

Wrocław, .....10.2022 r.

PUZ-2380-118-075-118/2022/MR

Uczestnicy postępowania

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie *art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.)* Zamawiający wyjaśnia treść specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu, którego przedmiotem jest **realizacja zadania pn. pn. Budowa budynku Komisariatu Policji Wrocław Stare Miasto oraz Centralnego Biuro Zwalczania Cyberprzestępczości w technologii modułów 3 D w trybie zaprojektuj i wybuduj, numer sprawy PUZ-2380-118-075-118/2022/MR.**

### Pytanie nr 1

W związku z wątpliwościami dotyczącymi rozdziału IX pkt II ppkt 1.1 SWZ tj. zdolność techniczna, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w zakresie warunku wymaga budynku **użyteczności publicznej** wykonanego w technologii budownictwa modułowego w **konstrukcji stalowej** o możliwie dużych gabarytach segmentów oraz o wysokim stopniu prefabrykacji, gdzie wymiary modułu dostosowane są do układu funkcjonalnego budynku, zgodnie z przedmiotem zamówienia.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie potwierdza.

Warunek zdolności technicznej opisany w SWZ (rozdziału IX pkt II ppkt 1.1 SWZ) brzmi:

1.1. Wykonawca spełni warunek zdolności technicznej, jeżeli wykaże, że w okresie 5 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, należycie wykonał minimum 2 roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie obiektów w systemie budownictwa modułowego (system modułów 3D) o wartości co najmniej **15 000 000, 00 zł brutto** każda.

*Przez budowę w technologii modułowej (systemów 3D) rozumie się wykonanie obiektów o wysokim stopniu prefabrykacji przestrzennych jednostek kubaturowych, wykonanych z odpowiednich konstrukcyjnie elementów stalowych, wykończonych wewnątrz oraz wyposażonych we wszystkie przewidziane w PFU instalacje. Moduł musi stanowić zamkniętą jednostkę przygotowaną technicznie do transportu oraz ostatecznego montażu i przeprowadzenia resztkowych prac wykończeniowych. Konstrukcja tego typu pozwala na szybkie połączenie ze sobą gotowych od kilku do kilkudziesięciu modułów zarówno w poziomie jak i w pionie zgodnie z potrzebami inwestora.*

### Pytanie nr 2

W celu ograniczenia udziału w postępowaniu tzw. "**nierzetelnych Wykonawców**" prosimy o rozszerzenie podstaw wykluczenia, zawartych w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w **rozdz. IX SWZ o art. 109 ust. 1 pkt 7) ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710)** tj.:

Art. 109. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć wykonawcę:(...)  
7) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (...).

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przychyliła się do sugestii Wykonawcy

### Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że ze względu na konieczność zapewnienia prawidłowych warunków ewakuacji oraz na minimalizację prac konstrukcyjnych wykonywanych na budowie Zamawiający



będzie wymagał aby klatki schodowe i szyby windowe zostały wykonane w oparciu o system modułowy o konstrukcji stalowej o wysokim stopniu prefabrykacji (moduły 3D) o wymiarach dostosowanych do układu funkcjonalnego budynku.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyjaśnia, że zarówno klatki schodowe jak i szyby windowe mogą być wykonane zarówno w oparciu o system modułowy o konstrukcji stalowej o wysokim stopniu prefabrykacji (moduły 3D) jak również prefabrykaty żelbetowe o wymiarach dostosowanych do układu funkcjonalnego budynku.

#### Pytanie nr 4

Prosimy o informację czy w związku zapisami PFU odnoszącymi się do parametrów jakościowych i technicznych w zakresie oferowanego przez Wykonawcę systemu modułowego, Zamawiający razem z ofertą będzie wymagał złożenia odpowiednich dokumentów dopuszczeniowych, wydanych przez akredytowane laboratorium badawcze, w tym „Klasyfikacji w zakresie odporności ogniowej” lub innych dokumentów dopuszczających, zgodnie z normą PN-EN 13501-2 (przywołaną w wykazie norm będących Załącznikiem nr 1 do Warunków Technicznych), umożliwiających w przyszłości uzyskanie Pozwolenia na Użytkowanie dla realizowanej Inwestycji.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie opisał w SWZ, iż będzie wymagał złożenia przez Wykonawców przedmiotowych środków dowodowych.

Zamawiający wyjaśnia, że w/w dokumenty są wymagane dopiero w trakcie realizacji i odbiorów częściowych. Jednakże Wykonawca musi takie dokumenty posiadać, w przeciwnym przypadku Zamawiający nie dokona odbioru robót a tym samym nie zapłaci za wykonane moduły

#### Pytanie nr 5

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby poszycie wszystkich i innych w ten sposób, aby minimalne wymagane dopuszczalne obciążenie dla jednego punktu mocującego wynosiło nie mniej niż 0,25 kN oraz minimalnie 0,5 kN na m<sup>2</sup> przegrody.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyjaśnia, że jedynie w pom. socjalnych, aneksach kuchennych i laboratoriach należy wykonać poszycie ścian budynku modułowego umożliwiało na całej ich powierzchni zamocowania obciążenia w postaci szafek. Obciążenie dla punktu mocującego określi konstruktor w fazie sporządzania projektu.

#### Pytanie nr 6

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby dla przegród o odporności pożarowej w klasyfikacji pożarowej tych przegród było uwzględnione minimalne dopuszczalne obciążenie dla jednego punktu mocującego

**ODPOWIEDŹ:** Pytanie nieprecyzyjne- zadanie w formule” Zaprojektuj- wybuduj” – obciążenie określa projektant- konstruktor

#### Pytanie nr 7

Proszę o potwierdzenie, że dostarczony system **modułów 3D** winien zapewnić szczelność powietrza, zgodnie z warunkami technicznymi załącznik nr 2 wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energią pkt 2.3 Szczelność na przenikanie powietrza ppkt. 2.3.1 W budynku mieszkalnym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej i produkcyjnym przegrody zewnętrzne nieprzezroczyste, złącza między przegrodami i częściami przegród (między innymi połączenie stropodachów lub dachów ze ścianami zewnętrznymi), przejścia elementów instalacji (takie jak kanały instalacji wentylacyjnej i spalinowej przez przegrody zewnętrzne) oraz połączenia okien z ościeżami należy projektować i wykonywać pod kątem osiągnięcia ich całkowitej szczelności na przenikanie powietrza.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza wymagania

#### Pytanie nr 8

Proszę o potwierdzenie, że dostarczony system **modułów 3D** winien zapewnić dla podłóg nośność obciążeń użytkowych minimalną nośność 5 kN/m<sup>2</sup>.

**ODPOWIEDŹ:** Nośność obciążeń podłóg została określona w PFU

#### Pytanie nr 9

Prosimy o potwierdzenie, że w poniższych pomieszczeniach takich jak: serwerownie, akumulatorownie, rozdzielnia główna, pomieszczenia magazynów, magazyny uzbrojenia, mag. broni, mag. NPP, kancelaria niejawną i składnice akt, dostarczony system modułów 3D winien zapewnić nośność stropów do min. 8,5kN/m<sup>2</sup>.

**ODPOWIEDŹ:** Nośność obciążeń podłóg została określona w PFU

#### Pytanie nr 10



Czy Zamawiający dopuści rozwiązania systemu **modułów** 3D nie posiadające udokumentowanych rozwiązań w zakresie odporności ogniowej zgodnie z normą PN-EN 13501?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza wymagania

#### Pytanie nr 11

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści rozwiązania konstrukcyjne dla przegród (ściany zewnętrzne, stropy, podłoga, ściany konstrukcyjne), do których budowania wykonawca wykorzystuje płyty wykonywane z produktów drewnopochodnych (płyty MFP, OSB i inne drewnopochodne), klejonych za pomocą klejów zawierających szkodliwe i rakotwórcze formaldehydy, które w trakcie użytkowania są emitowane do otoczenia?

**ODPOWIEDŹ:** Rozwiązania konstrukcyjne przegród nie mogą zawierać substancji szkodliwych i rakotwórczych emitowanych w trakcie użytkowania do otoczenia – zastosowane rozwiązanie musi posiadać atesty higieniczne (PZH)

#### Pytanie nr 12

Czy zastosowany dostarczony system modułów 3D winien posiadać odporność ogniową ścian systemowych potwierdzoną raportem z badań i/lub klasyfikację pożarową potwierdzoną przez odpowiednią instytucję?

**ODPOWIEDŹ:** Rozwiązania konstrukcyjne przegród nie mogą zawierać substancji szkodliwych i rakotwórczych emitowanych w trakcie użytkowania do otoczenia – zastosowane rozwiązanie musi posiadać atesty higieniczne (PZH)

#### Pytanie nr 13

Prosimy o potwierdzenie, że w związku z funkcją jaką ma pełnić budynek, konstrukcja modułu 3D winna być spawana zgodnie z wymogami normy EN 1090-2:2008+A1:2011 w klasie wykonania EXC-3 a powyższe powinno zostać udokumentowane stosownym certyfikatem?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza wymagania

#### Pytanie nr 14

Proszę o potwierdzenie, że Wykonawca systemu modułowego winien dostarczyć na budowę moduły w wysokim stopniu prefabrykacji wraz z zamontowanymi instalacjami sanitarnymi oraz elektrycznymi a prace resztkowe będą polegały na robotach wykończeniowych oraz montażu instalacji, których technologia wykonania wyklucza wykonanie w zakładzie produkcyjnym.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza wymagania – zostały opisane w PFU

#### Pytanie nr 15

W związku z projektowanymi warunkami ochrony pożarowej obiektu i wymaganym podziałem na strefy pożarowe budynku tj. wymaganiami uzyskania odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI120 oraz wykonania głównej konstrukcji w klasie R120, prosimy o wyjaśnienie jakich dokumentów potwierdzających spełnienie założeń projektowych będzie wymagał Zamawiający od wykonawcy? Czy przedmiotowe dokumenty należy złożyć wraz z ofertą?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyjaśnia, że należy przedłożyć stosowne certyfikaty i atesty dot. zabezpieczenia ogniowego w zależności od zastosowanego materiału ( farba, okładzina itp.) zgodnie z obowiązującymi normami np. PN-EN-1364-1:2001, które należy dostarczyć przy odbiorze częściowym robót. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do wykonania scenariusza pożarowego.

#### Pytanie nr 16

Prosimy o wyjaśnienie jakich dokumentów potwierdzających spełnienie założeń projektowych związanych wykonywaniem (spawaniem) konstrukcji stalowej modułów Zamawiający będzie wymagał od wykonawcy. Czy przedmiotowe dokumenty należy złożyć wraz z ofertą?

**ODPOWIEDŹ:** Konstrukcja modułu 3D winna być spawana zgodnie z wymogami normy EN 1090-2:2008+A1:2011. Dokumenty potwierdzające jakość spawów, tj. prześwietlenie oraz uprawnienie spawalnicze wraz z oświadczeniem osoby spawającej należy złożyć przy odbiorze modułów przez Zamawiającego.

#### Pytanie nr 17

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści system modułowy, który nie będzie posiadał udokumentowanych rozwiązań w zakresie montażu na elewacji elementów elewacji wentylowanej, tak aby spełnić zapisy paragrafu 225 Warunków Technicznych (Dz.U.2022.0.1225)?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań w zakresie montażu na elewacji elementów elewacji wentylowanej, które nie spełniają zapisów § 225 Warunków Technicznych (Dz.U.2022.0.1225).

#### Pytanie nr 18



Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał, aby dla stropodachu i ściany zewnętrznej zostały stropodachu oraz min. 50 dB dla ściany zewnętrznej? Czy przedmiotowe dokumenty potwierdzające powyższe należy spełnione minimalne wymagania izolacyjności akustycznej na poziomie min. 46 dB dla dołączyć do oferty?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza zapisy z PFU, będzie wymagał, aby dla stropodachu i ściany zewnętrznej zostały stropodachu oraz min. 50 dB dla ściany zewnętrznej. Dokumenty należy złożyć przy odbiorze częściowym.

#### Pytanie nr 19

Czy Zamawiający dopuści wykonanie budynku w technologii innej niż stalowe moduły 3D o wysokim stopniu prefabrykacji, takiej jak np. technologia kontenerów stalowych, w oparciu o kontenerową ramę stalową lub inne rozwiązania konstrukcji stalowej montowane na budowie?

**Odpowiedź:** Opis przedmiotu zamówienia wyraźnie wskazuje na technologię wykonania jako moduły 3D. Zamawiający nie dopuszcza innej technologii jak też spawania lub montowania konstrukcji na budowie.

#### Pytanie nr 20

Prosimy o informację czy składane razem z ofertą dokumenty powinny potwierdzać, że oferowane rozwiązanie systemowe spełnia wymagania opisane w PFU w zakresie odporności ogniowej elementów systemu modułowego oraz jakości wytwarzanej konstrukcji stalowej?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że w/w dokumenty są wymagane dopiero w trakcie realizacji i odbiorów częściowych. Jednakże Wykonawca musi takie dokumenty posiadać, w przeciwnym przypadku Zamawiający nie dokona odbioru robót a tym samym nie zapłaci za wykonane moduły.

#### Pytanie nr 21

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie modułowe o niskim stopniu prefabrykacji i pozwoli na wykonywanie większości prac instalacyjnych i robót wykończeniowych bezpośrednio na budowie

**Odpowiedź:** Zamawiający w opisie zamówienia wyraźnie wskazał, iż rozwiązania modułowe muszą posiadać wysoki stopień prefabrykacji. Większość prac instalacyjnych jak i wykończeniowych ma zostać wykonana w zakładzie produkcyjnym a nie na budowie.

#### Pytanie nr 22

Prosimy o informację w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał weryfikacji poprawności realizacji zadania zgodnie z zapisami PFU w zakresie technologii wykonania mówiącej "Moduły o możliwie dużych gabarytach segmentów oraz o wysokim stopniu prefabrykacji, prace wykończeniowe na budowie mogą polegać jedynie na resztkowych robotach wykończeniowych i montażu instalacji, których technologia wykonania wyklucza wykonanie w zakładzie produkcyjnym.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że wielkość modułów jest uzależniona od możliwości transportowych Wykonawcy w nawiązaniu do przedstawionej przez Zamawiającego koncepcji, gdzie widoczny jest podział na poszczególne moduły. Zamawiający będzie sprawdzał przed dostawą modułów stopień prefabrykacji w zakładzie produkcyjnym. Na placu budowy należy wykonać jedynie resztkowe prace wykończeniowe oraz montaż instalacji, których wykonanie nie jest możliwe w zakładzie produkcyjnym ( montaż central, montaż węzła cieplnego, przyłącza itp.).

#### Pytanie nr 23

Czy zastosowany dostarczony system modułów 3D winien posiadać odporność ogniową ścian systemowych potwierdzoną raportem z badań i/lub klasyfikację pożarową potwierdzoną przez odpowiednią instytucję?

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że dostarczony system modułów 3D winien posiadać odporność ogniową ścian systemowych potwierdzoną raportem z badań i/lub klasyfikację pożarową potwierdzoną przez odpowiednią instytucję

#### Pytanie nr 24

Czy Inwestor dopuści system modułowy, który nie będzie udokumentowanych rozwiązań w zakresie wykonania przegród systemowych w wymaganej klasie min. RC3?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza braku udokumentowania przegród w wymaganej klasie RC-3.

#### Pytanie nr 25

Czy Zamawiający dopuści wykonanie poszycia ścian zewnętrznych modułów oraz podłogi poszczególnych kondygnacji z materiałów o gorszych parametrach technicznych niż wskazane w PFU w pkt 1.5.2.5 oraz pkt. 1.5.2.6?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza wykonanie poszycia ścian zewnętrznych modułów oraz



podłogi poszczególnych kondygnacji z materiałów o gorszych parametrach technicznych niż wskazane w PFU

#### Pytanie nr 26

Czy Zamawiający dopuści wykonanie projektowanego budynku administracyjno-biurowego Komisariatu Policji Wrocław Stare Miasto oraz Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości w technologii innej niż opisana w Specyfikacji Warunków Zamówienia i Programie Funkcjonalno-Użytkowym, czyli technologii modułów 3D o konstrukcji stalowej o wysokim stopniu prefabrykacji, gdzie na budowie wykonywane są tylko prace resztkowe, ze względów technologicznych niemożliwe do wykonania na zakładzie produkcyjnym?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyjaśnia, że technologia wykonania budynku musi być zgodna z zapisami PFU, a więc w technologii modułów 3D o konstrukcji stalowej o wysokim stopniu prefabrykacji, gdzie na budowie wykonywane są tylko prace resztkowe, ze względów technologicznych niemożliwe do wykonania na zakładzie produkcyjnym

#### Pytanie nr 27

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek zdolności technicznej, jeśli wykonawca wykaże, że na budowie obiektów szkolnoprzedszkolnych wykonanych w systemie konstrukcji stalowej lub w oparciu o system modułów 3D wykonanych w oparciu o konstrukcję kontenerową, wykonanych poza teren Rzeczypospolitej Polskiej, o wartości co najmniej 15 000 000, 00 zł brutto każda?

#### Pytanie nr 28

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek zdolności technicznej, jeśli wykonawca wykaże, że w okresie 5 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, należycie wykonał minimum 2 roboty budowlane polegające na budowie w systemie modułów 3D o konstrukcji drewnianej, o wartości co najmniej 15 000 000, 00 zł brutto każda?

#### **ODPOWIEDŹ (dotyczy pytanie nr 27 i 28)**

Warunek zdolności technicznej opisany w SWZ (rozdziału IX pkt II ppkt 1.1 SWZ) brzmi:

1.1. Wykonawca spełni warunek zdolności technicznej, jeżeli wykaże, że w okresie 5 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, należycie wykonał minimum 2 roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie obiektów w systemie budownictwa modułowego (system modułów 3D) o wartości co najmniej **15 000 000, 00 zł brutto** każda.

*Przez budowę w technologii modułowej (systemów 3D) rozumie się wykonanie obiektów o wysokim stopniu prefabrykacji przestrzennych jednostek kubaturowych, wykonanych z odpowiednich **konstrukcyjnie elementów stalowych**, wykończonych wewnątrz oraz wyposażonych we wszystkie przewidziane w PFU instalacje. Moduł musi stanowić zamkniętą jednostkę przygotowaną technicznie do transportu oraz ostatecznego montażu i przeprowadzenia resztkowych prac wykończeniowych. Konstrukcja tego typu pozwala na szybkie połączenie ze sobą gotowych od kilku do kilkudziesięciu modułów zarówno w poziomie jak i w pionie zgodnie z potrzebami inwestora.*

Zamawiający będzie oceniał spełnienie warunku udziału w postępowaniu w oparciu o zapisy SWZ.

#### Pytanie nr 29

Czy przygotowanie dokumentacji w zakresie klasyfikacji pożarowej (zgodnie z punktem 1.5.2.2 PFU) należy do obowiązków projektanta, wykonawcy czy producenta kontenerów?

**ODPOWIEDŹ:** Pytanie nieprecyzyjne- forma zadania jest " Zaprojektuj- Wybuduj" a więc całość leży po stronie Wykonawcy

#### Pytanie nr 30

Prosimy o informację, na którym etapie realizacji umowy Zamawiający będzie wymagał przedstawienia przez Wykonawcę klasyfikacji pożarowej budynku do REI 120 (zgodnie z punktem 1.5.2.2 PFU). Czy należy go przedstawić na etapie projektowania czy dopiero na etapie odbiorów budynku?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje że dopiero na etapie odbiorów częściowych ( przy odbiorze modułów) będzie wymagał stosownych dokumentów.

#### Pytanie nr 31



Prosimy o informację, dlaczego Zamawiający nie dopuszcza wykonywania płytowania konstrukcji na budowie. Zapisy SWZ o możliwości wykonywania na budowie tylko prac resztkowych ograniczają konkurencję.

**ODPOWIEDZ:** Zamawiający wyraźnie określił swoje wymagania w PFU. Wykonanie płytowania w zakładzie produkcyjnym zapewnia lepszą jakość wykonania, lepszą kontrolę jakości oraz jest niezależnione od warunków pogodowych.

#### Pytanie nr 32

Prosimy o informację, dlaczego Zamawiający nie dopuszcza wykonywania instalacji sanitarnych, wentylacyjnych oraz elektrycznych na budowie. Zapisy SWZ o możliwości wykonywania na budowie tylko prac resztkowych ograniczają konkurencję.

**ODPOWIEDZ:** Zamawiający wyraźnie określił swoje wymagania w PFU. Wykonanie instalacji sanitarnych, wentylacyjnych oraz elektrycznych w zakładzie produkcyjnym zapewnia lepszą jakość wykonania, lepszą kontrolę jakości oraz jest niezależnione od warunków pogodowych.

#### Pytanie nr 33

Czy Wykonawca spełni warunek zdolności zawodowej, jeżeli wykaże, że będzie dysponował osobą posiadającą kwalifikacje zawodowe – uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej, która posiada doświadczenie w projektowaniu budynków w technologii modułów 3D o konstrukcji drewnianej?

#### **ODPOWIEDZ:**

Zamawiający jednoznacznie określił w SWZ: " osobą posiadającą kwalifikacje zawodowe – **uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń**, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane" .

#### Pytanie nr 34

Czy poszycie ścian zewnętrznych zamiast z płyty cementowo-wiórowej można wykonać z płyty OSB lub MFP?

**ODPOWIEDZ:** Zamawiający z uwagi na charakter budowanego obiektu nie dopuszcza innego poszycia ścian niż wskazane w PFU.

#### Pytanie nr 35

Czy zamawiający w celu obniżenia kosztów inwestycyjnych (koszty transportu i montażu – duży dźwig) dopuści technologię, w której montaż konstrukcji odbywa się na budowie?

**ODPOWIEDZ:** Zamawiający nie dopuszcza spawania konstrukcji na budowie, co wyraźnie zostało opisane w PFU. Wszystkie wymagania Zamawiającego zawiera PFU i nie dopuszcza się zmiany opisanych technologii.

#### Pytanie nr 36

Czy Zamiast membrany dachowej można zastosować papę termozgrzewalną?

**ODPOWIEDZ:** Zamawiający nie dopuszcza stosowania papy termozgrzewalnej.

#### Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści cynkowanie jako sposób na zabezpieczenie antykorozyjne stalowej konstrukcji modułów?

**Odpowiedz:** Zamawiający dopuszcza cynkowanie jako sposób zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej.

#### Pytanie nr 38

Czy Zamawiający dopuści malowanie farbami ftalowymi jako sposób na uzyskanie odporności ogniowej REI 120 konstrukcji stalowej?

**Odpowiedz:** Zamawiający informuje, że dopuszcza malowanie farbami pięcniejącymi pod wpływem ognia. Konstrukcja ma mieć potwierdzoną stosownymi atestami i certyfikatami wskazaną odporność ogniową.

#### Pytanie nr 39

W związku z wymogiem zastosowania konstrukcji stalowej czy Zamawiający dopuści klasę wykonania konstrukcji niższą niż EXC3 zgodnie z klasyfikacją określoną w normie PN-EN 1090-2?

**Odpowiedz:** Zamawiający nie dopuszcza innej, niższej, klasy wykonania konstrukcji. Należy kierować się wytycznymi z PFU.

Pytanie nr 40

Proszę o doprecyzowanie jakiego sposobu łączenia modułów ze sobą oczekuje Zamawiający?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że sposób łączenia ze sobą modułów należy wykonać zgodnie z zastosowaną przez producenta modułów technologią, w sposób trwały, szczelny i zapewniający bezpieczeństwo całej konstrukcji budynku. Zabrania się spawania konstrukcji na budowie.

Pytanie nr 41

W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu tj. zdolność techniczna, czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku posiadania przez Wykonawcę doświadczenia wykonania robót budowlanych poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej?

**Odpowiedź:**

Wykonawca spełni warunek posiadania doświadczenia wykonania robót budowlanych, jeżeli ich realizacja miała miejsce poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

Pytanie nr 42

W odniesieniu do zapisów PFU dotyczących spełnienia przez produkowane moduły odpowiednio wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla konstrukcji i przegród (punkt 1.5.2.2.), prosimy o informację czy Zamawiający uzna za wystarczający warunek, jeżeli produkowany system modułów będzie posiadał odporność ogniową przegród i konstrukcji zgodnie z niemiecką normą DIN 4102-2, gdzie maksymalna klasa odporności wynosi F90 minut?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że klasa odporności ogniowej musi wynosić min. 120 minut (klasa EI 120). Przy mniejszej odporności Wykonawca nie uzyska pozytywnej opinii od Straży Pożarnej (precyzują to przepisy: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2022 r. poz. 1225), a tym samym nie uzyska pozwolenia na użytkowanie.

Pytanie nr 43

Czy Zamawiający dopuszcza sporządzenie całości lub części dokumentacji projektowej w języku niemieckim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza sporządzenie całości lub części dokumentacji projektowej w języku niemieckim. Dokumentacja winna zostać sporządzona w języku polskim.

Zmianę SWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Zastępca Komendanta Wojewódzkiego Policji  
we Wrocławiu  
2022-10-10  
insp. Mariusz Buźdygan