

Powiat Ostrzeszowski
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

Ostrzeszów, dnia 23.02.2023 r.

OP.272.1.1.2023

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. Kompleksowa modernizacja infrastruktury społecznej w powiecie ostrzeszowskim

Wyjaśnienia treści SWZ

Działając na podstawie art. 284 ust. 4 w związku z art. 284 ust. 2 i art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytania, które wpłynęło do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami treści SWZ:

Pytanie nr 40:

„(część I zamówienia) Domu Pomocy Społecznej w Marszałkach. Budynek Domu Pomocy Społecznej w Marszałkach

W związku z odpowiedzią z dnia 21.02.2023 r. a raczej jej brakiem nalegam na podanie producenta i technologii jakiej użył projektant do zabezpieczenia pożarowego konstrukcji dachu do R30. Może to mieć istotny wpływ na cenę wykonania zadania oraz odbiór ze strony nadzoru inwestorskiego jak i projektanta.

Po pierwsze uważam iż na etapie projektu powinien być określony środek do impregnacji drewna w klasie R 30 i uzgodniony z konserwatorem zabytków. Z zabezpieczeniem drewna jest tak że samo drewno a mianowicie odpowiedni jej przekrój może spełniać klasę R 30, ponieważ przyjmuje się że przekrój konstrukcji drewnianej nośnej w trakcie pożaru się zmniejsza a dostępne środki mogą opóźnić proces spalania. Co za tym idzie to projektant powinien określić podczas wykonywania projektu jaki środek i w jakiej ilości do danego przekroju użyć.

Po drugie proszę uzasadnić dlaczego łąty mają być w klasie drewna C-30. Jest to także produkt niedostępny na rynku. Dodatkowo jestem w 100 % pewny że Pan projektant nie znajdzie środka który zabezpieczy poprzez impregnację drewna o przekroju 40x60 mm do klasy R 30.

Po trzecie należy wyjaśnić jedną kwestię. IMPREGNACJA OGNIOPROTECTYWNA NIE WPŁYWA NA KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ R30.

„Podstawowym wymaganiem w zakresie odporności ogniowej konstrukcji drewnianej dachu jest zapewnienie w określonym czasie, wyrażonym w minutach, nośności tej konstrukcji.

Warunkiem zapewnienia odporności ogniowej więźby dachowej **jest zastosowanie na etapie projektowania konstrukcji elementów o określonej grubości**. Bez obliczeń można przyjmować, że belki z drewna litego o szerokości nie mniejszej niż 14 cm mają odporność ogniową R30. Tutaj dochodzimy do zasadniczej kwestii. **Impregnacja środkami ogniochronnymi nie powoduje zwiększenia odporności ogniowej drewnianej konstrukcji. Stosując takie impregnaty w zasadniczy sposób wpływamy natomiast na zmianę reakcji na ogień**. W ten sposób zmieniamy sposób oddziaływania ognia na użyte materiały i ograniczamy ich udział w rozwoju pożaru. „

Na przykład przy zabezpieczeniu różnymi impregnatami można osiągnąć klasę B-s1,d0 – co oznacza niezapalne, niekapiące i nierozprzestrzeniające ognia. Niestety te środki nie nadają zabezpieczenia odporności ogniowej wyrażonej w czasie (R15, R30 itp...)

Dlatego w związku z powyższym i w celu uniknięcia problemów podczas wykonywania zadania proszę o rzetelną odpowiedź. „

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie nr 40:

Po konsultacji z projektantem Zamawiający podtrzymuje odpowiedzi z dnia 21 02.2023 r., tj.:

Środki dostępne na rynku spełniają wymagania zabezpieczenia pożarowego przy zastosowaniu wymagań producenta w zakresie zabezpieczenia drewna do danej klasy. Technologia wykonania jest powszechnie znana i stosowana w budownictwie tj. metoda natryskowa, nakładania przy użyciu pędzla, dla nowych elementów można stosować metodę impregnacji np. przez zamaczanie. Zabezpieczenie konstrukcji i wymagania zawarto w punkcie 6.4.3. opisu do projektu architektoniczno - budowlanego.

Ponadto, w opisie do projektu architektoniczno - budowlanego pkt. 6.4.2 napisano:

- wykonać kontrłaty z drewna impregnowanego o wym. 60 x 40 mm,

-.....wykonać ołączenie dachu z listew impregnowanych 40 x 60 mm,

do prac naprawczych w tym łąt i kontrłat należy zastosować drewno C-30 zgodnie z pkt. 6.4.1. łąty i kontrłaty mają mieć odporność ogniową jak cały dach i też zgodnie z pkt. 6.4.3. posiadać certyfikat ogniodporności.