

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Masłowice, dnia 21.05.2019 r.

Znak sprawy: UG.271.5.2019

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego na **Dostawę i montaż instalacji kolektorów słonecznych, kotłów na biomasę oraz instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Masłowice w ramach projektu „Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice”.**

- A. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp, **Zamawiający:** Gmina Masłowice, Masłowice 4, 97-515 Masłowice, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ),** które wpłynęły do Zamawiającego **wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 16.04.2019 r.

1. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
2. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
3. Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
4. Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
5. Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego
Zamawiający w projekcie nie wymaga konieczności użycia RCD.
6. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?
Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie AC:
Ogranicznik przepięć typu 1+2
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µs) I_{max} ≥40 kA

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

7. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC
Zamawiający zawarł minimalne parametry ochronników przepięć po stronie AC w odpowiedzi do pytania 6.
8. Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.
**Minimalne wymagania ograniczników przepięć po stronie DC:
Ogranicznik przepięć typu 1+2
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) $I_{max} \geq 40$ kA dedykowane instalacjom fotowoltaicznym.**
9. Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarciowej ochronników DC
Zamawiający podał minimalne wymagania ograniczników po stronie DC w odpowiedzi na pytanie 8.
10. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?
Zamawiający dopuszcza montaż ochronników przepięć dc bez użycia rozłączników z wkładkami gPV w przypadku, kiedy inwerter posiada zintegrowany rozłącznik DC.
11. Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?
Zamawiający dopuszcza użycie rur karbowanych posiadających odporność na promieniowanie UV.
12. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?
Zamawiający wymaga użycia rur sztywnych wewnątrz budynku zarówno do przewodów DC jak i AC.
13. Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?
Zamawiający nie wymaga użycia sztywnych kolanek do rur zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.
14. Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.
Minimum 38 mm.
15. Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm² ?

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4mm²

16. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?
Zamawiający potwierdza użycie inwerterów 1-fazowych dla instalacji o mocy 3,18 kWp.
17. Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?
W przedmiotowym zamówieniu nie istnieje instalacja gdzie zaprojektowano falownik o mocy 4 kW.
Dla poszczególnych instalacji należy stosować falowniki:
Moc 2,12 kWp – falownik 1-fazowy
Moc 3,18 kWp – falownik 1-fazowy
Moc 5,035 kWp – falownik 3-fazowy.
18. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?
Zamawiający nie dopuszcza użycia ograniczników przepięć AC typu II, należy stosować ograniczniki przepięć AC typ I+II.
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.
Zamawiający dopuszcza każdy rodzaj pokryć dachowych poza pokryciem z eternitem.
50% dachówka 30% blacha lub blachodachówka 20% papa
20. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć AC w odpowiedzi na pytanie 6.
21. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C I_{max}- 50kA?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć AC w odpowiedzi na pytanie 6.

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

22. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA ?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć DC w odpowiedzi na pytanie 8.
23. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 10 kA ?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć DC w odpowiedzi na pytanie 8.
24. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 15 kA ?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć DC w odpowiedzi na pytanie 8.
25. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć AC w odpowiedzi na pytanie 6.
26. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 I_{max} 50 kA?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć AC w odpowiedzi na pytanie 6.
27. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć AC w odpowiedzi na pytanie 8.
28. Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?
Zamawiający przedstawił wymagania co do ochronników przepięć AC w odpowiedzi na pytanie 6.
29. Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?
Przygotowanie instalacji elektrycznej do wpięcia instalacji fotowoltaicznej zgodnie z projektem leży po stronie Użytkownika.

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

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

Zamawiający nie wymaga takiego oświadczenia. Wymagania falowników zapisane są w projektach instalacji.

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

Zamawiający określił wymagania co do stosowania powyższych urządzeń.

32. Czy zamawiający będzie wystawiać użytkownikom faktury vat za instalacje?

Zamawiający na dzień dzisiejszy wystawił faktury VAT dla mieszkańców biorących udział w projekcie na wkład wniesiony przez każdego mieszkańca. W przypadku zmiany kosztów instalacji, będą wystawiane korekty w/w faktur.

Kolejny zestaw pytań z dnia 16.04.2019 r.

1. Zamawiający wymaga w dokumentacji : technologii łączenia absorbera metodą spawania laserowego. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie dowolnej technologii łączenia absorbera z orurowaniem lub o rezygnację z tego wymogu. Zaznaczamy, iż proponowane przez nas rozwiązanie lutowania uzyskało także wymagany przez Zamawiającego certyfikat SolarKeymark. Zaznaczamy, iż sposób łączenia nie ma żadnego wpływu na jakość i efektywność energetyczną kolektorów, a służy jedynie ograniczeniu konkurencji, co jest niezgodne z fundamentalną zasadą ustawy PZP. **Prosimy o dopuszczenie dowolnej technologii łączenia absorbera z orurowaniem.**

Zamawiający zaprzecza jakoby jego działanie prowadziły do ograniczenia konkurencji i jednocześnie wyjaśnia, że to iż konkretny producent lub wykonawca nie jest w stanie złożyć oferty lub nie posiada produktów spełniających SIWZ nie jest ograniczeniem konkurencyjności. Wymóg SIWZ wynika z możliwości technicznych stwierdzonych przez zamawiającego przed przystąpieniem do postępowania przetargowego. Tym samym wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektora w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne, ponadto zamawiający jest w posiadaniu opinii na temat różnych

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

rozwiązań połączenia układu hydraulicznego z blachą wysokoefektywną w absorberach solarnych. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. Prosimy o potwierdzenie, iż wymagane wartości sprawności kolektora oraz współczynników a1 i a2 są w odniesieniu do powierzchni apertury.
Zamawiający potwierdza.
3. Zamawiający wymaga w dokumentacji :układ hydrauliczny w postaci meandra lub harfy podwójnej. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie dowolnej technologii układu hydraulicznego lub o rezygnację z tego wymogu. Zaznaczamy, iż proponowane przez nas rozwiązanie hydrauliczne w postaci harfy pojedynczej uzyskało także wymagany przez Zamawiającego certyfikat SolarKeymark. Zaznaczamy, iż układ hydrauliczny nie ma żadnego wpływu na jakość i efektywność energetyczną kolektorów, a służy jedynie ograniczeniu konkurencji, co jest niezgodne z fundamentalną zasadą ustawy PZP. Prosimy o dopuszczenie w niniejszym postępowaniu kolektorów słonecznych o układzie harfy pojedynczej, która posiada tak jak meander cztery drożne króćce.

Zamawiający podtrzymuje zapisy Kolektor słoneczny. Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektora w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne. Prawdliwość zapisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdza orzecznictwo KIO zapadłe w analogicznym stanie faktycznym. KIO w wyroku Sygn. Akt. KIO 1456/15 podkreśliła, że „*Oferowany przez odwołującego kolektor (harfa pojedyncza – przy autora) nie stanowi rozwiązań równoważnych w stosunku do kolektora opisanego w s.i.w.z. Zamawiający uzyskał dofinansowanie na dostawę i montaż kolektorów o budowie podwójnej harfy lub budowie meandrycznej, ponieważ takie kolektory zapewniają osiągnięcie założonego efektu projektu. Kolektor oferowany przez odwołującego nie spełnia wymagań w zakresie konstrukcji oraz innych parametrów określonych w dokumentacji przetargowej. Potwierdza powyższe opinia techniczna opracowana przez mgr inż. (...), którą zamawiający załączył do odpowiedzi na odwołanie i wniósł o dopuszczenie w charakterze dowodu na okoliczność, że kolektory o budowie pojedynczej harfy nie są równoważne kolektorom o budowie meandrycznej lub podwójnej harfy*”. „*Wymagania te zostały sprecyzowano jasno w tabeli. Tym samym odwołujący winien wykazać, że oferowany przez niego kolektor spełnia założony przez zamawiającego efekt cieplny i ekologiczny oraz spełnia minimalne parametry techniczne zawarte w tabeli opisu przedmiotu zamówienia w zakresie kolektora. Określając równoważność*

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

zamawiający określił wymóg spełnienia minimalnych parametrów technicznych w odniesieniu do: powierzchni czynnej absorbera, sprawności optycznej, współczynnika utraty ciepła, apertury, temperatury stagnacji i innych. W przypadku wymagań dotyczących konstrukcji kolektora zamawiający określił precyzyjnie: meander, podwójna harfa stawiając te typy konstrukcji jako z jednej strony dopuszczone w zamówieniu, a z drugiej jako równoważne...”

4. Zamawiający wymaga co do zasobników solarnych, parametrów które w prost ograniczają konkurencję i promują jednego i jedyne go producenta spełniającego wymagania postawione przez Zamawiającego. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z wymogu posiadania odpowiedniego współczynnika przenikania ciepła izolacji przebadanego przez akredytowane laboratorium. Prosimy o dopuszczenie zasobników z izolacją 50mm.

Zamawiający podtrzymuje zapis zgodny z SIWZ Zasobnik ciepłej wody użytkowej. Zamawiający zaprzecza jakoby jego działanie prowadziły do ograniczenia konkurencji i jednocześnie wyjaśnia, że to iż konkretny producent lub wykonawca nie jest w stanie złożyć oferty lub nie posiada produktów spełniających SIWZ nie jest ograniczeniem konkurencyjności. Wymóg SIWZ wynika z możliwości technicznych stwierdzonych przez zamawiającego przed przystąpieniem do postępowania przetargowego. Tym samym wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry SIWZ Podgrzewacz solarny c.w.u. w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający dopuszcza, który spełni minimalne parametry techniczne.

5. Czy Zamawiający dopuści zasobnik solarny w izolacji 50mm i temp. max. po stronie solarnej 110 st. C ?

Zamawiający podtrzymuje zapisy w pkt 6.2 Zasobnik Solarny Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry zasobnika solarnego w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe.

6. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolektora słonecznego , który posiada sprawność $N_0 = 81,5\%$ oraz współczynnik strat ciepła $a_2=0,023$, łączenie absorbera w innej technologii (lutowanie) niż spawanie laserowe.

Zamawiający podtrzymuje opisy Kolektor Słoneczny. Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektory w żaden sposób nie ograniczają

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe

Pytanie z dnia 17.04.2019 r.

Pytanie nr 1

Proszę o potwierdzenie że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5), które mówi o tym, iż „przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż podany w tabeli— należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej” Zamawiający dopuści rurę solarną z izolacją o grubości mniejszej niż 20 mm, jednak o niższym współczynniku przewodzenia ciepła wyrażonym w spełniającą wymagania wyżej wymienionego Rozporządzenia, pod warunkiem, że oferent przedstawi dowód obliczeniowy wykonany w oparciu o obowiązujące normy.

Zamawiający dopuszcza do zastosowania izolacje takie jak areożel, włókno poliestrowe oraz kauczuk EPDM. Ponadto informuję, że w obowiązującym załączniku do Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 „Wymagania izolacji cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii” pkt 1.5 zostały wskazane minimalne wymogi izolacji cieplnych przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej (w tym przewodów cyrkulacyjnych) oraz instalacji chłodu i ogrzewania powietrznego. Zamawiający wyjaśnia, iż przedmiotowa izolacja zastosowana na instalacji solarnej nie jest objęta w/w wymaganiami. Zamawiający w dokumentacji projektowej wskazuje wymagania minimalne, odpowiednie dla zaprojektowanej instalacji, uwzględniające wymagania producentów urządzeń, strat ciepła, związane z przenoszeniem wysokich temperatur ryzyko oparzenia użytkownika oraz zabezpieczenia rurociągów prowadzonych na zewnątrz przed niszcącym działaniem promieniowania UV i uszkodzeniami mechanicznymi. Zamawiający nie widzi przeciwskażeń jeżeli Oferent zastosuje izolację z jednoczesnym zachowaniem systemowego rozwiązania w zakresie odporności na promieniowanie UV, warstwy ochronnej przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz warunkami stosowanych temperatur. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż wymagany przez Zamawiającego wówczas należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej zgodnie z uwagą nr I do tabeli w pkt 1.5 załącznika nr 2 „Wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii” rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422). W celu nie ograniczania

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

konkurencyjności Zamawiający nie stawia żadnych wymagań w stosunku do klasy palności izolacji, wymaga jednak przedłożenia aktualnej deklaracji zgodności na znak CE lub B wykonanej dla rury solarnej wraz z izolacją.

Zestaw pytań z dnia 25.04.2019 r.

1. Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby grubość izolacji z wełny mineralnej w kolektorze wynosiła min. 50 mm. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że jest to parametr dotyczący wewnętrznej konstrukcji kolektora i wynika wyłącznie z projektu technicznego danego producenta. Grubość wełny nie jest miarodajnym wyznacznikiem zarówno wydajności jak i trwałości, gdyż istotny na to wpływ ma cała konstrukcja kolektora i zaprojektowane materiały. Dodatkowo nie podparta żadnymi technicznymi argumentami obiegowa opinia, że izolacja nie cieńsza niż 50 mm zapobiega skraplaniu się pary w kolektorze i zapewnia jego dłuższą żywotność, jest jawną manipulacją – jeżeli w kolektorze pojawia się nadmierna ilość skroplin, świadczy to o jego wadzie fabrycznej (nieszczelności) a nie złej izolacji. Tym samym jeżeli określono już minimalną wydajność poprzez minimalne wymogi względem powierzchni, współczynników sprawności oraz mocy, jak również wymaganą jakość i trwałość poprzez posiadanie odpowiednich certyfikatów oraz wymagany okres gwarancji, dodatkowe określanie cech budowy wewnętrznej kolektora, w tym grubości izolacji przez Zamawiającego wykracza poza jego obiektywne potrzeby i stanowi tym samym czyn ograniczenia uczciwej konkurencji. Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że wymóg grubości izolacji 50 mm nie będzie brany przez Zamawiającego pod uwagę, jako wymóg niemający odniesienia do rzeczywistych jego potrzeb.

Zamawiający zaprzecza jakoby jego działanie prowadziły do ograniczenia konkurencji i jednocześnie wyjaśnia, że to iż konkretny producent lub wykonawca nie jest w stanie złożyć oferty lub nie posiada produktów spełniających SIWZ nie jest ograniczeniem konkurencyjności. Wymóg SIWZ wynika z możliwości technicznych stwierdzonych przez zamawiającego przed przystąpieniem do postępowania przetargowego. Tym samym wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektora w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne. Prawdopodobnie zapisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdza orzecznictwo KIO zapadłe w analogicznym stanie faktycznym. KIO w wyroku Sygn. Akt. KIO 1456/15 podkreśliła, że

„...Zapis o równoważności nie oznaczał, jak sugeruje odwołujący, że wykonawca ma za zadanie wyłącznie spełnić efekt ekologiczny i cieplny podany przez zamawiającego w symulacjach solarnych, ale oznacza łączne spełnienie warunków efektywności oraz wymagań jakościowych i technicznych, określonych przez zamawiającego, jako

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

minimalne. Wymagania te zostały sprecyzowano jasno w tabeli. Tym samym odwołujący winien wykazać, że oferowany przez niego kolektor spełnia założony przez zamawiającego efekt cieplny i ekologiczny oraz spełnia minimalne parametry techniczne zawarte w tabeli opisu przedmiotu zamówienia w zakresie kolektora. Określając równoważność zamawiający określił wymóg spełnienia minimalnych parametrów technicznych w odniesieniu do: powierzchni czynnej absorbera, sprawności optycznej, współczynnika utraty ciepła, apertury, temperatury stagnacji, grubość izolacji...”

2. Zamawiający w opisie przedmiotu określił parametr dla kolektorów płaskich „Powierzchnia brutto jednego kolektora nie mniejsza niż 2,5 m²”. Taki wymóg nie posiada żadnego uzasadnienia technicznego, szczególnie jeżeli Zamawiający określił minimalną moc urządzania jakiej wymaga, a ta zawsze jest uzależniona od powierzchni apertury. Na rynku dostępne są kolektory spełniające pozostałe wymagania minimalne dotyczące współczynników czy też sprawności i posiadające powierzchnię mniejszą niż minimalna wymagana przez Zamawiającego, co świadczy o wysokiej wydajności takich kolektorów. Wobec powyższego Zamawiający ograniczając parametr powierzchni brutto od dołu, ogranicza możliwość zastosowania lepszych - sprawniejszych urządzeń. Takie działanie Zamawiającego narusza art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) poprzez powodowanie ograniczenia uczciwej konkurencji oraz z racji korzystania ze środków publicznych jest działaniem na szkodę interesu społecznego.

Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektor o dowolnej powierzchni brutto, pod warunkiem, że posiada niemniejszą wydajność, określoną w postaci mocy.

Zamawiający zaprzecza jakoby jego działanie prowadziły do ograniczenia konkurencji i jednocześnie wyjaśnia, że to iż konkretny producent lub wykonawca nie jest w stanie złożyć oferty lub nie posiada produktów spełniających SIWZ nie jest ograniczeniem konkurencyjności. Wymóg SIWZ wynika z możliwości technicznych stwierdzonych przez zamawiającego przed przystąpieniem do postępowania przetargowego. Tym samym wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektora w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający podtrzymuje zapisy oraz informuje, że dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne

3. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg maksymalnej temperatury stagnacji 215°C. Zwracamy uwagę, że powyższy wymóg nie wynika z żadnych wymogów technicznych jak również z żadnych obiektywnych potrzeb Zamawiającego, ponieważ temperatura stagnacji nie jest parametrem decydującym o wydajności czy też trwałości

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

zarówno kolektorów słonecznych jak i całej instalacji. Ograniczenie temperatury stagnacji stanowi naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) poprzez powodowanie ograniczenia uczciwej konkurencji. W związku z powyższym, wnosimy o wykreślenie parametru maksymalnej temperatury stagnacji kolektora słonecznego 215°C.

Zamawiający podtrzymuje zapisy w opisie przedmiotu zamówienia Kolektor słoneczny. Powołując się na wyrok KIO z dnia 10 lipca 2017 roku. Sygn. Akt KIO 1314/17.

W ocenie Izby ukształtowanie takiego wymagania jest ściśle powiązane z tym, że kolektor słoneczny będzie musiał współpracować z pozostałymi urządzeniami wchodzącymi w skład instalacji solarnej. W związku z tym oczywistym jest, że określone parametry techniczne kolektora słonecznego muszą być dostosowane do parametrów pozostałych urządzeń tak, aby były wzajemnie kompatybilne, a także prawidłowo funkcjonowały i nie uszkadzały innych produktów i materiałów instalacji solarnej, np. izolacji rurociągów solarnych.

W związku z tym oczywistym jest, że określone parametry techniczne kolektora słonecznego muszą być dostosowane do parametrów pozostałych urządzeń tak, aby były wzajemnie kompatybilne, a także prawidłowo funkcjonowały i nie uszkadzały innych produktów i materiałów instalacji solarnej. W projektowanych instalacjach solarnych dla w/w zadania, parametr. W związku z powyższym oraz z koniecznością zachowania odpowiedniej rezerwy temperatura maksymalna stagnacji kolektora - czyli 215°C. Zwracamy uwagę, że temperatura stagnacji kolektora jest temperaturą, którą kolektor osiągnie w bardzo specyficznej sytuacji (brak rozbioru ciepła z kolektora w bardzo słoneczny, bezwietrzny dzień), której prawdopodobieństwo wystąpienia jest niewielkie. Projekt jednak powinien uwzględniać również taką sytuację.

4. Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby kolektor słoneczny posiadał układ „meandrowy lub podwójna harfa”. Jest to parametr dotyczący wewnętrznej konstrukcji kolektora i nie decyduje on o jego wydajności ani trwałości, a wynika wyłącznie z projektu technicznego danego producenta. Oprócz kolektorów z układem meandrycznym o raz podwójnej harfy, na rynku w przeważającej części oferowane są kolektory z układem harfowym o porównywalnych parametrach. Zaznaczyć należy, że zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w których zainstalowano kilkanaście tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektor z układem harfowym. Ponieważ w kontekście zastosowanego rozwiązania układu hydraulicznego – meandrowego lub harfowego – pomiędzy kolektorami nie ma żadnej różnicy, zarówno w wydajności, trwałości czy też samej eksploatacji, nie dopuszczenie do zastosowania wszystkich tych rozwiązań stanowi czyn ograniczenia uczciwej konkurencji i jest naruszeniem art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Z uwagi na to, że obecny zapisy PFU w powyższym zakresie powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji i tym samym naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) wnosimy o potwierdzenie, że należy zastosować kolektory z układem meandrycznym, harfowym podwójnym lub z układem harfowym, z zachowaniem pozostałych wymaganych parametrów minimalnych.

Zamawiający podtrzymuje zapisy **Kolektor słoneczny**. Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry kolektora w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe. Zamawiający dopuszcza każdy kolektor równoważny do opisanych, który spełni minimalne parametry techniczne. Prawdopodobność zapisów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia potwierdza orzecznictwo KIO zapadłe w analogicznym stanie faktycznym. KIO w wyroku Sygn. Akt. KIO 1456/15 podkreśliła, że „*Oferowany przez odwołującego kolektor (harfa pojedyncza – przy autora) nie stanowi rozwiązania równoważnych w stosunku do kolektora opisanego w s.i.w.z. Zamawiający uzyskał dofinansowanie na dostawę i montaż kolektorów o budowie podwójnej harfy lub budowie meandrycznej, ponieważ takie kolektory zapewniają osiągnięcie założonego efektu projektu. Kolektor oferowany przez odwołującego nie spełnia wymagań w zakresie konstrukcji oraz innych parametrów określonych w dokumentacji przetargowej. Potwierdza powyższe opinia techniczna opracowana przez mgr inż. (...), którą zamawiający załączył do odpowiedzi na odwołanie i wniósł o dopuszczenie w charakterze dowodu na okoliczność, że kolektory o budowie pojedynczej harfy nie są równoważne kolektorom o budowie meandrycznej lub podwójnej harfy*”. „*Wymagania te zostały sprecyzowano jasno w tabeli. Tym samym odwołujący winien wykazać, że oferowany przez niego kolektor spełnia założony przez zamawiającego efekt cieplny i ekologiczny oraz spełnia minimalne parametry techniczne zawarte w tabeli opisu przedmiotu zamówienia w zakresie kolektora. Określając równoważność zamawiający określił wymóg spełnienia minimalnych parametrów technicznych w odniesieniu do: powierzchni czynnej absorbera, sprawności optycznej, współczynnika utraty ciepła, apertury, temperatury stagnacji i innych. W przypadku wymagań dotyczących konstrukcji kolektora zamawiający określił precyzyjnie: meander, podwójna harfa stawiając te typy konstrukcji jako z jednej strony dopuszczone w zamówieniu, a z drugiej jako równoważne...*”

5. Zwracamy, uwagę, że wymóg odporności temperaturowej wężownicy solarnej min. 150°C nie posiada uzasadnienia technicznego, gdyż taka temperatura nie występuje w podgrzewaczu, w żadnych warunkach. Jej wystąpienie wiązałoby się ze zniszczeniem pozostałych elementów instalacji, takich jak np. naczynia przeponowe. Powyższy wymóg jest zatem bezpodstawny i narusza zasadę zachowania uczciwej konkurencji przy opisie przedmiotu zamówienia - art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania podgrzewacze o dopuszczalnej temperaturze pracy węzownicy solarnej min. 110°C, spełniające pozostałe parametry minimalne, i tym samym dopełnił zasady zachowania uczciwej konkurencji w postępowaniu.

Zamawiający podtrzymuje zapisy w pkt 6.2 Zasobnik Solarny Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry zasobnika solarnego w żaden sposób nie ograniczają zasad neutralności, ponieważ według wiedzy Zamawiającego na rynku istnieje wiele produktów spełniających wymagania przetargowe.

6. 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: kotłownie, piwnice, etc., w których zamontowane zostaną urządzenia. Połączenie przewodowe (LAN) stanowi najpewniejszy sposób komunikacji, na którego nie wpływają żadne sygnały zakłócające.

Prosimy zatem o potwierdzenie, że sterownik lub dodatkowy moduł komunikacyjny ma komunikować się z siecią domową za pośrednictwem technologii LAN lub WLAN.

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Zestaw pytań z dnia 26.04.2019 r.

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza także izolację termiczną orurowania solarnego z rurą przewodową ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji PES o grubości 13 mm oraz parametrem λ 0,035 W/(mK) z temp wytrzymałości izolacji 180°C.

Zamawiający dopuszcza do zastosowania izolacje takie jak areożel, włókno poliestrowe oraz kauczuk EPDM. Ponadto informuję, że w obowiązującym załączniku do Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 „Wymagania izolacji cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii” pkt 1.5 zostały wskazane minimalne wymagania izolacji cieplnych przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej (w tym przewodów cyrkulacyjnych) oraz instalacji chłodu i ogrzewania powietrznego. Zamawiający wyjaśnia, iż przedmiotowa izolacja zastosowana na instalacji solarnej nie jest objęta w/w wymaganiami. Zamawiający w dokumentacji projektowej wskazuje wymagania minimalne, odpowiednie dla zaprojektowanej instalacji, uwzględniające wymagania producentów urządzeń, strat ciepła, związane z przenoszeniem wysokich temperatur ryzyko oparzenia użytkownika oraz zabezpieczenia rurociągów prowadzonych na zewnątrz przed niszcącym działaniem promieniowania U V i uszkodzeniami mechanicznymi. Zamawiający nie widzi przeciwskażeń jeżeli Oferent zastosuje izolację z jednoczesnym zachowaniem systemowego rozwiązania w zakresie odporności na

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

promieniowanie UV, warstwy ochronnej przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz warunkami stosowanych temperatur. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiału izolacyjnego o innym współczynniku przewodzenia ciepła niż wymagany przez Zamawiającego wówczas należy skorygować grubość warstwy izolacyjnej zgodnie z uwagą nr I do tabeli w pkt 1.5 załącznika nr 2 „Wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii” rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 1422). W celu nie ograniczania konkurencyjności Zamawiający nie stawia żadnych wymagań w stosunku do klasy palności izolacji, wymaga jednak przedłożenia aktualnej deklaracji zgodności na znak CE lub B wykonanej dla rury solarnej wraz z izolacją.

2. Prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi dla każdej z części zamówienia to 5 lat.

Zamawiający potwierdza

3. Prosimy o określenie na jakim etapie zadania Zamawiający będzie wymagał przedstawienia kart katalogowych oraz certyfikatów urządzeń.

Dokumenty wymagane w rozdziale 8.7.3 SIWZ są wymagane w postępowaniu na zasadach określonych w SIWZ i w art. 26 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Pozostałe dokumenty które powinien posiadać wykonawca wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1) wymagane będą podczas realizacji zamówienia na etapie składania wniosków materiałowych.

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

Zasady wystawiania faktur wskazane są w § 10 wzoru umowy.

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

Zapisy dokumentacji SIWZ i umowy są zgodne z przepisami i wiążą wykonawcę. Jeżeli wykonawca subiektywnie uważa je za niezgodne z przepisami przysługuje mu prawo wnioskowania o ich zmianę lub wniesienia odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej.

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

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Właściciela nieruchomości.

7. Prosimy o informacje czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.
Informacja o tym zostanie przekazana na etapie podpisania umowy.
8. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę ani zgłoszenia, jeśli odpowiednie przepisy dotyczące montowania instalacji solarnych i fotowoltaicznych nie stawiają takich wymagań.
Zamawiający potwierdza.
9. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę.
Obowiązkiem wykonawcy jest zatrudnienie osób zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy, zamawiający nie stawia żadnych wymogów dotyczących dokumentowania tego faktu w niniejszym postępowaniu. Konsekwencje karno-administracyjne naruszenia przepisów prawa pracy ponosi wykonawca lub podwykonawca jako pracodawca.
10. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO. Jeśli wymagania są inne prosimy na tym etapie podać wielkość, typ (naklejka, tablica, etykieta itp.) ilość wymaganych oznakowań dla zadania.
Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO.
11. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga wykonania dokumentacji powykonawczej projektów.
Zamawiający nie wymaga wykonania projektów powykonawczych.
12. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.
Zamawiający potwierdza.
13. Prosimy o potwierdzenie braku konieczności prowadzenia dziennika budowy dla wszystkich instalacji.
Zamawiający wymaga prowadzenia dziennika budowy

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

14. Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Inetrenet na potrzeby monitoringu instalacji leży po stronie Beneficjenta.
Zapewnienie dostępu do sieci Internet na potrzeby monitoringu instalacji leży po stronie Właściciela nieruchomości.

15. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia, zamontowania i podłączenia wyłącznie 11 modemów komunikacyjnych WLAN dla instalacji solarnych, 1 modemu dla kotłów.
Podłączenie sterowników solarnych do modemów oraz do istniejącej sieci WLAN/LAN jest w gestii Wykonawcy. Należy wykonać takie podłączenie w 11 przypadkach. Zamawiający wyznaczy inny adres w przypadku braku możliwości podłączenia się do Internetu na wcześniej przekazanej liście. Zamawiający informuje, iż moduł internetowy ma być zainstalowany we wszystkich instalacjach solarnych. Zamawiający informuje, iż po stronie wykonawcy jest podłączenie modemu LAN/WLAN, natomiast po stronie Użytkownika jest zapewnienie dostępu do Internetu w okresie trwania projektu.

Podłączenie dla kotłów do modemów oraz do istniejącej sieci WLAN/LAN jest w gestii Wykonawcy. Należy wykonać takie podłączenie w 1 przypadku. Zamawiający wyznaczy inny adres w przypadku braku możliwości podłączenia się do Internetu na wcześniej przekazanej liście. Zamawiający informuje, iż moduł internetowy ma być zainstalowany we wszystkich instalacjach kotłów na biomasę. Zamawiający informuje, iż po stronie wykonawcy jest podłączenie modemu LAN/WLAN, natomiast po stronie Użytkownika jest zapewnienie dostępu do Internetu w okresie trwania projektu.

16. Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego zasobnika leży po stronie Właściciela budynku.
Zamawiający informuje iż demontaż i wyniesienie zasobnika leży po stronie wykonawcy. Zdemontowany zasobnik należy złożyć w miejscu wskazanym przez użytkownika.

17. Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego kotła i wyniesienie leży po stronie Właściciela budynku.
Wyniesienie zdemontowanego kotła leży po stronie Wykonawcy. Zdemontowany kocioł należy złożyć w miejscu wskazanym przez użytkownika.

18. Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego kotła i usunięcie go z miejsca montażu nowego urządzenia, leży po stronie Beneficjenta.

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Wyniesienie zdemontowanego kotła leży po stronie Wykonawcy. Zdemontowany kocioł należy złożyć w miejscu wskazanym przez użytkownika.

19. Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem w miejsce posadowienia montowanych urządzeń jest w gestii Właściciela budynku.

Zamawiający informuje iż w zakresie instalacji solarnych doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego jest po stronie właściciela nieruchomości.

20. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z wieloma interpretacjami dla podobnego typu inwestycji, poszczególne umowy będą rozliczane na zasadach odwrotnego obciążenia.

W postępowaniu przewidziano zasadę klasycznego rozliczenia podatku VAT ze względu na rozbieżności w stanowiskach organów podatkowych i sądów administracyjnych. Jeżeli w trakcie obowiązywania umowy zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową wskazującą na występowanie procedury tzw. odwróconego VAT dokona zmiany umowy z wykonawcą.

21. Prosimy o wskazanie po czyjej stronie Wykonawcy czy Właściciela budynku jest zdemontowanie istniejącego zbiornika CWU.

Zamawiający informuje iż demontaż i wyniesienie zasobnika leży po stronie wykonawcy. Zdemontowany zasobnik należy złożyć w miejscu wskazanym przez użytkownika.

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

Zmawiający potwierdza, że koszt zakupu i montażu reduktora ciśnienia leży po stronie Wykonawcy jako koszt kwalifikowany inwestycji dla każdej instalacji solarnej.

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

Zmawiający informuje, że podłączenie górnej wężownicy do istniejącej instalacji c.o.(bez zestawu pompowego) leży po stronie Wykonawcy. Montaż pompy jest możliwy na wyraźną prośbę mieszkańca i na jego koszt.

24. Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie instalacji napowietrzającej, wentylacyjnej oraz dymowej jest w gestii Właściciela budynku.

Zamawiający potwierdza.

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

25. Projekt zakłada instalację w układzie otwartym, prosimy o potwierdzenie, że przystosowanie układu otwartego do układu zamkniętego leży w gestii Właściciela budynku.

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji technicznej.

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

Zamawiający informuje iż montaż niezależnie od podłoża jest po stronie wykonawcy wraz z przygotowaniem terenu/postumentu.

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

Wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Właściciela nieruchomości.

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

Brak jest obiektów objętych ochroną konserwatorską oraz obiektów zabytkowych

29. Prosimy o potwierdzenie, że przepusty przez przegrody budowlane mogą być wykonane jedynie za pomocą pianki poliuretanowej.

Budynek po zakończeniu montażu ma być doprowadzony do stanu pierwotnego.

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

Informacja o tym zostanie przekazana na etapie podpisania umowy.

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

Zamawiający wymaga montowania dodatkowej karty pamięci SD lub micro SD.

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

Warunki zmiany umowy są zawarte w paragrafie 16 Projektu umowy. Zamawiający oceni możliwość zmiany umowy na ich podstawie po wystąpieniu określonych w nim okoliczności.

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

33. Coraz większa ilość Zamawiających zwraca uwagę jak duże znaczenie dla kosztów oferty ma wartość procentowa wymaganego zabezpieczenia. Zamawiający, którzy korzystają również z usług Towarzystw Ubezpieczeniowych znają stawki kosztów ubezpieczeń i marże naliczane dla Przedstawicieli TU. Coraz częstszą praktyką jest modyfikacja zapisów SIWZ i umowy zmniejszająca wymóg zabezpieczenia nawet do 3 % wartości brutto zadania. Prosimy Zamawiającego o ponowną analizę dokumentacji i zmniejszenie wymaganego zabezpieczenia do 5% wartości oferty.
Zamawiający nie zmienia zapisów dotyczących zabezpieczenia należytego wykonania umowy
34. Prosimy o informację czy zamontowane instalacje również po okresie projektu pozostają we własności Zamawiającego czy przechodzą na inne podmioty. Czy jest to odpłatne przejęcie instalacji?
Po okresie trwałości projektu własność instalacji zostanie przeniesiona na własność Właściciela nieruchomości
35. Prosimy o usunięcie wymogu przedstawienia dat montażu dla każdej instalacji – wzór umowy. Podawania indywidualnych dat na etapie składania harmonogramu do umowy nijak nie będzie się miało do realnych terminów prac oraz będzie bardzo trudne do zachowania. Utrzymanie ładu w tym zestawieniu będzie kłopotem zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.
Zamawiający nie zmienia zapisów umowy.
36. Prosimy o określenie po czyjej stronie jest koszt wykonania analizy ryzyka dla budynków przed montażem instalacji fotowoltaicznej.
Koszt wykonania analizy ryzyka (o ile jest wymagana) leży po stronie wykonawcy.
37. Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności?
W przypadku zaistnienia takiej konieczności jest to koszt niekwalifikowalny, który leży po stronie mieszkańców.
38. Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Użytkownika instalacji?
Zamawiający potwierdza.
39. Prosimy o podanie ilości budynków posiadających instalację odgromową.
0.

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

40. Prosimy o anulowanie zapisów umowy w zakresie wymogu przedstawienia następujących dokumentów odbiorowych:

- 5) *potwierdzenie przekazania użytkownikowi wykazu i harmonogramu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych,*
- 6) *potwierdzenie przekazania użytkownikowi katalogu zdarzeń (awarii, usterek) stanowiących wezwania nieuzasadnione, których koszty pokrywa użytkownik.*

Obowiązki w zakresie przeglądów określone są w umowie z Gminą, która jest ogólnodostępna, zaś informacje w zakresie prawidłowego użytkowania urządzeń, zawarte są w instrukcji obsługi oraz dokumentach załączonych do dostarczanych urządzeń.

Zamawiający nie zmienia zapisów umowy w zakresie wymogu przedstawienia następujących dokumentów odbiorowych:

- 5) potwierdzenie przekazania użytkownikowi wykazu i harmonogramu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych,
- 6) potwierdzenie przekazania użytkownikowi katalogu zdarzeń (awarii, usterek) stanowiących wezwania nieuzasadnione, których koszty pokrywa użytkownik.

B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

C. W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert. Tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SIWZ, a mianowicie:

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ przed zmianą jest:

Termin składania ofert upływa w dniu 23.05.2019 r. o godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZ po zmianie jest:

Termin składania ofert upływa w dniu 03.06.2019 r. o godz. 10:00.

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ przed zmianą jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.05.2019 r. o godz. 11:00 w siedzibie Urzędu Gminy Masłowice, Masłowice 4, 97-515 Masłowice, pokój nr 4 (sala posiedzeń).

w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZ po zmianie jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.06.2019 r. o godz. 11:00 w siedzibie Urzędu Gminy Masłowice, Masłowice 4, 97-515 Masłowice, pokój nr 4 (sala posiedzeń).

Projekt pn.: „*Odnawialne źródła energii w Gminie Masłowice*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

- D. Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu 2019/S 074-174683 w sekcji IV.2.2 - Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału oraz sekcji: IV.2.7 - Warunki otwarcia ofert oraz zmiany postępowania o identyfikatorze: 173c1016-13a1-401a-a047-0e33d3015f80 opublikowanego na <https://miniportal.uzp.gov.pl>**

Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 21.05.2019 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Termin składania i otwarcia ofert został również zmieniony na miniPortalu.

- E. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian, a kolejne pytania Wykonawców wraz z odpowiedziami zostaną zamieszczona na stronie internetowej niezwłocznie po ich przygotowaniu.**

Wójt Gminy Masłowice
Bogusław Gontkowski
*(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)*