

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Nowy Żmigród, dnia 12.08.2022 r.

Znak postępowania: **IOŚ.271.1.6.2022**

- 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 fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Nowy Żmigród”**.

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 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 15.07.2022 r.

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści odchyłkę +/- 10% od pojemności podgrzewaczy 300 l podanych w projekcie budowlanym, rozumianych jako pojemności rzeczywiste.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza.

2. Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli zasobnik solarny nie podlega wymaganiom dyrektywy dotyczącej urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE wówczas nie jest wymagane deklarowanie zgodności z tą dyrektywą.

ODPOWIEDŹ:

Z uwagi na warunki ciśnieniowe pracy zasobników solarnych, wszystkie zasobniki muszą być zgodne z Dyrektywą ciśnieniową 2014/68/EU.

3. Zamawiający wymaga zastosowani zasobnika o określonych parametrach, wskazujących na urządzenia marki GALMET serii SGW(S)B, niemniej jednak w związku z aktualnie zaistniałą sytuacją rynkową jaką jest brak podaży na rynku surowców wywołany przez pandemię choroby podaży produktów, które producenci zmuszeni są reglamentować, prosimy o dopuszczenie zasobników o następujących parametrach: – wysokość zasobnika o pojemności 300 dm³: 1795 mm – klasa efektywności energetycznej zgodnie z UE 812/2013 – klasa C.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia dokumentację techniczną dotyczącą instalacji kolektorów słonecznych.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

4. Zwracamy uwagę Zamawiającego na zapis dotyczący sposobu komunikacji sterownika lub dodatkowego modułu za pomocą Wifi. Sygnał Wifi ma ograniczony zasięg i najczęściej nie dociera do pomieszczeń, takich jak: kotłownia, piwnice, etc., w których zamontowane zostaną urządzenia. Połączenie przewodowe (LAN) stanowi najpewniejszy sposób komunikacji, na którego nie wpływają żadne sygnały zakłócające. Podkreślamy, że za transmisję bezprzewodową odpowiada wzmacniacz sygnału access point, stosowany tam gdzie ma to wyższe uzasadnienie. Prosimy zatem o potwierdzenie, że sterownik lub dodatkowy moduł komunikacyjny ma komunikować się z siecią domową za pośrednictwem technologii przewodowej LAN/WLAN.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zaznacza, że konieczność podłączenia instalacji z lokalną siecią Internet dotyczy tylko instalacji fotowoltaicznych, dla pozostałych instalacji Zamawiający nie wymaga stosowania dodatkowych modułów WLAN. W przypadku konieczności wzmocnienia sygnału do podłączenia inwertera fotowoltaicznego z siecią Internet, zakup dodatkowego wzmacniacza leży w obowiązku Wykonawcy.

5. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił, że żąda aby kolektor słoneczny posiadał układy hydrauliczny – serpentyne z rur miedzianych (meander), ograniczając tym samym uczciwą konkurencję, poprzez niedopuszczenie do zastosowania równoważnego i najpowszechniej stosowanego rozwiązania, jakim jest układ harfy pojedynczej. Należy zaznaczyć, że układ hydrauliczny kolektora jest parametrem dotyczącym wyłącznie jego wewnętrznej konstrukcji, która wynika z przyjętego przez producenta rozwiązania technologicznego. Układ orurowania nie determinuje ani wyższej wydajności, ani też wyższej trwałości niż wykazana została na podstawie przeprowadzonych badań w procesie uzyskania certyfikatu Solar Keymark. Zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w ramach których zainstalowano kilkadziesiąt tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektor z układem hydraulicznym w postaci harfy pojedynczej. Ich wieloletnia praca potwierdza, że nie jest to rozwiązanie, które należałoby z jakiegoś powodu eliminować. Ponieważ w kontekście zastosowania układu hydraulicznego meandrowego oraz układu hydraulicznego harfy pojedynczej, pomiędzy kolektorami nie ma żadnych różnic związanych z wydajnością, trwałością czy też samą eksploatacją – które to kwestie mogłyby być istotne z punktu widzenia zamawiającego – dopuszczenie w zakresie równoważności tylko jednego układu hydraulicznego (tj. układu hydraulicznego meandrowego), jest wynikiem celowej eliminacji określonego zakresu produktów bez jakiegokolwiek praktycznego uzasadnienia. Norma

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

PN-EN 12975 nie dokonuje podziału kolektorów pod względem układu hydraulicznego, a kolektory przechodzą takie same badania bez względu na budowę wewnętrzną. Wymóg układu hydraulicznego meandrowego wskazuje na naruszenie zasad równego traktowania i zasad uczciwej konkurencji poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający dostęp do udziału w postępowaniu wykonawcom, którzy stosują inną, powszechnie dopuszczalną i akceptowalną budowę kolektora, mimo iż kolektory oparte na tej innej budowie mogą osiągać lepsze parametry energetyczne. Konieczne jest zatem udzielenie odpowiedzi na pytania:

- 1) Czy w świetle postanowień SIWZ Zamawiający uznaje kolektory z układem hydraulicznym harfy pojedynczej za kolektory o danych techniczno-eksploatacyjnych gorszych niż kolektory z układem hydraulicznym meandrowym, a jeśli tak, to z jakich konkretnie przyczyn? Z której konkretnie normy technicznej wynika to, że kolektory z układem hydraulicznym harfy pojedynczej charakteryzują się gorszymi danymi techniczno-eksploatacyjnymi niż kolektory z układem hydraulicznym meandrowym?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia dokumentację techniczną dotyczącą instalacji kolektorów słonecznych.

- 2) Czy Zamawiający rozważał zastosowanie kolektorów z układem hydraulicznym harfy pojedynczej i z jakich przyczyn technicznych nie dopuścił tego rozwiązania?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5

- 3) Czy w świetle przedstawionej powyżej argumentacji, Zamawiający zmieni SIWZ, eliminując z niego pozbawiony zasadności zapis dotyczący konstrukcji orurowania kolektora słonecznego lub dopuszczając równoważne kolektory z harfowym układem hydraulicznym? Wnosimy o dokonanie takiej zmiany.

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5

Pytanie z dnia 19.07.2022 r.

Mam do Państwa pytanie w związku z zapisem:

Obowiązkiem wykonawcy jest zapewnienie udziału w realizacji zamówienia osób tj. Koordynatora Technicznego posiadającego uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych lub równoważnych (jeśli dotyczy), uzyskanymi zgodnie z przepisami obowiązującymi w miejscu zamieszkania lub siedziby zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) z uwzględnieniem przepisów umożliwiających wykonywanie tych funkcji osobom, które nabyły stosowane uprawnienia w innych krajach UE.

Moje pytanie jest następujące:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Czy możemy na stanowisko koordynatora technicznego realizowanych budów przydzielić osobę z uprawnieniami UDT (Urząd Dozoru Technicznego) w zakresie kierowania budowlami instalacji fotowoltaicznych zamiast osoby posiadającej uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Projektu umowy.

Pierwszy zestaw pytań z dnia 20.07.2022 r.

1. Prosimy zamawiającego o wskazanie procentowego lub ilościowego udziału danych typów pokryć dachowych (dachówka ceramiczna, blachodachówka, papa itp.)

ODPOWIEDŹ:

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

2. W SWZ zamawiający wymaga montażu rozłącznika bezpiecznikowego oraz wyłącznika nadprądowego w rozdzielnicy AC, oba urządzenia realizują tą samą funkcję. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z wymogu montażu rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnicy AC.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

3. Zamawiający wymaga aby dla instalacji fotowoltaicznych do mocy 3,68kWp zastosować inwerter 1 lub 3 fazowy zależnie od instalacji elektrycznej w budynku. Taka sytuacja dotyczy drugiego zestawu tj. zestawu o mocy 3,06kWp. W związku z tym prosimy aby zamawiający wskazał ilość 3,06kWp z podziałem na 1 i 3 fazowe.

ODPOWIEDŹ:

Wykonawca dla instalacji powyżej 3,0 kW ma zamontować inwertery 3-fazowe, jednakże, zgodnie z załącznikami nr 1.1.1 oraz 1.1.2 do SWZ Pkt 8 „*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 istniejącą instalację elektryczną w budynku, czy jest ona trój czy jednofazowa i w przypadku gdy jest

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

to instalacja jednofazowa zastosować, dla instalacji o mocy 3,06 kWp inwerter 1-fazowy.

4. W projektach technicznych instalacji PV widnieje zapis: „*Instalacje fotowoltaiczne jeżeli są wykonane poprawnie nie powinny zwiększać zagrożenia czy to pożarowego czy dla zdrowia i życia osób. Dla zwiększenia bezpieczeństwa beneficjentów projektowane instalacje wyposażone są w urządzenia przeciwpożarowe, które spełniają normę IEC 60947 lub równoważnej.*”

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga wyłącznika P.POŻ dla każdej instalacji PV.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że żadna z instalacji fotowoltaicznych nie ma mocy większej niż 6,5 kWp, w związku z tym nie ma konieczności stosowania wyłącznika p.poż

5. Czy Zamawiający potwierdza, że w gestii właściciela budynku jest doprowadzenie do pomieszczenia montażu zasobnika solarnego przewodów zimnej wody, c.w.u. i cyrkulacji oraz przewodów c.o.?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

6. Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego, prawidłowo zabezpieczonego, z uziemieniem do miejsca montażu zasobnika solarnego jest po stronie mieszkańca.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

7. Czy dostawa i montaż reduktora ciśnienia stanowi koszt wykonawcy?

ODPOWIEDŹ:

Tak

8. Czy dostawa i montaż zaworu antyskażeniowego jest po stronie wykonawcy?

ODPOWIEDŹ:

Nie

9. Czy grzałka elektryczna jest objęta przedmiotem zamówienia?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że grzałki elektryczne należy zastosować dla zasobników CWU montowanych z instalacjami fotowoltaicznymi.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

10. Czy Zamawiający potwierdza, że dopuszcza prowadzenie przewodów solarnych w wolnym kanale wentylacyjnym i wymagana w tym przypadku opinia kominiarska stanowi koszt mieszkańca?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zauważa, że „wolny” kanał wentylacyjny jest kanałem technicznym, zatem dopuszcza prowadzenie przewodów kanałem technicznym.

11. Czy Zamawiający wymaga wykonania monitoringu wszystkich instalacji solarnych

ODPOWIEDŹ:

Tylko dla instalacji fotowoltaicznych w przypadku gdy w budynku istnieje stałe łącze internetowe.

12. Jeżeli Zamawiający wymaga wykonania monitoringu instalacji solarnych prosimy o podanie jakie parametry mają być monitorowane.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 11

13. Czy zapewnienie dostępu do internetu o odpowiednim sygnale jest po stronie mieszkańca.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 11

14. Czy Zamawiający przewiduje wcześniejsze rozliczenie przedmiotu zamówienia w przypadku skrócenia terminu realizacji przewidywanego w umowie?

ODPOWIEDŹ:

Terminy realizacji podane w umowie są terminami maksymalnymi. Wykonawca może zakończyć realizację umowy wcześniej niż termin w niej wskazany. Wówczas zastosowanie znajdą zasady i terminy wskazane w § 12 umowy.

Drugi zestaw pytań z dnia 20.07.2022 r.

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

ODPOWIEDŹ:

Brzmienie pkt 7.10 odnosi się do przesłanek wskazanych w pkt 7.6 SWZ i jest zgodne z art. 7 ust. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

[służących ochronie bezpieczeństwa narodowego \(t. j. Dz. U. 2022 r., poz. 835 z późn. zm.\).](#)

Pytanie 2 - W zakresie przedmiotowych środków dowodowych w części 1, 3 oraz 4 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 2 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. Zamawiający uznał, że w przypadku pierwszej części zamówienia do oceny zgodności instalacji z jego wymaganiami niezbędne jest sprawozdanie z badań zawierające szczegółowe informacje o wyniku badania na zgodność ze wskazanymi w OPZ normami.

Pytanie 3 - Prosimy o potwierdzenie, że analogicznie jak w części 1, 3 oraz 4 Zamawiający również w części 2 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.

Pytanie 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

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

wymaganym przedmiotowym środkiem dowodowym celu jakim jest badanie kryteriów oceny ofert (por. art. 7 pkt 20 ustawy Prawo zamówień publicznych).

Pytanie 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.

Pytanie 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.

Pytanie 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.

Pytanie 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.

Pytanie 9 - Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności: na stronie internetowej został zamieszczony dokument - „PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH – ZESTAW 3/300”.

Na stronie 6 tego dokumentu widnieje informacja:

Wymiary:	
Maksymalna wysokość zasobnika 400	1,70 m

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Maksymalna szerokość zasobnika 400	0,75 m
------------------------------------	--------

Należy zaoferować zbiorniki o pojemności 300l czy 400l?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia dokumentację techniczną dotyczącą instalacji kolektorów słonecznych.

Pytanie 10 - W dokumencie „PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH – ZESTAW 2/300” widnieje zapis:

4	Zestaw 3/300 o mocy min. 4,89 kW	(podgrzewacz CWU)	23% zł	2
		(kolektor)		
		(podgrzewacz CWU)		

W związku z powyższymi rozbieżnościami prosimy o wyjaśnienie, czy należy zastosować kolektory o mocy jednostkowej 1430 W czy kolektory o mocy jednostkowej 1630 W?

ODPOWIEDŹ:

Należy zastosować kolektory o mocy jednostkowej 1430 W.

Pytanie 11 - Zgodnie z zapisami zawartymi w załączniku nr 10 „Minimalne parametry do potwierdzenia kartami katalogowymi” w części 2 zamówienia należy potwierdzić kartami katalogowymi parametry kolektorów słonecznych takie jak:

- 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;
- 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%
- Maksymalny współczynnik utraty ciepła a1 (powierzchnia apertury) - 4,20 W/(m²K)
- 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 a1, współczynnik zależności temperatury utraty ciepła a2

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

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:

Zgodnie z normą ISO 9806 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 Aabs lub powierzchni apertury Aap zamiast powierzchni brutto AG. 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.”

Pytanie 12 - 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 nie ma szans na uzyskanie niniejszego zamówienia. 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 charakteryzuje 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 konkurencji oraz równego traktowania Wykonawców.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia zapisy SWZ w zakresie kryteriów oceny ofert.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Pytanie 13 - 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 Gminy występują wiatry silniejsze niż 223 km/h? Czy w obrębie Gminy kiedykolwiek (w ramach wieloletnich pomiarów meteorologicznych) wystąpiły wiatry o sile zbliżonej do 223 km/h? Czy którykolwiek dach (w ramach 309 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. Prosimy o modyfikację kryteriów oceny ofert w tym zakresie.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia zapisy SWZ w zakresie kryteriów oceny ofert.

Pytanie 14 - 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 zmienia zapisy SWZ w zakresie kryteriów oceny ofert.

Pytanie 15 - 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.

Pytanie 16 - 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.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Pytanie 17 - W związku z tym, że postępowanie realizowane jest w formule „dostawa i montaż” więc zakres prac Wykonawcy nie obejmuje wykonania dokumentacji projektowej, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykonał dla wszystkich 309 lokalizacji ekspertyzy wytrzymałości dachów potwierdzające możliwość montażu instalacji fotowoltaicznych.

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy, zgodnie z załącznikami nr 1.1.1 oraz 1.1.2 do SWZ Pkt 8 „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.

Pytanie 18 - W związku z tym, że postępowanie realizowane jest w formule „dostawa i montaż” więc zakres prac Wykonawcy nie obejmuje wykonania dokumentacji projektowej, prosimy o potwierdzenie, że ekspertyzy wytrzymałości dachów zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 17.

Pytanie 19 - Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania dodatkowych ekspertyz wytrzymałości dachu zostaną one wykonane na koszt Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 17.

Pytanie 20 - Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wykonania dodatkowych inwentaryzacji zostaną one wykonane na koszt Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 17.

Pytanie z dnia 25.07.2022 r.

Czy referencje dotyczące wykonanych instalacji mogą być od prywatnych inwestorów z domów jednorodzinnych?

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Jeśli tak, to czy wystarczy umowa wykonania prac i potwierdzenie zapłaty, czy musi być na nowo sformułowany tekst referencji?

ODPOWIEDŹ:

Katalog podmiotowych środków dowodowych wskazano jednoznacznie w SWZ i ogłoszeniu. Zamawiający dokonuje oceny podmiotowych środków dowodowych dopiero na etapie oceny i badania ofert. Weryfikacja i potwierdzanie prawidłowości lub wadliwości podmiotowych środków dowodowych przed terminem składania ofert na wniosek wykonawcy, który zamierza je przedstawić narusza zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

Zestaw pytań z dnia 26.07.2022 r.

1. Proszę Zamawiającego o rezygnację z wymagania certyfikatu HP Keymark w zakresie części 4 zamówienia z punktu 4.8 podpunkt d SWZ.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający oczekuje dostawy powietrznych pomp ciepła o potwierdzonej jakości przez certyfikat HP KEYMARK, tym samym Zamawiający pozostawia wymóg przedstawienia dla oferowanych pomp ciepła ww. certyfikatu.

2. Proszę Zamawiającego o wydłużenie terminu punktu 5.1.1 podpunkt a SWZ do 5 miesięcy, analogicznie w podpunkcie b do 7 miesięcy, analogicznie w podpunkcie c do 8 miesięcy, analogicznie w podpunkcie d do 9 miesięcy, ze względu na dłuższe okresy oczekiwania na dostawę ze względu na trwającą wojnę na Ukrainie.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia terminy realizacji bez zmian, Pytający nie wykazał precyzyjnie jak wojna w Ukrainie miałyby wpływać na termin realizacji określony w SWZ.

3. Proszę Zamawiającego o wydłużenie terminu punktu 5.1.2 podpunkt a SWZ do 5 miesięcy, analogicznie w podpunkcie b do 7 miesięcy, analogicznie w podpunkcie c do 8 miesięcy, analogicznie w podpunkcie d do 9 miesięcy, ze względu na dłuższe okresy oczekiwania na dostawę ze względu na trwającą wojnę na Ukrainie.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia terminy realizacji bez zmian, Pytający nie wykazał precyzyjnie jak wojna w Ukrainie miałyby wpływać na termin realizacji określony w SWZ.

4. Proszę Zamawiającego o wydłużenie terminu punktu 5.1.4 podpunkt a SWZ do 5 miesięcy, analogicznie w podpunkcie b do 7 miesięcy, analogicznie w podpunkcie c do 8 miesięcy, analogicznie w podpunkcie d do 9 miesięcy, ze względu na dłuższe okresy oczekiwania na dostawę ze względu na trwającą wojnę na Ukrainie.

ODPOWIEDŹ:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Zamawiający pozostawia terminy realizacji bez zmian, Pytający nie wykazał precyzyjnie jak wojna w Ukrainie miałyby wpływać na termin realizacji określony w SWZ.

5. Proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie zamówienia dla części 1 nie występują budynki mieszkalne o powierzchni ponad 300m², ze względu na inną stawkę VAT w tym przypadku.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, iż zgodnie ze stanem faktycznym na dzień udzielenia odpowiedzi, w zakresie zamówienia dla części 1, występuje 1 budynek mieszkalny o powierzchni ponad 300 m².

6. Proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie zamówienia dla części 2 nie występują budynki mieszkalne o powierzchni ponad 300m², ze względu na inną stawkę VAT w tym przypadku.'

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, iż zgodnie ze stanem faktycznym na dzień udzielenia odpowiedzi, w zakresie zamówienia dla części 2, występuje 1 budynek mieszkalny o powierzchni ponad 300 m².

7. Proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie zamówienia dla części 3 nie występują budynki mieszkalne o powierzchni ponad 300m², ze względu na inną stawkę VAT w tym przypadku.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, iż zgodnie ze stanem faktycznym na dzień udzielenia odpowiedzi, w zakresie zamówienia dla części 3, nie występują budynki mieszkalne o powierzchni ponad 300 m².

Zestaw pytań z dnia 27.07.2022 r.

1. Proszę Zamawiającego o weryfikację załącznika nr 3 w formie edytowalnej, bowiem zawiera on komentarz, do weryfikacji.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zamieszcza skorygowany Załącznik Nr 3 do SWZ – Wzór formularza ofertowego w formie edytowalnej

2. Proszę Zamawiającego o poluzowanie wszystkich kryteriów oceny ofert dotyczących punktacji dot. instalacji fotowoltaicznej- ze względu na trudno dostępny towar o takich parametrach (długi czas oczekiwania- przy bardzo krótkim czasie realizacji wymaganej przez Zamawiającego) oraz dynamicznie rosnące ceny.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia zapisy SWZ w zakresie kryteriów oceny ofert.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

3. Proszę Zamawiającego o poluzowanie wszystkich kryteriów oceny ofert dotyczących punktacji dot. instalacji kolektorów słonecznych- ze względu na trudno dostępny towar o takich parametrach (długi czas oczekiwania- przy bardzo krótkim czasie realizacji wymaganej przez Zamawiającego) oraz dynamicznie rosnące ceny.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia zapisy SWZ w zakresie kryteriów oceny ofert.

4. Proszę Zamawiającego o poluzowanie wszystkich kryteriów oceny ofert dotyczących punktacji dot. instalacji pomp ciepła - ze względu na trudno dostępny towar o takich parametrach (długi czas oczekiwania- przy bardzo krótkim czasie realizacji wymaganej przez Zamawiającego) oraz dynamicznie rosnące ceny.

ODPOWIEDŹ:

Pytający nie sprecyzował o jakie „poluzowanie” kryteriów oceny ofert wnioskuje, czy poza cenowe czy wraz z punktacją w zakresie „cena”, nie sprecyzował również o jakie „poluzowanie” wnioskuje, procentowe czy wartościowe, w związku z tym, Zamawiający pozostawia punktację ofert bez zmian.

5. Proszę Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące Załącznika nr 2.1 do SWZ § 1 punkt 2 podpunkt 2, co Zamawiający wymaga od Wykonawcy w tym zakresie. Proszę o podanie wzoru Protokołu Uzgodnień Montażowych lub całkowite usunięcie tego podpunktu z umowy.

ODPOWIEDŹ:

Protokół Uzgodnień Montażowych musi zawierać wszelkie niezbędne informacje dotyczące montażu instalacji uzgodnione z mieszkańcem: umiejscowienie modułów fotowoltaicznych, umiejscowienie inwertera, przebieg trasy kablowej, dodatkowe informacje konieczne do przekazania mieszkańcowi w przypadku konieczności dostosowania instalacji elektrycznej do montażu instalacji fotowoltaicznej. Dodatkowo, zgodnie z załącznikiem nr 2.1 do SWZ § 1 pkt 2 ppkt 2 należy nanieść w programie graficznym z możliwością skalowania, rzuty dachu z umiejscowieniem modułów fotowoltaicznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem trasy kablowej DC i AC. Wzór Protokołu Uzgodnień Montażowych zostanie uzgodniony z Inspektorem Nadzoru po podpisaniu umowy przez Wykonawcę.

6. Proszę Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące Załącznika nr 2.2 do SWZ § 1 punkt 2 podpunkt 2, co Zamawiający wymaga od Wykonawcy w tym zakresie. Proszę o podanie wzoru Protokołu Uzgodnień Montażowych lub całkowite usunięcie tego podpunktu z umowy.

ODPOWIEDŹ:

Protokół Uzgodnień Montażowych musi zawierać wszelkie niezbędne informacje dotyczące montażu instalacji uzgodnione z mieszkańcem: umiejscowienie

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

kolektorów słonecznych, umiejscowienie zasobnika solarnego wraz z osprzętem, przebieg trasy przewodów solarnych, zw. cw, co., dodatkowe informacje konieczne do przekazania mieszkańcowi w przypadku konieczności dostosowania instalacji hydraulicznej do montażu instalacji kolektorów słonecznych. Dodatkowo, zgodnie z załącznikiem nr 2.2 do SWZ § 1 pkt 2 ppkt 2 należy nanieść w programie graficznym z możliwością skalowania, rzuty dachu z umiejscowieniem kolektorów słonecznych i/lub z rzutem terenu z naniesionym miejscem montażu na gruncie oraz przebiegiem przewodów solarnych. Wzór Protokołu Uzgodnień Montażowych zostanie uzgodniony z Inspektorem Nadzoru po podpisaniu umowy przez Wykonawcę.

7. Proszę Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące Załącznika nr 2.4 do SWZ § 1 punkt 2 podpunkt 2, co Zamawiający wymaga od Wykonawcy w tym zakresie. Proszę o podanie wzoru Protokołu Uzgodnień Montażowych lub całkowite usunięcie tego podpunktu z umowy.

ODPOWIEDŹ:

Protokół Uzgodnień Montażowych musi zawierać wszelkie niezbędne informacje dotyczące montażu instalacji uzgodnione z mieszkańcem: umiejscowienie pompy ciepła, umiejscowienie zasobnika CWU oraz bufora gorącej wody wraz z osprzętem, przebieg trasy przewodów grzewczych, zw. cw, co., dodatkowe informacje konieczne do przekazania mieszkańcowi w przypadku konieczności dostosowania instalacji hydraulicznej do montażu instalacji pompy ciepła. Dodatkowo, zgodnie z załącznikiem nr 2.4 do SWZ § 1 pkt 2 ppkt 2 należy nanieść w programie graficznym z możliwością skalowania, rzut pomieszczenia/pomieszczeń z umiejscowieniem bufora, zasobnika c.w.u i innych elementów instalacji PC oraz przebiegiem przewodów instalacji c.o., z.w., c.w. od pompy ciepła do wpięcia do istniejącej instalacji. Wzór Protokołu Uzgodnień Montażowych zostanie uzgodniony z Inspektorem Nadzoru po podpisaniu umowy przez Wykonawcę.

8. Proszę Zamawiającego o wydłużenie terminu do 3 dni roboczych do dostosowania harmonogramu rzeczowo-finansowego zawartym w Załączniku nr 2.1 do SWZ § 4 punkt 1.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie zmienia zapisów Projektu umowy.

9. Proszę Zamawiającego o wydłużenie terminu do 3 dni roboczych do dostosowania harmonogramu rzeczowo-finansowego zawartym w Załączniku nr 2.2 do SWZ § 4 punkt 1

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie zmienia zapisów Projektu umowy.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

10. Proszę Zamawiającego o wydłużenie terminu do 3 dni roboczych do dostosowania harmonogramu rzeczowo-finansowego zawartym w Załączniku nr 2.4 do SWZ § 4 punkt 1

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie zmienia zapisów Projektu umowy.

11. W związku z pytaniem nr 5 i odpowiedzią proszę Zamawiającego o weryfikację § 4 punkt 6 podpunkt 1 Załącznika nr 2.1 do SWZ

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający, zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 5, nie zmienia zapisów Umowy.

12. W związku z pytaniem nr 6 i odpowiedzią proszę Zamawiającego o weryfikację § 4 punkt 6 podpunkt 1 Załącznika nr 2.2 do SWZ

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający, zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 6, nie zmienia zapisów Umowy.

13. W związku z pytaniem nr 7 i odpowiedzią proszę Zamawiającego o weryfikację § 4 punkt 6 podpunkt 1 Załącznika nr 2.4 do SWZ

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający, zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 7, nie zmienia zapisów Umowy.

14. Proszę Zamawiającego o zmianę § 4 punkt 6 podpunkt 2 Załącznika nr 2.1 do SWZ z przesyłania cotygodniowych raportów, na miesięczne.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia zapisy Umowy w tym zakresie, bez zmian.

15. Proszę Zamawiającego o zmianę § 4 punkt 6 podpunkt 2 Załącznika nr 2.2 do SWZ z przesyłania cotygodniowych raportów, na miesięczne.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia zapisy Umowy w tym zakresie, bez zmian.

16. Proszę Zamawiającego o zmianę § 4 punkt 6 podpunkt 2 Załącznika nr 2.4 do SWZ z przesyłania cotygodniowych raportów, na miesięczne.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia zapisy Umowy w tym zakresie, bez zmian.

Zestaw pytań z dnia 29.07.2022 r.

1. Zamawiający określił wymóg parametru dla kolektora słonecznego sprawność optyczna na minimum 83%, jakie były przesłanki konkurencyjne na wyznaczenie tak dużego parametru.

ODPOWIEDŹ:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Zamawiający zmienia dokumentację techniczną oraz załącznik nr 10 do SWZ, dotyczącą instalacji kolektorów słonecznych w zakresie minimalnych parametrów kolektora słonecznego.

2. Z uwagi, iż parametr jest punktowany prosimy Zamawiającego o obniżenie tego parametru do 82,6% związku z zachowaniem uczciwej konkurencyjności i dostępu do większej ilości produktów.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia dokumentację techniczną oraz załącznik nr 10 do SWZ, dotyczącą instalacji kolektorów słonecznych w zakresie minimalnych parametrów kolektora słonecznego.

Zestaw pytań z dnia 02.08.2022 r.

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga stosowania RCD w przedmiotowych instalacjach.

6. 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:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

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

7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC

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

8. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

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

9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC

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

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga stosowania podstaw bezpiecznikowych z wkładkami gPV.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

Odpowiedź:

Minimalna wymagana grubość ramy modułu wynosi 30mm.

15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza przewód DC o przekroju 4mm².

16. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania inwertera 1-fazowego dla instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 2,04 kWp, dla pozostałych instalacji wymagany jest inwerter 3-fazowy, jednakże w przypadku braku możliwości zamontowania

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

inwertera 3-fazowego (instalacja elektryczna w budynku 1- fazowa) należy zamontować inwerter 1-fazowy dla instalacji o mocy do 3,68 kWp

17. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 16.

18. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stosowanie ograniczników przepięć AC typu II zgodnie z zapisami w normie PN-HD 60364-7-712 lub równoważnej.

19. Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na dachach budynków jednorodzinnych, gospodarczych, oraz użyteczności publicznej. Informacja ta jest konieczna dla 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.

20. 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

21. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?

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	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) μ s

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

(8/20) μ s min. 20 kA	min. 50 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) μ s min. 40 kA	Całkowity prąd udarowy (10/350 μ s) min 50 kA

22. 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

23. 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

24. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 15 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

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

	12,5 kA
--	---------

25. 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 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

26. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?

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

27. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

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

28. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

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

29. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

Odpowiedź:

Wykonawca podczas sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych stwierdzi że instalacja mieszkańca jest niedostosowana do montażu instalacji fotowoltaicznej, przekaze mieszkańcowi informację jakie prace musi wykonać w celu dostosowania istniejącej instalacji do montażu instalacji fotowoltaicznej.

30. Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

Odpowiedź:

Zamawiający nie będzie wymagał oświadczenia tego typu.

31. Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?

Odpowiedź:

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

32. Czy potwierdza Zamawiający ,że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkańiec/ użytkownik ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że dostęp do sieci zapewnia mieszkańiec, jednak jeśli w miejscu zainstalowania falownika zajdzie konieczność wzmocnienia sygnału, obowiązek dostarczenia wzmacniacza tzw. „repeater” leży po stronie Wykonawcy.

33. Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga modułów monokrystalicznych.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

34. Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?

Odpowiedź:

Minimalne parametry modułów fotowoltaicznych zostały określone w dokumentacji technicznej oraz w załączniku nr 10 do SWZ.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje konieczności wykonania instalacji odgromowej.

36. Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

Odpowiedź:

Dostosowanie istniejącej instalacji odgromowej do nowopowstałej instalacji fotowoltaicznej jest obowiązkiem Wykonawcy.

37. Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

Odpowiedź:

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.

38. Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do zaoferowania każdy moduł fotowoltaiczny spełniający minimalne parametry, zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ Pkt 1.

39. Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem 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 zgodnie z opisem w każdej lokalizacji z istniejącym łączem internetowym? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego, za system monitorowania parametrów pracy instalacji jest odpowiedzialny falownik który posiada lokalną prezentację danych.

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

40. 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 wymaga, aby zastosowany falownik posiadał możliwość zarówno zdalnego jak i lokalnego podglądu na parametry pracy instalacji.

41. Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nie przestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wyładowań elektrycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosić 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.

42. Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga użycia optymalizatorów mocy, jednak dopuszcza taką możliwość.

43. W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020r.) o treści :
pomp ciepła, wolnostojących 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,:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

- a) Czy Dokumentacja przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzecznikiem P-poż - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odpowiedź:

Projekt nie przewiduje montażu instalacji o mocach powyżej 6,5 kWp

- b) czy Zamawiający potwierdza, że zmienia się funkcja dachu w świetle opinii rzeczoznawcy i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6,5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza, moc instalacji nie ma wpływu na konieczność budowy instalacji odgromowej.

- c) czy Zamawiający potwierdza, że w opinii Rzecznika p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p.poż. :

- 1) wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?
- 2) wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC- prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?
- 3) wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/module po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?

Odpowiedź:

Projekt nie przewiduje montażu instalacji o mocach powyżej 6,5 kWp

44. W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie, że zawiadamia Zamawiający.

Odpowiedź:

Projekt nie przewiduje montażu instalacji o mocach powyżej 6,5 kWp

45. 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 - trzeba 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:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Zakres obowiązków do wykonania przez Wykonawcę zawiera załącznik nr 1.1.1 „Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych...” Pkt 8 oraz załącznik nr 1.1.2 „Dokumentacja techniczna instalacji fotowoltaicznych do przygotowania CWU...” Pkt. 7

46. Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego, że jeżeli nie poda ilości lokalizacji budynków gospodarczych z koniecznością układania kabla do tego budynku Wykonawca przyjmuje, że takich lokalizacji nie ma.

Odpowiedź:

Ilość instalacji fotowoltaicznych montowanych na dachach budynków gospodarczych zawiera załącznik nr 3 do SWZ Tabela

47. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, kiedy w budynku gospodarczym/mieszkalnym (budynku, w którym wpinamy instalację pv) jest istniejąca instalacja 1 fazowa to Wykonawca montuje falownik 1 fazowy.

Odpowiedź:

Zgodnie z załącznikami nr 1.1.1 do SWZ Pkt 7 oraz 1.1.2 Pkt 8 podczas sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych, należy poinformować mieszkańca o konieczności dostosowania instalacji do montażu inwertera 3-fazowego lub zamontować inwerter 1-Fazowy dla instalacji do 3,68 kWp.

48. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej.

49. Czy Zamawiający dopuszcza przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku ?

Odpowiedź:

Zgodnie z § 9 ust. 4 Projektu umowy.

50. Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe ?

Odpowiedź:

Tak dopuszcza. Zamawiający informuje, iż płatności będą dokonywane na podstawie § 10 ust.1 Projektu umowy stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.

51. Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urządzeń wchodzących w skład systemów nie jest wymagane przy składaniu oferty.

Odpowiedź:

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Zgodnie z pkt. 4.8 SWZ Zamawiający w celu potwierdzenia zgodności oferowanych produktów z wymaganiami Zamawiającego w zakresie wskazanym w zestawieniu poniżej oraz potwierdzenia zgodności oferowanych produktów z kryteriami ocen ofert w zakresie podanym w rozdziale 17 SWZ wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, w tym kart technicznych i certyfikatów

52. Prosimy o dokładne określenie ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych (dachy, grunty...)

Odpowiedź:

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ „Wzór Formularza ofertowego”

53. Czy Zamawiający potwierdza:

- że datą końcową zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę.

- że datą końcową zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

Odpowiedź:

Zgodnie z § 2 ust. 2 i § 12 Projektu umowy.

54. Czy Zamawiający wprowadzi zmiany do umowy dotyczące siły wyższej w szczególności zapisu dotyczącego stanu epidemiologicznego?

Odpowiedź:

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 16 umowy i art. 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.

55. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników 1 fazowych o sprawności europejskiej min 97,0%?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania falowników 1-fazowych o sprawności EURO min 94,7% dla instalacji o minimalnej mocy 2,04 kWp.

56. Czy Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności prowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie i koszt opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku ?

Odpowiedź:

Zamawiającemu nie są znane przepisy NAKAZUJĄCE montaż przewodów w kanale wentylacyjnym, jednocześnie Zamawiający dopuszcza taką możliwość w przypadku

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

potwierdzenia takiej możliwości przez uprawnionego kominiarza protokołem kominiarskim

57. Czy Zamawiający potwierdza, że 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 ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

58. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników różnych producentów na jednej inwestycji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

59. Czy Zamawiający dopuści użycie falowników bez wyświetlaczy? Producenci odchodzą od wyświetlaczy na falownikach. W zamian oferują podgląd pracy instalacji fotowoltaicznej na aplikacji oraz przez dedykowaną stronę internetową.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, jednakże w takim przypadku Wykonawca będzie miał w obowiązku wgrania w urządzenie mieszkańca aplikację umożliwiającą podgląd parametrów pracy inwertera lub wyposażyć w takie urządzenie mieszkańca z niezbędnym oprogramowaniem.

60. Czy Zamawiający dopuszcza użycie falowników z menu w języku angielskim?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

61. Czy Zamawiający przewiduje fakturowanie częściowe?

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 50.

Kolejne pytanie z dnia 02.08.2022 r.

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

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

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:

Zamawiający szczegółowo opisał parametry przewodów solarnych w załączniku nr 1.2.1 oraz 1.2.2 do SWZ „Dokumentacja techniczna instalacji kolektorów słonecznych...” Pkt 9. „Przewody instalacji solarnej” i oczekuje dostawy przewodów zgodnych z tymi zapisami.

Zestaw pytań z dnia 03.08.2022 r.

1. Wymagane warunki pracy kotłów – piszecie Kotły powinny być przeznaczone do instalacji pracujących w otwartych jak i zamkniętych systemach grzewczych (pod warunkiem zastosowania zestawu zabezpieczającego w postaci armatury bezpieczeństwa oraz niezawodnego urządzenia do odprowadzania nadmiaru mocy cieplnej z kotłów w postaci wbudowanej w kotły węzownicy schładzającej, podłączonej do sieci wodociągowej poprzez zawór termostatyczny).

W czyjej gestii jest przeróbka u klienta układu otwartego na zamknięty w zakresie wyposażenia chodzi o PNW , oraz czy zamawiający zamiast wbudowanej węzownicy dopuszcza zastosowanie zaworu schładzającego DBV

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że w przypadku konieczności zamknięcia instalacji CO, obowiązkiem Wykonawcy jest odcięcie naczynia przelewowego, zamontowanie odpowietrzników automatycznych na pionach oraz zamontowanie grupy bezpieczeństwa: zawór schładzający, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa.

2. Opis techniczny zaprojektowanego typu kotła Dla możliwości adaptacji kotłów w niskich pomieszczeniach wszelkie czynności obsługowe i okresowe czyszczenie kotła

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

(w tym wymiennika) muszą być realizowane wyłącznie od przodu kotła. – mając na względzie min. wysokość kotłowni 190 cm, oraz wykonane kotłownie nie ma problemu z czyszczeniem kotła z pionowym wymiennikiem.

Proszę o dopuszczenie do przetargu - wymiennika kotła wykonanego w technologii płomieniówkowej poziomej lub pionowej

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie, pod warunkiem, że wykonawca zamontuje kotły oraz hydraulikę kotłów w taki sposób aby możliwe było ich czyszczenie od góry w sposób bezproblemowy. W przypadku gdy istniejąca instalacja nad kotłem będzie to uniemożliwiała, obowiązkiem Wykonawcy będzie przeróbka istniejącej instalacji w taki sposób aby umożliwić bezproblemowy sposób czyszczenia kotła od góry.

3. Projektowany kocioł należy podłączyć do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania w budynku. Jeżeli kotłownia ma być zlokalizowana i w innym pomieszczeniu niż istniejąca kotłownia to doprowadzenie do nowego pomieszczenia: instalacji c.o.; cwu i zimnej wody jest w gestii klienta.

ODPOWIEDŹ:

Tak

4. Projekt mówi o podłączeniu do istniejącej instalacji – niekiedy zachodzi konieczność wycięcia całej dotychczasowej instalacji i wybudowanie nowej instalacji c.o +cwu ; podobna sytuacja jest w nowych budynkach w których nie ma doprowadzonej instalacji c.o. i cwu do planowanej kotłowni – czy w tych przypadkach koszt wykonania nowej instalacji w kotłowni ponosi klient

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zwraca uwagę, że Projekt zakłada WYMIANĘ ŹRÓDEŁ CIEPŁA, w związku z tym nie zachodzi nigdzie sytuacja opisana przez Pytającego. Obowiązkiem Wykonawcy jest wycięcie starego kotła i w jego miejsce montaż nowego, w przypadku gdy mieszkaniec będzie chciał zamontować nowy kocioł w pomieszczeniu innym niż dotychczasowe, wówczas jego obowiązkiem jest doprowadzenie wszystkich potrzebnych przewodów do montażu nowego kotła.

5. Czy montaż wkładu kominowego jest zalecany klientowi czy jest dobrowolny – łącznie z opinią kominiarską jest zalecany czy dobrowolny.

ODPOWIEDŹ:

Przed montażem kotła, mieszkaniec ma przekazać opinię kominiarską, w przypadku gdy kominiarz stwierdzi konieczność zamontowania wkładki kominowej, obowiązek ten leży po stronie mieszkańca.

6. Zakres do wykonania przez Wykonawcę jest zaznaczony linią przerywaną, oraz ujęte w przedmiarze – proszę o potwierdzenie iż pozostałe wyposażenie kotłowni poza linią przerywaną na schemacie i nie ujęte w przedmiarze jest w gestii klienta ?

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

7. Prosimy o potwierdzenie, iż w gestii użytkownika jest wykonanie :
- a) wysokość pomieszczenia kotłowni minimum 1,9 m
 - b) zapewnionej poprawnej wentylacji:
 - nawiewna otwór nawiewny o powierzchni co najmniej 200 cm².
 - wywiewnej kratka o wym. 14x 14 cm
 - c) Obowiązkiem klienta jest wykonanie wentylacji nawiewnej i wywiewnej przed montażem kotła.
 - d) Podłoga w pomieszczeniu, w którym znajduje się kocioł powinna być wykonana z materiałów niepalnych

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie z dnia 07.08.2022 r.

Proszę o załączenie Załącznika Nr 3 w wersji edytowalnej.

ODPOWIEDŹ:

Załącznik nr 3 do SWZ w wersji edytowalnej znajduje się na stronie prowadzonego postępowania w folderze – „*OŚWIADCZENIA W FORMIE EDYTOWALNEJ*”.

Pytanie z dnia 09.08.2022 r.

Uprzejmie proszę o zamieszczenie zał. Nr 5 i 6 w wersji edytowalnej (są zamieszczone w pdf).

ODPOWIEDŹ:

Załączniki Nr 5 i 6 do SWZ w wersji edytowalnej znajdują się na stronie prowadzonego postępowania w folderze – „*OŚWIADCZENIA W FORMIE EDYTOWALNEJ*”.

- 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 oraz dokonanymi zmianami 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

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

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.

pkt. 4.8 SWZ otrzymuje nowe brzmienie:

Zamawiający w celu potwierdzenia zgodności oferowanych produktów z wymaganiami Zamawiającego w zakresie wskazanym w zestawieniu poniżej oraz potwierdzenia zgodności oferowanych produktów z kryteriami ocen ofert w zakresie podanym w rozdziale 17 SWZ wymaga od Wykonawcy **złożenia wraz z ofertą** następujących przedmiotowych środków dowodowych:

a) w zakresie części 1 zamówienia:

- karty katalogowe (opisy techniczne) oferowanych **modułów i inwerterów fotowoltaicznych** podpisane przez producenta lub podmiot uprawniony do reprezentowania producenta lub dystrybutora urządzeń na rynku polskim obejmujące informacje potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w załączniku Nr 10 do SWZ – „*Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi*”, zgodnie z pkt. 1 (moduły fotowoltaiczne) i pkt 2 (inwertery fotowoltaiczne),
- karty katalogowe (opisy techniczne) oferowanych **zasobników CWU** podpisane przez producenta lub podmiot uprawniony do reprezentowania producenta lub dystrybutora urządzeń na rynku polskim obejmujące informacje potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w załączniku Nr 10 do SWZ – „*Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi*”, zgodnie z pkt. 3 (zasobniki CWU),
- szczegółowe sprawozdanie z badań wykonane zgodnie z normą IEC 61215 lub równoważną zawierające co najmniej informacje zgodnie z pkt 9 lit. a) do r) normy IEC 61215 lub równoważnej, dla oferowanych modułów fotowoltaicznych na podstawie którego wystawiono certyfikat wskazany w tiret czwarty wydane przez jednostkę oceniającą zgodność w rozumieniu 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

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

równoważnej może wynikać z treści wystawionego dokumentu lub wykonawca zobowiązany jest to udokumentować odrębnym dokumentem).

- certyfikat potwierdzający pozytywny wynik testów zgodności oferowanych modułów fotowoltaicznych z normami IEC 61215 lub równoważną 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);
- certyfikat potwierdzający zgodność falownika z normą PN-EN 50549-1:2019 lub równoważną „*Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia. Zgodne z rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2016/631 (NC RfG)*” z wszystkimi załącznikami wydany przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub przez 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);
- deklaracje zgodności producenta dla falownika, zgodnie z EN 61000-6-1; EN 61000-6-2 EN 61000-6-3; EN 61000-3-11; EN 61000-3-12, EN 62109 lub z normami równoważnymi.

b) w zakresie części 2 zamówienia:

- karty katalogowe kolektorów słonecznych i pojemnościowych podgrzewaczy ciepłej wody podpisane przez przedstawiciela producenta lub podmiot uprawniony do reprezentowania producenta lub dystrybutora urządzeń na rynku polskim obejmujące informacje potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w załączniku Nr 9 do SWZ – „*Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi*”, zgodnie z pkt. 3 (dla kolektorów słonecznych) i pkt 4 (dla pojemnościowych podgrzewaczy ciepłej wody),
- certyfikat SOLAR KEYMARK lub certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 (lub równoważną) lub z normą PN-EN 12975-2 (lub równoważną) lub z normą PN-EN ISO 9806 (lub równoważną) wydany przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub przez 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

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

wystawionego dokumentu lub wykonawca zobowiązany jest to udokumentować odrębnym dokumentem);

c) w zakresie części 3 zamówienia:

- kartę katalogową oferowanych kotłów na biomase podpisaną przez producenta lub podmiot uprawniony do reprezentowania producenta lub dystrybutora urządzeń na rynku polskim obejmującą informacje potwierdzające spełnienie przez te urządzenia parametrów zawartych w załączniku Nr 9 do SWZ – „*Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi*”, zgodnie z pkt. 6 (dla kotłów na biomase) oraz potwierdzające, wartości przyjęte w kryteriach oceny ofert w pkt 17.5 SWZ;
- certyfikat lub świadectwo 5 klasy wg PN-EN 303-5:2012 lub równoważnej dla oferowanego kotła wydany przez jednostkę oceniającą zgodność w rozumieniu art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub przez 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);
- sprawozdanie z badania, na podstawie którego został wystawiony certyfikat lub świadectwo 5 klasy wg PN-EN303-5:2012 lub równoważnej dla oferowanego kotła, zawierające wszystkie niezbędne informacje jakie producent musiał przekazać do uprawnionej jednostki badawczej – zgodnie z metodologią badań zawartą w normie PN-EN 303-5:2012 lub równoważnej a w szczególności zdjęcie kotła, rysunki kotła pokazujące wyraźnie konstrukcje (przekroje), dokumentację techniczno – ruchową zgodną z pkt 8 cytowanej wyżej normy (zamawiający wymaga złożenia sprawozdania z badań w całości),
- certyfikat lub zaświadczenie o spełnieniu wymagań Eco Design dla oferowanego kotła wydane przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub przez 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);

d) w zakresie części 4 zamówienia:

- kartę katalogową (opis techniczny) oferowanych pomp ciepła podpisaną przez producenta lub podmiot uprawniony do reprezentowania producenta lub dystrybutora urządzeń na rynku polskim obejmującą informacje potwierdzające spełnienie przez te urządzenia parametrów zawartych w załączniku Nr 10 do SWZ – „*Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi*”, zgodnie z pkt. 7, (pompy ciepła do

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

CO i CWU) oraz potwierdzające, wartości przyjęte w kryteriach oceny ofert w pkt 17.6-17.9 SWZ;

- certyfikat HP KEYMARK wydany przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub przez 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);
- sprawozdanie z badań wykonane zgodnie z normą EN 14511-3:2018 lub równoważną zawierające co najmniej informacje zgodnie z pkt 8, dla oferowanych pomp ciepła, wydane przez jednostkę oceniającą zgodność w rozumieniu 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).

W odniesieniu do certyfikatów i sprawozdań wydanych przez jednostki oceniające zgodność zamawiający akceptuje odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, inne niż te, o których mowa wyżej, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań wydanych przez jednostkę oceniającą zgodność ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem, że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymagania, cechy lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriów oceny ofert, lub wymagania związane z realizacją zamówienia.

W odniesieniu do pozostałych przedmiotowych środków dowodowych zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy i kryteria.

- 4.8.1. Zamawiający informuje, że działając na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Pzp przewiduje, że w sytuacji, w której Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający jednokrotnie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 4.8.2. Postanowień pkt 4.8.1 SWZ nie stosuje się:
 - a) w części w jakiej przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub,

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

b) pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

4.8.3. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

rozdział 17 SWZ <u>otrzymuje nowe brzmienie:</u>

17.1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

w zakresie **części 1 zamówienia:**

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena	60
2	Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie (PCZR)	40

w zakresie **części 2 zamówienia:**

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena	60
2	Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie (PCZR)	40

w zakresie **części 3 zamówienia:**

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena	60
2	Sprawność kotła	40

w zakresie **części 4 zamówienia**

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena	60
2	Współczynnik COP wg PN-EN 14511 lub równoważnej przy A7/W35	10
3	Maksymalna temperatura czynnika grzewczego	10
4	Poziom mocy akustycznej (L_{PA} wg EN12102 lub równoważnej) dB wg ErP	10
5	Czynnik chłodniczy: GWP (Global Warming Potential)	10

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Ocena ofert zostanie dokonana dla każdej części oddzielnie.

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

w zakresie **części 1,2, 3 i 4 zamówienia:**

17.2. Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie,

P_c - ilość punktów za kryterium cena,

C_n - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych,

C_b - cena oferty badanej.

W kryterium „Cena”, oferta z najniższą ceną otrzyma 60 punktów a pozostałe oferty po matematycznym przeliczeniu w odniesieniu do najniższej ceny odpowiednio mniej. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

w zakresie **części 1 zamówienia:**

17.3. Punkty za kryterium „Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie” – zostaną przyznane w skali.

Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie	Liczba punktów
5 dni roboczych od momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 0 \text{ pkt}$
4 dni robocze od momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 10 \text{ pkt}$
3 dni robocze momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 20 \text{ pkt}$
2 dni robocze momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 40 \text{ pkt}$

w zakresie **części 2 zamówienia:**

17.4. Punkty za kryterium „Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie” – zostaną przyznane w skali.

Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie	Liczba punktów
5 dni roboczych od momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 0 \text{ pkt}$
4 dni robocze od momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 10 \text{ pkt}$
3 dni robocze momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 20 \text{ pkt}$
2 dni robocze momentu zgłoszenia	$P_{CZR} = 40 \text{ pkt}$

w zakresie **części 3 zamówienia:**

17.5. Punkty za kryterium „Sprawności kotła” - P_{SK} -zostaną przyznane w skali:

Sprawność kotła	Liczba

Projekt pn. „**Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

	punktów
zgodna z normą PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważą dla 5 klasy - 88,60 %	$P_{SK} = 0$ pkt
zgodna z normą PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważną dla 5 klasy - 88,61 - 91,00 %	$P_{SK} = 20$ pkt
zgodna z normą PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważną dla 5 klasy - powyżej 91 %	$P_{SK} = 40$ pkt

Uwaga:

Zamawiający przyzna punkty Wykonawcy na podstawie danych zawartych w kartach katalogowych oferowanych urządzeń.

w zakresie części 4 zamówienia:

- 17.6. Punkty za kryterium „Współczynnik COP wg PN-EN 14511 lub równoważnej przy A7/W35” – (P_{WCOP}) zostaną przyznane w skali:**

Współczynnik COP wg PN-EN 14511 lub równoważnej przy A7/W35”	Liczba punktów
4,20 – 4,89	$P_{WCOP} = 0$ pkt
$\geq 4,90$	$P_{WCOP} = 10$ pkt

- 17.7. Punkty za kryterium „Maksymalna temperatura czynnika grzewczego” – (P_{MTCG}) zostaną przyznane w skali:**

Maksymalna temperatura czynnika grzewczego	Liczba punktów
60 °C	$P_{MTCG} = 0$ pkt
65 °C	$P_{MTCG} = 5$ pkt
> 65 °C	$P_{MTCG} = 10$ pkt

- 17.8. Punkty za kryterium „Poziom mocy akustycznej (LPA wg EN12102 lub równoważnej) dB zgodnie z ErP” – (P_{PMA}) zostaną przyznane w skali:**

Maksymalny poziom mocy akustycznej (wg EN12102 lub równoważnej) dB zgodnie z ErP	Liczba punktów
64 – 57 dB	$P_{PMA} = 0$ pkt
≤ 56	$P_{PMA} = 10$ pkt

- 17.9. Punkty za kryterium „Czynnik chłodniczy: GWP (Global Warming Potential)” – (P_{CZGWP}) zostaną przyznane w skali:**

Czynnik chłodniczy: GWP (Global Warming Potential)	Liczba punktów
2100 - 1000	$P_{CZGWP} = 0$ pkt
999 - 500	$P_{CZGWP} = 5$ pkt

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*”
współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III
„Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

< 500

P_{CZGWP} = 10 pkt

Uwaga:

Zamawiający przyzna punkty Wykonawcy na podstawie danych zawartych w kartach katalogowych oferowanych urządzeń.

17.10. Za najkorzystniejszą ofertę w danej części zamówienia zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów obliczoną na podstawie wzoru:

w zakresie części 1:

$$\text{Przyznana ilość punktów} = P_c + P_{CZR}$$

gdzie:

P_c - ilość punktów za kryterium „Cena”,

P_{CZR} - ilość punktów za kryterium „Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie”,

w zakresie części 2:

$$\text{Przyznana ilość punktów} = P_c + P_{CZR}$$

gdzie:

P_c - ilość punktów za kryterium „Cena”,

P_{CZR} - ilość punktów za kryterium „Czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na żądanie”,

w zakresie części 3:

$$\text{Przyznana ilość punktów} = P_c + P_{SK}$$

gdzie:

P_c - ilość punktów za kryterium „Cena”,

P_{SK} - ilość punktów za kryterium „Sprawności kotła”.

w zakresie części 4:

$$\text{Przyznana ilość punktów} = P_c + P_{WCOP} + P_{MTCG} + P_{PMA} + P_{CZGWP}$$

gdzie:

P_c - ilość punktów za kryterium „Cena”,

P_{WCOP} - ilość punktów za kryterium „Współczynnik COP wg PN-EN 14511 lub równoważnej przy A7/W35”

P_{MTCG} - Maksymalna temperatura czynnika grzewczego”

P_{PMA} – Maksymalny poziom mocy akustycznej (LPA wg EN12102 równoważnej)”

P_{CZGWP} - Czynniki chłodniczy: GWP (Global Warming Potential)”.

§ 14 ust. 1 pkt 1) Projektu umowy – Załącznik Nr 2.1 do SWZ otrzymuje nowe brzmienie:

na moduły fotowoltaiczne – minimum 15 lat gwarancji producenta liczonych zgodnie z ust. 7, **przy czym liniowa gwarancja mocy min. 80% po 25 latach,**

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

§ 15b ust. 2 pkt Projektu umów – Załącznik Nr 2.1 i 2.2 do SWZ otrzymuje nowe brzmienie:

Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia wykonywania przeglądu gwarancyjnego na żądanie w przeciągu **maksymalnie** *(zgodnie z deklaracją w ofercie)* **dni roboczych od momentu otrzymania wezwania od zamawiającego.** Za rozpoczęcie wykonywania przeglądu uważa się pojawienie się pracowników upoważnionych do przeglądu ma miejscu wykonania instalacji potwierdzone protokołem czynności serwisowych z podpisem właściciela obiektu lub osoby upoważnionej z datą rozpoczęcia usługi.

§ 15b ust. 3 pkt Projektu umów – Załącznik Nr 2.1 i 2.2 do SWZ otrzymuje nowe brzmienie:

Strony ustalają, że wezwania do wykonania czynności gwarancyjnych będą przekazywane wykonawcy faksem na numer lub zamiennie mailem na adres Za moment otrzymania informacji przez wykonawcę przyjmuje się datę i godzinę przesłania faksu lub wiadomości e-mail przez zamawiającego potwierdzonej przez raport z faksu lub potwierdzenie od operatora adresu e-mail. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia czynności gwarancyjnych w przeciągu maksymalnie

(zgodnie z deklaracją w ofercie) **dni roboczych od momentu otrzymania zawiadomienia.** Jeżeli informacja została przekazana wykonawcy po godzinie 16.00 danego dnia, przyjmuje się, że czas reakcji liczony jest od godz. 8.00 dnia kolejnego. Okres *(zgodnie z deklaracją w ofercie)* **dni roboczych na rozpoczęcie czynności przeglądu gwarancyjnego nie obejmuje dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku zgłoszeń przekazywanych w dzień poprzedzający dzień ustawowo wolny od pracy, czas na wykonanie czynności przeglądu biegnie od godziny 8.00 pierwszego dnia po dniu ustawowo wolnym od pracy.**

w Karcie gwarancyjnej – zał. Nr 3 do Projektu umów – (Załącznik Nr 2.1 i 2.2 do SWZ) pkt 6) otrzymuje nowe brzmienie:

Czas reakcji usługi gwarancyjnej wynosi maksymalnie *(zgodnie z deklaracją w ofercie)* dni robocze i jest wykonywany na zasadach wynikających z umowy.

- D. Ponadto, Zamawiający dokonuje korekty Załącznika Nr 3 do SWZ – Wzór Formularza ofertowego, Załącznika Nr 4 i 4a do SWZ - JEDZ oraz Załącznika Nr 10 do SWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi. Zmiany naniesiono na ujednolicone dokumenty, które stanowią załączniki do niniejszego pisma.**

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

- E. 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. 14.2 SWZ przed zmianą jest:

Termin składania ofert: **18.08.2022 r., godz. 10:00.**

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ po zmianie jest:

Termin składania ofert: **25.08.2022 r., godz. 10:00.**

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ przed zmianą jest:

Termin otwarcia ofert: **18.08.2022 r., godz. 10:30.**

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ po zmianie jest:

Termin otwarcia ofert: **25.08.2022 r., godz. 10:30.**

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

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

Wykonawca jest związany ofertą do **15.11.2022 r.**

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

Wykonawca jest związany ofertą do **22.11.2022 r.**

- G. Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2022/S 123-349094 z dnia 29.06.2022 r.**

- H. W załączeniu:**

- 1) *Sprostowanie Nr 2022/S 155-442339 opublikowane dnia 12.08.2022*
- 2) *Załącznik Nr 1.1.2 Projekt techniczny instalacji fotowoltaicznych do przygotowania CUW o mocy 3,06 - 4,08 kWp (część 1 zamówienia) - po zmianach 12.08.2022*
- 3) *Załącznik Nr 1.2.1 Projekt techniczny instalacji kolektorów słonecznych zestaw 2 panele i zbiornik 300 l (część 2 zamówienia) - po zmianach 12.08.2022*
- 4) *Załącznik Nr 1.2.2 Projekt techniczny instalacji kolektorów słonecznych zestaw 3 panele i zbiornik 300 l (część 2 zamówienia) - po zmianach 12.08.2022*
- 5) *Załącznik Nr 3 do SWZ - Wzór formularza ofertowego po zmianach z dnia 12.08.2022*
- 6) *Załącznik Nr 4 do SWZ - Zakres oświadczenia w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) w formacie .pdf (poglądowo) - po zmianie z dnia 12.08.2022*
- 7) *Załącznik Nr 4a do SWZ -JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania w formacie .xml do pobrania przez Wykonawcę i zaimportowania w serwisie ESPD - po zmianie z dnia 12.08.2022*

Projekt pn. „*Wsparcie energetyki rozproszonej wśród mieszkańców Gminy Nowy Żmigród*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej nr III „Czysta energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

8) Załącznik Nr 10 do SWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi – wersja ujednolicona po modyfikacji z dnia 12.08.2022

Wójt Gminy Nowy Żmigród

(-)

Grzegorz Bara

(podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym)