**Skrzyszów, dnia 11.09.2019 r**.

**Nr sprawy:** SZPT/ZP-02/07/2019

**Wykonawcy wg. rozdzielnika**

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa i montaż jednostek wytwarzania energii z OZE – zestawów instalacji fotowoltaicznych, zestawów kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła w ramach zadania pn. "EKOPARTNERZY NA RZECZ SŁONECZNEJ ENERGII MAŁOPOLSKI" z podziałem na Części w ramach Subregionów.**" prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, opublikowanego w Dzienniku Unii Europejskiej w dniu **06.08.2019 r.** pod numerem **Dz.U./S S150-368527-2019-PL** oraz na tablicy ogłoszeń Gminy Gromnik wyznaczonej z pośród zamawiających do przeprowadzenia postępowania jak również na stronie internetowej <http://lgdzpt.pl>, tj. Stowarzyszenia Zielony Pierścień Tarnowa wyznaczonego na podstawie art. 15 ust. 2-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) do przeprowadzenia działań w ramach w/w postępowania.

**W związku z wpłynięciem kolejnych do Zamawiającego pytań od Wykonawców dotyczących przedmiotowego postępowania przetargowego, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) udziela następujących odpowiedzi oraz modyfikuje treść SIWZ:**

**Pytanie nr 1:** § 4 ust. 4 Umowy – „Zamawiający przekaże Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty podpisania Umowy pierwsze zestawienie danych teleadresowych Beneficjentów. Kolejne zestawienia danych teleadresowych będą przekazywane na bieżąco co 14 dni, a zestawienie zawierające ostatnie dane teleadresowe zostanie przekazane Wykonawcy w terminie do 180 dni od daty podpisania Umowy.” Z uwagi na chęć sprawnego przystąpienia do wykonawstwa oraz krótki termin realizacji zamówienia, a także możliwość późniejszej rezygnacji mieszkańców z montażu i konieczności znalezienia nowych beneficjentów, wnosimy o skrócenie terminu do 14 dni. Zwracamy również uwagę, że zapis §4 ust. 5 Umowy nakłada obowiązek przeprowadzenia u każdego z Zamawiających w terminie do 30 dni od dnia otrzymania poszczególnych danych, wstępnego spotkania z Beneficjentami, a kolejnym obowiązkiem jest wykonanie oceny technicznej u Beneficjentów w określonych terminach oraz przedłożenie w terminie 35 dni od daty podpisania Umowy do zatwierdzenia Zamawiającemu pierwszego harmonogramu rzeczowo-finansowego.

**Odpowiedź nr 1:** Zamawiający odmawia skrócenia terminu 30 dniowego zapisanego w § 4 ust. 4 Umowy - do 14 dni. Zamawiający ma świadomość, iż przedmiotowa inwestycja jest bardzo skomplikowanym zadaniem logistycznym, jednakże w skład Zamawiających wchodzi 31 Gmin i skrócenie terminu do 14 dni mogłoby się okazać niemożliwym do dotrzymania ze strony Zamawiających albowiem zanim zostaną przekazane wykonawcy pierwsze dane teleadresowe beneficjentów, Zamawiający muszą z poszczególnymi beneficjentami zawrzeć stosowne umowy, których nie można podpisać (a nawet przygotować w końcowej wersji) przed wyłonieniem wykonawcy. Dlatego też Zamawiający wymaga aby przedmiot umowy był realizowany sukcesywnie, zgodnie z przyjętymi Harmonogramami, które powinny zakładać równomierne, systematyczne wykonanie Robót w trakcie realizacji Umowy.

**Pytanie nr 2:** § 10 ust. 1 pkt 1.3 Umowy – „W okresach wskazanych powyżej Zamawiający nie utraci gwarancji, nie dojdzie do uszkodzenia instalacji oraz jej elementów w związku z stanami postojowymi związanymi z brakiem rozbioru wody z instalacji w okresie silnego nasłonecznienia, zanikiem energii elektrycznej oraz mrozami (temperatury poniżej 00C).” Nie jest zrozumiałym ten zapis. Co Zamawiający tutaj zastrzega? Jak będzie interpretowany ten zapis na etapie realizacji umowy oraz w okresie gwarancji.

**Odpowiedź nr 2:** Zapis umowny do którego odwołuje się wykonawca w pytaniu brzmi następująco: *„W okresach wskazanych powyżej Zamawiający nie utraci gwarancji, nie dojdzie do uszkodzenia instalacji oraz jej elementów w związku z stanami postojowymi związanymi z brakiem rozbioru wody z instalacji w okresie silnego nasłonecznienia, zanikiem energii elektrycznej oraz mrozami (temperatury poniżej 00C).”* Zamawiający przyznaje, iż w tym zapisie mogło dojść do pewnych niejasności interpretacyjnych. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 7 do SIWZ – Istotne postanowienia Umowne – poprzez zmianę zapisu zawartego w § 10 ust. 1, pkt. 1.3 nadajac mu nowe brzmienie o treści:

*„W okresach wskazanych powyżej Zamawiający nie utraci gwarancji, w sytuacji gdyby doszło do uszkodzenia instalacji oraz jej elementów w związku z stanami postojowymi związanymi z brakiem rozbioru wody z instalacji w okresie silnego nasłonecznienia, zanikiem energii elektrycznej oraz mrozami (temperatury poniżej 00C).”* . Załącznik nr 7 do SIWZ przyjmuje brzmienie załącznika do niniejszej modyfikacji.

 **Pytanie nr 3:** § 10 ust. 1 pkt 1.9 Umowy - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obsługę zgłoszeń gwarancyjnych w języku polskim i utrzymania adresu email, numeru telefonu do zgłoszeń zdarzeń objętych gwarancją przez cały okres gwarancji. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia Zamawiającemu dostępu do aplikacji komputerowej, umożliwiającej wgląd za pośrednictwem sieci Internet w czasie rzeczywistym do dokumentacji związanej ze zgłoszonymi reklamacjami, podjętymi przez Wykonawcę czynnościami i ustaleniami w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu bieżącą kontrolę prawidłowości wykonania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu gwarancji jakości. Czy Zamawiający opisał wymagania względem aplikacji komputerowej, o której mowa powyżej? To koszt, jaki został nałożony na Wykonawcę, który znacząco wpłynie na cenę oferty.

**Odpowiedź nr 3:** Zamawiający nie stawia wykonawcy jakichś szczególnych wymagań odnośnie aplikacji komputerowej. Każde rozwiązanie w tym zakresie będzie przyjęte pod warunkiem, że będzie spełniało wymagania opisane w umowie (wgląd za pośrednictwem sieci Internet w czasie rzeczywistym do dokumentacji związanej ze zgłoszonymi reklamacjami, podjętymi przez Wykonawcę czynnościami i ustaleniami). Dostęp do Internetu w dzisiejszych czasach nie generuje jakichś większych kosztów a wykonawca i tak powinien prowadzić rejestr zgłaszanych reklamacji. Koszt dostępu do takiego rejestru zdaniem Zamawiającego nie powinien stanowić większego obciążenia dla wykonawcy.

**Pytanie nr 4:** § 11 ust. 3 Umowy – „W przypadku braku osiągnięcia Efektu Ekologicznego w Dacie Zakończenia Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany na swój koszt do doprowadzenia Instalacji we wszystkich przypadkach braku Efektu Ekologicznego, do stanu, w którym osiągnięty zostanie Efekt Ekologiczny, a Zamawiający uprawniony jest do daty osiągnięcia Efektu Ekologicznego do odmowy dokonania Odbioru Końcowego. Postanowienia powyższe stosuje się również w przypadku, gdy w Okresie Trwałości Projektu zostanie stwierdzone nieosiągnięcie Efektu Ekologicznego, wówczas termin na ich osiągnięcie wynosi 3 miesiące od daty wezwania przez Zamawiającego.” Odpowiedzialność za osiągnięcie efektu ekologicznego została przeniesiona w całości na Wykonawcę. Jest to ogromne ryzyko dla Wykonawcy. Wnosimy o zmianę zapisów dotyczących odpowiedzialności Wykonawcy w tym zakresie, gdyż Wykonawca nie ma całkowitego wpływu na efekty, jakie przyniesie instalacja OZE w ramach zamówienia, w szczególności z uwagi na fakt, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji, a specyfikacje techniczne zostały sporządzone przez Zamawiającego.

**Odpowiedź nr 4:** Efekt Ekologiczny jest podstawowym elementem oczekiwanym w prowadzonym projekcie w ramach którego przeprowadzane jest niniejsze postepowanie przetargowe. Faktem jest, iż dokumentację techniczną przygotowywał Zamawiający, jednakże wykonawca jako podmiot profesjonalny ma możliwość tą dokumentację zweryfikować i złożyć do niej zastrzeżenia. Jeżeli więc wykonawca uważa, iż zakładany efekt ekologiczny jest niemożliwy do uzyskania z powodów założeń w przygotowanej dokumentacji technicznej powinien to zgłosić na etapie przygotowywania oferty. Oczywistym przy tym jest, iż wykonawca nie odpowiada za rzeczy całkowicie od niego niezależne.

**Pytanie nr 5:** § 12 ust. 8 pkt 4 i 5 Umowy – „współpracować z Zamawiającym przy rozliczaniu Projektu do UMWM, a w szczególności udostępniać wszelkie dokumenty związane z Przedmiotem Umowy i umożliwić ich kopiowanie w miejscu przechowywania dokumentów;” „współpracować z Zamawiającym w przypadku kontroli, której zakres obejmuje Projekt, a w szczególności udostępniać wszelkie dokumenty związane z Przedmiotem Umowy i umożliwić ich kopiowanie w miejscu przechowywania dokumentów.” W jakim czasie Wykonawca będzie zobowiązany do wypełniania tych obowiązków umownych? Należy określić ramy czasowe, gdyż zarówno rozliczanie jak i kontrole mogą wystąpić znacznie później, już po wykonaniu przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.

**Odpowiedź nr 5:** Okres trwałości projektu to 5 lat, liczone od dnia otrzymania ostatniej płatności z UMWM po zakończeniu montażu i rozliczeniu wszystkich instalacji. Zacytowane w pytaniu okoliczności nie stanowią jakiegoś większego obciążenia wykonawcy czy to pracą czy też kosztami. W rzeczywistości bowiem dotyczą one jedynie udostępniania przez wykonawcę dokumentacji stworzonej na etapie realizacji (montażu) instalacji oraz ewentualnie składanie wyjaśnień co do zakresu i sposobu realizacji zawartej umowy.

**Pytanie nr 6:** § 16 ust. 2 Umowy - Wykonawca uprawniony będzie do naliczenia Zamawiającemu kary umownej za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% Wynagrodzenia brutto, nie dotyczy to odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w sytuacjach przewidzianych niniejszą Umową. W celu poszanowania zasady równości stron, prosimy o zmianę z 5% na 10%. § 16 ust. 1 pkt 1 Umowy przewiduje zapłatę za odstąpienie z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10%.

**Odpowiedź nr 6:** Zamawiający przyjmuje argumentację wykonawcy przedstawiona w pytaniu. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 7 do SIWZ – Istotne postanowienia Umowne – poprzez zastąpienie w § 16 ust. 2, liczbę 5% liczbą 10%. Załącznik nr 7 do SIWZ przyjmuje brzmienie załącznika do niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 7:** § 18 ust. 3 Umowy – „Jeżeli nastąpiły przerwy w realizacji Umowy powstałe z przyczyn wycofania się Beneficjentów (mieszkańców), za które nie odpowiada Wykonawca. W takim przypadku Strony mogą wydłużyć termin wykonania Przedmiotu Umowy o udowodniony przez Wykonawcę okres niemożliwości wykonywania prac, z tym że: w przypadku zmiany do 10% Beneficjentów o 15 dni; w przypadku zmiany do 20% Beneficjentów o 30 dni; w przypadku zmiany do 30% Beneficjentów o 45 dni: w przypadku zmiany do 40% Beneficjentów o 60 dni: w przypadku zmiany do 50% lub więcej Beneficjentów o 90 dni.” Wnosimy o zmianę zapisów, które w sposób nieuzasadniony obarczają odpowiedzialnością Wykonawcę, w sytuacji, kiedy zapewnienie beneficjentów końcowych jest po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź nr 7:** Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu. Przypomina, iż przedmiot zamówienia dotyczy dostawy i montażu około 6 tysięcy instalacji w zdecydowanej większości u beneficjentów stanowiących indywidualne gospodarstwa domowe. Nie sposób przyjąć, iż przy takiej skali inwestycji oraz dość długim przedziale czasowym realizacji, nie nastąpi konieczność zamiany i korekty beneficjentów (rezygnacja, sprzedaż domu, śmierć, wyjazd za granicę itp.). Ponadto zapis zawarty w § 18 ust. 3 Umowy, nie obciąża wykonawcy a jedynie daje możliwość wydłużenia czasu realizacji dostaw i montażu w sytuacji większej skali zmiany beneficjentów.

**Pytanie nr 8:** Inwertery - monitoring warystorów – czy musi być wykonany metoda przewodową do złącza tzw. AUX znajdującego się w falowniku?

**Odpowiedź nr 8:** Zamawiający wykreślił ten zapis modyfikując załącznik 8A. Załącznik nr 8a do SIWZ przyjmuje brzmienie załącznika do niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 9:** Inwertery - czy falownik musi posiadać przekaźnik funkcyjny do uruchamiania obciążeń, jeśli tak w jaki sposób ma być realizowana funkcjonalność przekaźnika?

**Odpowiedź nr 9:** Przekaźnik zostaje załączony w przypadku przekroczenia zaprogramowanej wartości mocy chwilowej produkowanej przez instalację. Ma to na celu ewentualną możliwość wysterowania urządzeń zewnętrznych w celu zwiększenia konsumpcji własnej.

**Pytanie nr 10:** Inwertery - zapis o Smartmeter i systemie zabezpieczającym przed wprowadzeniem energii jest sprzeczny z obowiązującymi przepisami o bilansowaniu i opustach dla prosumentów. Prosimy o usunięcie ww. zapisów.

**Odpowiedź nr 10:** Zamawiający wykreślił ten zapis modyfikując załącznik 8A. Załącznik nr 8a do SIWZ przyjmuje brzmienie załącznika do niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 11:** Inwertery - wbudowany interfejs do podłączenia licznika energii elektrycznej – czy falownik musi posiadać taki interfejs, w dokumentacji Zał. 8A w części „schematy elektryczne” nie jest przewidziany montaż takiego urządzenia.

**Odpowiedź nr 11:** Inwerter musi posiadać minimum wejście typu S0. Ma to na celu umożliwienie ewentualnej rozbudowy o pomiar zużycia.

**Pytanie nr 12:** Inwertery - ModbusRTU – prosimy o informację do jakiego celu ma być użyty ww. protokół.

**Odpowiedź nr 12:** Zamawiający wykreślił ten zapis modyfikując załącznik 8A. Załącznik nr 8a do SIWZ przyjmuje brzmienie załącznika do niniejszej modyfikacji.

**Pytanie nr 13:** Inwertery - wbudowany Ethernet/wifi – czy można zastosować zewnętrzny moduł wifi w celu polepszenia jakości sygnału sieci bezprzewodowej?

**Odpowiedź nr 13:** Zamawiający nie wyraża zgody. Dopuszcza się zastosowanie anteny podłączonej do wbudowanego modułu wifi w celu poprawy jakości sygnału.

**Pytanie nr 14:** Inwertery - miejsce montażu – czy Zamawiający posiada odpowiednie audyty pomieszczeń gdzie mają być zamontowane inwertery?

**Odpowiedź nr 14:** Zamawiający nie posiada takich danych. Wykonawca na etapie wykonania projektu wykonawczego ustali z beneficjentem oraz inspektorem nadzoru miejsce instalacji.

**Pytanie nr 15:** Inwertery - przekroje przewodów DC – czy połączenia mogą być wykonane w przekroju 4 mm2 dla instalacji >10 kW?

**Odpowiedź nr 15:** Dla instalacji powyżej 10 kW przekrój przewodów winien wynosić min. 6 mm2.

**Pytanie nr 16:** Inwertery - moduły PV – czy możliwe jest zmniejszenie ilości sztuk modułów PV w związku z możliwością zastosowania modułów o większej mocy nominalnej?

**Odpowiedź nr 6:** Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie ilości modułów pod warunkiem osiągnięcia minimalnej mocy dla każdej z instalacji.

**Termin składania ofert zostaje wydłużony i upływa w dniu 30 września 2019 r., godz. 10:00.**

**Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ.**

 W imieniu Zamawiających

Prezes Stowarzyszenia ZPT

 Adam Flaga