



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**GMINA KOLNO**

ul. Wojska Polskiego 20  
18-500 KOLNO  
tel. / fax 86 278 25 67  
NIP 291-018-81-19 REGON 450669861

Kolno, dnia 26.04.2019 r.

RI.ZP.271.9.2019.MC

## WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

### **Dostawa instalacji fotowoltaicznych na potrzeby stacji uzdatniania wody w Kumelsku i Zabieliu**

Zamawiający informuje, że do przedmiotowego postępowania wpłynęły zapytania. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami) Zamawiający udziela wyjaśnień o następującej treści:

**Pytanie 1:** Bardzo proszę jeszcze o wyjaśnienie i ewentualną zmianę parametrów modułów fotowoltaicznych. Po wnikliwej analizie stwierdziliśmy, że jedyny moduł który spełniał kryteria wymienione w projektach budowlano - wykonawczych instalacji fotowoltaicznych w Kumelsku i Zabieliach to był moduł SHARP który już został wycofany z produkcji i sprzedaży. Żaden moduł występujący obecnie na rynku nie spełnia wszystkich kryteriów wymienionych w projekcie. Parametry elektryczne (w warunkach STC) i współczynniki temperaturowe są mocno zawyżone.

**Odpowiedź:** Zamawiający wprowadza zmianę do projektów budowlano-wykonawczych. W projektach budowlano-wykonawczych instalacji fotowoltaicznej Stacji Uzdatniania Wody w Kumelsku i Stacji Uzdatniania Wody w Zabieliu w pkt 1.8.1 w tabelach nr 1 dokonano zmiany parametrów technicznych paneli fotowoltaicznych. Tabele nr 1 w pkt 1.8.1 projektów budowlano-wykonawczych otrzymują brzmienie:

Tabela 1. Parametry Techniczne paneli fotowoltaicznych.

Parametr	Wartość	Jednostka
	<b>Dane ogólne</b>	
Typ	monokrystaliczne <i>back contact</i>	
Masa	maks. 20	kg
Szyba przednia	hartowane szkło, min. 3,2 mm	
Ramka	stop anodyzowanego aluminium	

Parametr	Wartość	Jednostka
Złącze	MC4	
Przewód podłączeniowy	4 mm <sup>2</sup> , min. 1000 mm	
PID	odporne na degradację	
Gwarancja produktowa	10	lat
Liniowa gwarancja na moc	min. 90,0% mocy znamionowej po 10 latach, min. 80% mocy znamionowej po 25 latach	
<b>Parametry elektryczne (w warunkach STC)</b>		
Moc znamionowa	min. 256	W
Sprawność modułu	min. 16,5	%
Współczynnik FF	min. 0,76	%
Tolerancja mocy	<0, 5)	W
<b>Współczynnik temperatury</b>		
Współczynnik temperaturowy P <sub>MAX</sub>	min. -0,4	%/K
Współczynnik temperaturowy V <sub>OC</sub>	min. -0,30	%/K
Współczynnik temperaturowy I <sub>SC</sub>	min. -0,05	%/K
<b>Wartości graniczne</b>		
Maksymalne napięcie systemu	1000	V
Prąd znamionowy bezpiecznika serii	20	A
Zakres temperatury	min. od -40 do +85	°C
Maksymalne obciążenie mechaniczne (śnieg/wiatr)	min. 2400	Pa
Przetestowane obciążenie śniegiem	min. 5400	Pa



Na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami) Zamawiający przedłuża termin składania ofert **do dnia 06.05.2019 r. godz. 12<sup>00</sup>** w celu umożliwienia wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień.

W związku ze zmianą terminu składania ofert w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wprowadza się następujące zmiany:

- pkt 13.11 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

13.11 Wykonawca przedkłada dokumenty w kopercie:

- a) zaadresowanej do zamawiającego na adres podany na wstępie
- b) posiadającej oznaczenia:

**„Oferta na dostawę instalacji fotowoltaicznych na potrzeby stacji uzdatniania wody w Kumelsku i Zabieli”**

- c) posiadającej oznaczenia: „*Nie otwierać przed 06.05.2019 r. godz. 12<sup>15</sup>*”.
- d) posiadającej nazwę i adres oferenta

- pkt 14.1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

14.1 Oferty w zamkniętych kopertach wraz z wymaganymi dokumentami, o których mowa w niniejszej specyfikacji należy złożyć w **Biurowie Obsługi Interesanta Urzędu Gminy Kolno (II piętro)– do dnia 06.05.2019 r. godz. 12<sup>00</sup>**.

- pkt 14.4 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

14.4 Otwarcie ofert nastąpi przez Przewodniczącą Komisji Przetargowej w obecności członków tej Komisji – w dniu **06.05.2019 r. o godz. 12<sup>15</sup>** w siedzibie Zamawiającego w **pokoju 218**.

Z up. Wójta  
mgr Adam Masłowski  
Sekretarz Gminy