

*Do wszystkich Wykonawców
uczestniczących w postępowaniu*

PYTANIA I ODPOWIEDZI NR 2

Dotyczy: postępowania nr 87/2022/TP/DZP o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na wykonanie robót budowlanych wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie dla przedsięwzięcia pn: „Budowa szybu dźwigowego oraz przebudowa części funkcjonalnie powiązanej budynku Rektoratu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie przy ul. Oczapowskiego 2 na działce nr 1/10 obr. 54” realizowanego w ramach projektu „Żagiel możliwości – model dostępności UWM w Olsztynie” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

Zamawiający, Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie, działając na podstawie art. 284 ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), przedstawia odpowiedzi na otrzymane zapytania:

Pytanie nr 1:

W związku z dokonaną analizą rynku, stwierdzono brak możliwości zapewnienia izolacyjności przeciwwodnej i przeciwwilgociowej w przypadku montażu nieosłoniętego szybu zewnętrznego przeszklonego z przeszkleniami montowanymi na rotulach. Tego typu rozwiązania stosuje się w szybach windowych umiejscowionych wewnątrz budynków. W związku z powyższym prosimy o zmianę dokumentacji projektowej w tym zakresie lub wskazanie producenta elementów szybu zewnętrznego windy ze szkleniem montowanym na rotulach, na którego produkcie bazuje dokumentacja projektowa.

Odpowiedź:

Jest wiele firm, które produkują rotule do mocowań szkła zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Z uwagi na zachowanie zasad uczciwej konkurencji Zamawiający nie może wskazywać konkretnego producenta.

Poniżej wytyczne montażu:

- Okucia we wszelkich systemach szklenia bezramowego oraz we wszystkich innych rozwiązaniach wykorzystujących ideę punktowego podparcia szkła są niejako podstawą, bez której nie byłoby mowy o „systemie mocowań punktowych”. Uchwyty punktowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej o przynajmniej II klasie odporności na korozję.

- Bardzo istotnym elementem przy konstrukcji z mocowaniami punktowymi jest powierzchnia styku szkła ze stalowym łącznikiem. Nie można dopuścić, aby między szkłem, a stalą był kontakt bezpośredni. Dlatego też między tymi elementami stosuje się odpowiednio elastyczne podkładki z aluminium, nylonu, itp. Zetknięcie szkła, a dokładniej nieobrobionej krawędzi otworu ze stalą powoduje praktycznie natychmiastowe uszkodzenie i zniszczenie szklanej konstrukcji. Przekładki mają za zadanie zapobiegać takim sytuacjom. Umieszczana jest ona po obu stronach szklanej tafli w postaci płaskich „talerzyków” z ewentualnymi wypustkami, chroniącymi przed kontaktem wnętrza otworu z trzpieniem śruby.
- Elastyczne warstwy pośrednie, występujące między szkłem a stalowymi łącznikami, muszą być na tyle podatne, aby nie uszkodzić szkła na skutek dokręcenia mocowania, a na tyle twarde, żeby nie uległy zmiążdżeniu. Ich zdolność absorpcji wody nie może przekraczać 1%. Twardość dla warstwy pośredniej wg skali Shore’a (jest to skala stosowana do pomiarów twardości tworzyw sztucznych) zgodnie z normą DIN 53505 musi zawierać się w przedziale 60-80. Najczęściej spotyka się skalę Shore’a A i D. Gdy twardość jest większa niż 90 kończy się skala A i zaczyna się skala D. W skali A materiały są sprężyste i elastyczne. Skala D stosowana jest dla bardzo sztywnych materiałów konstrukcyjnych.

Z poważaniem,

ZASTĘPCA KANCLERZA

mgr Adriana Paras-Bąk

Sporządziła: Dorota Borkowska

SPECJALISTA

Dorota Borkowska