

Nowiny, dnia 19 lutego 2019r.

INO.272.7.P.19

**Wszyscy
Wykonawcy, którzy pobrali
Specyfikację Istotnych Warunków
Zamówienia
Strona Internetowa Zamawiającego**

Zamawiający:

Zamawiającymi są działające wspólnie:

Gmina Sitkówka-Nowiny

ul. Białe Zagłębie 25

26-052 Nowiny

Gmina Piekoszów

ul. Częstochowska 66a

26-065 Piekoszów

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak sprawy: INO.272.7.P.19 na: „Zaprojektowanie, dostawę i montaż 46 instalacji solarnych, 173 mikro-instalacji fotowoltaicznych z przeznaczeniem dla gospodarstw domowych w Gminie Sitkówka-Nowiny i Gminie Piekoszów w ramach realizacji projektu „Czysta energia z OZE dla mieszkańców Gminy Sitkówka-Nowiny i Gminy Piekoszów”

INFORMACJA DLA OFERENTÓW

Do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o poniżej podanej treści. Działając na podstawie Art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2018 poz. 1986 z późn. zm.) Zamawiający wyjaśnia co następuje:

Pytanie 1 z dnia 31.01.2019:

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), z zachowaniem ustawowego terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwracamy się o udzielenie wyjaśnień w następującym zakresie. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektory z szybą o grubości poniżej 4 mm. Odpowiednia grubość szyby jest dobierana do gabarytów kolektora słonecznego. Jedno z badań kolektora polega na badaniu wytrzymałości na obciążenia mechaniczne szyby. Pozytywny wynik badań gwarantuje odpowiednią jakość kolektora i odporność na gradobicie. Stosowanie szyby grubszej niż wymaga konstrukcja kolektora słonecznego obniża jego sprawność (niższa transmisyjność dla energii słonecznej) i znacznie podnosi wagę kolektora. Zmiana powyższego wymogu i podanie zakresu równoważnego rozwiązania spowoduje dopełnienie obowiązku Zamawiającego wynikającego z art. 7 ust. 1, art. 29 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektory z szybą o grubości poniżej 4 mm. Zamawiający oczekuje kolektora słonecznego, który przeszedł pozytywnie próbę odporności na grad potwierdzoną wynikami z badań Solar Keymark. Równocześnie zamawiający dopuszcza zastosowanie szkła solarnego bez powłoki antyrefleksyjnej.

Pytanie 2 z dnia 31.01.2019:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg minimalnej temperatury stagnacji 200°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 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 minimalnej temperatury stagnacji kolektora słonecznego 200⁰C.

Odpowiedź:

Zamawiający koryguje zapis w PFU i ustala wymaganie dotyczące temperatury stagnacji na poziomie max 200⁰C. Wymaganie to wynika z zaleceń normy PN EN 12975 -1 punkt 6. „Bezpieczeństwo” o brzmieniu jak niżej: „Maksymalna temperatura płynu, uwzględniana przy projektowaniu kolektora słonecznego lub instalacji słonecznej jest temperaturą stagnacji kolektora. Materiały stosowane do produkcji kolektorów lub instalacje wbudowane w kolektor (naczynia wzbiorcze, zawory bezpieczeństwa itd.) należy dobierać uwzględniając tę temperaturę.” Na podstawie powyższych zaleceń Zamawiający zdecydował się na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia na ograniczenie temperatury stagnacji, tak aby nie przekroczyła ona zadanej wartości, mając na celu ograniczenie ilości serwisów oraz ujęcie kwestii technicznych związanych z projektowaniem całej instalacji w budynkach. Jak wynika z decyzji prawomocnego wyroku nr KIO 1314/17 z dnia 10 lipca 2017 Zamawiający ma prawo do ustalenia bezpiecznej wartości granicznej temperatury stagnacji.

Pytanie 3 z dnia 31.01.2019:

Zamawiający wymaga zastosowania w obiegu kolektorów słonecznych manometru o zakresie wskazań 0 – 10 bar, co jest nieadekwatne do przedmiotu zamówienia, z uwagi na wymagany jednocześnie zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar. Nieuzasadnione jest również wykorzystywanie fabrycznego manometru w grupie pompowej do wykonywania prób ciśnieniowych, gdyż do tego celu powinno wykorzystywać się manometr ze stacji napełniającej. Z uwagi na powyższe prosimy o dopuszczenie do zastosowania manometru w grupie pompowej o zakresie wskazań 0 – 6 bar, który jest dokładniejszy niż manometr wymagany przez Zamawiającego, a ponadto odpowiada zakresowi ciśnienia jakie fizycznie może wystąpić w instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający w rozdz. 6.3.2. PFU określił wymaganie co do manometru: „0-10 bar”, ponieważ w przypadku ewentualnego uszkodzenia zaworu bezpieczeństwa manometr o zakresie wskazań 0 – 6 bar nie wykaże wzrostu ciśnienia powyżej 6 bar. Ponadto zgodnie z zaleceniami producentów manometrów zaleca się dobierać manometry o nieco wyższym zakresie wskazań niż przewidywane maksymalne ciśnienie w instalacji, ponieważ każde chwilowe przeciążenie powoduje skrócenie żywotności i spadek dokładności wskazań elementów pomiarowych.

Pytanie 4 z dnia 31.01.2019:

Zwracamy uwagę, że czujniki temperatury są ściśle powiązane z technologią sterownika, a tym samym zapewniają prawidłowe realizowanie jego funkcji w oparciu o zadany algorytm pracy. Dopuszczenie do zastosowania wyłącznie czujników jednego rodzaju, tj. PT1000, powoduje jednoczesne ograniczenie możliwości zastosowania automatyki sterującej wyłącznie do takiej, która współpracuje z tego rodzaju czujnikami. Istotą określenia wymagań przez Zamawiającego, powinno być zapewnienie wymaganej funkcjonalności automatyki sterującej. Podkreślamy, że ta może być realizowana w taki sam sposób przy wykorzystaniu innego rodzaju czujników, które są zalecane przez danego producenta. Z uwagi na to, że obecny zapis Opisu technicznego 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.) prosimy o dopuszczenie do zastosowania czujników innego typu, pod warunkiem zachowania wymaganej funkcjonalności systemu lub wykreślenie tego wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie czujników innego typu, pod warunkiem zachowania wymaganej funkcjonalności systemu.

Pytanie 5 z dnia 31.01.2019:

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg zapisu danych na karcie mikroSD lub SD dotyczący sterownika solarnego oznacza funkcję zapisu danych w pamięci sterownika z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż wszystkie sterowniki solarne mają mieć funkcję zapisu danych w pamięci sterownika z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line za pośrednictwem modemu komunikacyjnego, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym. Równocześnie, ze względu na możliwy brak dostępu do internetu, wszystkie sterowniki solarne mają mieć

możliwość innego, alternatywnego sposobu odczytu zapisanych danych na innym urządzeniu, na przykład za pomocą karty SD lub podłączenia kablowego lub w inny sposób.

Pytanie 6 z dnia 31.01.2019:

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że sterowniki montowane są w pomieszczeniach suchych a nie na zewnątrz budynków w związku z tym wnosimy o wykreślenie wymogu dotyczącego obudowy IP65.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania dotyczące obudowy sterownika o niższym IP niż IP65. Wykonawca stosuje obudowę dostosowaną do warunków eksploatacji danej instalacji.

Pytanie 7 z dnia 31.01.2019:

Zamawiający wymaga, aby regulator solarny (sterownik) był zintegrowany fabrycznie z grupą pompową. Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego opartego na oddzielnym sterowniku. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować konkurencyjność ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający przychyliła się do wniosku wykonawcy i dopuszcza zastosowanie regulatora solarnego (sterownika), który nie będzie zintegrowany fabrycznie z grupą pompową.

Pytanie 8 z dnia 31.01.2019:

Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania w grupie pompowej maksymalny wydatek 3,2 m³/h?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie grupy pompowej o maksymalnym wydatku 3,2 m³/h, ale wymaga zastosowania pomp o przepływie gwarantującym bezawaryjną pracę układu z pełną sprawnością przez cały okres użytkowania instalacji z maksymalną sprawnością w każdym z przedmiotowych obiektów.

Pytanie 9 z dnia 05.02.2019:

Parametr określony w pliku Program Funkcjonalno-Użytkowy pkt.6.2 Instalacja fotowoltaiczna ppkt. 6.2.1. Panele fotowoltaiczne, dotyczący maksymalnego obciążenia statycznego/mechanicznego min. 7500 Pa, w jednoznaczny sposób ogranicza konkurencję. V strefa śniegowa w której znajduje się miejscowość Zakopane, położone w województwie małopolskim, charakteryzujące się obciążeniem śniegowym o tonażu około 220 kg/m² w którego przypadku zastosowanie parametru obciążenia 7500 Pa jest w jasny sposób zrozumiałe, co w porównaniu do województwa świętokrzyskiego które znajduje się w III strefie śniegowej, gdzie na m² przypada około 120 kg śniegu, zastosowanie parametru obciążenia 7500 Pa, staje się parametrem ognianiczającym konkurencję. Tym samym zastosowanie modułów dostosowanych do warunków atmosferycznych i tonażu, który przewidziany jest dla miejsca montażu -województwo świętokrzyskie; III strefa śniegowa zdaje się być nieuzasadnione. W związku z warunkami atmosferycznymi panującymi na miejscu inwestycji, prosimy o możliwość zastosowania modułów, gdzie obciążenie stateczne określone jest na poziomie około 5400 Pa i mechaniczne około 5400 Pa, które spełnią normy przewidziane dla stref obciążeniowych w miejscu realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymaganie co do wytrzymałości mechanicznej modułów na obciążenie od śniegu na minimum 5400 Pa.

Pytanie 10 z dnia 05.02.2019:

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na budynkach. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

Odpowiedź:

Zamawiający zamieszcza poniżej zestawienie pokryć dachowych budynków wytypowanych do Projektu i przypomina, że zgodnie z Istotnymi Postanowieniami Umowy mogą nastąpić zmiany lokalizacji na etapie realizacji Projektu.

GMINA Sitkówka Nowiny					
L.P.	lokalizacja fotowoltaika/kolektory		ZESTAW KOLEKTORÓW	Moc paneli PV [kW]	Rodzaj pokrycia dachowego
	lokalizacja	mieszkalny/gospodarczy			
1	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Dachówka Betonowa
2	Dach	Mieszkalny		1,96 kW	Dachówka Betonowa
3	Grunt		3 kolektory płaskie zbiornik 300l		
4	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Betonowa
5	Dach	Mieszkalny		7,00 kW	Dachówka Ceramiczna
6	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
7	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
8	Dach	Gospodarczy		1,96 kW	Błacha Trapezowa
9	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
10	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
11	Dach	Gospodarczy		6,72 kW	Blachodachówka
12	Dach	Mieszkalny	4 kolektory płaskie zbiornik 400l		Błacha Trapezowa
13	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blachodachówka
14	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
15	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
16	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
17	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Błacha Trapezowa
18	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Błacha Trapezowa
19	Dach	Mieszkalny		2,52 kW	Blachodachówka
20	Dach	Gospodarczy	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Błacha Trapezowa
21	Dach	Gospodarczy	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Błacha Trapezowa
22	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Gont
23	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
24	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Eternit - Deklaracja Wymiany
25	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
26	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
27	Grunt			5,32 kW	
28	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
29	Dach	Mieszkalny		1,96 kW	Blachodachówka
30	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
31	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
32	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Błacha Trapezowa
33	Dach	Mieszkalny		1,96 kW	Blachodachówka
34	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blachodachówka
35	Grunt			3,92 kW	
36	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blachodachówka
37	Dach	Mieszkalny		5,88 kW	Dachówka Ceramiczna
38	Dach	Gospodarczy		1,96 kW	Blachodachówka
39	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Dachówka Ceramiczna
40	Dach	Gospodarczy		3,08 kW	Blachodachówka
41	Elewacja	Mieszkalny		1,96 kW	
42	Dach	Mieszkalny		4,48 kW	Dachówka Ceramiczna
43	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Dachówka Ceramiczna
44	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
45	Grunt	Gospodarczy		2,80 kW	Błacha Falista
46	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Eternit - Deklaracja Wymiany
47	Elewacja	Mieszkalny	4 kolektory płaskie zbiornik 400l		
48	Dach	Gospodarczy		3,92 kW	Blachodachówka
49	Dach	Mieszkalny		4,48 kW	Dachówka Betonowa
50	Dach	Mieszkalny		7,00 kW	Blachodachówka
51	Dach	Gospodarczy		3,92 kW	Błacha Trapezowa
52	Dach	Mieszkalny		7,00 kW	Dachówka Ceramiczna
53	Dach	Mieszkalny		4,48 kW	Blachodachówka
54	Dach	Mieszkalny		5,88 kW	Blachodachówka
55	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Dachówka Ceramiczna
56	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka

57	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
58	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Betonowa
59	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Dachówka Ceramiczna
60	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
61	Dach	Mieszkalny		3,36 kW	Blachodachówka
62	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blacha Trapezowa
63	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blacha Trapezowa
64	Dach	Mieszkalny		7,84 kW	Gont
65	Dach	Mieszkalny		4,48 kW	Blacha Trapezowa
66	Grunt			2,80 kW	
67	Dach	Mieszkalny		3,36 kW	Blachodachówka
68	Dach	Mieszkalny		2,52 kW	Blachodachówka
69	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blacha Trapezowa
70	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blacha Płaska
71	Elewacja	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		
72	Dach	Mieszkalny		4,48 kW	Blacha Na Zakładkę
73	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blacha Na Zakładkę
74	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
75	Dach	Mieszkalny	4 kolektory płaskie zbiornik 400l		Blachodachówka
76	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
77	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
78	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Eternit - Deklaracja Wymiany
79	Dach	Mieszkalny		9,80 kW	Blachodachówka
80	Dach	Mieszkalny		2,52 kW	Blachodachówka
81	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
82	Dach	Gospodarczy		2,80 kW	Blacha Trapezowa
83	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
84	Dach	Mieszkalny		3,36 kW	Blacha Trapezowa
85	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Gont
86	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Papa Na Betonie
87	Elewacja	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blacha Falista
88	Dach	Gospodarczy		2,80 kW	Blachodachówka
89	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
90	Dach	Mieszkalny		7,00 kW	Gont
91	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
92	Dach	Gospodarczy		3,92 kW	Blachodachówka
93	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
94	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blacha Trapezowa
95	Grunt			3,36 kW	Blacha Falista
96	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
97	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Karpiówka
98	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Dachówka Betonowa
99	Dach	Gospodarczy		2,80 kW	Blachodachówka
100	Dach	Mieszkalny		5,88 kW	Dachówka Ceramiczna
101	Dach	Mieszkalny		3,36 kW	Dachówka Ceramiczna
102	grunt			7,00 kW	Dachówka Ceramiczna
103	Grunt	Mieszkalny		2,80 kW	
104	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
105	Elewacja	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		
106	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blacha Trapezowa
107	Dach	Mieszkalny		1,96 kW	Dachówka Ceramiczna

GMINA Piekoszów					
L.P.	lokalizacja fotowoltaika/kolektory		ZESTAW KOLEKTORÓW	Moc paneli PV [kW]	Rodzaj pokrycia dachowego
	lokalizacja	mieszkalny/gospodarczy			
1	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
2	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
3	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Trapezowa
4	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
5	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
6	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
7	Dach	Gospodarczy		4,76 kW	Blacha Falista
8	Dach	Gospodarczy		5,88 kW	Dachówka Ceramiczna
9	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blachodachówka
10	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
11	Grunt			4,76 kW	
12	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Trapezowa
13	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
14	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
15	Dach	Gospodarczy	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Gont
16	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Betonowa
17	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
18	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Dachówka Ceramiczna
19	Dach	Gospodarczy		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
20	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
21	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
22	Elewacja	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
23	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
24	Dach	Mieszkalny		5,88 kW	Blachodachówka
25	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Falista
26	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Gont
27	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
28	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blacha Falista
29	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blacha Falista
30	Dach	Mieszkalny		5,32 kW	Dachówka Ceramiczna
31	Dach	Gospodarczy		6,16 kW	Blacha Trapezowa
32	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blachodachówka
33	Grunt			2,80 kW	Blachodachówka
34	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
35	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
36	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
37	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
38	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Betonowa
39	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Inne
40	Dach	Mieszkalny		1,96 kW	Blachodachówka
41				2,80 kW	
42	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Dachówka Ceramiczna
43	Dach	Mieszkalny		5,04 kW	Blachodachówka
44	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
45	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blacha Trapezowa
46	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Betonowa
47	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
48	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Eternit - Deklaracja Wymiany
49	Dach	Mieszkalny		5,60 kW	Blacha Falista
50	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blacha Trapezowa
51	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blachodachówka
52	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Dachówka Ceramiczna
53	Dach	Gospodarczy		2,80 kW	Blachodachówka
54	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
55	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blacha Trapezowa
56	Elewacja	Gospodarczy	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		

57	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
58	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Trapezowa
59	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blachodachówka
60	Grunt			7,84 kW	
61	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Betonowa
62	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Trapezowa
63	Dach	Gospodarczy		3,92 kW	Blacha Trapezowa
64	Dach	Gospodarczy	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Trapezowa
65	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
66	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
67	Dach	Mieszkalny		3,36 kW	Blachodachówka
68	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blacha Trapezowa
69	Dach	Mieszkalny		3,36 kW	Blachodachówka
70	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
71	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
72	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blachodachówka
73	Dach	Gospodarczy		7,84 kW	Blacha Trapezowa
74	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
75	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
76	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
77	Dach	Mieszkalny	2 kolektory płaskie zbiornik 250l		Blachodachówka
78	Dach	Gospodarczy		4,76 kW	Inne
79	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blacha Trapezowa
80	Dach	Gospodarczy		3,92 kW	Blachodachówka
81	Dach	Mieszkalny	4 kolektory płaskie zbiornik 400l		Blachodachówka
82	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Betonowa
83	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
84	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
85	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Dachówka Ceramiczna
86	Grunt			4,76 kW	
87	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Dachówka Ceramiczna
88	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
89	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Dachówka Ceramiczna
90	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
91	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
92	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blachodachówka
93	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blachodachówka
94	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Dachówka Ceramiczna
95	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Trapezowa
96	Dach	Mieszkalny		3,92 kW	Blachodachówka
97	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
98	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blachodachówka
99	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blachodachówka
100	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Inne
101	Dach	Mieszkalny		4,76 kW	Blacha Płaska
102	Dach	Mieszkalny	4 kolektory płaskie zbiornik 400l		Blacha Falista
103	Dach	Gospodarczy		2,80 kW	Blachodachówka
104	Grunt			3,92 kW	
105	Dach	Mieszkalny		3,36 kW	Blachodachówka
106	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blacha Trapezowa
107	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Dachówka Ceramiczna
108	Dach	Gospodarczy		5,04 kW	Dachówka Ceramiczna
109	Grunt			3,92 kW	
110	Dach	Mieszkalny	3 kolektory płaskie zbiornik 300l		Blacha Falista
111	Dach	Mieszkalny		2,80 kW	Blacha Trapezowa
112	Dach	Gospodarczy		4,76 kW	Gont

Pytanie 11 z dnia 05.02.2019:

Czy Zamawiający może wykazać się doświadczeniem w 25 instalacjach fotowoltaicznych w więcej niż 1 kontrakcie.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca wykazał się wykonaniem co najmniej 25 mikro-instalacji fotowoltaicznych w jednym kontrakcie.

Pytanie 12 z dnia 05.02.2019:

Zdolność finansowa dla części 3, 4 ujęta w SIWZ to 250 tys. W sytuacji, w której Oferent chciałby wystartować jednocześnie w obu częściach, jego zdolność finansowa musi wynieść ok. 500 tys. co w przypadku rozpoczętych wcześniej inwestycji, które są w trakcie realizacji czyni je zamrożonymi środkami finansowymi, które mogą stworzyć Oferentowi istotną przeszkodę. Aby każdy z oferentów miał równe szanse do wystartowania w przetargu, prosimy o zmianę wyżej wymienionej kwoty na 200 tys. dzięki której Zamawiający w jawny sposób poszerzy grono wykonawców.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje złożenia ofert przez wykonawców, którzy będą w sytuacji finansowej umożliwiającej należyte wykonanie inwestycji. Biorąc pod uwagę szacunkową wartość zamówienia w zakresie części III i IV oraz sposób realizacji płatności (zgodnie z Istotnymi Postanowieniami Umowy), zamawiający pozostawia bez zmian warunki udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Pytanie 13 z dnia 05.02.2019:

Czy Zamawiający, może wykazać się doświadczeniem wykonania 25 instalacji fotowoltaicznych w jednym kontrakcie, wspólnie dla części 3 i 4.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca wykazał się wykonaniem co najmniej 25 mikro-instalacji fotowoltaicznych w jednym kontrakcie odrębnie dla każdej z części III i IV.

Pytanie 14 z dnia 05.02.2019:

W związku z brakiem jakiegokolwiek informacji w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji, dotyczącej ilości inwerterów jaka ma zostać użyta w inwestycji, zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dokonanie korekty w udostępnionej dokumentacji o powyższy zapis.

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji fotowoltaicznych w wymienionych lokalizacjach, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i dobrą praktyką projektową. Po stronie wykonawcy pozostaje szczegółowy dobór właściwych rozwiązań technicznych.

Pytanie 15 z dnia 12.02.2019:

Instalacje fotowoltaiczne: Prosimy o zmianę parametru dotyczącego wytrzymałości mechanicznej na obciążenie od śniegu z 7500 Pa na min. 5400 Pa. Na rynku jest ograniczona liczba producentów, którzy gwarantując wytrzymałość mechaniczną na tym poziomie. Prosimy o zmniejszenie ograniczenia konkurencyjności

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie 9 z dnia 05.02.2019.

Pytanie 16 z dnia 12.02.2019:

Instalacje fotowoltaiczne: Zamawiający oczekuje użycia falowników trójfazowych dla instalacji o mocy od 2 kW do 5 kW, na rynku nie ma falowników trójfazowych dla instalacji 2 kW. Prosimy o rozważenie prośby o możliwość elastycznego doboru komponentów.

Odpowiedź:

Zamawiający w pkt. 6.2.3. PFU określił również parametry dla falowników 1-fazowych o mocy poniżej 3,1 kW oraz zapisał „Rodzaj inwertera dobrać w zależności od mocy i układu instalacji u Użytkowników.” Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji

fotowoltaicznych, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i dobrą praktyką projektową. Po stronie wykonawcy pozostaje szczegółowy dobór właściwych rozwiązań technicznych.

Pytanie 17 z dnia 12.02.2019:

Instalacje fotowoltaiczne: Proszę o potwierdzenie, iż Zamawiający nie wymaga prowadzenia Dziennika Budowy dla realizacji inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, że po stronie Wykonawcy jest należyte wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa. Zamawiający nie wymaga prowadzenia Dziennika Budowy dla realizacji przedmiotowej inwestycji, jeśli nie jest to wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pytanie 18 z dnia 12.02.2019:

Instalacje fotowoltaiczne: Zwracam się z prośbą o zmianę możliwości współczynnika mocy $\cos \phi$ z większego bądź równe 0,85 na większe bądź równe 0,80. Producenci w kartach katalogowych zaznaczają maksymalną moc inwertera przy współczynniku \cos równym jeden, natomiast później biorą pod uwagę faktyczny współczynnik \cos i dają wartość mocy znamionowej. Co w końcowym efekcie nie wpływa na moc falownika

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę wartości parametru wyjściowego dla falowników na $\cos \phi \geq 0,8$ ind./poj.

Pytanie 19 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: Prosimy o zmianę współczynnika strat a_1 z max.3,778 W/m²K na max. 4,00 W/m²K

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany wartości współczynnik strat a_1 .

Pytanie 20 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: Prosimy o dopuszczenie kolektorów o max. Wadze 50 kg

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymagania dotyczącego max. dopuszczalnej masy pojedynczego kolektora. Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji fotowoltaicznych w wymienionych lokalizacjach. Po stronie wykonawcy pozostaje szczegółowy dobór właściwych rozwiązań technicznych

Pytanie 21 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie beneficjenta.

Odpowiedź:

Wykonawca ma zrealizować zamówienie łącznie z zaprojektowaniem instalacji i po jego stronie jest należyte wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa. Również po jego stronie jest uzyskanie wszelkich opinii, jeśli są wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pytanie 22 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: W przypadku braku możliwości podłączenia monitoringu instalacji podczas montażu, Zamawiający potwierdza, że podłączenie w/w monitoringu w późniejszym terminie znajduje się po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż system TIK należy wykonać dla wszystkich instalacji, które będą mieć dostęp do sieci internetowej podczas montażu. Podłączenie monitoringu w późniejszym terminie nie jest po stronie Wykonawcy. Wykonawca powinien zamieścić informację o sposobie podłączenia monitoringu w

późniejszym terminie w dokumentacji powykonawczej danej instalacji. Równocześnie zamawiający przypomina, iż wszystkie sterowniki solarne mają mieć funkcję zapisu danych w pamięci sterownika z możliwością ich późniejszego zdalnego odczytu on-line za pośrednictwem modemu komunikacyjnego, na dowolnym urządzeniu z dostępem do Internetu, w tym na urządzeniu mobilnym oraz że ze względu na możliwy brak dostępu do internetu, wszystkie sterowniki solarne mają mieć możliwość innego, alternatywnego sposobu odczytu zapisanych danych na innym urządzeniu, na przykład za pomocą karty SD lub podłączenia kablowego lub w inny sposób.

Pytanie 23 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: Proszę o potwierdzenie, iż Zamawiający nie wymaga prowadzenia Dziennika Budowy dla realizacji inwestycji.

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie 17 z dnia 12.02.2019:

Pytanie 24 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: Czy montaż reduktora ciśnienia znajduje się po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 25 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa górnej węzownicy wraz z niezbędnymi rurociągami, armaturą (w tym pompą obiegową) stanowi koszt Inwestora. W zakresie pracy Wykonawcy pozostaje podłączenie górnej węzownicy do kotła c.o. (bez kosztów materiałów)

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dostawa, koszt zakupu oraz podłączenie górnej węzownicy do istniejącej instalacji leży po stronie Wykonawcy. Po stronie użytkownika/właściciela budynku pozostaje koszt zakupu i montażu pompy obiegowej c.w.u. wraz z niezbędną dla niej armaturą.

Pytanie 26 z dnia 12.02.2019:

Instalacje solarne: Zamawiający wymaga zastosowania rur stalowych w układzie podgrzewaczy C.W.U. Czy zamawiający dopuści zastosowania do instalacji C.W.U oraz C.O powszechnie używanych rur z tworzywa PP?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie rur polipropylenowych do instalacji c.o. i c.w.u. Równocześnie Zamawiający przypomina, że przedmiot zamówienia obejmuje również zaprojektowanie instalacji w wymienionych lokalizacjach, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i dobrą praktyką projektową. Po stronie wykonawcy pozostaje szczegółowy dobór rozwiązań technicznych właściwych w danej lokalizacji.

INFORMACJA O ZMIANIE TREŚCI SIWZ NIEPROWADZĄCEJ DO ZMIANY OGŁOSZENIA I NIESKUTKUJĄCEJ WPROWADZENIEM ZMIAN W OFERTACH

Zamawiający informuje, że działając na podstawie Art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2018 poz.), dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów SIWZ IDW w następującym zakresie:

- I. SIWZ IDW rozdział 7. Na końcu rozdziału Zamawiający dopisuje pkt. 7.13, o następującej treści:
„7.13. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony platformazakupowa.pl to przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości, co najmniej 256 kbit/s. platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.”
- II. SIWZ IDW rozdział 16. Na końcu rozdziału Zamawiający dopisuje pkt. 16.6, o następującej treści:
„16.6. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie i miejscu zawarcia umów.”

ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT

Zamawiający informuje, że działając na podstawie Art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2018 poz. 1986 ze zmianami), przedłuża termin składania ofert oraz w tym zakresie dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Instrukcji dla Wykonawców, Ogłoszenia o zamówieniu oraz ogłoszenia na Platformie zakupowej:

I. SIWZ IDW punkt 12.1 oraz odpowiednio Ogłoszenie o zamówieniu sekcja IV.2.2) i ogłoszenie na Platformie zakupowej. Zamawiający zmienia dotychczasowy termin składania ofert, który był określony następująco:

„Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 12.03.2019 roku, do godziny 10.00 za pośrednictwem Platformy.”

na następujący:

„Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 13.03.2019 roku, do godziny 10.00 za pośrednictwem Platformy.”

II. SIWZ IDW punkt 12.6 oraz odpowiednio Ogłoszenie o zamówieniu sekcja IV.2.7) i ogłoszenie na Platformie zakupowej. Zamawiający zmienia dotychczasowy termin otwarcia ofert, który był określony następująco:

„Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w pokoju – Sali konferencyjnej Urzędu Gminy Sitkówka-Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25, 26-052 Nowiny na 1 piętrze, o godzinie 10:30.”

na następujący:

„Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w pokoju – Sali konferencyjnej Urzędu Gminy Sitkówka-Nowiny, ul. Białe Zagłębie 25, 26-052 Nowiny na 1 piętrze, dnia 13.03.2019, o godzinie 10:30.”

Powyższe wyjaśnienia i informacje stanowią integralną część dokumentacji przetargowej, wiążącej wykonawców uczestniczących w przedmiotowym przetargu.