

**Gmina Naruszewo**  
**Naruszewo 19A**  
**09-152 Naruszewo**

RSG.271.3.2017

Naruszewo, dnia 15.04.2017r.

*dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację inwestycji pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej wraz z przebudową systemów grzewczych w Gminie Naruszewo celem zwiększenia efektywności energetycznej” Część 4. Poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego w miejscowości Naruszewo.*

**Wyjaśnienie treści SIWZ Nr 1 - Część 4**

*(zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego [www.ugnaruszewo.bip.org.pl](http://www.ugnaruszewo.bip.org.pl))*

Na podstawie art.38 ust. 1. i 1a. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U.2015 r. poz.2164 ze zm.) Zamawiający Gmina Naruszewo wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia na zapytania Wykonawców bez ujawniania źródła zapytania.

**Zapytanie Wykonawcy:**

„Dotyczy: Poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego w miejscowości Naruszewo.

W opisie technicznym w części 5.5. Rurociągi – instalacja solarna o treści Układ solarny wykonać z rur i łączników miedzianych wg. PN - EN 1057, łączonych lutem twardym.

Oraz

5.6. Izolacja termiczna instalacji solarnej

Grubość izolacji zgodnie z PN - 85 / B - 02421. Instalację solarną zaizolować w otulinę izolacyjnej grubości **25mm wykonane z syntetycznej pianki kauczukowej**, o podwyższonej odporności termicznej. W przypadku izolowania instalacji zewnętrznych należy stosować farby ochronne lub otuliny z fabrycznym/zewnętrznym płaszczem ochronnym

**nadmieniam iż :**

**Parametry izolacji opisane w projekcie nie spełniają warunków technicznych opisanych w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 5 lipca 2013 roku**

Mając na uwadze powyższy zapis chcielibyśmy zwrócić uwagę, że w opisie technicznym Instalacji Solarnej dotyczącym wszystkich obiektów objętych w/w dokumentacją widnieje zapis nie zgodny z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 5 lipiec 2013 roku na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn.zm.3), Załącznik do rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. (poz. 926)

**W związku z powyższym zwracamy się o korektę zapisu i tym samym dopuszczenie otuliny izolacyjnej zgodnej z w/w Rozporządzeniem , czyli otuliny izolacyjnej o grubości minimum 20 mm o współczynniku przewodzenia ciepła niewyższym niż  $\lambda = 0,035 [W/(m \cdot K)]$**

Prosimy o potwierdzenie możliwości zastosowania do połączeń w systemach solarnych igrzewczych rur falistych karbowanych systemu WRS04 EcoSolar, ze stali nierdzewnej o grubości ścianki 0,20mm, maksymalnym ciśnieniu roboczym PN10 bar i temperaturze roboczej: -60°C do +230°C. Rury WRS04 posiadają ponadto systemowe zamykanie połączeń ze szczelnością gwarantowaną certyfikatem DVGW”

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Parametry izolacji opisane w projekcie winny spełniać warunki techniczne zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 5 lipca 2013r.  
Zgodnie z powyższym dopuszcza się realizację otuliny izolacyjnej o grubości minimum 20 mm, o współczynniku przewodzenia ciepła nie wyższym niż  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
2. Dopuszcza się możliwość zastosowania do połączeń w systemach solarnych i grzewczych rur falistych karbowanych, ze stali nierdzewnej i grubości ścianki 0,20 mm, maksymalnym ciśnieniu roboczym PN 10 bar i temperaturze roboczej:  $-60^\circ \text{ C}$  do  $= 230^\circ \text{ C}$ . Rury winny posiadać ponadto systemowe zamykanie połączeń ze szczelnością gwarantowaną certyfikatem DVGW.

Zgodnie z treścią SIWZ Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji projektowej i STWiORB. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających parametry tych materiałów. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez Wykonawcę rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Wyjaśnienia Zamawiającego należy uwzględnić w składanych ofertach.

**ZAMAWIAJĄCY**

*WÓJT*

*/-/ mgr inż. Beata Pierścińska*