

Nr referencyjny 19/IS-5/05/19

Dębica, 27.05.2019 r.

ZAPYTANIA WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI NR 1

Zamawiający **Wodociągi Dębickie Sp. z o. o.** działając zgodnie z § 11 ust. 2 i 3 Regulaminu udzielania zamówień w „Wodociągach Dębickich” Sp. z o. o. dla zadań współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych informują, iż w postępowaniu na: **Budowę instalacji fotowoltaicznej zasilającej Stację Uzdatniania Wody w Dębicy i mikroinstalacji solarnej na Orliku**, od Wykonawców wpłynęły pytania do treści SIWZ.

Treść pytań wraz z odpowiedziami poniżej:

<p>Pytanie</p>	<p>1</p>	<p>Ponownie zwracamy się o ponowną analizę zapisów dotyczących wymagań postawionych wobec parametrów kolektora słonecznego. Zamawiający w dokumentacji po przez przedstawione parametry, wskazuje na konieczność złożenia oferty na kolektorach typu KS produkowanych przez firmę Hewalex sp. z o.o. sp. k.. Takie rażące ograniczenie parametrów, poza oczywistym łamaniem zasad konkurencyjności, sprawi również, że cena jaką zaproponują potencjalni Oferenci będzie uzależniona tylko od jedynej oferty jaka będzie składana przez producenta kolektorów firmę Hewalex sp. z o.o. sp. k., co bezpośrednio przełoży się na dużo wyższe koszty jakie będzie musiał ponieść potencjalny Wykonawca, co już zostało udowodnione na otwarciu ofert na wcześniejszym postępowaniu - jakie będzie zmuszony ponieść Zamawiający. Ponadto należy nadmienić, że parametry które zostały opisane wcale nie ograniczają urządzeń gorszych tylko sztucznie blokują lepsze urządzenia. Blokowanie instalacjami kolektorowymi możliwość startowania firmom wykonawczym, które między innymi w samej tylko Dębicy wykonują ponad 440 instalacji fotowoltaicznych, a w całym woj. podkarpackim ponad 8 tysięcy instalacji kolektorów słonecznych oraz 10 tysięcy instalacji fotowoltaicznych, jest działaniem rażąco naruszającym zasadę uczciwej konkurencji. W związku z powyższym ponownie wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści kolektor słoneczny o sprawności 85% jeżeli ma współczynnik przenikania ciepła a_1 nie większe niż $4 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p>
<p>Odpowiedź:</p>	<p>Zamawiający dokonuje zmiany zapisów dotyczących wymaganych parametrów dla współczynnika strat a_1 na stronie 4, załączonej do Części III SIWZ - OPZ dokumentacji opracowanej przez Usługi Projektowe i Nadzory Jacek Mitek, pkt 4.1 Parametry kolektory słoneczne z: <i>współczynnik strata a_1 do powierzchni aparatury – nie większy niż $3,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ na współczynnik strata a_1 do powierzchni aparatury – nie większy niż $3,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.</i> Ponadto Zamawiający podkreśla, że zgodnie z zapisami w/w pkt. dokumentacji, podane w nim parametry stanowią wymagania minimalne. Dodatkowo Zamawiający wskazuje, że: – w pkt. IX. pkt. 2 Części III SIWZ - OPZ zawarł zapis” <i>Moduły fotowoltaiczne oraz kolektory słoneczne określone w dokumentacji projektowej oraz STWiORB są wskazane jako referencyjne. Zaproponowane przez Wykonawcę moduły fotowoltaiczne oraz kolektory słoneczne muszą mieć parametry nie gorsze niż zakładane w projekcie.</i> – w pkt. 20.5 Części I SIWZ - IDW zawarł zapisy: <i>Tam, gdzie w OPZ, Szczegółowych</i></p>	

		<i>Specyfikacjach Technicznych oraz w Przedmiarze robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy odniesienia, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z dokumentacją projektową oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.</i>
Pytanie	2	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do postępowania jedynie kolektory słoneczne o układzie meandrowym będącym najlepszym rozwiązaniem na rynku. Kolektor z meandrycznym rozkładem rur równomiernie odbiera ciepło z powierzchni absorbera co wpływa na trwałość powłoki i izolacji w kolektorze co potwierdza raport PAN z dnia 17.07.2015r. opracowanego przez Dr. hab. inż. Dariusza Kadraśa oraz prof. IMP PAN mgr inż. Jacka Kluskę.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie, że dopuszcza kolektory o układzie meandrowym lub harfowym.
Pytanie	3	Z uwagi na nasilenie się w obecnym czasie anomalii pogodowych w tym dużych opadów gradu i deszczu prosimy o potwierdzenie, że szyba kolektora powinna być nie gorsza niż standardowa i posiadać grubość minimum 4 mm.
Odpowiedź:		Kolektory słoneczne muszą spełniać odporność na uderzenia spowodowane przez grad, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12975-2 lub równoważnej normy np. PN-EN ISO 9806:2414-02
Pytanie	4	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zezwala na montaż grupy pompowej i sterownika jako dwóch osobnych urządzeń.
Odpowiedź:		Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.
Pytanie	5	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga wykonania dokumentacji projektowej dla montowanych instalacji.
Odpowiedź:		Zamawiający potwierdza, iż nie wymaga wykonania dokumentacji projektowej dla montowanych instalacji z wyjątkiem sytuacji, gdy okaże się konieczne wykonanie dokumentacji uzupełniającej niezbędnej dla pełnej realizacji zadania.
Pytanie	6	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga przygotowanie portalu o monitorowania pracy instalacji.
Odpowiedź:		Wymagania w zakresie monitorowania pracy instalacji fotowoltaicznej Zamawiający określił w Projekcie Wykonawczym i STWiORB między innymi w pkt. 15 Uzupelnienia do Projektu Wykonawczego z lutego 2019 r., stanowiących załącznik nr 2 do Części III SIWZ – OPZ. Dla instalacji solarnej Zamawiający nie wymaga przygotowanie portalu do monitorowania pracy instalacji.
Pytanie	7	Prosimy o potwierdzenie, że ze względu na brak kontroli nad działaniem procedur Zakładu energetycznego, Zamawiający bierze pod uwagę, że przyłączenie instalacji do sieci może odbyć się po terminie wykonania prac przez Wykonawcę i nie będzie z tego tytułu karą Wykonawcy.
Odpowiedź:		Wykonawca winien zadbać o wykonanie pełnego zakresu prac, dokonanie wszelkich, wymaganych prób, sprawdzeń, pomiarów, ekspertyz, regulacji i rozruchu wybudowanej instalacji oraz sporządzenie i złożenie koniecznych dokumentów w takim terminie, aby zakończenie procesu przyłączenia instalacji do sieci OSD nastąpiło z pełnym zachowaniem terminu realizacji zamówienia. Kwestia kar umownych za zwłokę Wykonawcy w stosunku do Terminu wykonania robót została uregulowana w § 23 ust. 2 pkt. 1) Części II SIWZ – Wzór umowy.

Pytanie	8	Prosimy o informacje czy Zamawiający zezwala, aby kierownicy robót posiadali uprawnienia w ograniczonym zakresie.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.
Pytanie	9	Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby wadium zostało złożone bez włączenia do oferty (osobno) na Dziennik podawczy Zamawiającego?
Odpowiedź:		Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć na dzienniku podawczym Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza złożenie w/w wadium wraz z ofertą.
Pytanie	10	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.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.
Pytanie	11	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie narzuca wzoru kosztorysu ofertowego, który ma być załączony.
Odpowiedź:		Zgodnie z pkt. 14.3 ppkt. 3) Części I SIWZ – IDW, Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty kosztorysu ofertowego. Wzór uproszczonego kosztorysu ofertowego przedkładanego przez wybranego Wykonawcę do umowy stanowi Załącznik nr 2 do Części II SIWZ – Wzór umowy.
Pytanie	12	Na jakim etapie Zamawiający wymaga przedstawienia kart technicznych urządzeń wchodzących w skład systemu.
Odpowiedź:		Zgodnie z zapisami pkt. 14.3 ppkt. 1) lit. i) Części I SIWZ – IDW, Wykonawca winien załączyć do oferty Wykaz oferowanych kluczowych urządzeń/materiałów według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do IDW. Zgodnie z zapisami zawartymi w załączniku nr 6 do IDW do poszczególnych oferowanych urządzeń wymienionych w tabeli należy dołączyć karty katalogowe, dokumentację techniczno-ruchową lub inne dowolne dokumenty niezbędne do potwierdzenia, że oferowane urządzenia spełniają wymagania STWiORB oraz dokumentacji projektowej. Kwestię przedstawiania kart technicznych urządzeń wchodzących w skład systemu oraz innych materiałów na etapie wykonawstwa zostały określone w Części II SIWZ – Wzór umowy, w szczególności w § 11 i 18, a także dla instalacji fotowoltaicznej w STWiORB stanowiącym Załącznik nr 2 do Części III SIWZ – OPZ.
Pytanie	13	Prosimy o potwierdzenie, że instalacje będą własnością Zamawiającego (nie zostaną przekazane dla innego Podmiotu np. na własność Gminy, Zakładu Komunalnego itp.).
Odpowiedź:		Informacje na temat własności instalacji Zamawiający zawarł w części III SIWZ – OPZ – Rozdział IX pkt. 7.
Pytanie	14	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przedłoży Wykonawcy zarejestrowany Dziennik Budowy.
Odpowiedź:		Tak, zgodnie z zapisami § 4 ust. 1 Części II SIWZ – Wzór umowy.
Pytanie	15	Czy Zamawiający wymaga odrębnego ubezpieczenia budowy czy wystarczająca jest polisa OC o wartości równej wartości zamówienia?
Odpowiedź:		Wymaganie dotyczące zawarcia przez Wykonawcę ubezpieczenia na czas obowiązywania Umowy Zamawiający określił w § 17 Części II SIWZ – Wzór umowy.

Pytanie	16	Prosimy o przedstawienie mapy infrastruktury instalacji, które znajdują się na terenie, gdzie planowany jest montaż instalacji fotowoltaicznej.
Odpowiedź:		Mapę infrastruktury instalacji, która znajdują się na terenie, gdzie planowany jest montaż instalacji fotowoltaicznej przedstawia Rys. E01 - Projekt zagospodarowania terenu stanowiący załącznik do Aneksu do projektu budowlanego i Uzupełnienia do projektu wykonawczego.
Pytanie	17	Prosimy o podanie możliwych zacięnięć, które mogą wpływać na prace montowanej instalacji fotowoltaicznej oraz czy były one brane pod uwagę podczas projektu wykonawczego?
Odpowiedź:		Obszary, na których zamontowane zostaną moduły fotowoltaiczne zostały dobrane pod kątem możliwie najwyższej efektywności pracy instalacji fotowoltaicznej.
Pytanie	18	Który dokument w dokumentacji technicznej powinien być traktowany jako nadrzędny? W dokumentacjach występują rozbieżności, które nie wynikają z nanoszonych poprawek.
Odpowiedź:		Hierarchia ważności dokumentacji została określona przez Zamawiającego w pkt. XIII. Części III SIWZ – OPZ.
Pytanie	19	Prosimy o ponowną analizę i wyjaśnienia dotyczące wymagań monitoringu i sterowania instalacją fotowoltaiczną. Zastosowane opisy nie są jednoznaczne, dotyczą dodatkowej stacji komputerowej, sterownika PLC. Prosimy o sprecyzowany opis monitoringu i sterowania instalacją.
Odpowiedź:		Pełny opis monitoringu oraz dodatkowych wymagań systemu monitorowania jak również automatyki sterującej zawiera Uzupełnienie do projektu wykonawczego. Wymagania systemu monitoringu pracy zostały dodatkowo napisane przez Zamawiającego w część III SIWZ – OPZ Rodział IX pkt 12.
Pytanie	20	Prosimy o potwierdzenie, że okres rękojmi dla każdej z części zamówienia to 5 lat
Odpowiedź:		Zgodnie z zapisami § 20 ust. 2 Części II SIWZ- Wzór umowy, okres rękojmi jest tożsamy z okresem gwarancji udzielonym przez Wykonawcę. Minimalne okresy gwarancji Wykonawcy i Producenta zostały określone przez Zamawiającego w pkt. VI. pkt. 2 Części III SIWZ – OPZ oraz w § 20 Części II SIWZ – Wzór umowy. Okres udzielonej gwarancji przez Wykonawcę na roboty budowlane i montażowe oraz okres udzielonej gwarancji przez Producenta na moduły fotowoltaiczne są jednym z kryteriów oceny ofert – pkt. 21.2.2 i 21.2.3 Części I SIWZ – IDW.
Pytanie	21	Prosimy o informacje ilu obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych wymaga Zamawiający od Wykonawcy w okresie gwarancyjnym.
Odpowiedź:		Wymagania odnośnie ilości przeglądów gwarancyjnych zostały określone w § 20 ust. 10 Części II SIWZ- Wzór umowy.
Pytanie	22	Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Odpowiedź:		Wykonawca wystawia faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami. Warunki i zasady płatności wynagrodzenia dla Wykonawcy zostały określone przez Zamawiającego w § 13 Części II SIWZ – Wzór umowy.
Pytanie	23	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).
Odpowiedź:		Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzanie bez jego zgody zmian do zapisów

		dokumentacji (SIWZ, UMOWY). Wykonawca nie wskazał w pytaniu, które zapisy uważa za niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Po wskazaniu przez Wykonawcę zapisów niezgodnych z obowiązującymi przepisami Zamawiający zajmie stanowisko, w tym zakresie.
Pytanie	24	Na jakim etapie Zamawiający wymagał będzie przedstawienia kart technicznych i certyfikatów głównych urządzeń wchodzących w skład systemu.
Odpowiedź:		Pytanie powtórzone, odpowiedź jak w pytaniu 12.
Pytanie	25	Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.
Odpowiedź:		Zamówienie nie zostało podzielone na części i zgodnie z pkt. 5 Części I SIWZ – IDW Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Przyłączenie do instalacji elektrycznej Wykonawca ma wykonać w zakresie przewidzianym i określonym przez Zamawiającego w SIWZ.
Pytanie	26	Prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Beneficjenta.
Odpowiedź:		Zamawiający przyjął, że pytanie dotyczy instalacji solarnej. Tak wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji solarnej jest po stronie Zamawiającego.
Pytanie	27	Prosimy o informacje czy Zamawiający zamierza ubezpieczyć instalacje przed uszkodzeniami niezwiązanymi z wadliwym montażem.
Odpowiedź:		Tak, Zamawiający po odbiorze końcowym instalacji zawrze ubezpieczenie instalacji od uszkodzeń nie wynikających z wadliwego wykonania przedmiotu zamówienia.
Pytanie	28	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga zapewnienia obsługi geodezyjnej prowadzonych prac jeśli odpowiednie przepisy nie narzucają takiego wymogu.
Odpowiedź:		Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia obsługi geodezyjnej prowadzonych prac w zakresie instalacji fotowoltaicznej.
Pytanie	29	Prosimy o potwierdzenie, że dostarczenie łącza internetowego na ewentualne potrzeby monitoringu instalacji spoczywa na Beneficjencie.
Odpowiedź:		Zgodnie zapisami Uzupelnienia do projektu wykonawczego pkt. 15 str. 16 dostęp do sieci internetowej zapewni Inwestor.
Pytanie	30	Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę.
Odpowiedź:		Zgodnie z zapisami SIWZ, Zamawiający nie stawia wytycznych w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników na umowę o pracę.
Pytanie	31	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mniejszej liczby modułów fotowoltaicznych jeśli minimalna moc instalacji zostanie osiągnięta?
Odpowiedź:		Tak, zgodnie z zapisami i na warunkach zawartych przez Zamawiającego w pkt. IX. pkt. 3 Części III SIWZ – OPZ.
Pytanie	32	Prosimy o dopuszczenie modułu po podanych parametrach: Moc znamionowa 285 Wp, Napięcie MPP 31,84V, Prąd MPP 8,95 A, Napięcie Voc 39,38 V, Prąd Isc 9,31A, Sprawność 17,5%, Temp. Współczynnik mocy -0,405%/K
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania podstawowych minimalnych parametrów

		modułów fotowoltaicznych określonych w SIWZ w szczególności w części III SIWZ – OPZ Rozdział IX pkt. 5 .
Pytanie	33	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 25 kW o minimalnym napięciu wejściowym 300 V.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące falowników o mocy 25 kW określone w STWiORB, Uzupełnieniu do Projektu Wykonawczego i Aneksie do projektu budowlanego.
Pytanie	34	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 25 kW o napięciu rozpoczęcia pracy 300 V.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące falowników o mocy 25 kW określone w STWiORB, Uzupełnieniu do Projektu Wykonawczego i Aneksie do projektu budowlanego.
Pytanie	35	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 25 kW o zakresie napięcia MPP 480-850 V.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące falowników o mocy 25 kW określone w STWiORB, Uzupełnieniu do Projektu Wykonawczego i Aneksie do projektu budowlanego.
Pytanie	36	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 20 kW o minimalnym napięciu wejściowym 220 V.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące falowników o mocy 20 kW określone w STWiORB, Uzupełnieniu do Projektu Wykonawczego i Aneksie do projektu budowlanego.
Pytanie	37	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 20 kW o napięciu rozpoczęcia pracy 220 V.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące falowników o mocy 20 kW określone w STWiORB, Uzupełnieniu do Projektu Wykonawczego i Aneksie do projektu budowlanego.
Pytanie	38	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 20 kW o zakresie napięcia MPP 400-800 V.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące falowników o mocy 20 kW określone w STWiORB, Uzupełnieniu do Projektu Wykonawczego i Aneksie do projektu budowlanego.
Pytanie	39	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 20 kW o maksymalnym prądzie wejściowym na jedno wejście MPP 22A.
Odpowiedź:		Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące falowników o mocy 20 kW określone w STWiORB, Uzupełnieniu do Projektu Wykonawczego i Aneksie do projektu budowlanego.
Pytanie	40	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 15 kW o minimalnym napięciu wejściowym 220 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	41	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 15 kW o napięciu rozpoczęcia pracy 220 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	42	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 15 kW o zakresie napięcia MPP 350-800 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.

Pytanie	43	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 15 kW o maksymalnym prądzie wejściowym na jedno wejście MPP 22A.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	44	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 12 kW o minimalnym napięciu wejściowym 220 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	45	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 12 kW o napięciu rozpoczęcia pracy 220 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	46	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 12 kW o maksymalnym prądzie wejściowym na 22 A i 11 A.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	47	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 10 kW o minimalnym napięciu wejściowym 220 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	48	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 10 kW o napięciu rozpoczęcia pracy 220 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	49	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 10 kW o maksymalnym prądzie wejściowym na 22 A i 11 A.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	50	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 7 kW o znamionowym napięciu 600 V.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	51	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 7 kW o prądzie wejściowym DC 11 A i 11 A.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	52	Prosimy o dopuszczenie falownika o mocy 10 kW o maksymalnym prądzie wejściowym na 22 A i 11 A.
Odpowiedź:		Pytanie dotyczy parametrów falowników, które zostały unieważnione Aneksem do projektu budowlanego i Uzupełnieniem do Projektu Wykonawczego.
Pytanie	53	Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Inwestora.
Odpowiedź:		Pytanie powtórzone, odpowiedź jak w pytaniu 29.

Otrzymują: Wykonawcy, którzy zadali pytania w postępowaniu
Publikacja: strona internetowa Zamawiającego, baza konkurencyjności

PREZES ZARZĄDU

Jacek Gil



