

Łódź, dnia 20.02.2018r.

DOA-ZP-III.271.4.2018

**Wszyscy Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), Zamawiający Miasto Łódź, Urząd Miasta Łodzi, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź, przekazuje zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i udziela wyjaśnień dotyczących postępowania na „Termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 130 przy ul. Gościniec 1, 93-645 Łódź, w ramach projektu pn. „Racjonalizacja zużycia energii - termomodernizacja obiektów edukacyjnych Łodzi. Etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 2020, (Oś Priorytetowa IV: Gospodarka niskoemisyjna - Działanie IV.2 Termomodernizacja budynków, Poddziałanie IV.2.1 Termomodernizacja budynków ZIT)”.

Pytanie nr 1

Proszę o dopuszczenie dwóch alternatywnych rozwiązań. W projektach do ocieplenia stropodachów wentylowanych wykorzystana jest wełna mineralna, w związku z tym, jako izolację proponujemy materiał celulozowy, instalowany za pomocą wdmuchu.

Parametry materiału:

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Klasa reakcji na ogień B-s2, d0 (spełnia wymogi § 216 ust. 2 pod względem nierozprzestrzeniania ognia elementów budynków dla ZL I-V Dz.U. 2017 r. Poz. 2285 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)

Odporność biologiczna: brak rozwoju grzybów, pleśni i insektów

Współczynnik oporu dyfuzyjnego 1-2

Oporność właściwa przepływu powietrza $r \geq 6 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$

Ciepło właściwe $c 2,15 \text{ kJ/(kg}\cdot\text{K)}$

Wilgotność normalna 7%

Gęstość objętościowa Isofloc F 25 kg/ m³ – stropodachy

Isofloc F posiada certyfikat CE, Europejską Aprobataę Techniczną, atest higieniczny nature plus.

Odpowiedz:

Zamawiający informuje, iż wełna mineralna posiada klasę reakcji na ogień A1 – (najwyższa klasa), natomiast materiał celulozowy posiada klasę reakcji na ogień B-s2, – dlatego zostajemy na stanowisku, aby wykonać izolację zgodnie z projektem, ponadto materiał celulozowy pod działaniem wilgoci ulega zbrylowaniu i traci swoje właściwości termiczne.

Pytanie nr 2

Wymiana stolarki okiennej:

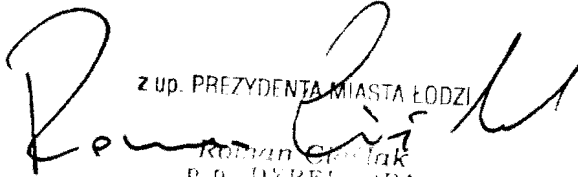
Aktualna instrukcja ITB z 2016 roku, mówi, że system połączenia okien z murem powinien składać się z 3 warstw (taśm paroszczelnych, pianki oraz taśm lub kitów paro przepuszczalnych). W związku z tym proszę o dopuszczenie do montażu wiatro i wodoszczelnych taśm Siga Fentrim.

W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o prawne uzasadnienie, z jakich powodów materiał nie może być wykorzystany.

Odpowiedz:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza do montażu taśmy wiatro i wodoszczelne.

W związku z w/w odpowiedziami Zamawiający nie przedłuża terminu składania i otwarcia ofert


z up. PREZYDENTA MIASTA ŁÓDZI
Robert Ciołak
p.o. DYREKTORA
Wydziału Zamówień Publicznych