

**„Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę”** współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Ir.271.31.2021.KŁ

Piaski, dnia 7 września 2021 r.

dotyczy postępowania pod nazwą: Dostawa i montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę na terenie Gminy Piaski

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1.** Czy Zamawiający dopuści inwertery 1-fazowe o maksymalnym napięciu wejściowym min. 500V?

**Odpowiedź:** Zamawiający określa maksymalne napięcie wejściowe dla falowników 1-faz. na poziomie  $\leq 600V$ .

**Pytanie 2.** Czy Zamawiający dopuści inwertery 3-fazowe o maksymalnym napięciu wejściowym min. 1000V?

**Odpowiedź:** Zamawiający określa maksymalne napięcie wejściowe dla falowników 3-faz. na poziomie  $\leq 1100V$ .

**Pytanie 3.** Czy Zamawiający dopuści inwertery 1-fazowe o maksymalnym prądzie zwarciovym 16A?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 1-faz. o maksymalnym prądzie zwarcia  $\leq 16A$

**Pytanie 4.** Czy Zamawiający dopuści inwertery o znamionowej mocy wyjściowej AC 3,6kW dla instalacji 2,96kWp, gdyż zgodnie z wymogami NCRfG instalacje 1-fazowe nie

**„Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę”** współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

mogą być przyłączone mocą powyżej 3,68kW, jak i również stosowanie inwertera 4kW do instalacji o 2,96kWp jest nie potrzebne gdyż instalacja ta nigdy nie będzie posiadała mocy chwilowej nawet zbliżonej do 3,5kWp?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 1-faz. o mocy wyjściowej AC 3,6kW.

**Pytanie 5.** Czy dla instalacji 9,99kW, 15,54kW, 19,98kW Zamawiający dopuszcza inwertery o maksymalnym prądzie na MPPT 12,5A + 25A?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 3-faz.dla instalacji 9,99kW, 15,54kW i 19,98kW o maksymalnym prądzie MPPT -25A.

**Pytanie 6.** Czy dla instalacji 15,54kW i 19,98kW Zamawiający dopuszcza inwertery o ilości wejść na MPPT 2+1?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 3-faz.dla instalacji 15,54kW i 19,98kW o min. ilości wejść MPPT=2.

**Pytanie 7.** Czy dla instalacji 15,54kW Zamawiający dopuszcza inwertery o znamionowej mocy wyjściowej AC min. 15kW?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 3-faz.dla instalacji 15,54kW o min. mocy wyjściowej AC=17kW.

**Pytanie 8.** Czy Zamawiający dopuści inwertery dla instalacji 15,54kW o sprawności europejskiej min. 97,8%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 3-faz.dla instalacji 15,54kW o min. sprawności europejskiej 98,1%.

**Pytanie 9.** Czy Zamawiający dopuści inwertery dla instalacji 19,98kW o sprawności europejskiej min. 98,0%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 3-faz.dla instalacji 19,98kW o min. sprawności europejskiej 98,1%.

**„Czysta energia w gminie Piaski - montaż instalacji solarnych, fotowoltaicznych i kotłów na biomasę”** współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

**Pytanie10.** Czy Zamawiający dopuści inwertery dla instalacji 19,98kW o maksymalnym prądzie zwarciovym 27A?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników 3-faz.dla instalacji 19,98kW o maks. prądzie zwarciovym MPPT=27A.

**Pytanie 11.** Czy Zamawiający dopuści zastosowanie dwóch inwerterów po 10kW dla instalacji 19,98kW, które łącznie będą spełniały wymagania mocowe określone w dokumentacji, przy czym maksymalny prąd roboczy i maksymalny prąd zwarciovym wynosiłyby odpowiednio 12,5A i 16A, ze względu na podział na dwa mniejsze inwertery?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem, że sumaryczna wartość poboru mocy (nocą) nie przekroczy 5,5W oraz , że spełnione zostaną pozostałe parametry jakie określa dokumentacja lub SWZ.

**Zamawiający informuje, że niniejsze wyjaśnienie stanowi integralną część SWZ i wiąże Wykonawców z chwilą ogłoszenia treści niniejszego pisma.**

/-/ Marcin Najda  
Sekretarz Gminy