

**GMINA MILEJCZYCE**  
17-332 Milejczyce, ul. Szkolna 5  
pow. siemiatycki  
NIP 5441440707 REG. 050658976

Milejczyce, dn. 31.07.2018 r.

Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu

znak sprawy: ZPIN.271.4.2.2018

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę wraz z montażem kolektorów słonecznych na terenie Gminy Milejczyce realizowanego na podstawie projektu nr WND-RPPD.08.06.00-20-0068/17

Gmina Milejczyce, ul. Szkolna 5, 17-332 Milejczyce, działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. 2017 poz. 1579 ze zm.), przedstawia niniejszym wyjaśnienia dotyczące zgłoszonych w postępowaniu zapytań i wątpliwości do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

1. *Wykonawcy pytają, czy Zamawiający dopuści zastosowanie kolektorów słonecznych z powłoką BlueTec, T-inox lub równoważną.*

Zamawiający odpowiada twierdząco na zadane pytanie, pod warunkiem zachowania parametrów sprawnościowych kolektorów określonych w załączniku nr 2 do SIWZ.

2. *Wykonawca pyta, czy Zamawiający dopuści zastosowanie sterownika z funkcją zliczania energii cieplnej jako ciepłomierz opisany w dokumentacji.*

Zamawiający odpowiada twierdząco na zadane pytanie.

3. *Wykonawca pyta, czy Zamawiający dopuści wykonanie rurociągów ze stali nierdzewnej karbowanej.*

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rurociągów ze stali karbowanej nierdzewnej dedykowanej do instalacji solarnych.

4. *Wykonawca pyta, czy Zamawiający dopuści zastosowanie podgrzewacza wody z pionową anodą magnezową. Instalacja anody magnezowej w pozycji poziomej jest niezgodna z funkcją, która ma spełniać i prowadzi do szybkiego uszkodzenia.*

Zamawiający odpowiada, że należy zastosować anodę magnezową montowaną poziomo ze względu na montaż zasobnika solarnego w pomieszczeniach niskich. Zasobniki z pionową anodą magnezową, umieszczoną w górnej części zasobnika, mogą powodować poważne problemy związane ze sprawdzeniem jakości anody oraz jej wymianą.

5. *Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający uzna funkcję sterownika, pozwalającą zliczać i obrazować graficznie uzyskaną energię ciepłą w okresach: dzienny, tygodniowy, miesięczny i wieloletni za równoważną względem ciepłomierza opisanego w projekcie.*

Zamawiający potwierdza akceptację takiej funkcji sterownika za równoważną względem ciepłomierza opisanego w załączniku nr 2 do SIWZ.



6. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania rury karbowane ze stali nierdzewnej z grubością otuliny min. 13 mm, izolacją kauczukową, o dopuszczalnym zakresie temperatur do +150°C, współczynnika przewodzenia ciepła  $\lambda=0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  w temp. 40°C, odporne na UV i uszkodzenia mechaniczne. Rury ze stali nierdzewnej SNP to wygodne w zastosowaniu dla instalacji solarnych rozwiązanie. Można je dostosować elastycznie do warunków zabudowy przewodów instalacji, np. w brzdach ściennych, wolnych kanałach wentylacyjnych itp. Jest to przewaga rury elastycznej nad rurą miedzianą, której nie można dowolnie profilować a jedynie za pomocą kolanek o ograniczonej rozwartości. Ponadto mniejsza ilość połączeń na rurze elastycznej w porównaniu do rury miedzianej, znacznie ogranicza ryzyko przecieków w przyszłości, bo to na łączeniach mogą one występować przede wszystkim.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rurociągów ze stali karbowanej nierdzewnej dedykowanej do instalacji solarnych.

Zamawiający informuje, iż udzielone wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.

Z poważaniem:

**WÓJT**  
Jerzy Iwanowicz