

## **Wyjaśnienie treści zapytania ofertowego z 14 lutego 2023 r.**

**Dotyczy zapytania ofertowe nr WRPO/1/2023 wg zasady konkurencyjności z 6 lutego 2023 r. na „Prace budowlane realizowane w ramach zadania pn. Termomodernizacja Kościoła świętej Doroty w Grochowach”**

### **PYTANIE**

**Proszę o wyjaśnienia w jakiej innej formie można dokonać zabezpieczenia?**

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% łącznej ceny brutto podanej w ofercie. Na uzasadniony pisemny wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na wniesienie zabezpieczenia w innej formie. Jakiej?

### **ODPOWIEDŹ**

W rozdziale XVII. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione w celu zawarcia umowy pkt 4 oraz § 10 ust. 1 załącznika nr 5 do zapytania ofertowego - Projektowane postanowienia umowy, wskazano, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może zostać wniesione w formie pieniężnej, gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej.

Zabezpieczenie akceptowalne przez Zamawiającego może być wnoszone również w:

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

### **PYTANIE**

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie równoważne przy ociepleniu stropodachu nieogrzewanego poddasza, proponujemy zamiast warstwy izolacji z granulatu wełny mineralnej o współczynniku  $\lambda$  równym  $0,041 \text{ W/m}^*\text{K}$  i grubości 25 cm warstwę izolacji z wełny celulozowej o współczynniku  $\lambda$  równym  $0,039 \text{ W/m}^*\text{K}$  i grubości 25cm.

Wełna celulozowa posiada lepszy współczynnik  $\lambda$ . Jest bardziej polecana dla tego typu ociepleń stropodachów i poddaszy nieużytkowych.

Ze względów technologicznych uznajemy za bardzo trudny bądź niemożliwy do wykonania nasyp wełny mineralnej bez wykonywania dodatkowych przegród uniemożliwiających osuwanie się izolacji ze stromej powierzchni kopuła.

Nasyp taki jest możliwy po wykonaniu wspomnianych wyżej przegród bądź innych instalacji mających na celu zapobieganie zsuwaniu się izolacji. Dodatkowym zagrożeniem mogą być

przeciągi nasilające to zjawisko. Takowe przegrody mogły by również ingerować w konstrukcję budynku co jest dodatkowym niebezpieczeństwem.

Wełna celulozowa posiada jednolitą powierzchnię bez luźnych włókien, sztywność warstwy izolacyjnej polega na przywiązaniu włókien do siebie jak i do konstrukcji dachowej. W czasie montażu włókna przyklejają się do siebie, tworząc jednolitą masę izolacyjną. Podmuchy wiatru na poddaszu nieużytkowym nie powodują przemieszczania się izolacji, a osiadanie jest marginalne. Dzięki temu produkt nie będzie się zsuwał z kopuł nawet bez zastosowania dodatkowych konstrukcji.

Dodatkowo:

Dobrze izoluje od chłodu zimą a latem odcina bezpośredni dopływ gorąca z powierzchni dachu.

Poprawia warunki akustyczne panujących we wnętrzach.

Zachowuje swoje właściwości przez minimum 50 lat.

Jest niepalna, nie rozprzestrzenia ognia, dzięki czemu zabezpiecza przed skutkami pożaru. Klasa odporności na ogień BS-2,d0

To ekologiczny materiał termoizolacyjny pozyskiwany z makulatury.

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Projektowane ocieplenie poddasza z granulatu z wełny mineralnej posiada najwyższą klasę odporności na ogień – klasa A1 – materiał niepalny.

Proponowany zamiennik posiada klasę odporności na ogień: BS-2,d0 co oznacza materiał palny, niezapalny. Jest to parametr gorszy od projektowanego.

**Ks. Adam Grabowski - proboszcz**