

1/2019

Jasło, dn. 28.05.2019r.

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA
"PAX-NAFTOBUDOWA"

38-200 JASŁO
ul. Kochanowskiego 6, tel. 13 448 52 36
REGON 001232333, NIP 685-00-13-788

Wykonawcy

Dotyczy zamówienia pn.: **Zaprojektowanie, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych oraz pomp ciepła dla budynku Spółdzielni Mieszkaniowej Lokatorsko-Własnościowej PAX-Naftobudowa w Jasle; Zaprojektowanie, dostawa i montaż dwóch instalacji fotowoltaicznych na rzecz STANISŁAW HAJKUŚ Firma "TUBUS"; Zaprojektowanie, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku użyteczności publicznej użytkowanym przez Powiat Jasielski na potrzeby Warsztatów Terapii Zajęciowej .**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3), ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania które wpłynęły do Zamawiającego w związku z prowadzonym postępowaniem.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte na jednej jednostce pompy ciepła o mocy grzewczej nie mniejszej niż wymagana w SIWZ, PFU i Załączniku 6 cz.I – czyli 39 kW?

Odpowiedź:

W podanych informacjach w ogłoszeniu o zamówieniu podstawowym dokumentem jest Program Funkcjonalno-Użytkowy który nie dopuszcza jednej jednostki pompy ciepła .

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie pompy ciepła o konstrukcji monoblok?

Odpowiedź:

Pompy ciepła mają być typu split a nie monoblok;

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp ciepła bez znaku jakości EHPA?

Odpowiedź:

Pompy ciepła muszą spełniać wymagania jakościowe EHPA;

Pytanie:

Dla jakich parametrów zgodnych z normą PN-EN 14511 Zamawiający wyznaczył moc grzewczą pomp ciepła – np. A7/W35; A2/W35? Bez podania konkretnych wartości nie ma możliwości porównania urządzeń.

Odpowiedź:

Moc grzewcza pomp ciepła A-7/W55

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania konstrukcji parownika pompy ciepła inne niż wymienione w dokumentach PFU i Załączniku nr 6 cz. I ?.

Odpowiedź:

Podstawowymi parametrami są parametry określone w PFU i nie Zamawiający nie dopuszczamy odstępstwa od nich.

Pytanie:

Czy Zamawiający przewiduje jakiegokolwiek warunki minimalnej jakości wody zimnej wpływającej do wymiennika ciepła pompy ciepła? Minimalne wymaganie mają wpływ na trwałość wymiennika ciepła – osadzanie kamienia kotłowego i innych osadów.

Odpowiedź:

Warunki jakości wody zimnej -Zamawiający posiada umowę o dostarczenie wody z Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z.o.o w Jaśle na warunkach określonych ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia i na zasadach o odpowiadającej warunkom jakościowym określonym w obowiązujących przepisach.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie pracy na potrzeby cwu bez zastosowania zaworu trójdrogowego?

Odpowiedź:

Podany w dokumentach przetargowych schemat podłączenia pomp ciepła określa zastosowanie określonych elementów podłączenia; ewentualne korekty w tym zakresie zostaną dokonane na etapie projektowania

Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga spełnienia warunków Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z dnia 18 września 2015r. poz. 1422). Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia okablowania w kanałach wentylacyjnych

Pytanie:

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

Odpowiedź:

Koszty dostosowania niezbędnej infrastruktury w tym instalacji odgromowej dla potrzeb instalacji fotowoltaicznych ponosi Wykonawca.

Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Użytkownika instalacji?

Odpowiedź:

Potwierdza się że Użytkownik zapewni dostęp do Internetu, z tym zastrzeżeniem że Wykonawca wykona niezbędne okablowanie do miejsca przyłączenia.

Pytanie:

Parametr paneli fotowoltaicznych, określony w PFU dotyczący maksymalnego obciążenia statyczno/mechanicznego min. 8000 Pa, w jednoznaczny sposób ogranicza konkurencje. Województwo, w którym znajduje się gmina objęte projektem, położone jest w strefie III śniegowej przypada tam około 120 kg śniegu na m². Zastosowanie parametru obciążenia 8000 Pa, staje się parametrem nieadekwatnym i tym samym ograniczającym konkurencje. W związku z warunkami atmosferycznymi panującymi na miejscu inwestycji, prosimy o możliwość zastosowania modułów, gdzie obciążenie stateczne/mechaniczne określone jest na poziomie około 5400 Pa które spełnią normy przewidziane dla stref obciążeniowych w miejscu realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Na rynku oferowane są moduły spełniające wymagania Zamawiającego co najmniej kilku producentów.

Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dopuszcza zarówno zastosowanie modułów polikrystalicznych jaki monokrystalicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza moduły polikrystaliczne i monokrystaliczne.

Pytanie:

Wskazane w programie funkcjonalno-użytkowym parametry dotyczące odporności na gradobicie mogą zawierać błąd. Testy wykonuje się przy prędkości 120km/h. Prosimy o informację czy Zamawiający zaakceptuje moduły, które przeszły testy uderzeń kulą gradową o śr. 55mm przy prędkości 120km/h.

Odpowiedź:

Norma PN-EN 61215 opisuje sposób przeprowadzenia badania odporności modułów fotowoltaicznych na grad. Zgodnie z tą normą badanie przeprowadza się przy prędkości 33,9m/s. Panele muszą być przebadane zgodnie z normą. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie modułów posiadających 3 diody bypass.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza również moduły posiadające 3 diody bypass

Pytanie:

Prosimy o wykreślenie wymagania normy EN 61646 ponieważ dotyczy ona jedynie Cienkowarstwowych naziemnych modułów fotowoltaicznych i nie ma zastosowania w przedmiotowym zamówieniu.

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od wymagania normy EN61646.

Pytanie:

Prosimy o rezygnację z wymogu pochodzenia modułów fotowoltaicznych z terenu Unii Europejskiej, zdecydowanie zawęży to konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający w SIWZ zawarł informację że rezygnuje z zapisu nakładającego obowiązek pochodzenia modułów fotowoltaicznych z terenu Unii Europejskiej.

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie modułu fotowoltaicznego o współczynniku temperaturowym mocy - 0,405%/°C.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania z SIWZ i dokumentacji technicznej.

Pytanie:

Podane wymagania w PFU dotyczące modułu fotowoltaicznego nie są jednolite. Prosimy zatem o potwierdzenie, że maksymalna dopuszczalna waga modułu wynosi 19 kg.

Odpowiedź:

Potwierdzamy, że dopuszczalna waga modułu wynosi 19 kg

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie modułu o wymiarach 1640x992x40mm.

Odpowiedź:

Poza wskazanymi w SIWZ i załącznikach wymaganiami, Zamawiający dopuszcza wskazany powyżej rozmiar modułu.

Pytanie:

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagań Zamawiającego w zakresie modułów fotowoltaicznych. Obecna specyfikacja wskazuje konkretnego producenta modułów.

Odpowiedź:

Na rynku oferowane są moduły spełniające wymagania Zamawiającego co najmniej kilku producentów.

Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że tolerancja mocy 0-5% jest jedynie omyłką pisarską i Zamawiający wymaga tolerancji mocy modułu od 0 do 5W.

Odpowiedź:

Potwierdza się tolerancję mocy modułu -0W - +5W.

Pytanie:

Prosimy o wykreślenie parametru dolnego napięcia MPPT, wartość 160 jest bardzo niska dla falowników o mocach dużych mocy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę dolnego napięcia MPPT do 200V.

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie falowników o prądzie wejściowym 11A.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje zapisy SIWZ i dokumentacji technicznej

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie inwerterów do 6kW o maksymalnym napięciu wejściowym do 800V.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje zapisy SIWZ i dokumentacji technicznej.

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie falowników o mocy powyżej 10 kW o napięciu startowym 300V.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę napięcia startowego inwerterów do 250V.

Pytanie:

Inwerter posiadający 3 MPPT jest rozwiązaniem praktycznie niespotykane na rynku. Obecnie produkuje takie inwertery tylko 1 producent. Prosimy rezygnację z tego wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie inwerterów z liczbą MPPT nie mniejszą niż 2 (dwa)

Pytanie:

Prosimy o określenie które z wymagań dotyczących urządzeń są nadrzędne? Wymagania zawarte w załączniku 6 czy załączniku 7?

Odpowiedź:

Załączniki 6 i 7 są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się.


Otrzymują:

1. Strona internetowa;
2. A/a

PREZES ZARZĄDU


Artur Gomułka

CZŁONEK ZARZĄDU


Agnieszka Kozłowska