

Gmina Inowłódz
ul. Spalska 2
97-215 Inowłódz
tel. 44 710 12 33
e-mail: gmina@inowlodz.pl

DO ZAINTERESOWANYCH

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Instalacje odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Gminy Inowłódz**

Numer ogłoszenia o zamówieniu: 580948-N-2019 z dnia 2019 – 07 – 31

Wójt Gminy Inowłódz występujący w imieniu Gminy Inowłódz, działając zgodnie z **art. 38 ust. 1 i 2** Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) udzielam odpowiedzi na zadane pytania.

PYTANIA I ODPOWIEDZI do SIWZ

ZESTAW PYTAŃ Nr 1 z dn. 07.08.2019 r.

Pytanie 1: Falowniki posiadają wbudowany licznik energii, gdzie z poziomu wyświetlacza LCD możemy odczytać łączną energię wytworzoną w ciągu ostatniego dnia, miesiąca, roku oraz od momentu zainstalowania falownika. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie konieczności instalacji dodatkowego licznika energii z rozdzielni RAC.

Odpowiedź. Zamawiający wyraża zgodę na niestosowanie liczników pod warunkiem, że inwertery będą posiadały wyświetlacze i możliwość prezentacji i archiwizacji danych.

Pytanie 2: W projekcie budowanym instalacji fotowoltaicznej projektant umieścił w rozdzielni RAC wyłączniki różnicowo prądowe Falownik posiada na wyposażeniu wielobiegunowy moduł monitorowania prądu resztkowego (RCMU) z wbudowanym czujnikiem prądu różnicowego spełniający wymagania normy DIN VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712:2002). Dlatego nie jest wymagane stosowanie zewnętrznego wyłącznika różnicowoprądowego (RCD). Zwracamy się z prośbą o odstąpienie konieczności instalacji dodatkowego wyłącznika różnicowoprądowego z rozdzielni RAC.

Odpowiedź. Zamawiający zgadza się na zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem, że inwertery będą posiadały zabezpieczenia RCD i spełniały normę j/w.

Pytanie 3: W projekcie budowanym instalacji fotowoltaicznej projektant umieścił w rozdzielni RDC rozłączniki bezpiecznikowe z wkładkami gPV 16A. Biorąc wytyczne elektryczne oraz materiały opracowane przez producentów np. ETI, gdy w instalacji występują tylko 2 łańcuchy paneli PV podpięte pod jeden traker MPPT, nie ma potrzeby stosowania bezpieczników CH 10 DC. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie konieczności instalacji rozłącznika bezpiecznikowego z rozdzielni RDC.

Odpowiedź. Zamawiający zgadza się na zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem, że w instalacjach fotowoltaicznych moduły nie będą łączone w więcej niż dwa łańcuchy.

ZESTAW PYTAŃ Nr 2 z dn. 05.08.2019 r.**Pytanie I:**

Informujemy, że zgodnie z klasyfikacją PKD wykonanie instalacji kolektorów słonecznych zawarte jest w sekcji F-Budownictwo i podlega zatem Prawu Budowlanemu. Ponadto zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju Poz. 1422 z dnia 17 lipca 2015 r oraz zawartą definicją instalacji grzewczych w Rozdziale 4 par 133.1. widnieje zapis:

„§ 133. 1. Instalację ogrzewczą wodną stanowi układ połączonych przewodów wraz z armaturą, pompami obiegowymi, grzejnikami i innymi urządzeniami, znajdujący się za zaworami oddzielającymi od źródła ciepła, takiego jak kotłownia, węzeł ciepłowniczy indywidualny lub grupowy, kolektory słoneczne lub pompa ciepła”.

Co oznacza, że w przedmiocie izolowania rurociągów solarnych obowiązują wymagania zgodnie z obowiązującym prawem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5) W przypadku rur do transportu cieczy solarniej obowiązują 100 % wymagania według aktów prawnych j. w.

Uznanie instalacji kolektorów słonecznych za element instalacji centralnego ogrzewania potwierdza również Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa w załączonym piśmie.

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem w przypadku izolacji przewodów rurowych do transportu nośnika ciepła (tzw. rurociągów solarnych) pomiędzy kolektorami za podgrzewaczami uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełnią wszelkie wymagania i zastrzeżenia, jakie wynikają z 100 % wymagań Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13. Sierpnia 2013 (poz. 926 p. 1.5).

Odpowiedź. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną i STWiOR

Powyższa zmiana nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia.

Powyższe zapisy stają się obowiązujące.

W pozostałym zakresie zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

Z poważaniem

z upoważnienia WÓJTA
SEKRETARZ GMINY

Jan Zerek

M. Kun