



Gdańsk, dnia 24.03.2020r.

DKP/99/2020/MPK

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego: „ **Rozbudowa i modernizacja wiat przy warsztatach szkolnych budynku Państwowych Szkół Budownictwa w Gdańsku na potrzeby kształcenia w zawodach technik budownictwa, technik geodeta, technik renowacji elementów architektury, monter zabudowy i robót wykończeniowych, stolarz w branży Budownictwo w ramach projektu Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych**”, znak postępowania 36/BZP-U.500.22/2020/MD

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, działając w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj.Dz.U.2019 poz. 1843) dalej zwany „ Ustawą” na podstawie złożonych wniosków Wykonawcy o wyjaśnienie treści SIWZ Zamawiający dokonuje poniższych wyjaśnień z prośbą o ich uwzględnienie przy sporządzaniu oferty przetargowej.

W opisie projektu wykonawczego zawarte są informacje:

Pytanie numer 2:

Pkt.3.4.1.1:

„izolacja termiczna – płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL FRONTROCK gr. 18,0 cm wg rozwiązania systemowego w technologii „ lekkiej – mokrej”, U_c (max) ściany zewnętrznej $\leq 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ ”. (UWAGA! w ścianach oddzielenia pożarowego oraz pasach o szer. 2 m, rozdzielający strefy pożarowe – ocieplenie z materiału niepalnego).

Pkt. 3.4.1.2:

Izolacja termiczna – płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL FRONTROCK gr. 8,0 cm wg rozwiązania systemowego w technologii „ lekkiej – mokrej”; U_c (max) ściany zewnętrznej przy temp $8^{\circ}\text{C} \leq t_i < 16^{\circ}\text{C} \leq 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$. (UWAGA! w ścianach oddzielenia pożarowego oraz pasach o szer. 2 m, rozdzielających strefy pożarowe – ocieplenie z materiału niepalnego).

Podany współczynnik U_c dotyczy ściany, a nie wełny.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

Proszę o podanie wartości wsp. U wełny przy którym ściana uzyska wymagany wsp. Uc. Wełna mineralna skalna posiada klasę reakcji na ogień A1 – co oznacza, że jest materiałem niepalnym. Czy w opisanych wyżej ścianach oddzielenia pożarowego należy przyjąć inny materiał niż zaprojektowana wełna.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż należy przyjąć zaprojektowany materiał izolacyjny, tj. wełna mineralna fasadowa. Zamawiający informuje, że należy wykonać przegrodę zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie od 01.01.2017r, tj.

Ściany zewnętrzne:	Uc
a) przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$	0,23

Materiał (wełnę mineralną) musi dobrać na etapie realizacji Wykonawca tak aby były spełnione w/w wytyczne dla przegród.

Pytanie numer 3:

W opisie pkt 3.4.3.1 oraz 3.4.3.2 jako warstwa izolacji przeciwwodnej wymieniona jest „izolacja przeciwwodna, systemowa, ICOPAL”.

Proszę o potwierdzenie, że chodzi o papę termozgrzewalną, jeśli tak poproszę o podanie parametrów jakie musi ona spełnić.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że ma zostać zastosowana papa.

Przeznaczenie, Dokument odniesienia/CE - Papa do fundamentów, PN/EN 13969:2006

Gwarancja (lata)	- 50/99 lat
Typ osnowy, Gramatura [g/m ²], Technologia	- Włóknina polioesterowa/250g
Średnie wydłużenie, (elastyczność) wzdłuż/ w poprzek [%]	- 50/50
Średnia siła zrywająca wzdłuż/w poprzek [N/5cm]	- 1000/800
Średnia grubość asfaltowej powłoki wodoodpornej:	
Pod osnową /suma nad i pod osnową [mm]	- 2,3 – 2,5/2,6
Całkowita grubość papy [mm]	- 3,2
Giętkość na wałku Ø 30 mm/Splywność [C]	- -12/-
Ilość papy w rolce/ilość papy na palecie [m ²]	- 7,5/150
Ciężar rolki papy/ciężar palety z papą [kg]	- 41/820



Pytanie numer 4:

W opisie pkt 3.4.1.3 jako hydroizolacja ścian fundamentowych od wewnątrz oraz od zewnątrz wymieniona jest „systemowa hydroizolacja pionowa wg systemowego rozwiązania np. ICOPAL”.

Proszę o potwierdzenie, że chodzi o papę termozgrzewalną oraz podanie jej parametrów jak w pytaniu nr 3.

Czy inwestor byłby skłonny dopuścić zastosowanie hydroizolacji ścian fundamentowych o nie gorszych właściwościach niż projektowana wykonanej na bazie mas bitumiczno – kauczukowych?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zastosowania hydroizolacji ścian fundamentowych na bazie mas bitumiczno – kauczukowych, ma być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową. Ponadto potwierdza, że ma być to papa o takich samych parametrach jak w odpowiedzi na pytanie nr. 3.

Pytanie numer 5:

W pkt. 3.3 Kolorystyka budynku zawarta jest informacja: „ Obróbki blacharskie – z blachy cynkowo – tytanowej luba aluminiowej, malowanej proszkowo, kolor szaro – grafitowy RAL. 7015”.

Blacha tytan – cynk występuje najczęściej w formie naturalnej, bądź patynowej. Charakter budynków, najczęściej zabytkowych, wymaga zastosowanie blachy w tych wariantach. Niektórzy producenci proponują również tę blachę palety kolorów. Blacha tytan – cynk jest produktem drogim nawet w formie naturalnej. Patyna lub kolorystyka znacznie podnosi jej cenę, która ma uzasadnienie przy zastosowaniu w przypadku budynków o szczególnym prestiżu, położonych w reprezentacyjnych lokalizacjach.

Czy ze względu na charakter budynku, utrudnioną dostępność do blachy w wymaganej kolorystyce oraz jej wysoki koszt Inwestor dopuści zastosowanie blachy stalowej, ocynkowej i powlekanej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej. Kolorystykę należy uzgodnić w trakcie trwania inwestycji z Zamawiającym.

Pytanie numer 6:

W opisie pkt 3.4.2.3.2 zawarty jest zapis:



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

Wymagany maksymalny współczynnik przenikania ciepła dla podłogi na gruncie: $U_c(\max) = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Proszę o podanie wartości wsp. U zaprojektowanego polistyrenu ekstrudowanego przy którym posadzka uzyska wymagany wsp. U_c .

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż należy przyjąć zaprojektowany materiał izolacyjny, tj. polistyren ekstrudowany. Zamawiający informuje, że należy wykonać przegrodę zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie od 01.01.2017r, tj.

Podłogi na gruncie:	U_c
a) przy $t_i \geq 16^\circ\text{C}$	0,30

Materiał (polistyren ekstrudowany) musi dobrać na etapie realizacji Wykonawca tak aby były spełnione w/w wytyczne dla przegród.

Włodzimierz Bartosiewicz

Dyrektor

Podpisano elektronicznie: 31-03-2020