w przywołanym fragmencie udostępnionej dokumentacji?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że w przypadku gdy łączna moc instalacji przekroczy 6,5 kWp ze względu na „krotność” zainstalowanych modułów fotowoltaicznych, wówczas koszty uzgodnień rzeczoznawcy ds. P.Poż pokrywa Wykonawca, obowiązek zawiadomienia organów Straży Pożarnej o wybudowaniu instalacji o mocy powyżej 6,5 kWp spoczywa na właścicielu nieruchomości, na której zamontowana została instalacja.

38. Prosimy o informację co Zamawiający rozumie przez pojęciem „sztuki budowlanej” użytej na str. 7 lit. E) załącznik nr 1.2 do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pod pojęciem „sztuki budowlanej” rozumie wszelkie roboty budowlane i czynności wykonywane na budowie zgodnie z przepisami prawa,

obowiązującymi normami i warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać obiekty, zasadami wiedzy technicznej stosowanymi w budownictwie.

39. Prosimy o wyjaśnienie z jakich przyczyn Zamawiający wymaga stosowania modułów pochodzących od jednego producenta?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga, aby każdy z beneficjentów traktowany był równo i każdy z beneficjentów posiadał jednakowe urządzenia.

40. Czy w przypadku, gdy moduły pochodzące od innego producenta spełniają wymagania Zamawiającego i pozwolą na osiągnięcie efektu ekologicznego Zamawiający dopuści ich użycie?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 39

41. Prosimy o informację co Zamawiający rozumie pod pojęciem „dedykowane” w odniesieniu do konstrukcji stalowych (str. 9 pkt 3 Załącznika nr 1.2 SWZ).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że pod pojęciem „dedykowane” rozumie DOPASOWANE do oferowanych modułów fotowoltaicznych pod względem konstrukcyjnym.

42. Prosimy o informację kto odpowiada za stan konstrukcji nośnej o którym mowa na str. 10? Prosimy o informację czy Zamawiający weryfikował stan konstrukcji nośnych na etapie zawierania umów z beneficjentami? Prosimy o informację czy beneficjenci składali w tym zakresie jakieś oświadczenia/zapewnienia?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 13.

43. Prosimy o informację kto pokrywa koszt zasypania wykopu powyżej 30 metrów [w nawiązaniu do strony 11 Załącznik nr 1.2 do SWZ]? Prosimy o informację kto pokrywa koszty kabli, przewodów i innych urządzeń w przypadku wykopów ponad 30 – metrowych [w nawiązaniu do strony 11 Załącznik nr 1.2 do SWZ]?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ Pkt. 7 i 8.

44. Prosimy o informację o jakim konkretnie module Zamawiający pisze na str. 11 Załącznika nr 1.2 SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający na stronie 11 załącznika nr 1.2 do SWZ nie wskazuje żadnego modułu fotowoltaicznego.

45. Prosimy o wyjaśnienie z jakiej przyczyny w Załączniku nr 1.2 do SWZ dwóch informacji pn. Instalacja fotowoltaiczna o mocy min. 5,20 kWp? Czy istnieją między nimi jakieś różnice?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawił omyłkę pisarską.

46. Prosimy o udostępnienie schematu instalacji fotowoltaicznej o mocy m.in. 6,40 kWp – pomimo, iż dokumentacja w Załączniku nr 1.2 do SWZ przewiduje taką instalację, schemat nie został udostępniony.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zwraca uwagę na precyzyjne analizowanie dokumentacji przetargowej, załącznik nr 1.2 do SWZ zawiera schemat instalacji fotowoltaicznej o mocy min 6,40 kWp (str. 19).

47. Prosimy o informację w jakim zakresie Wykonawcę wiązą udostępnione wraz z Załącznikiem nr 1.2 do SWZ schematy instalacji fotowoltaicznych?

ODPOWIEDŹ:

Załącznik nr 1.2 do SWZ stanowi integralną część postępowania przetargowego.

48. Prosimy o informację czy Beneficjenci wykonali już wszystkie prace o których mowa w pkt 8 [str. 12 Załącznika nr 1.2 do SWZ]? Prosimy o informację co w sytuacji gdy Beneficjenci nie wykonają tych prac lub wykonają poza terminem?

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy, zgodnie z załącznikami nr 1.2 do SWZ Pkt 7 „Zakres prac leżący po stronie Wykonawcy” jest: „Wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym, inwentaryzacji budynków, z których sporządzone zostaną Protokoły Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym z możliwością skalowania, rzutami dachu z umiejscowieniem modułów fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem trasy kablowej DC i AC”. Podczas Uzgodnień Montażowych, Wykonawca ma w obowiązku zweryfikować wszelkie niezbędne prace do wykonania przez mieszkańca i wyznaczyć termin ich wykonania umożliwiający montaż instalacji fotowoltaicznej w terminie.

49. Prosimy o udostępnienie wytycznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego o których mowa na str. 2 Załącznika nr 1.2 do SWZ lub dokładne wskazanie o jakich wytycznych jest mowa?

ODPOWIEDŹ:

Wytyczne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego dostępne są na stronie: <https://rpo.podkarpackie.pl/>

50. Prosimy o informację co w przypadku gdy istniejąca na budynku instalacja odgromowa nie spełnia wymagań i/lub nie nadaje się do dostosowania z montowaną instalacją fotowoltaiczną?

ODPOWIEDŹ:

W przypadku konieczności dostosowanie istniejącej instalacji odgromowej do nowopowstałej instalacji fotowoltaicznej jest obowiązkiem Wykonawcy.

51. Prosimy o informację kto ponosi odpowiedzialność za prawidłowość przygotowania i budowy trasy kablowej powyżej 30 metrów? Czy prace wykonywane przez Beneficjentów podlegają ocenie przez inspektorów nadzoru/zamawiającemu?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ Pkt 7 Tiret pierwszy „Zakres prac leżący po stronie Wykonawcy” **Wykonawca ma w obowiązku: „Wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym, inwentaryzacji budynków, z których sporządzone zostaną Protokoły Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym z możliwością skalowania, rzutami dachu z umiejscowieniem modułów fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem trasy kablowej DC i AC”.** Podczas Uzgodnień Montażowych, Wykonawca ma w obowiązku uzgodnić z mieszkańcem trasę kablową, w przypadku, gdy będzie ona dłuższa niż 30 metrów w linii prostej od najdalej oddalonego elementu konstrukcyjnego budynku, obowiązkiem Wykonawcy jest zapisanie W Protokole Uzgodnień Montażowych, prac koniecznych do wykonania przez mieszkańca.

52. Prosimy o informację czy udostępniony w Załączniku nr 1.2 do SWZ schemat instalacji o mocy m.in. 3,60 kWp pozwala na zastosowanie 1 – fazowego inwertera [taka możliwość przewidziana jest na str. 8 ww. dokumentu]? Jeżeli nie, prosimy o udostępnienie stosownego schematu zakładającego dla instalacji o mocy do 3,68 kWp pozwalającego na zastosowanie 1 – fazowego inwertera.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający aktualizuje dokumentację techniczną instalacji fotowoltaicznych.

53. Czy Zamawiający dokonywał wizji lokalnych miejsc montażu? Jeżeli tak to kiedy, prosimy o udostępnienie dokumentów z ww. wizji lokalnych.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ Pkt 7 Tiret pierwszy.

54. Czy Zamawiający weryfikował stan konstrukcji nośnych miejsc montażu?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 13.

55. Czy Zamawiający weryfikował istniejące umowy zawarte pomiędzy beneficjentami a zakładami energetycznymi?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 22.

56. Czy Zamawiający weryfikował wielkość mocy przyłączeniowej dla poszczególnych lokalizacji gdzie mają być montowane instalacje?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 22.

57. Czy Zamawiające gwarantuje, że wszystkie lokalizacje montażu posiadają odpowiednią moc przyłączeniową? Czy beneficjenci posiadają stosowne umowy pozwalające na montaż instalacji o mocy wynikających z udostępnionej dokumentacji.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 22.

58. Czy Zamawiający przewiduje możliwość waloryzacji wysokości wynagrodzenia z uwagi na trwający konflikt zbrojny na Ukrainie i jego konsekwencjami? Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie informacji, na jakich dokładnie warunkach.

ODPOWIEDŹ:

Umowa nie zawiera klauzuli waloryzacyjnej.

59. Czy Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu realizacji w związku z trwającym konfliktem zbrojnym na Ukrainie i jego konsekwencjami? Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie informacji, na jakich dokładnie warunkach.

ODPOWIEDŹ:

Przesłanki zmiany umowy są ujęte w art. 454, 455 ustawy Prawo zamówień publicznych i § 16 umowy. Zamawiający nie koryguje katalogu przewidzianych zmian umowy.

Zestaw pytań nr 2 z dnia 22.07.2022 r.

1. W zakresie Załącznika nr 2.1 do SWZ prosimy o informację czy w zakresie § 1 ust. 2 ppkt 4 projektu umowy w jakim zakresie Wykonawca odpowiada za stan zachowania demontowanego podgrzewacza c.w.u? Po czyjej stronie są koszty przygotowania do demontażu?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że demontaż starego podgrzewacza oraz odłożenie go w miejsce wskazane przez beneficjenta jest obowiązkiem Wykonawcy. Zakres demontażu i jego rodzaj należy uzgodnić z beneficjentem podczas sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych.

2. W zakresie Załącznika nr 2.1 do SWZ prosimy o informację czy w zakresie § 1 ust. 2 ppkt 12 projektu umowy prosimy o udostępnienie dokładnych lokalizacji montażu. Bez tego nie możemy oszacować kosztu gdyż nie wiemy jaki jest standard wykończenia. Prosimy o określenie jakie standardy zostały określone przez beneficjentów? Prosimy o podanie założeń według których Wykonawca ma dokonać wyceny i złożyć ofertę, tak aby wszyscy oferencie mogli wycenić ten sam zakres i oferty były porównywalne.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że standardem wykończenia przejść przez przegrody budowlane jest zaizolowanie przekuć przez ścianę np. pianką uszczelniającą. Wykończenie np. gipsem lub tynkiem oraz ewentualne wymalowanie jest w gestii mieszkańca.

3. W zakresie Załącznika nr 2.1 do SWZ w zakresie § 1 ust. 2 ppkt 15 projektu umowy prosimy o wyjaśnienie pojęcie „językiem nietechnicznym”? Prosimy o informację czy wystarczająca jest instrukcja obsługi producenta czy Wykonawca ma opracować nową instrukcję? Czy powyższy dokument podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego/Inspektora Nadzoru? Jaki ma być dokładny zakres tej instrukcji?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający ma przygotować instrukcję, napisaną językiem zrozumiałym dla wszystkich mieszkańców w zakresie podstawowych funkcji urządzenia. Szczegółowy zakres instrukcji obsługi zostanie uzgodniony z Inspektorem Nadzoru i Zamawiającym.

4. Prosimy o udostępnienie kompletnej listy lokalizacji montażu celem dokonania wizji lokalnej i tak aby zweryfikować informację o którym mowa w § 3 ust. 2 i 3 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ);

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 21 Projektu umowy - *Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaże Wykonawcy dane właścicieli nieruchomości, na których zamontowane mają zostać instalacje.*

5. Prosimy o wyjaśnienie czy kaucja gwarancyjna zatrzymywana narastająco z faktur tytułem zabezpieczenia należytego wykonania z faktur wystawianych przez podwykonawców jest przez Zamawiającego dopuszczalna i czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie w świetle m.in. w§ 3 ust. 6 ppkt 1 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ);

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 3 ust. 6 pkt 2 zamawiający nie dopuszcza ustanawiania zabezpieczenia poprzez potrącanie kwot z wynagrodzenia podwykonawcy.

6. Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „mniej korzystnych” użytym m.in. w § 3 ust. 6 ppkt 6 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ);

ODPOWIEDŹ:

Pojęcie „mniej korzystnych” nie wymaga definiowania – jest jasne i precyzyjne.

7. Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „całkowitej odpowiedzialności cywilnej” użytym m.in. w § 3 ust. 10 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ);

ODPOWIEDŹ:

Pojęcie „całkowitej odpowiedzialności cywilnej” oznacza zarówno odpowiedzialność deliktową i kontraktową w rozumieniu przepisów prawa cywilnego.

8. Prosimy o wyjaśnienie jaka jest różnica w znaczeniach sformułowań „pełna odpowiedzialność” (§ 3 ust. 9 projektu umowy Załącznik nr 2.1 do SWZ) a „całkowita odpowiedzialność” (§ 3 ust. 10 projektu umowy Załącznik nr 2.1 do SWZ)? Czemu Zamawiający użył dwóch odrębnych sformułowań?

ODPOWIEDŹ:

Sformułowanie pełna odpowiedzialność oznacza, że umowa nie wyłącza żadnego zakresu odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej. Sformułowanie całkowita odpowiedzialność zdefiniowane zostało w odpowiedzi na pytanie 7.

9. Czy § 3 ust. 14 ppkt 2 projektu umowy Załącznik nr 2.1 do SWZ znajduje zastawanie do sytuacji gdy Wykonawca przedstawi projekt umowy z podwykonawcy, co do którego zostanie udzielona zgoda zgodnie z ust. 6 a następnie Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu podpisanej umowy o podwykonawstwo? Czy wówczas Zamawiający jest solidarnie odpowiedzialny?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z zapisem § 3 ust. 14 pkt 2) umowy, do akceptacji zamawiającego należy przedstawić umowę zawartą w formie pisemnej (niezależnie od obowiązku określonego w ust. 6 dotyczącego przedstawienia projektu umowy).

10. Prosimy o wyjaśnienie czy w przypadku umów podwykonawczych przewidujących łącznie usługę dostawy i montażu Zamawiający jest solidarnie odpowiedzialny za wynagrodzenie z takiej umowy?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 13 ust. 15 umowy.

11. W jaki sposób Wykonawca ma opracować w terminie 7 dni roboczych harmonogram o którym mowa § 4 ust. 1 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) skoro ma 60 dni na dokonanie wizji lokalnej? Jaki jest minimalny zakres

harmonogramu o którym mowa w § 4 ust. 1 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ)?

ODPOWIEDŹ:

Sporządzenie harmonogramu jest niezależne od obowiązku dokonania wizji. Zakres minimalny harmonogramu wskazany jest w § 4 ust. 2 umowy. Pytanie nie zawiera uzasadnionego wniosku o zmianę terminów wskazanych w umowie, nie wskazuje także argumentów uzasadniających brak możliwości sporządzenia harmonogramu w terminie umownym stąd zamawiający nie dokonuje w tym zakresie zmian.

12. Prosimy o wyjaśnienie § 4 ust. 6 pkt 1 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) – czy Wykonawca ma przekazać jednorazowo protokoły dla wszystkich lokalizacji czy może je przedkładać sukcesywnie? Czy możliwość rozpoczęcia montażu powstaje po zatwierdzeniu wszystkich protokołów? Czy jest to uzależnione od akceptacji protokołów dla konkretnych lokalizacji?

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca powinien rozpocząć inwentaryzację niezwłocznie po podpisaniu umowy i otrzymaniu lokalizacji budynków, w których będzie odbywał się montaż. Wykonawca, po przeprowadzeniu inwentaryzacji będzie sukcesywnie przekazywał Protokoły Uzgodnień Montażowych, Inspektor nadzoru niezwłocznie będzie je akceptował, tak aby Wykonawca mógł rozpocząć montaż po 60 dniach od podpisania umowy.

13. Prosimy o podanie dokładnej listy wymaganych dokumentów o których mowa w § 4 ust. 6 pkt 15 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ), obecnie Wykonawca nie wie jakie dokumenty ma skompletować i przedstawić Zamawiającemu.

ODPOWIEDŹ:

Protokół z badań instalacji elektrycznej (pętla zwarcia, stan izolacji, rezystancja uziemienia) protokół i pomiary z uruchomienia instalacji, indywidualny protokół odbioru instalacji z wpisanymi numerami katalogowymi głównych elementów instalacji (numer modułu fotowoltaicznego, numer inwertera). Wzór protokołów zostanie uzgodniony z Inspektorem Nadzoru.

14. Prosimy o informację, co w sytuacji gdy instrukcje i polecenia o których mowa w § 4 ust. 6 pkt 10 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) są niezgodne z prawem, zasadami wiedzy technicznej, dokumentacją projektową i/lub prawem? Co w sytuacji gdy powyższe instrukcje i polecenia wykraczają poza zakres Umowy? Prosimy o informację w jakiej formie będą one wydawane? Prosimy o informację jakie umocowanie [zakres i czas trwania] do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego ma koordynator projektu?

ODPOWIEDŹ:

Koordynator Projektu nie wydaje instrukcji niezgodnych z prawem, zasadami wiedzy technicznej, dokumentacją projektową. Zakres umocowania koordynatora wskazano w § 6 umowy.

15. Prosimy o wyjaśnienie kto pokryje koszt dostawy [w tym transportu, ubezpieczenia] produktów o których mowa w § 4 ust. 19 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ)? Czy badania o których mowa będą wykonywane przez certyfikowaną jednostkę? Czy Zamawiający zna szacunkowe koszty o których mowa powyżej? Prośba o ich udostępnienie.

ODPOWIEDŹ:

Mechanizm ponoszenia kosztów wskazano w § 4 pkt 20-22. Badania wykonywane będą przez certyfikowaną jednostkę oceniającą zgodność. Koszty badań wynikają z cennika jednostek oceniających zgodność.

16. Czy okres oczekiwania na wyniki badań, o których mowa w § 4 ust. 19 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) w przypadku gdy badania wyjdą pozytywne będzie stanowił podstawę do wydłużenia terminu realizacji?

ODPOWIEDŹ:

Jeśli zamawiający wstrzyma do czasu zakończenia badań realizację świadczenia wykonawcy to po otrzymaniu potwierdzenia zgodności produktu z wymaganiami zastosuje § 16 ust. 2 pkt 3 umowy.

17. Czy w przypadku ubezpieczenia o którym mowa w § 5 ust. 1 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) w sytuacji zmiany wynagrodzenia, wysokość sumy ubezpieczenia będzie mógł zostać odpowiednio zredukowany?

ODPOWIEDŹ:

Kwota ubezpieczenia jest stała przez okres trwania umowy (liczona jest w odniesieniu do kwoty wynagrodzenia wynikającego z **zawartej** umowy).

18. Prosimy o udostępnienie umowy z inspektorem nadzoru o której mowa w § 5 ust. 1 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ).

ODPOWIEDŹ:

W § 5 ust. 1 nie ma odniesienia do umowy z inspektorem nadzoru.

19. Wobec oświadczeń zawartych m.in. w § 8 ust. 1 i 2 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) Wykonawca wnosi o przekazanie kompletnej listy adresów gdzie ma zostać dokonany montaż wraz z umożliwieniem dokonania wizji lokalnej.

ODPOWIEDŹ:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie uzgodnień montażowych na etapie realizacji umowy. Charakterystyka realizacji projektów obejmujących wiele budynków wg jednego ogólnego schematu montażowego wymaga od wykonawcy przyjęcia założeń ryczałtowych (wycena ofertowa obejmuje wskazanie

ryczałtowej ceny danego rodzaju instalacji). Pytanie nie wskazuje jakich dokładnie informacji nie posiada wykonawca w celu wyceny oferty.

20. Prosimy o informację o jakich konkretnie uzgodnieniach, dodatkowych opiniach i ekspertyzach jest mowa w § 8 ust. 2 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ).

ODPOWIEDŹ:

Opinie i ekspertyzy, które wykona lub zleci wykonawca podczas realizacji umowy.

21. Prosimy o wyjaśnienie kto pokrywa koszt materiałów i urządzeń zakupionych przez Wykonawcę na potrzeby realizacji przedmiotu umowy w sytuacji rezygnacji beneficjenta (o której mowa m.in. w § 9 ust. 6 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ).

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca – powyżej limitu wskazanego w § 9 ust. 6. Zamawiający do poziomu limitu wskazanego w § 9 ust. 6.

22. Prosimy o informację czy instalacje mają być montowane równomiernie w każdej Gminie czy też Wykonawca dysponuje swobodą w tym zakresie?

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca dysponuje swobodą w tym zakresie.

23. Czy Zamawiający dopuszcza przedstawienie dowodów zapłaty zamiast oświadczeń podwykonawców [(o której mowa m.in. w § 10 ust. 6 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ).

ODPOWIEDŹ:

Tak - w sytuacji, gdy wykonawca udowodni, że podwykonawca odmówił wydania oświadczenia pomimo uregulowania wobec niego wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 10 ust. 6 pkt 1).

Zamawiający zmienia zapis § 10 ust. 7 który otrzymuje brzmienie:

„Oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców, o których mowa w ust. 5 powinny odpowiadać swoją formą i treścią oświadczeniom, stanowiącym odpowiednio załączniki nr 6 i 7 do umowy. Zamawiający dopuszcza zastąpienie oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców dowodami w postaci potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii faktury/faktur/ oraz potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii dowodów przelewu faktury /faktur/.

24. Prosimy o wyjaśnienie mechanizmu „zwrot faktury” o którym mowa m.in. w § 10 ust. 19 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) i podstaw jego zastosowania w świetle ustaw podatkowych, którym nieznany jest taki mechanizm.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający usuwa ust. 18-20.

25. Czy w przypadku zmiany wysokość wynagrodzenia, zabezpieczenia należytego wykonania będzie proporcjonalnie dostosowywane?

ODPOWIEDŹ:

Nie. Wysokość zabezpieczenia jest odniesiona do ceny ofertowej, która jest niezmienna.

26. Prosimy o dokładnie wskazane dokumentów, o których mowa w § 12 ust. 7 pkt 1 lit. b) projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ). Takie sformułowanie uniemożliwia określenie dokumentów stanowiących podstawę do odbioru, a w konsekwencji do płatności.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający usuwa lit. b) z pkt 1.

27. Prosimy o wyjaśnienie na jakiej podstawie beneficjent może korzystać z instalacji w okresie od odbioru częściowego do odbioru końcowego? Jak to korzystanie wpływa na okres gwarancji? Kto odpowiada w tym okresie za instalację?

ODPOWIEDŹ:

Beneficjent może korzystać z instalacji od momentu odbioru częściowego. Wady ujawnione pomiędzy odbiorem częściowym a odbiorem końcowym usuwane będą w procedurze wskazanej w § 12 ust. 3 i 8 (jeśli wykonawca wykaże, że wada będzie efektem nieprawidłowego użytkowania instalacji zostanie to odnotowane w protokole odbioru i nie będzie podstawą do odmowy odbioru końcowego). Gwarancja rozpoczyna bieg zgodnie z § 14 ust. 7.

28. Czy z przekazaniem karty gwarancyjnej o której mowa m.in. § 12 ust. 11 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) rozpoczyna się bieg gwarancji? Jaka data ma być wpisana jako początek terminu gwarancji na tak przekazywanej karcie?

ODPOWIEDŹ:

Bieg gwarancji zgodnie z § 14 ust. 7. Karta gwarancyjna przekazana zostanie wraz z odbiorem końcowym.

Zamawiający zmienia zapis § 14 ust. 11 który otrzymuje brzmienie:

W momencie odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu kartę gwarancyjną na wykonane roboty oraz zainstalowane urządzenia i sprzęt zgodną z wzorem stanowiącym załącznik Nr 3 do umowy oddzielną dla każdego z Użytkowników lub jedną kartę gwarancyjną z załącznikiem określającym dokładne lokalizacje dla których została wystawiona.

29. W zakresie § 13 projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) – czy zmniejszenie wynagrodzenia będzie miało wpływ na wysokość kar umownych? Czy w sytuacji gdy Zamawiający potrąci [uzyskana zapłatę] kary od wysokości wynagrodzenia, to czy po zmianie wynagrodzenia w dół, Zamawiający dokonana zwrotu kwoty

stanowiącej różnicę? Czy w przypadku zwiększenia podwyższenia wynagrodzenia, w stosunku do już zapłaconych kar Zamawiający będzie dochodził różnicy?

ODPOWIEDŹ:

Kara umowna jest ustala w wysokości odniesionej do wysokości wynagrodzenia umownego obwiązującego w momencie jej ustalenia i pozostaje niezmienna.

30. Jaka jest różnica między karą wskazaną w § 13 ust. 1 pkt 1 lit. g) projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ) a § 13 ust. 1 pkt 1 lit. h) projektu umowy (Załącznik nr 2.1 do SWZ).

ODPOWIEDŹ:

Kara przewidziana w § 13 ust. 1 pkt 1 lit g) jest konsekwencją nieterminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;

Kara przewidziana w § 13 ust. 1 pkt 1 lit h) jest konsekwencją nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo.

31. Jakie są obowiązki Wykonawcy w zakresie gwarancji producenta (§ 14 Załącznika nr 2.1 do SWZ) ?

ODPOWIEDŹ:

Pytanie jest sformułowane w sposób niepozwalający na odczytanie intencji pytającego. Wykonawca nie wykonuje obowiązków gwarancyjnych producenta a obowiązki gwarancyjne wykonawcy.

32. Prosimy o wyjaśnienie pojęcia „bezusterkowy” użytego w (§ 14ust. 7 Załącznika nr 2.1 do SWZ)?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wykreśla sowo „bezusterkowy” w § 14 ust. 7.

33. Kto ponosi koszty niezasadnego skorzystania z (§ 15b Załącznika nr 2.1 do SWZ)? Czy w przypadku niezasadności skorzystania z tego uprawnienia naliczona na podstawie przywołanego postanowienia umowy kara umowna będzie naliczana i dochodzona?

ODPOWIEDŹ:

Koszty nieuzasadnionego wykonania przeglądu gwarancyjnego ponosi Zamawiający. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania wraz z urządzeniem, mieszkańcowi przejrzystą instrukcję obsługi oraz listę najczęściej występujących usterek wraz z możliwościami ich samodzielnego usunięcia. W przypadku zgłoszenia przeglądu gwarancyjnego przez Zamawiającego, obowiązkiem Wykonawcy jest precyzyjne zweryfikowanie, na podstawie zdobytej wiedzy i doświadczenia, poprzez rozmowę telefoniczną z mieszkańcem ustalenie, czy wyjazd serwisu jest uzasadniony. W przypadku konieczności przyjazdu serwisu, Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego, który po konsultacji z

inspektorem nadzoru potwierdzi zasadność przyjazdu serwisu. Koszty wykonania uzasadnionego przeglądu gwarancyjnego ponosi Wykonawca.

34. W zakresie § 16 ust 1 Załącznika nr 2.1 do SWZ prosimy o dokładnie wskazanie wyczerpującej listy podstaw do zmiany umowy i warunków oraz zakresu tej zmiany – obecnie Zamawiający wskazał, że zmiana jest możliwa, ale w Umowie zawarto katalog otwarty. Brak jest informacji o zasadach i warunkach zmiany. Powyższe uniemożliwia dokonanie oceny ryzyka i utrudnia złożenie porównywalnych ofert.

ODPOWIEDŹ:

Katalog zmian umowy w § 16 jest zamknięty. Precyzyjnie wskazano zarówno warunki jak i zasady zmian umowy.

35. Czy [tak łącznie jak i każde z osobna]:

- a. Wojna na Ukrainie i jej konsekwencję;
- b. COVID – 19 i jego konsekwencję;
- c. Wzrost inflacji;
- d. Utrudniona dostępność materiałów?

Stanowią podstawę do zmiany Umowy w zakresie terminu i/lub wynagrodzenia?

Na jakich zasadach wówczas dokonywałaby się zmiana?

ODPOWIEDŹ:

O ile wystąpią i będą wykazane przesłanki z art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

36. Prośba o wyjaśnienie o jakich danych teleadresowych mowa jest w § 16 ust. 10 Załącznika nr 2.1 do SWZ.

ODPOWIEDŹ:

Adresy stron umowy i telefony personelu wskazane w umowie.

Zestaw pytań nr 3 z dnia 22.07.2022 r.

1. W zakresie Załącznika nr 2.2 do SWZ prosimy o udostępnienie dokładnych lokalizacji montażu i umożliwienie dokonania wizji lokalnej.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 21 Projektu umowy - *Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy dane właścicieli nieruchomości, na których zamontowane mają zostać instalacje.*

2. Prosimy o informację czy zmiana końcowego terminu realizacji umowy jest możliwa w sytuacjach o których mowa w § 16 ust. 2 i kolejne Załącznika nr 2.2 do SWZ? Jak zamawiający rozumie treść § 2 ust. 3 Załącznika 2.2 do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

§ 16 ust. 2 precyzyjnie określa katalog zmian terminu umowy. Zamawiający rozumie treść § 2 ust. 3 tak jak zostało to ujęte w tym zapisie (wykonawca nie wskazuje swoich wątpliwości które zamawiający mógłby rozwiązać).

3. W zakresie § 16 ust 1 Załącznika nr 2.2 do SWZ prosimy o dokładnie wskazanie wyczerpującej listy podstaw do zmiany umowy i warunków oraz zakresu tej zmiany – obecnie Zamawiający wskazał, że zmiana jest możliwa, ale w Umowie zawarto katalog otwarty. Brak jest informacji o zasadach i warunkach zmiany. Powyższe uniemożliwia dokonanie oceny ryzyka i utrudnia złożenie porównywalnych ofert.

ODPOWIEDŹ:

Katalog zmian umowy w § 16 jest zamknięty. Precyzyjnie wskazano zarówno warunki jak i zasady zmian umowy.

4. Czy [tak łącznie jak i każde z osobna]:
- Wojna na Ukrainie i jej konsekwencję;
 - COVID – 19 i jego konsekwencję;
 - Wzrost inflacji;
 - Utrudniona dostępność materiałów?

Stanowią podstawę do zmiany Umowy w zakresie terminu i/lub wynagrodzenia?

Na jakich zasadach wówczas dokonywałaby się zmiana?

ODPOWIEDŹ:

O ile wystąpią i będą wykazane przesłanki z art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Prośba o wyjaśnienie o jakich danych teleadresowych mowa jest w § 16 ust. 10 Załącznika nr 2.2 do SWZ.

ODPOWIEDŹ:

Adresy stron umowy i telefony personelu wskazane w umowie.

6. W zakresie Załącznika nr 2.2 do SWZ w zakresie § 12 ust. 2 ppkt 4 projektu umowy prosimy o wyjaśnienie pojęcie „językiem nietechnicznym”? Prosimy o informację czy wystarczająca jest instrukcja obsługi producenta czy Wykonawca ma opracować nową instrukcję? Czy powyższy dokument podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego/Inspektora Nadzoru? Jaki ma być dokładny zakres tej instrukcji?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający ma przygotować instrukcję, napisaną językiem zrozumiałym dla wszystkich mieszkańców w zakresie podstawowych funkcji urządzenia. Szczegółowy zakres instrukcji obsługi zostanie uzgodniony z Inspektorem Nadzoru i Zamawiającym.

7. Prosimy o udostępnienie kompletnej listy lokalizacji montażu celem dokonania wizji lokalnej i tak aby zweryfikować informację o którym mowa w § 3 ust. 1, 2 i 3 projektu umowy (Załącznik nr 2.2 do SWZ);

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 21 Projektu umowy - *Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy dane właścicieli nieruchomości, na których zamontowane mają zostać instalacje.*

8. W nawiązaniu do § 12 projektu umowy (Załącznik nr 2.2 do SWZ) prosimy o informację czy beneficjent może korzystać z instalacji po odbiorze częściowym? Kto odpowiada wówczas za instalację? Jaki wpływ ma to na okres gwarancji i rękojmi?

ODPOWIEDŹ:

Beneficjent może korzystać z instalacji od momentu odbioru częściowego. Wady ujawnione pomiędzy odbiorem częściowym a odbiorem końcowym usuwane będą w procedurze wskazanej w § 12 ust. 3 i 8 (jeśli wykonawca wykaże, że wada będzie efektem nieprawidłowego użytkowania instalacji zostanie to odnotowane w protokole odbioru i nie będzie podstawą do odmowy odbioru końcowego). Gwarancja rozpoczyna bieg zgodnie z § 14 ust. 7.

9. W nawiązaniu do § 12 ust. 1 projektu umowy (Załącznik nr 2.2 do SWZ) prosimy o wskazanie dokładnej listy dokumentów od których dostarczenia Zamawiający uzależnia odbiór, a w konsekwencji i zapłatę.

ODPOWIEDŹ:

§ 12 ust. 1 nie zawiera listy dokumentów, od których zamawiający uzależnia odbiór.

10. Prosimy o wyjaśnienie jaki wpływ na wysokość kar umownych wskazanych w § 13 Załącznika nr 2.2 do SWZ będzie miała zmiana wysokości wynagrodzenia?

ODPOWIEDŹ:

Kara umowna jest ustala w wysokości odniesionej do wysokości wynagrodzenia umownego obwiązującego w momencie jej ustalenia i pozostaje niezmienna.

11. Prosimy o wyjaśnienie jaki wpływ na wysokość obowiązkowego ubezpieczenia będzie miała zmiana wysokości wynagrodzenia?

ODPOWIEDŹ:

Wysokość ubezpieczenia jest ustalona na podstawie kwoty wynagrodzenia ujętego w umowie w momencie jej zawarcia i pozostaje niezmienna.

12. Prosimy o wyjaśnienie jaki wpływ na wysokość zabezpieczenia należytego wykonania będzie miała zmiana wysokości wynagrodzenia?

ODPOWIEDŹ:

Wysokość zabezpieczenia jest odniesiona do ceny ofertowej, która jest niezmienna.

13. Prosimy o wyjaśnienie kto pokryje koszt materiałów oraz urządzeń zakupionych na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku rezygnacji beneficjenta?

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca – powyżej limitu wskazanego w § 9 ust. 6. Zamawiający do poziomu limitu wskazanego w § 9 ust. 6.

14. Prosimy o wyjaśnienie, czy w zgodzie z § 4 ust. 6 ppkt 1 Załącznika nr 2.2 do SWZ przedłożeniu podlega Protokół uzgodnień dla wszystkich lokalizacji czy możliwe jest przedkładanie częściowych protokołów odrębnie dla poszczególnych adresów.

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca powinien rozpocząć inwentaryzację niezwłocznie po podpisaniu umowy i otrzymaniu lokalizacji budynków, w których będzie odbywał się montaż. Wykonawca, po przeprowadzeniu inwentaryzacji będzie sukcesywnie przekazywał Protokoły Uzgodnień Montażowych, Inspektor nadzoru niezwłocznie będzie je akceptował, tak aby Wykonawca mógł rozpocząć montaż po 60 dniach od podpisania umowy.

15. Prosimy o dokładne wskazanie minimalnego zakresu Harmonogramu o którym mowa w § 4 ust. 1 Załącznika nr 2.2 do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zakres minimalny harmonogramu wskazany jest w § 4 ust. 2 umowy.

16. Czy instalacje mają być montowane równomiernie w każdej Gminie czy w tym zakresie Wykonawcy przysługuje swobodna?

ODPOWIEDŹ:

W tym zakresie Wykonawcy przysługuje swoboda.

17. Czy Zamawiający przewiduje możliwość waloryzacji wynagrodzenia?

ODPOWIEDŹ:

Umowa nie zawiera klauzuli waloryzacyjnej.

18. Czy Zamawiający dokonał wizji lokalnej miejsc montażu instalacji? Jeżeli tak prosimy o udostępnienie wszelkich dokumentów/ informacji w powyższym zakresie.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 2.2 do SWZ § 4 ust.6 Pkt 1) Wykonawca ma w obowiązku: „...wykonanie w każdej lokalizacji, nie później niż 60 dni po podpisaniu umowy wizji lokalnej, z której sporządzony zostanie Protokół Uzgodnień Montażowych z naniesionymi w programie graficznym rzutami dachu z

umiejscowieniem modułów fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie. Wzór PROTOKOŁU UZGODNIENÍ MONTAŻOWYCH przedłoży Wykonawca Zamawiającemu i Inspektorowi nadzoru w celu jego zatwierdzenia. PROTOKOŁY UZGODNIENÍ MONTAŻOWYCH zostaną przekazane do zweryfikowania i zatwierdzenia przez inspektorów nadzoru. Po pisemnej akceptacji inspektora nadzoru, Wykonawca będzie mógł przystąpić do montażu instalacji”.

19. W przypadku proponowania zmiany równoważnej – w jakim czasie Zamawiający i/lub Inżynier Nadzoru potwierdzą jej akceptację?

ODPOWIEDŹ:

Niezwłocznie.

20. Prosimy o wyjaśnienie podstaw zastosowania i zasad mechanizmu „zwrotu faktury” o którym mowa w § 10 ust. 19 Załącznika nr 2.2 do SWZ? Wykonawca nie odnajduje w regulacjach podatkowych takiej regulacji. Prośba o wyjaśnienie jakie konsekwencje podatkowe wynikają z zastosowania takiego mechanizmu? Czy Zamawiający dysponuje jaką opinią w tym temacie lub interpretacją podatkową? Jeżeli tak – wnosimy o ich udostępnienie.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający usuwa ust. 18-20.

Zestaw pytań nr 4 z dnia 22.07.2022 r.

1. Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu tylko dla instalacji fotowoltaicznych i tylko w przypadku gdy w budynku istnieje stałe łącze internetowe.

2. Czy Zamawiający potwierdza, że Użytkownik budynku zobowiązany jest do udostępnienia Wykonawcy dostępu do sieci internetowej, jak i również utrzymania łącza w okresie trwania projektu w celu zapewnienia monitoringu instalacji?

ODPOWIEDŹ:

Tak, w przypadku gdy takie łącze już istnieje w budynku.

3. Prosimy o informację, w ilu budynkach należy dostarczyć i zamontować modem komunikacyjny, a w ilu instalacjach należy wykonać podłączenie modemu w celu zapewnienia monitoringu instalacji.

ODPOWIEDŹ:

Wszystkie urządzenia (inwertery fotowoltaiczne) muszą być wyposażone w modem komunikacyjny wbudowany lub niezależny, podłączenie modemu i skonfigurowanie go z lokalną siecią internet należy wykonać dla wszystkich budynków, w których jest stałe łącze internetowe.

4. Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nieprzestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosił będzie Użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

5. Prosimy o sprecyzowanie, po czyjej stronie leży uzupełnienie ubytków ścian, stropów itp. po przejściach tras kablowych – Wykonawcy czy Beneficjenta?

ODPOWIEDŹ:

Uzupełnienie ubytków po przejściu przewodów przez przegrody budowlane jest po stronie Wykonawcy, ostateczne wykończenie (np. malowanie) po stronie mieszkańca.

6. Czy w przypadku zapisów dokumentacji (SWZ, 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:

Zapisy umowy i SWZ są zgodne z obowiązującym prawem. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy lub SWZ naruszają przepisy powszechnie obowiązujące prosimy o dokładną informację o tym, który zapis umowy lub SWZ narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

7. Na jakim etapie Zamawiający wymagał będzie przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład instalacji?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z pkt 4.7 SWZ.

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

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

9. Czy Zamawiający wymaga oznakowania instalacji zgodnie z zasadami RPO? Jeżeli tak, prosimy o podanie ilości, wielkości i typu naklejek, etykiet czy tablic.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga.

10. Prosimy o potwierdzenie, że podpisanie protokołu końcowego może odbyć się przed, jak i po terminie końcowym zadania jeśli Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru w terminie realizacji zadania?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza z zastrzeżeniem § 12 ust. 8.

11. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga przedstawienia jednej karty gwarancyjnej dla umowy, której załącznikiem może być kompletna lista Beneficjentów, u których dokonano montażu instalacji?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 12 ust. 11.

12. Czy Gmina będzie wystawiała faktury VAT dla mieszkańców?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, bowiem nie dotyczy ono treści SWZ.

13. Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m²? Jeśli tak prosimy o uwzględnienie odpowiednich stawek VAT w formularzu (VAT dzielony 8 i 23%). Pragniemy zwrócić uwagę, iż jest to istotna kwestia wpływająca na właściwe przyjęcie stawki podatku VAT.

ODPOWIEDŹ:

Nie.

14. Prosimy o informację, czy Zamawiający zezwoli na rozliczenie inwestycji w większej ilości etapów niż wskazane jest to we wzorze umowy.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie zmienia zapisów § 10 umowy.

15. Prosimy o informację, czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe.

ODPOWIEDŹ:

Na budynkach mieszkalnych znajdujących się w obszarze ochrony konserwatorskiej, mieszkańcy posiadają zgodę konserwatora zabytków na montaż instalacji. Nie występują obiekty zabytkowe.

16. Prosimy o informację, czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, bowiem nie dotyczy ono treści SWZ.

17. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wydłuży termin realizacji zadania jeżeli na 2 tygodnie przed zakończeniem terminu realizacji nie będzie posiadał kompletnej listy uczestników projektu.

ODPOWIEDŹ:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 454 i 455 ustawy Pzp. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 16, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się z ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego podstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki dla wysokości wynagrodzenia wykonawcy itp.) rozstrzygnąć czy stan ten odpowiada przesłankom wskazanym w § 16 umowy i art. 454 i 455 ustawy Pzp.

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

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że żadna z instalacji przewidziana do montażu nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę.

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

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy jest przestrzeganie przepisów Kodeksu Pracy. Zamawiający nie stawia żadnych dodatkowych wymogów w tym zakresie.

20. Prosimy o udostępnienie wzoru karty gwarancyjnej do umowy.

ODPOWIEDŹ:

Wzór karty gwarancyjnej stanowi Załącznik Nr 3 do umowy.

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

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca ma obowiązek wystawienia faktury zgodnie z zapisami umowy. Jeżeli w ocenie Wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące w zakresie momentu powstania obowiązku podatkowego, prosimy o dokładną informację o tym, który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjne wskazane przez Wykonawcę).

22. Prosimy o potwierdzenie, że Zmawiający dysponuje kompletną listą Beneficjentów.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

23. Prosimy o potwierdzenie, że wszyscy Beneficjenci podpisali umowy na realizację przedmiotowej inwestycji.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

24. Prosimy o informację, w jakim terminie Zamawiający przedstawi Wykonawcy nowy adres montażu instalacji w przypadku rezygnacji uczestnika w projekcie.

ODPOWIEDŹ:

Niezwłocznie.

25. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie budynki objęte projektem wyposażone są w media niezbędne do uruchomienia jak również późniejszego użytkowania i eksploatacji zamontowanych instalacji OZE.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza

26. Prosimy o informację, w ilu lokalizacjach wykonywany będzie montaż różnych instalacji OZE (różne instalacje dla jednego adresu).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, bowiem nie dotyczy ono treści SWZ.

27. Prosimy o wskazanie kto ponosi koszty wykonania inwentaryzacji, wizji lokalnych dla beneficjentów, którzy zrezygnują z projektu. Rezygnacja beneficjenta, u którego zostanie wykonana inwentaryzacja naraża Wykonawcę na dodatkowe koszty.

ODPOWIEDŹ:

Koszty ponosi Wykonawca.

28. Czy Zamawiający potwierdza, że koszt zakupu pompy obiegowej, filtra, zaworu zwrotnego i armatury do podłączenia górnej wężownicy, stoi po stronie Zamawiającego/Beneficjenta?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.1 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych...” Pkt 17 „Podstawowy zakres robót budowlano – montażowych” Tiret trzynasty.

29. Prosimy o wyjaśnienie, czy w instalacjach kolektorów słonecznych wymagana jest grzałka elektryczna, czy jest to jako opcja. Zgodnie z zestawieniem materiałowym w załączniku nr 1.1 – Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych (część 1 zamówienia) grzałka elektryczna wymieniona jest dwa razy w poz. 31 i 34:

31	Grzałka elektryczna 2 kW (opcja)	szt.	1
32	Grupa pompowa obiegowa do podłączenia na górnej wężownicy (25-40)	szt.	1
33	Filtr siatkowy DN20	szt.	1
34	Grzałkę elektryczną o mocy 2 kW, grzałka izolowana, do współpracy z anodą tytanową.	szt.	1

Załącznik 1.1 Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych (część 1 zamówienia), str. 12

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga zamontowania grzałki elektrycznej w każdym zasobniku solarnym.

30. Prosimy o sprecyzowanie, po czyjej stronie leży zakup i montaż reduktora ciśnienia.

ODPOWIEDŹ:

Wykonawcy.

31. Prosimy o sprecyzowanie, po czyjej stronie leży zakup i montaż zaworu antyskażeniowego.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga montażu zaworu antyskażeniowego.

32. Prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy oraz dostawa i montaż odpowiednio zabezpieczonego gniazda elektrycznego dla podłączenia instalacji dla wszystkich części leży po stronie Użytkownika.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

33. Z jakiego materiału ma być wykonana izolacja cieplna w kolektorze słonecznym?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie stawia warunku rodzaju materiału izolacyjnego w kolektorze.

34. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie sterownika, który wylicza dzienne, miesięczne i roczne uzyski ciepła i archiwizuje te dane przez okres 5 lat?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga zamontowania sterownika z archiwizacją danych o ilości wytworzonej energii cieplnej co najmniej przez okres trwałości projektu.

35. Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku montażu kolektorów słonecznych na gruncie, to w gestii mieszkańca jest wykonanie fundamentów pod konstrukcję wsporczą?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza.

36. Czy Zamawiający potwierdza, że w gestii mieszkańca jest wykonanie wszelkich prac porządkowych i demontażowych w pomieszczeniu gdzie będzie montowany zasobnik oraz grupa pompowa?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że w obowiązkiem Wykonawcy jest zdemontowanie istniejącego zasobnika CWU wraz z niezbędnymi elementami, umożliwiającymi montaż nowego zasobnika wraz z osprzętem oraz uprzątnięcie pozostałości powstałych przy pracach demontażowych, jak i montażowych (np. gruz, elementy folii, kartonów, itp.).

37. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowego rurociągu solarnego z rurą przewodową ze stali nierdzewnej INOX DN16 o grubości ścianki 0,20 mm w izolacji z włókna poliestrowego PES o grubości min. 13 mm oraz parametrem lambda 0,035 W/(mK) w temp 0°C, zabezpieczonej w płaszczu ochronnym chroniącym przed UV.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga zamontowania przewodów solarnych zgodnie z załącznikiem nr 1.1 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych...” Pkt 9.

38. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania licznika energii jako funkcji sterownika, który w oparciu o dane z przepływomierza oraz czujników temperatury ma możliwość obliczenia ilości wyprodukowanej energii/ciepła?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza.

39. Prosimy o doprecyzowanie, w jakim zakresie wskazań powinien być manometr montowany na obiegu kolektorów słonecznych?

ODPOWIEDŹ:

Co najmniej w zakresie 1-6 BAR.

40. Czy Zamawiający potwierdza, że zbiornik solarny powinien zostać zabezpieczony poprzez zastosowanie anody tytanowej?

ODPOWIEDŹ:

Parametry zasobnika oraz jego zabezpieczenie zostało określone w załączniku nr 1.1 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych...” Pkt 10.

41. Czy Zamawiający potwierdza, że zbiornik solarny powinien być pokryty powłoką emalii od wewnętrznej strony zbiornika?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 40.

42. Czy Zamawiający potwierdza, że izolacja zewnętrzna zasobnika solarnego będzie realizowana poprzez zastosowanie twardej pianki poliuretanowej (PUR)?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 40.

43. Czy w przypadku, gdy montaż konstrukcji przewidziany jest na dachu płaskim, czy Zamawiający dopuszcza mocowanie inwazyjne (za pomocą śrub do powierzchni dachu) o ile jest to możliwe, czy wymaga zastosowania konstrukcji w formie balastowej, obciążonej bloczkami betonowymi?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dopuszcza montażu balastowego na dachu płaskim

44. Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku gdy konstrukcja dachu nie pozwala na montaż kolektorów czy paneli fotowoltaicznych, to w gestii mieszkańca leży jego wzmocnienie?

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca ma w obowiązku zinwentaryzować budynek przed montażem instalacji i uzgodnić z właścicielem Protokół Uzgodnień Montażowych, w przypadku stwierdzenia podczas inwentaryzacji, przez Wykonawcę konieczności wzmocnienia konstrukcji dachowej, prace te są po stronie mieszkańca.

45. W przypadku montażu instalacji na innym budynku, lub gruncie, to po czyjej stronie leży odtworzenie utwardzonych ścieżek lub chodników, jeżeli konieczne będzie przeprowadzenie tamtędy tras kablowych?

ODPOWIEDŹ:

Ściągnięcie wierzchniej warstwy innej niż grunt leży po stronie mieszkańca jak i jej ponowne ułożenie, wykopy wraz z ich zasypaniem i utwardzeniem gruntu są obowiązkiem Wykonawcy.

46. Czy wymagana jest opinia kominiarska w przypadku prowadzenia przewodów przez wolny kanał technologiczny – np. kanał wentylacyjny? Jeżeli tak, to po czyjej stronie leży uzyskanie takiej opinii – Wykonawcy czy Beneficjenta?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zauważa, że wolny kanał technologiczny nie jest kanałem wentylacyjnym, zatem nie wymagana jest opinia kominiarska.

47. Co w przypadku, gdy istniejąca instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem kolektorów słonecznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

ODPOWIEDŹ:

Po stronie Wykonawcy.

48. Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową.

ODPOWIEDŹ:

Do złożenia oferty, należy przyjąć 10 %.

49. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania grupy pompowej, sterownika, zasobnika solarnego jako osobne urządzenia jaki i również dowolnie ze sobą zintegrowanych?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga zamontowania ww. elementów instalacji solarnej jako osobne elementy.

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

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie zna „pomp” solarnych dwudrogowych, Zamawiający wymaga zastosowania dwudrogowych grup solarnych, zgodnie z załączonymi schematami.

51. Prosimy o potwierdzenie, że jeśli wyniknie taka konieczność, to po stronie mieszkańca leży przygotowanie podłoża pod zasobnik solarny (wykonanie postumentu/fundamentu/utwardzonego podłoża)?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

52. Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej karty pamięci SD?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

53. Prosimy, aby na wzór innych podmiotów realizujących identyczne projekty w trybie zamówień publicznych Zamawiający dopuścił do zastosowania kolektory z dowolnym typem aluminiowej obudowy/ramy kolektora. Typ obudowy kolektora wynika wyłącznie z preferencji produkcyjnych danego producenta i nie warunkuje jakości, wydajności ani trwałości kolektora, gdyż te potwierdza każdorazowo certyfikat Solar Keymark, którego przedłożenia wymaga Zamawiający.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia minimalne parametry kolektorów słonecznych bez zmian.

54. Czy Zamawiający dopuści kolektory słoneczne o grubości szkła mniejszej niż 3,2 mm, ale posiadające pozytywne wyniki badań odporności na uderzenia wg ISO 9806:2017 Energia słoneczna - Słoneczne kolektory grzewcze?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia minimalne parametry kolektorów słonecznych bez zmian.

55. Prosimy o potwierdzenie, że dostosowanie budynku (poszerzenie otworów drzwiowych, wykonanie niezbędnych przebić w ścianach itp.) do możliwości przetransportowania do miejsca montażu zbiornika jest w gestii Użytkownika.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza. Uzgodnienia takie należy ustalić z inspektorem nadzoru po sporządzeniu Protokołu Uzgodnień Montażowych.

56. Zamawiający zawarł wymóg, iż dopuszczalna temperatura zasobnika c.w.u. po stronie solarnej (węzownica solarna) ma wynosić minimum 150°C. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, iż temperatura czynnika roboczego w obiegu glikolowym przy zbiorniku solarnym nigdy nie osiągnie 150°C. Ograniczenie tej temperatury jest realizowane poprzez sterownik solarny. W związku z powyższym nie jest konieczne, aby zasobnik charakteryzował się wytrzymałością temperaturową po stronie solarnej 150°C. Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania podgrzewacze o dopuszczalnej temperaturze pracy węzownicy solarnej min. 110°C.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia minimalne parametry zasobników solarnych bez zmian.

57. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania zawór antyoparzeniowy o zakresie temp. 35-60°C z króćcami przyłączeniowymi minimum 3/4" i kvs=2,1 m3/h.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dopuszcza.

58. Czy Zamawiający wymaga, aby regulator solarny był zintegrowany z grupą pompową?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 49.

59. Ile czujników temperatury w instalacjach kolektorów słonecznych wymaga Zamawiający?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.1 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych...” Pkt 11 „Należy zastosować sterownik instalacji solarnej..” Tired dziesiąty.

60. Zgodnie z pkt. 4.2.1. ppkt. 13) SWZ Zamawiający wymaga zaprogramowania i uruchomienia układu automatyki w instalacjach kolektorów słonecznych. Prosimy o zamieszczanie szczegółowego opisu wymaganego układu automatyki. Jaki zakres obejmuje przewidziany układ automatyki? Jakie funkcje powinien spełniać?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.1 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych...” Pkt 11 „Należy zastosować sterownik instalacji solarnej”.

61. W związku z brakiem szczegółowych wymagań w dokumentacji przetargowej prosimy o potwierdzenie, że przewody giętkie, do stosowania w instalacjach solarnych, muszą posiadać wydaną Krajową Ocenę Techniczną ITB oraz oznakowanie znakiem budowlanym, zgodnie z art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 37.

62. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż Zamawiający przewiduje na dachach budynków jednorodzinnych oraz gospodarczych. Informacja ta jest konieczna dla prawidłowej wyceny konstrukcji montażowej, która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że do wyliczeń należy przyjąć, że 85 % wszystkich budynków pokrytych jest blachą, 13 % to dachówka ceramiczna/betonowa, 2 % gont i papa.

63. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji kolektorów słonecznych, których montaż Zamawiający przewiduje na dachach budynków jednorodzinnych oraz gospodarczych. Informacja ta jest konieczna dla prawidłowej wyceny konstrukcji montażowej, która jest jednym z elementów kompletnej instalacji kolektorów słonecznych.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że do wyliczeń należy przyjąć, że 85 % wszystkich budynków pokrytych jest blachą, 13 % to dachówka ceramiczna/betonowa, 2 % gont i papa.

64. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dopuszcza.

65. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

ODPOWIEDŹ:

Minimalne parametry ograniczników przepięć po stronie AC spełniające wymagania Zamawiającego zostały przedstawione w tabeli poniżej:

Ogranicznik AC typ II	Ogranicznik AC Typ I+II
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 20 kA	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 50 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA	Całkowity prąd udarowy (10/350 μ s) min 50 kA

66. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA?

ODPOWIEDŹ:

Minimalne parametry ograniczników przepięć po stronie DC spełniające wymagania Zamawiającego zostały przedstawione w tabeli poniżej:

Ogranicznik DC typ II	Ogranicznik DC Typ I+II
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 20 kA	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA
	Całkowity prąd udarowy (10/350 μ s) min 12,5 kA

67. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA ?

ODPOWIEDŹ:

Minimalne parametry ograniczników przepięć po stronie DC spełniające wymagania Zamawiającego zostały przedstawione w tabeli poniżej:

Ogranicznik DC typ II	Ogranicznik DC Typ I+II
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 20 kA	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA
	Całkowity prąd udarowy (10/350 μ s) min 12,5 kA

68. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 10 kA ?

ODPOWIEDŹ:

Minimalne parametry ograniczników przepięć po stronie DC spełniające wymagania Zamawiającego zostały przedstawione w tabeli poniżej:

Ogranicznik DC typ II	Ogranicznik DC Typ I+II
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 20 kA	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA	Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA
	Całkowity prąd udarowy (10/350 μ s) min 12,5 kA

69. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

70. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

71. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

72. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

73. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych do prowadzenia tras kablowych jedynie na zewnątrz budynku. Zastosowana rura karbowana, jak również jej złączki i uchwyty muszą być odporne na promieniowanie UV.

74. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zaleca użycie rur sztywnych do prowadzenia tras kablowych AC/DC w przypadku dłuższych odcinków na zewnątrz budynku. Rury, jak również, złączki, kolanka i uchwyty stosowane na zewnątrz muszą być odporne na promieniowanie UV. Trasy kablowe zarówno DC jak i AC wewnątrz budynku należy prowadzić w rurach sztywnych lub korytach kablowych natynkowych.

75. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga użycia sztywnych kolanek do rur RL w przypadku prowadzenia tras kablowych zarówno DC jak i AC na zewnątrz budynku. Stosowane kolanka muszą być odporne na promieniowanie UV. Wewnątrz budynku Zamawiający dopuszcza stosowanie kolan giętkich.

76. W związku z brakiem szczegółowych wytycznych w projekcie technicznym instalacji w zakresie elementów wykorzystywanych do prowadzenia tras kablowych (koryta kablowe, rury elektroinstalacyjne) prosimy o doprecyzowanie jakie wymagania w tym zakresie stawia Zamawiający.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający w dokumentacji przetargowej oraz w odpowiedziach na pytania Wykonawców w sposób czytelny określił minimalne wymagania sprzętowe urządzeń dopuszczonych w przedmiotowym Zamówieniu.

77. Czy Zamawiający potwierdza, że w gestii mieszkańca jest wykonanie wszelkich prac porządkowych i demontażowych w pomieszczeniu, gdzie będzie montowany falownik?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że w obowiązkiem Wykonawcy jest zdemontowanie elementów, umożliwiających montaż falownika wraz z niezbędnym osprzętem oraz uprzątnięcie pozostałości powstałych przy pracach demontażowych, jak i montażowych (np. gruz, elementy foli, kartonów, itp.).

78. Czy Zamawiający potwierdza, że wybór lokalizacji montażu inwertera jest w gestii Wykonawcy, po uprzednim uzgodnieniu tego z Użytkownikiem budynku?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych” Pkt 7 Tiret pierwszy.

79. Co w przypadku, gdy istniejąca instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem paneli fotowoltaicznych? Po czyjej stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej? Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową.

ODPOWIEDŹ:

Dostosowanie istniejącej instalacji odgromowej do nowopowstałej instalacji fotowoltaicznej jest obowiązkiem Wykonawcy. Należy przyjąć, że 10 % budynków biorących udział w projekcie posiada na dachu instalację odgromową, Wykonawca ma obowiązek określić w trakcie sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych, czy konieczna jest przebudowa istniejącej instalacji odgromowej.

80. Czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji odgromowej w budynkach, które takiej instalacji nie posiadają?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie przewiduje konieczności wykonania instalacji odgromowej.

81. Po czyjej stronie leży wykonanie uziemienia istniejącej instalacji elektrycznej w budynku oraz ewentualnego przeprojektowania i przebudowy rozdzielnic głównych w budynku?

ODPOWIEDŹ:

Ewentualna, konieczna przeróbka rozdzielnic głównej leży po stronie mieszkańca jak również uziemienie instalacji elektrycznej.

82. Po czyjej stronie leży wykonanie uziemienia dla instalacji fotowoltaicznej?

ODPOWIEDŹ:

Wykonawcy.

83. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kabla solarnego o przekroju 6mm²?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza.

84. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozdzielnic po stronie AC o stopniu ochrony nie gorszym IP20 lub wykorzystanie, o ile to możliwe, istniejącej rozdzielnic w budynku do montażu zabezpieczeń AC falownika?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ dotyczące rodzaju i sposobu montażu rozdzielnic AC bez zmian.

85. Czy Zamawiający potwierdza, że w gestii Wykonawcy leży odpowiedni dobór średnicy kabli elektrycznych do podłączenia instalacji fotowoltaicznej do rozdzielnic w budynku?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza.

86. Czy Zamawiający potwierdza, że monitoring instalacji fotowoltaicznej może być realizowany poprzez portal internetowy producenta falowników dzięki wbudowanemu urządzeniu w inwerterze, które po podłączeniu do Internetu będzie umożliwiało przesyłanie danych odnośnie produkcji, odczyt mocy chwilowej, dzienny, miesięczny, roczny oraz łączny odczyt energii wyprodukowanej przez instalację fotowoltaiczną, ilość zaoszczędzonego CO₂, wysyłanie raportów o błędach, itp.?

ODPOWIEDŹ;

Zamawiający potwierdza.

87. Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymaganą przez Zamawiającego, konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga stosowania technologii TIK.

88. Czy Zamawiający potwierdza, że dokonanie odpowiedniego zgłoszenia instalacji do lokalnego dystrybutora oraz przyłączenia do lokalnej sieci może zostać wykonane po odbiorze końcowym instalacji?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza, wszystkie zgłoszenia instalacji fotowoltaicznych do lokalnego OSD muszą być wykonane przed zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego.

89. Czy Zamawiający potwierdza, że wykonanie ochrony odgromowej instalacji fotowoltaicznej polega na wykonaniu uziemienia, oraz połączenia go z konstrukcją wsporczą oraz panelami fotowoltaicznymi, zgodnie z sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami prawa?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 80.

90. Prosimy o potwierdzenie, że dobór inwertera pod względem ilości obsługiwanych faz leży w gestii Wykonawcy?

ODPOWIEDŹ:

Wytyczne dotyczące inwerterów zawiera załącznik nr 1.2 do SWZ Ppkt f) Ppkt 1 „Inwerter fotowoltaiczny”.

91. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga użycia optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych, które ze względu na brak odpowiednich warunków nie zostaną zamontowane w kierunku południowym lub tam gdzie będzie występowało zacinienie i ryzyko zakłócenia pracy instalacji?

ODPOWIEDZ:

Zamawiający nie potwierdza, Wykonawca podczas przeprowadzania inwentaryzacji i sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych ma dobrać optymalny sposób montażu instalacji fotowoltaicznej.

92. Czy Zamawiający potwierdza, że brak konieczności wykonania instalacji odgromowej dla instalacji fotowoltaicznych musi zostać potwierdzona analizą oceny ryzyka sporządzonej przez uprawnionego elektryka?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza.

93. Przetarg organizowany jest w formule dostawa i montaż, dlatego też prosimy o potwierdzenie, że dla potrzeb sporządzenia dokumentacji projektowej zostały przeprowadzone inwentaryzacje oraz ekspertyzy takie jak np. ekspertyza konstrukcyjna dachu.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga sporządzania DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

94. Prosimy o potwierdzenie, że konstrukcja dachów została przez Zamawiającego sprawdzona pod względem możliwości przeniesienia dodatkowego obciążenia pochodzącego od instalacji fotowoltaicznych oraz instalacji kolektorów słonecznych.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 44.

95. Prosimy o potwierdzenie, że ewentualne wzmocnienie konstrukcji dachu należy do obowiązków mieszkańca.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 44.

96. Czy Zamawiający wymaga zabezpieczeń (m.in. zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SPD na każde niezależne wejście i wyjście oraz zabezpieczenie różnicowo-prądowe RCD) wbudowanych w inwerter?

ODPOWIEDŹ:

Należy zastosować inwertery zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ Tabela 2 oraz załącznikiem nr 10 do SWZ „Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi”.

97. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie interfejsu RS232, który jest zgodny z protokołem danych RS485?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza.

98. Kto pokrywa koszt połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia główna jest w budynku mieszkalnym - należy wykopać i ułożyć przewód ziemny w rurze arot wraz z przewodem uziemiającym (bednarka) pomiędzy budynkami na głębokość 50cm? Proszę o przedstawienie wszystkich takich lokalizacji.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych” Pkt 7 .

99. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający jeśli będzie wymagał świadectwa testów fabrycznych tzw. FLASHTEST dla modułów fotowoltaicznych to na etapie realizacji inwestycji. Pragniemy zauważyć, że badania FLASHTEST są to badania, które wykonuje się na etapie produkcji danej partii modułów PV, które mają zostać dostarczone. Tym samym Wykonawca nie jest w stanie dostarczyć wyżej wymienionego raportu na etapie składania ofert, ponieważ nie jest w posiadaniu tej konkretnej partii modułów fotowoltaicznych.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych” Ppkt f) „Moduł fotowoltaiczny o mocy min. 400 Wp Tabela Pozycja 17.

100. Zgodnie z obowiązującym prawem dla instalacji fotowoltaicznych o mocy powyżej 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Mówi o tym zapis w ustawie z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw wprowadza znowelizowany art. 29 pkt. 4 ust. 3 lit. C, który brzmi następująco: *„Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, wykonywanie robót budowlanych polegających na: instalowaniu pomp ciepła, wolno stojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony*

przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a”

W związku z powyższym prosimy o informację, po czyjej stronie leży pokrycie kosztów uzgodnień dokumentacji z rzeczoznawcą ppoż. oraz ewentualnych kosztów związanych z opinią rzeczoznawcy jeżeli potwierdzi ona, że zmienia się funkcja dachu i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla instalacji.

ODPOWIEDŹ:

Wykonawcy.

101. Kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej? Prosimy o potwierdzenie, że zawiadamia Zamawiający.

ODPOWIEDŹ:

W przypadku gdy montowana instalacja przekroczy moc 6,5 kWp obowiązek zawiadomienia organów Straży Pożarnej o wybudowaniu instalacji o mocy powyżej 6,5 kWp spoczywa na właścicielu nieruchomości, na której zamontowana została instalacja.

102. Czy Zamawiający wymaga montażu rozłącznika izolacyjnego DC jako osobnego urządzenia również w przypadku posiadania przez inwerter wbudowanego rozłącznika DC?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga.

103. Co w przypadku gdy brak jest możliwości montażu ogranicznika przepięć w okolicy paneli fotowoltaicznych, gdyż niedopuszczalne jest montowanie go na dachu, a montaż na poddaszu jest równie niemożliwy?

ODPOWIEDŹ:

W przypadku gdy odległość pomiędzy modułami a falownikiem przekracza 10 m, to należy wówczas zastosować jeden ogranicznik przepięć przy modułach fotowoltaicznych oraz drugi przy inwerterze.

104. Czy Zamawiający dopuszcza montaż falowników jednofazowych w instalacji fotowoltaicznej 4,4 kW jeżeli okaże się, że instalacja elektryczna w budynku jest 1-fazowa? Pragniemy zwrócić uwagę, iż nie jest możliwy montaż inwertera 3-fazowego jeżeli mieszkaniec będzie posiadał instalację elektryczną 1-fazową.

ODPOWIEDŹ:

Należy zamontować falowniki zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ Ppkt f) Ppkt 1 „Inwerter fotowoltaiczny”.

105. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w załączniku nr 1.2 do SWZ Specyfikacja Techniczna Instalacji I Montażu Instalacji Fotowoltaicznych o mocy 2,40-6,40

kWp. Zamawiający na str. 8 wskazuje, że „wymagane są tylko inwertery 3-fazowe”, natomiast poniżej w tabeli nr 2 „Podstawowe minimalne parametry techniczne inwerterów” podaje dla instalacji o mocy 2,40 kWp sposób przyłączenia „1-fazowy”. Pragniemy zwrócić uwagę, iż nie jest możliwe przyłączenie inwertera 3-fazowego w sposób jednofazowy.

ODPOWIEDŹ:

Należy zastosować inwertery zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ Tabela 2 oraz załącznikiem nr 10 do SWZ „Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi”.

106. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga inwerterów jednofazowych z min. 2 MPPT.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie stawia takich warunków.

107. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga falowników z aktywnym trybem chłodzenia tzn. wyposażonych w wentylator.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza zarówno aktywne jak i naturalne chłodzenie inwertera.

108. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga użycia falowników tego samego producenta na całej inwestycji.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza.

109. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga falowników wyposażonych w wyświetlacz?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza zarówno inwertery z wyświetlaczem jak i bez, jednakże w takim przypadku Wykonawca będzie miał w obowiązku wgrania w urządzenie mieszkańca aplikację umożliwiającą podgląd parametrów pracy inwertera lub wyposażyc w takie urządzenie mieszkańca z niezbędnym oprogramowaniem.

110. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczących wymaganej klasy energetycznej podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej. Zgodnie z załącznikiem nr 1.1 – dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych (część 1 zamówienia) Zamawiający wymaga klasy energetycznej A zbiornika zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji UE nr 812/2013 dla pojemności podgrzewacza wody $\leq 500\text{dm}^3$ a w przypadku pojemności $> 500\text{dm}^3$ do $\leq 2000\text{dm}^3$ winien spełniać Rozporządzenie Delegowane Komisji UE nr 814/2014 natomiast zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ Zamawiający wymaga klasy energetycznej B zbiornika powołując się na dokładnie to samo Rozporządzenie.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia literalną omyłkę dokumentacji technicznej.

111. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1b do SWZ – Specyfikacja techniczna instalacji i montażu kolektorów słonecznych – zestaw 2/200, zestaw 3/300 i zestaw 4/400) zawarł wymóg, aby kolektor posiadał meandrowy układ hydrauliczny, ograniczając tym samym uczciwą konkurencję, poprzez niedopuszczenie do zastosowania równoważnego i najpowszechniej stosowanego rozwiązania, jakim jest układ harfy pojedynczej. Układ orurowania nie powoduje, że kolektor ma wyższą wydajność czy lepszą trwałość. W ostatnich latach, w ramach projektów gminnych wykonano kilkadziesiąt tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, opartych o kolektory z układem hydraulicznym w postaci harfy pojedynczej. Ich wieloletnia praca jest dowodem na to, że są to urządzenia co najmniej równoważne a wielu przypadkach również lepsze. Pomiędzy kolektorami z układem hydraulicznym meandrowym a układem hydraulicznym harfy pojedynczej nie ma znaczących różnic wpływających na wydajność, trwałość czy eksploatację.

W związku z powyższym dopuszczenie tylko jednego układu hydraulicznego (tj. układu hydraulicznego meandrowego), jest wynikiem eliminacji określonego typu urządzeń bez jakiegokolwiek technicznego uzasadnienia. Norma PN-EN 12975 oraz norma 9806 nie dokonuje rozdziału kolektorów pod względem budowy układu hydraulicznego.

Wymóg układu hydraulicznego meandrowego wskazuje na naruszenie zasady równego traktowania wykonawców i zasady uczciwej konkurencji poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający dostęp do udziału w postępowaniu Wykonawcom, którzy stosują rozwiązania równoważne pod względem funkcjonalności, wydajności, efektów ekologicznych, energetycznych oraz eksploatacyjnych.

Czy w świetle postanowień SWZ Zamawiający uznaje kolektory z układem hydraulicznym harfy pojedynczej za kolektory o parametrach techniczno-eksploatacyjnych gorszych niż kolektory z układem hydraulicznym meandrowym, a jeśli tak, to z jakich przyczyn?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia minimalne parametry kolektorów słonecznych bez zmian.

112. Prosimy o zamieszczenie Specyfikacji technicznej instalacji i montażu kolektorów słonecznych – zestaw 4/400 dla zadania pn.: - „Rozwój odnawialnych Źródeł Energii na terenie Gminy Dubiecko, Gminy Krzywca, Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Bircza”. Zgodnie z pkt. 1 Przedmiot opracowania załączonej specyfikacji dla zestawu 4/400 opracowanie jest realizowane w ramach projektu „Montaż odnawialnych źródeł energii tj. kolektorów słonecznych, pomp ciepła typu

powietrze, paneli fotowoltaicznych oraz kotłów biomasowych dla gospodarstw indywidualnych w gminie wiejskiej Radymno”.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia literalną omyłkę dokumentacji technicznej.

113. W Specyfikacji technicznej instalacji i montażu kolektorów słonecznych – zestaw 4/400 wymagany jest raport z badań podgrzewacza wody:

„Zamawiający wymaga aby do karty technicznej podgrzewacza wody był dołączony pełen raport z badań zawierający min. Obliczenia, rejestry temp. Zdjęcia z badań lub raport wykonany przez laboratorium posiadające akredytację w zakresie badań klas energetycznych podgrzewaczy.”

Prosimy o potwierdzenie, że ww. raport należy złożyć wraz z ofertą.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza, należy go złożyć po podpisaniu umowy z Zamawiającym, wraz z Wnioskami Materiałowymi na wezwanie Zamawiającego i Inspektora Nadzoru.

114. Prosimy Zamawiającego o ponowną analizę zapisów kryteriów technicznych oceny ofert. W zakresie kryteriów pozacenowych Zamawiający przyznaje największą ilość punktów dla Oferenta, który zaoferuje moduł fotowoltaiczny o wytrzymałości na obciążenia mechaniczne > 7000 Pa. Stawiając takie wymaganie Zamawiający powinien mieć pewność, że dachy budynków również wytrzymają obciążenie min. 7000 Pa, czyli min. 700 kg/m². Zgodnie z załącznikiem nr 1.2 do SWZ „Instalacje fotowoltaiczne realizowane w ramach przedsięwzięcia, będą głównie montowane na dachach budynków mieszkalnych.” Prosimy o potwierdzenie, że dachy wszystkich budynków, na których mają być montowane instalacje wytrzymują taki nacisk, a tym samym będą stanowić dla modułów stabilne podłoże, które jest konieczne, by móc skorzystać z warunków gwarancji odporności na nacisk powyżej 7000 Pa. Brak jest uzasadnienia dla sytuacji gdy moduły byłyby wielokrotnie bardziej wytrzymałe na nacisk śniegu i wiatru niż konstrukcja dachu, na którym są zainstalowane. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykonał dla wszystkich budynków ekspertyzę stanu technicznego konstrukcji dachu i zostaną one przekazane Wykonawcy. Prosimy o ponowną analizę stawianych warunków dla wytrzymałości modułu fotowoltaicznego, ponieważ punktowana wytrzymałość na obciążenie może okazać się wytrzymałością w praktyce nie do wykorzystania lub wykraczająca daleko poza rzeczywiste potrzeby Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia minimalne parametry modułów fotowoltaicznych bez zmian.

115. W zakresie kryterium poza cenowych Zamawiający przyznaje największą ilość punktów dla Oferenta, który zaoferuje moduł fotowoltaiczny o wytrzymałości na

obciążenia mechaniczne > 7000 Pa. Prosimy o potwierdzenie, że w celu weryfikacji spełnienia tego wymagania należy przedstawić wraz z ofertą szczegółowy raport z badań potwierdzający co najmniej obciążenie testowe na wymaganym poziomie, będące częścią certyfikatu na zgodność z normą IEC 61215 i IEC 61730 wykonany przez niezależną jednostkę badawczą.

ODPOWIEDŹ:

Przedmiotowe środki dowodowe jakie musi złożyć Wykonawca wraz z ofertą w zakresie instalacji fotowoltaicznych, zawarte są w Pkt 4.7 Ppkt b) Tiret drugi, wraz z informacją co ma zawierać sprawozdanie z badań.

116. W załączniku nr 1.2 do SWZ „Specyfikacja techniczna instalacji i montażu instalacji fotowoltaicznych o mocy 2,40 – 6,40 kWp” Zamawiający wskazuje, że „Dla zwiększenia bezpieczeństwa beneficjentów projektowane instalacje wyposażone są w urządzenia przeciwpożarowe, które spełniają normę IEC 60947 lub równoważną.” Prosimy o skonkretyzowanie wymaganych urządzeń przeciwpożarowych. Czy Zamawiający wymaga wyłącznika przeciwpożarowego, który odłącza prąd stały do poziomu bezpiecznego w bliskiej odległości od modułów fotowoltaicznych, przez co zapewnia dużo większe bezpieczeństwo dla strażaków w przypadku akcji ratowniczej?

ODPOWIEDŹ:

Decyzję o rodzaju zabezpieczenia instalacji o mocach powyżej 6,5 kWp podejmuje Rzeczoznawca ds. P-poż uzgadniający projekt instalacji z Wykonawcą.

117. Czy Zamawiający wymaga menu w języku polskim, zarówno dla inwerterów trójfazowych, jak i dla jednofazowych? Zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ „Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi” wymóg ten jest postawiony tylko dla inwerterów trójfazowych.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga menu falowników w języku polskim dla wszystkich falowników.

118. Prosimy o sprecyzowanie jakiej mocy inwertera wymaga Zamawiający dla instalacji o mocy min 6,40 kWp. Zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ „Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi” Zamawiający wymaga inwertera o mocy 6,3 kW, natomiast według załącznika nr 1.2 do SWZ „Specyfikacja techniczna instalacji i montażu instalacji fotowoltaicznych o mocy 2,40 – 6,40 kWp” wymagany jest inwerter o mocy min. 6,0 kW.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w załączniku nr 10 do SWZ.

119. W załączniku nr 1.2 do SWZ „Specyfikacja techniczna instalacji i montażu instalacji fotowoltaicznych o mocy 2,40 – 6,40 kWp” Zamawiający w trzech

miejscach podaje wymagania odnośnie wyposażenia rozdzielnic AC i DC str. 3, 9 i 11.

- zabezpieczeń , takich jak:
 - rozdzielnica DC - zawierającą ograniczniki przepięć , rozłączniki bezpiecznikowe z wkładką gPV
 - rozdzielnica AC - wyłącznik nadmiarowo-prądowy, ogranicznik przepięć

Załącznik nr 1.2 do SWZ str.3

2. Rozdzielnica AC i DC

Rozdzielnica DC powinna zawierać minimum (Ogranicznik przepięć, rozłącznik bezpiecznikowy gPV z wkładką o wartości min 16 Amper na każdy biegun)

Rozdzielnica AC powinna zawierać minimum (Wyłącznik nadprądowy B16, ogranicznik przepięć zabezpieczający każdy biegun, rozłącznik izolacyjny)

Załącznik nr 1.2 do SWZ str.9

- ✓ wyposażenie rozdzielnicy DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC)
- ✓ wyposażenie rozdzielnicy AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy)

Załącznik nr 1.2 do SWZ str.11

Zamawiający w jednym opisie dodaje, że w wyposażeniu rozdzielnicy AC wymagany jest rozłącznik izolacyjny. W związku z występującymi rozbieżnościami prosimy o ujednoczenie zapisów lub wskazanie zapisu, według którego Wykonawca ma dostarczyć rozdzielnicę AC.

ODPOWIEDŹ:

Wymagane wyposażenie rozdzielnicy DC: ochronnik przeciwprzepięciowy i rozłącznik bezpiecznikowy DC.

Wymagane wyposażenie rozdzielnicy AC: rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy i wyłącznik nadprądowy.

120. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności odnośnie Zamawiającego niniejszego postępowania. Zgodnie z SWZ na str. 2 Zamawiającym jest Miasto i Gmina Dubiecko, natomiast na str. 3 wskazana jest Gmina Dubiecko działająca na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy PZP.

1.2. Zamawiającym wyznaczonym do przeprowadzenia niniejszego postępowania w imieniu i na rzecz wskazanych w pkt. 1.1 SWZ Zamawiających jest:

Miasto i Gmina Dubiecko,

ul. Przemyska 10, 37-750 Dubiecko,

NIP: 795-23-11-403, Regon: 650900453,

nr telefonu +48 16 651 11 56,

Adres poczty elektronicznej: zamowienia@dubiecko.pl

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ), str.2

- 5) „Zamawiający” – Gmina Dubiecko działająca na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp,

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ), str.3

ODPOWIEDŹ:

SWZ nie zawiera rozbieżności. Gmina Dubiecko jest zamawiającym (jednym z wielu), a jednocześnie została wyznaczona jako pełnomocnik innych

zamawiających biorących udział w projekcie do przygotowania i przeprowadzenia postępowania na podstawie art. 38 ustawy PZP.

121. Czy Zamawiający dopuszcza 10-letnią gwarancję producenta na panele fotowoltaiczne tak jak dopuszczał w poprzednim postępowaniu pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Dubiecko, Gminy Krzywca, Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Bircza”?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający rozwiązał umowę z Wykonawcą w pierwszym postępowaniu i ogłosił nowe postępowanie niezależne od poprzedniego, Zamawiający nie dopuszcza 10-letniej gwarancji na moduły fotowoltaiczne.

122. Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga inwerterów fotowoltaicznych wyposażonych w maksymalnie 1 MPPT* (* nie dotyczy w przypadku zastosowania falownika z optymalizatorami mocy dla każdego modułu z osobna) tak jak wymagał w poprzednim postępowaniu pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Dubiecko, Gminy Krzywca, Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Bircza”?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający rozwiązał umowę z Wykonawcą w pierwszym postępowaniu i ogłosił nowe postępowanie niezależne od poprzedniego. Zamawiający nie stawia takiego warunku.

123. Prosimy o wyjaśnienie z jakiego powodu wymagana jest inna powierzchnia apertury kolektora słonecznego w porównaniu z wymaganiami z poprzedniego postępowania pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Dubiecko, Gminy Krzywca, Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Bircza”. Zgodnie z załącznikiem nr 1b Opis przedmiotu zamówienia (PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH – ZESTAW 2/200, 3/300 i 4/400) w zakresie części 2 zamówienia wymagana jest powierzchnia apertury pojedynczego kolektora słonecznego min. 2,3 m² gdzie wcześniej było wymagane min. 2,45 m², natomiast pozostałe parametry takie jak minimalna moc, minimalna sprawność czy maksymalne współczynniki utraty ciepła a1 i a2 pozostały bez zmian. Według specyfikacji rozwiązanie technologiczno-instalacyjne, w tym minimalna powierzchnia apertury kolektorów zostało przyjęte na podstawie dokładnie takich samych założeń wyjściowych do projektowania.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający rozwiązał umowę z Wykonawcą w pierwszym postępowaniu i ogłosił nowe postępowanie niezależne od poprzedniego. Zamawiający pozostawia minimalne parametry kolektora słonecznego bez zmian.

124. Prosimy o wyjaśnienie z jakiego powodu Zamawiający preferuje inną wytrzymałość na obciążenia mechaniczne i wytrzymałość na parcie wiatru modułu fotowoltaicznego w porównaniu z wymaganiami z poprzedniego postępowania pn. „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Dubiecko, Gminy Krzywczka, Gminy Miejskiej Dynów i Gminy Bircza”. Zgodnie z SWZ Zamawiający przyzna największą ilość punktów dla Oferenta, który zaoferuje moduł fotowoltaiczny o wytrzymałości na obciążenia mechaniczne > 7000 Pa oraz o wytrzymałości na parcie wiatru > 5000 Pa, co powoduje, że Oferent, który zaoferuje moduł fotowoltaiczny o wytrzymałości na obciążenia mechaniczne 5400 Pa i 2400 Pa na parcie wiatru, jak to było wymagane w poprzednim postępowaniu, w konsekwencji nie ma szans na uzyskanie niniejszego zamówienia. Czy na terenie Gmin biorących udział w projekcie zmieniły się warunki atmosferyczne w porównaniu z poprzednim rokiem, w którym prowadzone było postępowanie? Prosimy o podanie przesłanek jakimi Zamawiający kierował się w sformułowaniu wymagań odnośnie podwyższonej wytrzymałości modułu fotowoltaicznego. Czy jest to spowodowane realną potrzebą Zamawiającego i mieszkańców? Pragniemy zwrócić uwagę, iż standardem wynikającym z normy PN-EN 61215 jest odporność modułów fotowoltaicznych na obciążenia mechaniczne wynoszące 5400 Pa oraz odporność na parcie wiatru 2400 Pa. Chcielibyśmy zauważyć, że większość modułów fotowoltaicznych dostępnych na rynku charakteryzują się wytrzymałością na obciążenie mechaniczne zgodnych z normą PN-EN 61215, jest to powszechnie przyjęty standard na całym świecie, w tym wśród producentów modułów najwyższej klasy. Wymaganie podwyższonej wytrzymałości modułów PV ogranicza możliwość zastosowania większości urządzeń dostępnych na rynku, co prowadzi do ograniczenia uczciwej konkurencji.

Pragniemy zauważyć, że wartość 2400 Pa wiatru przekłada się na prędkość wiatru ok. 223 km/h. Nasuwają się pytania: jaki wiatr może realnie zdarzyć się na tym terenie i jakie obciążenie są w stanie wytrzymać dachy? Czy w obrębie Gmin biorących udział w projekcie występują wiatry silniejsze niż 223 km/h? Czy w obrębie Gmin biorących udział w projekcie kiedykolwiek (w ramach wieloletnich pomiarów meteorologicznych) wystąpiły wiatry o sile zbliżonej do 223 km/h? Czy którykolwiek dach (w ramach 394 instalacji) został zaprojektowanych na taką siłę wiatru? Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający szczegółowo przeanalizował warunki atmosferyczne panujące na terenie objętym projektem. W przeciwnym razie wymogi nie będą odzwierciedlały rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający rozwiązał umowę z Wykonawcą w pierwszym postępowaniu i ogłosił nowe postępowanie niezależne od poprzedniego. Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian. Zamawiający zauważa, że zgodnie z normą IEC 61215-2 Pkt 4.16. MQT 16 parametry modułu odnoszą się do obciążeń projektowych i testowych nie do prędkości wiatru.

125. Zwracamy się z prośbą o ponowną analizę wymagań dla modułów fotowoltaicznych. Zamawiający określił minimalną moc modułu jako 400 Wp jednocześnie ograniczając powierzchnię modułu do max. 2,00 m² (przy podaniu zakresu w wymiarze modułu w karcie katalogowej (\pm) do weryfikacji zostaje przyjęta największa możliwa powierzchnia zaproponowanego modułu). Zamawiający zastrzegł, że w przypadku braku możliwości zamontowania inwertera 3-fazowego (instalacja elektryczna w budynku 1-fazowa) należy zamontować inwerter 1-fazowy dla instalacji o mocy do 3,68 kWp. W związku z tym, że w projekcie znajdują się instalacje o mocy min. 3,60 kWp to Wykonawca musi dobrać tak moc modułu, żeby łącznie instalacja nie przekroczyła mocy 3,68 kWp, w przeciwnym razie mogłoby okazać się, że Wykonawca przekroczyłby moc 3,68 kWp, a jednocześnie instalacja w budynku mieszkańca okazałaby się jednofazowa. W takiej sytuacji Wykonawca nie może zainstalować innego inwertera niż 3-fazowy ze względu na wymogi wynikające z dokumentu "IRiESD - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej" operatorów sieci. Ze względu na aktualne przepisy inwertery 1-fazowe można instalować do 3,68 kW mocy instalacji, powyżej tej mocy wymagana jest instalacja inwertera 3-fazowego, ale ze względów technicznych nie jest możliwe podłączenie inwertera trójfazowego do instalacji jednofazowej budynku. W związku z powyższym Wykonawca może zaoferować moduł fotowoltaiczny o mocy 400 Wp, 405 Wp, kolejna moc modułu możliwa do zaoferowania to 450 Wp, gdzie większość modułów fotowoltaicznych dostępnych na rynku nie spełni wymogu maksymalnej powierzchni, ponieważ przy tak wysokiej mocy przekroczy 2,00 m². Prosimy o informację jakie przeszkody technologiczne uniemożliwiają montaż modułów fotowoltaicznych o mocy np. 410 W lub 415 W?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia minimalne parametry modułów fotowoltaicznych bez zmian. Zamawiający informuje, że w przypadku gdy moc instalacji fotowoltaicznej ze względu na krotność mocy modułu przekroczy moc 3,68 kWp, a instalacja w budynku będzie jednofazowa, wówczas mieszkaniec zamontuje instalację o mniejszej mocy, wynikającej z formularza ofertowego lub dostosuje instalację do inwertera 3-fazowego. Wszelkie uzgodnienia w tej kwestii Wykonawca dokona wraz z mieszkańcem podczas sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych.

Zestaw pytań nr 5 z dnia 22.07.2022 r.

1. Prosimy o informację czego dotyczy oświadczenia złożone na podstawie nieobowiązującego już art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawił omyłkę pisarską.

2. Czy projekt został należycie sprawdzony?

ODPOWIEDŹ:

Tak.

3. Kiedy to oświadczenie zostało złożone?

ODPOWIEDŹ:

Wraz z dokumentacją techniczną.

4. Czy wobec powyższego dokumentacja była weryfikowana pod kątem zgodności z obecnie obowiązującą ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane? Prosimy o udostępnienie właściwych, zgodnych z prawem, oświadczeń projektantów.

ODPOWIEDŹ:

Tak, była. Zamawiający poprawia omyłkę pisarską.

5. Załącznik odnosi się do uzgodnień z inwestorem – prośba o podanie szczegółowych informacji o jakie uzgodnienia chodzi oraz o ich udostępnienie.

ODPOWIEDŹ:

Uzgodnienia Inwestora z Jednostką projektową nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

6. Prosimy o udostępnienie dokumentacji aplikacyjnej o której mowa w załączniku 1.1 do SWZ;

ODPOWIEDŹ:

Dokumentacja aplikacyjna nie jest przedmiotem postępowania przetargowego.

7. Prosimy o udostępnienie wytycznych Instytucji Zarządzającej o której mowa w załączniku 1.1 do SWZ;

ODPOWIEDŹ:

Wytyczne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego dostępne są na stronie: <https://rpo.podkarpackie.pl/>

8. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „braku dostatecznych warunków” w odniesieniu dla racy instalacji kolektorów słonecznych (str. 3 Załącznika nr 1.1 do SWZ);

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pod pojęciem „braku dostatecznych warunków” rozumie BRAK PROMIENI SŁONECZNYCH, które umożliwiają nagrzewanie się absorbera kolektora słonecznego a co za tym idzie ogrzewania medium (glikol), który oddając ciepło do zasobnika solarnego ogrzewa wodę użytkową.

9. Jakie dokładnie odpowiednie funkcje ochronne w regulatorze Zamawiający ma na myśli na str. 3 Załącznika nr 1.1 do SWZ?;

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.1 do SWZ Pkt 11 „Grupa pompowo – sterownicza solarna dwudrogowa” „Należy zastosować sterownik instalacji solarnej” .

10. Prosimy o wyjaśnienie o jakim art. 30b ust. 1 ustawy pzp jest mowa na str. 4 Załącznika nr 1.1. do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawił omyłkę pisarską.

11. Czy w przypadku pkt. 9, str. 5 Załącznika nr 1.1. do SWZ okres 6 letniej gwarancji to okres gwarancji producentkiej?

ODPOWIEDŹ:

Podmiotem udzielającym 6-letniej gwarancji jest Wykonawca.

12. Czy projekt zweryfikował założenia oraz oświadczenia zawarte w Załączniku nr 1.1. do SWZ podczas wizji lokalnych w miejscach docelowych montażu?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyjaśnia, że dokumentacja techniczna jest dokumentacją zbiorczą zakładającą określone parametry instalacja a nie indywidualnymi projektami dla poszczególnych budynków, to Wykonawca, przed przystąpieniem do montażu ma w obowiązku zinwentaryzować każdy budynek pod kątem możliwości montażowych instalacji kolektorów słonecznych i sporządzić Protokół Uzgodnień Montażowych z wszystkimi niezbędnymi informacjami niezbędnymi do prawidłowego montażu instalacji.

13. Prosimy o informację co dokładnie ma zawierać pełen raport z badań o którym mowa na str. 5 Załącznika nr 1.1. do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dostrzegł informacji o wymaganym raporcie w załączniku nr 1.1 do SWZ.

14. Co Zamawiający rozumie przez pojęcie „zdjęcie z badań” użyty na stron 5 Załącznika nr 1.1. do SWZ? Co dokładnie ma obejmować powyższe zdjęcie? W jakim momencie powinno być wykonane?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dostrzega informacji o wymaganych zdjęciach w załączniku nr 1.1 do SWZ.

15. Prosimy o wskazanie standardu [USB, które USB czy inne] dla urządzeń zewnętrznych o których mowa na str. 6 Załącznika nr 1.1 do WSZ [sterowniki instalacji solarnej];

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dostrzega informacji o standardach USB w załączniku nr 1.1 do SWZ.

16. Czy użycie pojęcia „opcja” w pkt 14 (grzałka elektryczna) na str. 7 Załącznika nr 1.1. do SWZ oznacza, że w razie jej zastosowania Wykonawcy należne będzie dodatkowe wynagrodzenie?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia dokumentację techniczną instalacji kolektorów słonecznych.

17. Czy Załącznik nr 1 [główne elementy zestawu] zawiera wyczerpującą listę tych elementów? Czy Zamawiającemu znane są inne, niewymienione na ww. liści elementy? Jeżeli tak – prosimy o ich udostępnienie;

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca, przed przystąpieniem do montażu ma w obowiązku zinwentaryzować każdy budynek pod kątem możliwości montażowych instalacji kolektorów słonecznych i sporządzić Protokół Uzgodnień Montażowych z wszystkimi niezbędnymi informacjami potrzebnymi do prawidłowego montażu instalacji.

18. Prosimy o przekazanie dokładnej listy lokalizacji montażu oraz umów z beneficjentami.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 21 Projektu umowy - *Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy dane właścicieli nieruchomości, na których zamontowane mają zostać instalacje. Umowy z beneficjentami nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia, w związku z tym Zamawiający nie ma obowiązku ich przekazywania Wykonawcom.*

Zestaw pytań nr 6 z dnia 22.07.2022 r.

1. Prosimy o informację czego dotyczy oświadczenia złożone na podstawie nieobowiązującego już art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawił omyłkę pisarską.

2. Czy projekt został należycie sprawdzony?

ODPOWIEDŹ:

Tak

3. Kiedy to oświadczenie zostało złożone?

ODPOWIEDŹ:

Wraz z dokumentacją techniczną.

4. Czy wobec powyższego dokumentacja była weryfikowana pod kątem zgodności z obecnie obowiązującą ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane? Prosimy o udostępnienie właściwych, zgodnych z prawem, oświadczeń projektantów.

ODPOWIEDŹ:

Tak, była. Zamawiający poprawia omyłkę pisarską.

5. Załącznik odnosi się do uzgodnień z inwestorem – prośba o podanie szczegółowych informacji o jakie uzgodnienia chodzi oraz o ich udostępnienie.

ODPOWIEDŹ:

Uzgodnienia Inwestora z Jednostką projektową nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

6. Prosimy o udostępnienie dokumentacji aplikacyjnej o której mowa w załączniku 1.1 do SWZ;

ODPOWIEDŹ:

Dokumentacja aplikacyjna nie jest przedmiotem postępowania przetargowego.

7. Prosimy o udostępnienie wytycznych Instytucji Zarządzającej o której mowa w załączniku 1.1 do SWZ;

ODPOWIEDŹ:

Wytyczne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego dostępne są na stronie: <https://rpo.podkarpackie.pl/>

8. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „braku dostatecznych warunków” w odniesieniu dla racy instalacji kolektorów słonecznych (str. 3 Załącznika nr 1.1 do SWZ);

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pod pojęciem „braku dostatecznych warunków” rozumie BRAK PROMIENI SŁONECZNYCH, które umożliwiają nagrzewanie się absorbera kolektora słonecznego a co za tym idzie ogrzewania medium (glikol), który oddając ciepło do zasobnika solarnego ogrzewa wodę użytkową.

9. Jakie dokładnie odpowiednie funkcje ochronne w regulatorze Zamawiający ma na myśli na str. 3 Załącznika nr 1.1 do SWZ?;

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z załącznikiem nr 1.1 do SWZ Pkt 11 „Grupa pompowo – sterownicza solarna dwudrogowa” „Należy zastosować sterownik instalacji solarnej”.

10. Prosimy o wyjaśnienie o jakim art. 30b ust. 1 ustawy pzp jest mowa na str. 4 Załącznika nr 1.1. do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawił omyłkę pisarską.

11. Czy w przypadku pkt. 9, str. 5 Załącznika nr 1.1. do SWZ okres 6 letniej gwarancji to okres gwarancji produkcyjnej?

ODPOWIEDŹ:

Podmiotem udzielającym 6-letniej gwarancji jest Wykonawca.

12. Czy projekt zweryfikował założenia oraz oświadczenia zawarte w Załączniku nr 1.1. do SWZ podczas wizji lokalnych w miejscach docelowych montażu?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyjaśnia, że dokumentacja techniczna jest dokumentacją zbiorczą zakładającą określone parametry instalacja a nie indywidualnymi projektami dla poszczególnych budynków, to Wykonawca, przed przystąpieniem do montażu ma w obowiązku zinwentaryzować każdy budynek pod kątem możliwości montażowych instalacji kolektorów słonecznych i sporządzić Protokół Uzgodnień Montażowych z wszystkimi niezbędnymi informacjami potrzebnymi do prawidłowego montażu instalacji.

13. Prosimy o informację co dokładnie ma zawierać pełen raport z badań o którym mowa na str. 5 Załącznika nr 1.1. do SWZ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dostrzega informacji o wymaganym raporcie w załączniku nr 1.1 do SWZ.

14. Co Zamawiający rozumie przez pojęcie „zdjęcie z badań” użyty na stron 5 Załącznika nr 1.1. do SWZ? Co dokładnie ma obejmować powyższe zdjęcie? W jakim momencie powinno być wykonane?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dostrzega informacji o wymaganych zdjęciach w załączniku nr 1.1 do SWZ.

15. Prosimy o wskazanie standardu [USB, które USB czy inne] dla urządzeń zewnętrznych o których mowa na str. 6 Załącznika nr 1.1 do WSZ [sterowniki instalacji solarnej];

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dostrzega informacji o standardach USB w załączniku nr 1.1 do SWZ.

16. Czy użycie pojęcia „opcja” w pkt 14 (grzałka elektryczna) na str. 7 Załącznika nr 1.1. do SWZ oznacza, że w razie jej zastosowania Wykonawcy należne będzie dodatkowe wynagrodzenie?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia dokumentację techniczną instalacji kolektorów słonecznych.

17. Czy Załącznik nr 1 [główne elementy zestawu] zawiera wyczerpującą listę tych elementów? Czy Zamawiającemu znane są inne, niewymienione na ww. liści elementy? Jeżeli tak – prosimy o ich udostępnienie;

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca, przed przystąpieniem do montażu ma w obowiązku zinwentaryzować każdy budynek pod kątem możliwości montażowych instalacji kolektorów słonecznych i sporządzić Protokół Uzgodnień Montażowych z wszystkimi niezbędnymi informacjami potrzebnymi do prawidłowego montażu instalacji.

18. Prosimy o przekazanie dokładnej listy lokalizacji montażu oraz umów z beneficjentami.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 21 Projektu umowy - *Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy dane właścicieli nieruchomości, na których zamontowane mają zostać instalacje. Umowy z beneficjentami nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia, w związku z tym Zamawiający nie ma obowiązku ich przekazywania Wykonawcom.*

Pytanie z dnia 22.07.2022 r.

Zmawiający w ramach załącznika nr 1.1. do SWZ udostępnił dwa razy dokument dotyczący Zestawów 4/400. Czy dokumenty te różnią się? Jaki jest powód udostępniania tych dwóch dokumentów dla jednego zestawu? Który jest wiążący na potrzeby sporządzenia Oferty?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie jest w stanie ustalić o jakie dwa dokumenty chodzi pytającemu (załącznik NR 1.1 jest w jednym egzemplarzu). Proszę o doprecyzowanie pytania.

Zestaw pytań z dnia 25.07.2022 r.

Pytania ogólne:

1. Prosimy o potwierdzenie, że obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

ODPOWIEDŹ:

Obiekty nie są zabytkami. Budynki mieszkalne, które zlokalizowane są na obszarze objętym ochroną konserwatorską, posiadają zgodę na montaż instalacji.

2. Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m²? Jeśli tak prosimy o uwzględnienie odpowiednich stawek VAT w formularzu (VAT dzielony 8 i 23%).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, bowiem nie dotyczy ono treści SWZ.

3. Czy Zamawiający zamierza naliczać kary umowne za niedotrzymanie terminów częściowych, określonych w paragrafie 2 ust. 1 umowy?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 1) lit b).

4. Prosimy o potwierdzenie, że zakres harmonogramu zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z § 4 ust. 1 Projektu umowy.

5. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, gdy umowa posiada zapisy nie zgodne z obowiązującym prawem to wiążące dla stron są zapisy aktualnych przepisów.

ODPOWIEDŹ:

Zapisy umowy są zgodne z obowiązującym prawem. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące prosimy o dokładną informację o tym który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

6. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r lub jego aktualizacjami.

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca ma obowiązek wystawienia faktury zgodnie z zapisami umowy. Jeżeli w ocenie wykonawcy zapisy umowy naruszają przepisy powszechnie obowiązujące w zakresie momentu powstania obowiązku podatkowego prosimy o dokładną informację o tym który zapis umowy narusza przepisy prawa (precyzyjnie wskazane przez wykonawcę).

7. Prosimy o potwierdzenie, że za datę dostawy/wykonania usługi uznaje się datę zgłoszenia gotowości do odbioru, zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r.

ODPOWIEDŹ:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w § 2 ust. 1 Projektu umowy.

8. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rezygnacji w udziału w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac rozważanym może być wydłużenie terminu realizacji danego zadania.

ODPOWIEDŹ:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 454 i 455 ustawy Pzp. Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 16, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się z ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego podstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki dla wysokości wynagrodzenia wykonawcy itp.) rozstrzygnąć czy stan ten odpowiada przesłankom wskazanym w § 16 umowy i art. 454 i 455 ustawy Pzp.

9. Czy Zamawiający wymaga przedstawiania potwierdzenie zatrudnienia na umowę o pracę? Jeśli tak to na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy jest przestrzeganie przepisów Kodeksu Pracy. Zamawiający nie stawia żadnych dodatkowych wymogów w tym zakresie.

10. Czy Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę? Wykonawcy niejednokrotnie spotykają się z sytuacją, w której wezwania serwisowe nie obejmują uszkodzeń związanych z wykonywaną instalacją, a zgłoszeniu podlegają wady instalacji nieobjętych zamówieniem, należących do beneficjenta. Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie we wzorze umowy zapisu o możliwości obciążenia Zamawiającego odpowiedzialnością za niezasadne wykonanie serwisu w przypadku zgłoszenia wady niewykonanej przez Wykonawcę instalacji.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosił będzie Użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby

przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona.

11. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości złożenia ryczałtowej kalkulacji kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją. Przyjęcie takiego rozwiązania w znaczący sposób obniży potencjalne koszty naprawy pozagwarancyjnej, z uwagi na brak konieczności uwzględnienia w kalkulacji kosztów dwukrotnego przejazdu na miejsce usterki, jednocześnie przyspieszając proces naprawy – serwisanci przystępują od razu do analizy uszkodzeń, nie wyceniając usterek.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia zapisy umowy bez zmian. Kwestie uzgodnienia kosztów napraw nieobjętych gwarancją leżą poza niniejszym postępowaniem. Za zgodą Zamawiającego po zakończeniu realizacji zadania Wykonawca może opracować informację dotyczącą kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nie objętych gwarancją lub rękojmią oraz ryczałtowych kosztów ich usuwania.

12. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z umową okres rękojmi wynosi 72 miesiące.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

13. Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w rozdziale VIII SIWZ Zamawiający wprowadzi fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinonego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz proszę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający przewiduje podstawy wykluczenia wskazane w art. 109 ust 1 pkt 1, 4, 5, 7-10 ustawy Pzp.

14. Czy wobec aktualnej sytuacji epidemicznej w kraju oraz obowiązywania stanu epidemii, wprowadzonego Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, Zamawiający zwiększy wymogi wobec wykonawców wprowadzając fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinonego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz prosić o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający przewiduje podstawy wykluczenia wskazane w art. 109 ust 1 pkt 1, 4, 5, 7-10 ustawy Pzp.

Pytanie w zakresie instalacji fotowoltaicznych:

1. Prosimy o informacje kto ponosi koszt uzyskania opinii kominiarskiej, w razie konieczności prowadzenia przewodów w kanałach wentylacyjnych.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiającemu nie są znane przepisy nakazujące montaż przewodów w kanale wentylacyjnym, jednocześnie Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia przewodów kanałem technicznym w przypadku potwierdzenia takiej możliwości przez uprawnionego kominiarza protokołem kominiarskim.

2. Prosimy o podanie informacji kto pokrywa koszt doprowadzenia zasilania do instalacji fotowoltaicznej.

ODPOWIEDŹ:

Zakres prac do wykonania zarówno przez Wykonawcę jak i mieszkańca zawiera załącznik nr 1.2 do SWZ Pkt 7 oraz Pkt 8.

3. Prosimy o informacje kto pokrywa koszty przekopów i przewodów ziemnych przy instalacjach gruntowych.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 2.

4. Czy zamawiający dopuści rozdzielnice DC bez rozłączników bezpiecznikowych z wkładką GPV.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga stosowania podstaw bezpiecznikowych z wkładkami gPV.

5. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 1.

6. Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie przewiduje konieczności wykonywania instalacji odgromowej, w przypadku już istniejącej na budynku, obowiązkiem Wykonawcy jest przyłączenie się do istniejącej instalacji odgromowej.

7. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta oraz, że w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy jest podłączenie i skonfigurowanie wszystkich instalacji fotowoltaicznych z lokalną siecią internetową (stałe łącze internetowe lub radiowe) u Beneficjentów, u których takie łącze występuje. W przypadku konieczności wzmocnienia sygnału internetowego, obowiązek ten leży po stronie Wykonawcy.

8. Prosimy o informację po czyjej stronie leży koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 2.

9. Prosimy o dopuszczenie konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis. Zapewnia ona lepszą ochronę od konstrukcji ocynkowanej oraz staje się coraz bardziej popularna.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza.

10. Prosimy o informację jakie dane ma weryfikować sprawozdanie z badań dla modułu fotowoltaicznego? Czy wydany test raport numerem musi być zgodny z przedstawionym certyfikatem?

ODPOWIEDŹ:

Przedmiotowe środki dowodowe jakie musi złożyć wraz z ofertą Wykonawca oraz informacje w nich zawarte ujęte zostały w SWZ Pkt 4.7 „Przedmiotowe środki dowodowe” Ppkt b) w zakresie części 2 zamówienia.

11. Prosimy o dopuszczenie modułów o powierzchni większej niż 2,00m². Obecnie technologia pozwala na zastosowanie modułów o niewiele większej powierzchni, na dużo wyższej mocy. Obecnie moduły o powierzchni do 2,20m² mogą osiągać nawet 450W mocy wyjściowej.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia minimalne i maksymalne parametry modułów fotowoltaicznych bez zmian.

12. Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy wyjściowej minimalnej 6kW dla instalacji 6,4kW, obecnie większość producentów falowników, wypuszcza na rynek modele o mocy 6kW i następnie 8kW, Falowniki 8kW mogą być nieobciążone odpowiednio do uzyskania maksymalnej sprawności.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia wymagania co to falowników bez zmian.

13. W związku z brakiem informacji w projekcie dotyczącym wytrzymałości udarowej ochronnika w zależności od rozpatrywanej polaryzacji proszę o dopuszczenie ograniczników przepięć typ AC I+II o następujących parametrach zgodnych z PN: Prąd udarowy (10/350us)/na biegun - I_{imp}=12,5kA/25kA (L-N/N-PE) Znamionowy prąd wyładowczy (8/20us) (w rozumieniu całkowity znamionowy prąd wyładowczy) I_n całkowity = 50kA

Nieuszczerzowanie zawartych w projekcie wymagań i indywidualna interpretacja opisanych parametrów ochronników doprowadza do konieczności stosowania ochronników po stronie AC typ I+II kilkukrotnie droższych od standardowych, stosowanych przy instalacjach PV co znacząco ogranicza konkurencję i stoi w sprzeczności z zasadą dyscypliny finansowej.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy dotyczące ochronników przepięć.

Pytania dotyczące instalacji solarnych:

1. Prosimy o potwierdzenie że do obowiązków mieszkańca w zakresie montażu instalacji kolektorów słonecznych jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do miejsca montażu instalacji

oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczone zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem.

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem mieszkańca jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do pomieszczenia, w którym montowany będzie zasobnik solarny.

2. Prosimy o doprecyzowanie czy zgodnie ze schematem podpięcie węzownicy wraz z pozostałymi elementami jak pompa, armatura, rury, jest dodatkową opcją, czyli prace te nie są objęte przedmiotem zamówienia.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zwraca uwagę na precyzyjne czytanie dokumentacji technicznej, schemat instalacji kolektorów słonecznych zawiera informację: *„Podłączenie górnej węzownicy leży po stronie Wykonawcy, wraz z grupą pompową i czujnikiem temperatury nakotłowym”*

3. Prosimy o podanie ilości instalacji kolektorów słonecznych wymaganych do podłączenia do monitoringu.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga podłączania instalacji kolektorów słonecznych do internetu.

4. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 3.

5. Prosimy o potwierdzenie, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji solarnych nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza, montaż grzałki elektrycznej w zasobnikach solarnych jest obowiązkiem Wykonawcy.

6. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga reduktora ciśnienia w każdej instalacji.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

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

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

8. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku montażu instalacji na gruncie to po stronie Beneficjenta leży przygotowanie podłoża, wykopy i obciążenia dla konstrukcji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie potwierdza, prace te są obowiązkiem Wykonawcy.

9. Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowego rurociągu solarnego z rurą przewodową ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji PES o grubości min. 13 mm oraz parametrem lambda 0,035 W/(mK) w temp 0°C oraz wytrzymałości temperaturowej 150stC, zabezpieczonej w specjalnym płaczu ochronnym chroniącym przed UV oraz zgrzewanej na każdym końcu termo kurczem zabezpieczającym przed dostawaniem się wilgoci.

ODPOWIEDŹ:

Parametry przewodów solarnych zawiera załącznik nr 1.1 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych...” Pkt 9.

Zestaw pytań nr 1 z dnia 02.08.2022 r.

1. Czy zamawiający dopuszcza tolerancję mocy modułów 0 do 5+ W ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zwraca uwagę, że dopuszcza moduły fotowoltaiczne z dodatnią tolerancją mocy w przedziale $0 \div +3\%$, jednocześnie oczekuje minimalnej mocy modułów fotowoltaicznych 400 Wp. Zatem dodatnia tolerancja mocy modułu fotowoltaicznego mieści się w przedziale $0 \div +12$ Wp. Zamawiający dopuszcza moduły z tolerancją mocy +5 Wp.

2. Czy zamawiający dopuszcza współczynnik temperatury modułów wynoszący do - 0,36%/°C?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dopuszcza.

3. Standardem w przemyśle fotowoltaicznym jest wytrzymałość modułów na obciążenia mechaniczne wynosząca 5400Pa oraz wytrzymałość na parcie wiatru wynosząca 2400 Pa. Czy jest możliwość żeby zamawiający zmienił kryterium oceny wypisanych powyżej parametrów?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający, zgodnie ze standardem wymaga zastosowania modułów fotowoltaicznych o minimalnych parametrach: *Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu – 5400 Pa* oraz *Wytrzymałość mechaniczna na parcie i ssanie wiatru – 2400 Pa*, jednakże w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę

modułów o wyższej niż standardowej wytrzymałości (wyższej jakości) otrzyma on dodatkowe punkty w poza cenowej ocenie ofert, zgodnie z SWZ.

Zestaw pytań nr 2 z dnia 02.08.2022 r.

1. Informujemy, że zgodnie z klasyfikacją PKD wykonanie instalacji kolektorów słonecznych zawarte jest W sekcji F-Budownictwo i podlega zatem Prawu Budowlanemu. Ponadto zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju Poz. 1422 z dnia 17 lipca 2015 r oraz zawartą definicją instalacji grzewczych w Rozdziale 4 par 133.1. widnieje zapis:

„§ 133. 1. Instalację ogrzewczą wodną stanowi układ połączonych przewodów wraz z armaturą, pompami obiegowymi, grzejnikami i innymi urządzeniami, znajdujący się za zaworami oddzielającymi od źródła ciepła, takiego jak kotłownia, węzeł ciepłowniczy indywidualny lub grupowy, kolektory słoneczne lub pompa ciepła”.

Co oznacza, że w przedmiocie izolowania rurociągów solarnych obowiązują wymagania zgodnie z obowiązującym prawem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5). W przypadku rur do transportu cieczy solarnej obowiązują 100 % wymagania według aktów prawnych j. w.

Uznanie instalacji kolektorów słonecznych za element instalacji centralnego ogrzewania potwierdza również Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa w załączonym piśmie.

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem w przypadku izolacji przewodów rurowych do transportu nośnika ciepła (tzw. rurociągów solarnych) pomiędzy kolektorami za podgrzewaczami uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełnią wszelkie wymagania i zastrzeżenia, jakie wynikają z 100 % wymagań Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiająco szczegółowo opisał parametry przewodów solarnych w załączniku nr 1.1 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych.....” Pkt 9. „Przewody instalacji solarnej” i oczekuje dostawy przewodów zgodnych z tymi zapisami.

Pytanie z dnia 04.08.2022 r.

Dzień dobry, czy planują Państwo jeszcze przesunięcie terminu składania ofert ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający przesunął termin składania ofert do dnia 16.08.2022 r. do godziny 10:00.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.
- C. W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz Projektu umów, a mianowicie:

w rozdziale 7 pkt. 7.10 SWZ przed zmianą jest:

Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000,00 zł.

w rozdziale 7 pkt. 7.10 SWZ po zmianie jest:

Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu, **na podstawie pkt 7.6 SWZ**, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000,00 zł.

w § 3 ust. 6 pkt 2) Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ przed zmianą jest:

zostanie ustanowione zabezpieczenie poprzez potrącanie kwot z wynagrodzenia wykonawcy;

w § 3 ust. 6 pkt 2) Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ po zmianie jest:

zostanie ustanowione zabezpieczenie poprzez potrącanie kwot z wynagrodzenia **podwykonawcy;**

w § 10 ust. 7 Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ przed zmianą jest:

Oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców, o których mowa w ust. 5 powinny odpowiadać swoją formą i treścią oświadczeniom, stanowiącym odpowiednio załączniki nr 6 i 7 do umowy.

w § 10 ust. 7) Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ po zmianie jest:

Oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców, o których mowa w ust. 5 powinny odpowiadać swoją formą i treścią oświadczeniom, stanowiącym odpowiednio załączniki nr 6 i 7 do umowy. Zamawiający dopuszcza zastąpienie oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców dowodami w postaci

potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii faktury/faktur/ oraz potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii dowodów przelewu faktury /faktur/.

w § 10 Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ skreśla się ust. 18-20:

- ~~18 Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy zapłaty faktury niezgodnej z zapisami niniejszej umowy lub przepisów powszechnie obowiązujących.~~
- ~~19 W przypadku, o którym mowa w ust. 18, Zamawiający dokona zwrotu faktury bez jej zaksięgowania i zapłaty Wykonawcy, żądając jednocześnie dodatkowych wyjaśnień lub zmiany faktury.~~
- ~~20 Termin płatności faktury, o której mowa w ust. 2 i 3, w sytuacji opisanej w ust. 19, będzie liczony od dnia otrzymania wymaganych wyjaśnień lub prawidłowo wystawionej faktury.~~

w § 12 ust. 7, pkt 1) Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ skreśla się lit. b) z pkt 1):

~~b) inne protokoły badań i sprawdzeń, które zostaną zalecone przez Zamawiającego;~~

w § 14 ust. 7 Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ przed zmianą jest:

Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

w § 14 ust. 7 Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ po zmianie jest:

Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

w § 14 ust. 11 Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ przed zmianą jest:

W momencie odbiorów częściowych i końcowych Wykonawca przekaze Zamawiającemu kartę gwarancyjną na wykonane roboty oraz zainstalowane urządzenia i sprzęt zgodną z wzorem stanowiącym załącznik Nr 3 do umowy oddzielną dla każdego z Użytkowników lub jedną kartę gwarancyjną z załącznikiem określającym dokładne lokalizacje dla których została wystawiona.

w § 14 ust. 11 Projektu umów – Załącznik 2.1 i 2.2 do SWZ po zmianie jest:

W momencie odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu kartę gwarancyjną na wykonane roboty oraz zainstalowane urządzenia i sprzęt zgodną z wzorem stanowiącym załącznik Nr 3 do umowy oddzielną dla każdego z Użytkowników lub jedną kartę gwarancyjną z załącznikiem określającym dokładne

lokalizacje dla których została wystawiona.

- D. W związku z powyższym Zamawiający **przedłuża termin składania i otwarcia ofert**, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SWZ:

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SWZ **przed zmianą jest:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/dubiecko>

w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 08.08.2022 do godziny 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SWZ **po zmianie jest:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/dubiecko>

w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 16.08.2022 do godziny 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.7 SWZ **przed zmianą jest:**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. w dniu 08.08.2022 r. o godzinie 10:30.

w rozdziale 14 pkt. 14.7 SWZ **po zmianie jest:**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. w dniu 16.08.2022 r. o godzinie 10:30.

- E. **Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:**

w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ **przed zmianą jest:**

Wykonawca jest związany ofertą do 05.11.2022 r.

w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ **po zmianie jest:**

Wykonawca jest związany ofertą do 13.11.2022 r.

- F. Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2022/S 128-363906 z dnia 06.07.2022 r.

- G. W załączeniu:

1) Sprostowanie Nr 2022/S 150-428004 opublikowane dnia 05.08.2022 r.

- 2) Załącznik Nr 1.1 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych - po modyfikacji z dnia 05.08.2022 r.
- 3) Załącznik Nr 1.2 do SWZ - Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych - po modyfikacji z dnia 05.08.2022 r.
- 4) Załącznik Nr 10 do SWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi – wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 05.08.2022 r.

.....
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)