**Politechnika Rzeszowska**

**Dział Logistyki i Zamówień Publicznych**

**Al. Powstańców Warszawy 12**

**35-959 Rzeszów**

**Pismo: NA/P/91/2020/10** Rzeszów dnia: 2020-04-07

# O D P O W I E D Ź

# na zapytania w sprawie SIWZ

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.   
z 2019 r. poz. 1843) w trybie przetargu nieograniczonego na: **Budowa budynku Uczelnianego Archiwum Politechniki Rzeszowskiej przy ul. Akademickiej w Rzeszowie**,

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

**Pytanie nr 1.**

Brak projektu przyłącza cieplnego – prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź**: Przyłącz cieplny wraz z projektem wykona MPEC-Rzeszów. Zostało to zapisane w warunkach MPEC z dnia 09.10.2018 w pkt. D.4 i H.8. Załączono je do Opisu Przedmiotu zamówienia informacyjnie.

**Pytanie nr 2.**

Brak w przedmiarach przyłącza cieplnego - prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź**: Brak przedmiarów wynika z braku dokumentacji. Wykonanie przyłącza nie stanowi przedmiotu zamówienia (patrz ad.1).

**Pytanie nr 3.**

Brak projektu rozwinięcia przyłącza kanalizacji sanitarnej

**Odpowiedź**: Rysunek znajduje się w pliku: „3.1 SANITARNE\_Przyłącza”.

**Pytanie nr 4.**

Prosimy o sprecyzowanie czy drzwi zewnętrzne D2 mają mieć odporność ogniową EI60? Na rzucie są opisane z odpornością ogniową oraz jako napowietrzające co się wyklucza, a w zestawieniu stolarki nie ma opisanej odporności ogniowej.

**Odpowiedź**: Zgodnie z Projektem Budowlanym drzwi D2 mają mieć odporność ogniową EI60.

**Pytanie nr 5.**

Prosimy o informacje czym ma być zbrojona wylewka na posadzce?

**Odpowiedź**: Zbrojeniem rozproszonym w postaci włókien stalowych lub polipropylenowych.

**Pytanie nr 6.**

Drzwi zewnętrzne D2 wg rzutu to drzwi napowietrzające EI60. A wg zestawienia stolarki brak takich informacji. Jakie drzwi należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź**: Zgodnie z Projektem Budowlanym drzwi D2 mają mieć odporność ogniową EI60.

**Pytanie nr 7.**

Na rzutach drzwi windy na obu kondygnacjach oznaczone są jako EI30. A w opisie technicznym oraz w Projekcie wykonawczym urządzenia mechanicznego - winda figurują jako bezklasowe. Jakie drzwi kabiny przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź**: Zgodnie z Projektem Budowlanym drzwi mają mieć odporność ogniową EI30.

**Pytanie nr 8.**

Czy zamawiający dopuści wykonanie ocieplenia stropodachu ze styropianu lub wyprofilowanie samych spadków ze styropianu?

**Odpowiedź**: Zamawiający dopuszcza taką zmianę pod warunkiem zachowania tych samych lub lepszych parametrów w tym pożarowych.

**Pytanie nr 9.**

Wg punktu 11 opisu technicznego (str. 29) jako izolację termiczną ścian fundamentowych należy zastosować polistyren ekstrudowany XPS lub wodoodporne płyty styropianowe EPS. Które płyty wycenić?

**Odpowiedź**: Należy przyjąć polistyren ekstrudowany „XPS”.

**Pytanie nr 10.**

Czy zamawiający dopuści zastosowanie płyt styropianowych zamiast XPS jako izolacji termicznej posadzek?

**Odpowiedź**: Zamawiający nie dopuszcza zmian.

**Pytanie nr 11.**

Tynk zewnętrzny - wg punktu 18 opisu technicznego (str. 39) należy zastosować tynk silikatowy o uziarnieniu 1,0 mm, a 3 linijki niżej silikonowy o ziarnie nie grubszym niż 0,5 mm. Proszę o doprecyzowanie jaki tynk i o jakim uziarnieniu należy wycenić lub potwierdzić, że należy wykończyć ścianę na gładko.

**Odpowiedź**: Tynki zewnętrzne należy wykonać tynkiem wierzchnim modelowanym silikonowym o ziarnie nie grubszym niż 0,5 mm zatartym na gładko.

**Pytanie nr 12.**

Czy konieczna jest wycena systemu zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości na dachu? Czy funkcję tę może pełnić konstrukcja wsporcza pod ekrany akustyczne i ogniwa fotowoltaiczne zamontowana bezpośrednio przy attyce?

**Odpowiedź**: Tak, konieczna jest wycena zgodnie z dokumentacją.

**Pytanie nr 13.**

Proszę o podanie kolorystki parapetów wewnętrznych. Wg opisu mają być wykonane z konglomeratu w kolorze ślusarki okiennej - czyli jednobarwne w kolorze szarym grafitowym?

**Odpowiedź**: Kolorystyka parapetów wewnętrznych zostanie wybrana po złożeniu do zatwierdzenia karty materiałowej. Kolorystyka nie musi być jednobarwna.

**Pytanie nr 14.**

Wg rzutów posadzek, posadzki w pomieszczeniach archiwizacyjnych mają być zabezpieczone przez malowanie farba epoksydową. Natomiast w punktu 3 Roboty betoniarskie (opis techniczny str. 15) płytę stropu nad parterem należy zacierać na gładko, brak warstw wykończeniowych, będzie zatarta przy użyciu żywic. Jak należy wykończyć powierzchnię - farbą czy żywicą?

**Odpowiedź**: Należy zastosować farbę epoksydową.

**Pytanie nr 15.**

Czy wylewka samopoziomująca ma być wykonana na całej powierzchni posadzki parteru wg opisu warstw?

**Odpowiedź**:Zgodnie z dokumentacją.

**Pytanie nr 16.**

Jaki zakres (ilość robót) należy przyjąć do wyceny w przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem? np. wg następujących pozycji przedmiaru robót:

**Odpowiedź**: Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie   
z dokumentacją projektową t.j. projektem budowlanym i wykonawczym oraz w sposób określony w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót. Załączone przedmiary robót są wtórne względem dokumentacji i mają charakter pomocniczy. Zauważone przez Wykonawcę na etapie przygotowania oferty rozbieżności pomiędzy wymienionymi opracowaniami, powinny być zgłaszane Zamawiającemu celem uzyskania wyjaśnień które obowiązują odtąd wszystkich uczestników postępowania .

**Poniżej przedstawiamy wyjaśnienia szczegółowe:**

**a) poz. 164** ekrany akustyczne

wg przedmiarów 25.90 mb wg rysunku rzut dachu około 29.30 mb

**Odpowiedź**: Poz 164 ekrany akustyczne – należy przyjąć wg rysunku rzut dachu

**b) poz. 836 i 837** - sumaryczne ilości półek są zgodne z tabelą w opisie do PW technologii pomieszczeń, ale niezgodne z rysunkami Ar 01 i Ar 02

**Odpowiedź**:Poz 836 i 837 - ilości półek należy przyjąć zgodnie z tabelą w opisie do PW technologii pomieszczeń.

**Pytanie nr 17.**

**poz 163 (**system asekuracyjny) prosimy o podanie danych technicznych oraz standardu przyjętego rozwiązania.

**Odpowiedź**: Należy przyjąć poziomy system asekuracyjny zgodnie z dokumentacją.

Rozmieszczenie wg rysunku AW\_03 Rzut Dachu.

**Pytanie nr 18.**

Prosimy o wskazanie które drzwi mają być z kontrolą dostępu.

**Odpowiedź**: Drzwi D1, D2, D3, D4 (oprócz pomieszczenia C.O i wod.), drzwi D7 (również w zestawie 01) mają posiadać kontrolę dostępu wraz doprowadzeniem instalacji.

**Pytanie nr 19.**

Drzwi napowietrzające D2 – prosimy o informację czy funkcja napowietrzająca dotyczy jednego skrzydła czy dwóch.

**Odpowiedź**: Zgodnie z dokumentacją. Należy przyjąć dwa skrzydła.

**Pytanie nr 20.**

Prosimy o podanie przewidywanej grubość posadzki żywicznej. Jeśli ma być ona tylko przemalowana żywicą epoksydową może przy intensywnym użytkowaniu (szczególnie na traktach komunikacyjnych) ulegać przecieraniu. Prosimy o ewentualną korektę tego rozwiązania.

**Odpowiedź**: Należy zastosować farbę epoksydową.(jak odp.14)

**Pytanie nr 21.**

Prosimy o informację jak ma być zbrojona płyta żelbetowa na posadzce PG2 gr 18 cm pod posadzkę żywiczną. Dodatkowo ze względu na szyny dla planowanych regałów przesuwnych projektant powinien dobrać zbrojenie płyty w zależności od konkretnego systemu regałów, sposobu montażu szyn i obciążeń posadzki w miejscach nacisku szyn.

**Odpowiedź**: Zgodnie z dokumentacją. System regałów i sposób montażu szyn jest określony w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.

**Pytanie nr 22.**

Na rysunku przekroju posadzki PG1 opisane jest ułożenie warstwy wykończeniowej bezpośrednio na płycie stropowej. Natomiast w opisie w pkt. 4.2.3 pod warstwą żywiczną  jest przewidziana wylewka samopoziomująca, ale nigdzie nie jest podane  jak typ wylewki  i  jakiej grubości projektant miał na myśli, tym bardziej, że na rysunku rzutu piętra projektant użył określenia "wylewka betonowa zbrojona w masie, zatarta na gładko" ( a nie jest to warstwa samopoziomująca). Prosimy o sprecyzowanie grubości oraz właściwego typu i klasy betonu wylewki pod warstwę żywiczną.

**Odpowiedź**: Należy zastosować farbę epoksydową.(jak odpowiedź 14).

**Pytanie nr 23.**

W pkt.3.1.5 wspomniane jest  o warstwach izolacji akustycznej, a na takie izolacji na pewno nie da się ułożyć samopoziomującej wylewki, która ma za zadanie tylko powierzchniowe wyrównanie podłoża i powinna być wylewana na podłożu o odpowiednie wytrzymałości   
i przyczepności. Prosimy o określenie właściwego typu wylewki lub skorygowanie warstw posadzki.

**Odpowiedź**: Zgodnie z dokumentacją w szczególności opisem posadzek w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.

**Pytanie nr 24.**

W opisie technicznym pkt 6.1 Zamawiający wymaga:

„Terminale muszą być w pełni kompatybilne z istniejącym systemem telekomunikacyjnym. Powinny zapewniać możliwość korzystania ze wszystkich obecnych funkcji Głównego Serwera Telekomunikacyjnego Politechniki Rzeszowskiej”.

W dokumentach udostępnionych przez Zamawiającego nie ma informacji z jakiego systemu telefonicznego obecnie korzysta Zamawiający i w jakiej jest on wersji.

Prosimy o doprecyzowanie system telefoniczny jest obecnie użytkowany jest na Politechnice Rzeszowskiej, w jakiej jest on wersji oraz czy koszty licencji również mają być uwzględnione w ofercie?

**Odpowiedź**: Zamawiający posiada centralę telefoniczną Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise pracującą pod kontrolą systemu w wersji R10.0 Zamawiający wymaga dostarczenia tylko terminali/aparatów telefonicznych.

**Pytanie nr 25.**

Informacje zawarte przez Zamawiającego w kwestii Access Pionta WiFi nie determinują do jakiego systemu WLAN należy podłączyć dostarczany AP.

Prosimy o doprecyzowanie jaki system WLAN posiada Zamawiający oraz jaka jest jego wersja.

**Odpowiedź**: Uczelniany system zarządzana siecią Wi Fi oparty jest o kontrolery  Cisco 5500 Series Wireless LAN Controller (AIR-CT5508) oraz Access Pointy CISCO AIR-CAP2702I-E-K9. Podłączenie i konfiguracja wymienionego w projekcie Access Pointa  do uczelnianego systemu zarządzania siecią WI-Fi nie leży w zakresie Wykonawcy, zostanie wykonane przez pracowników odpowiedniej jednostki PRz (RMSK). Po stronie wykonawcy leży jedynie dostarczenie AP o parametrach CISCO AIR-CAP2702I-E-K9 lub równoważnego WRAZ   
Z LICENCJĄ współpracującego z powyższym kontrolerem oraz montaż.

**Pytanie nr 26.**

Prosimy o podanie realnej długości kabla światłowodowego układanego pomiędzy istniejącą szafą RACK w DS IKAR poprzez Budynek Stołówki do projektowanej szafy serwerowej PPD. Proszę o potwierdzenie, że kabel ten poza budynkiem projektowanym na całej długości należy układać istniejącymi trasami kablowymi.

**Odpowiedź**: Realna długość kabla światłowodowego w relacji Archiwum-DS Ikar (poprzez Budynek Stołówki) wynosi ok 250 m. Pomiędzy projektowanym budynkiem Archiwum   
a budynkiem stołówki należy wykonać  kanalizację kablową (2x HDPE Φ110) wraz z dwoma studniami SK -1 ( tak jak na rysunku 1.3 PW\_Projekt Zagosp.Rys.-Z02(uzbrojenie) ) natomiast wewnątrz budynku kabel należy poprowadzić w rurkach RL wzdłuż istniejącego ciągu kablowego idącego w kierunku serwerowni w DS Ikar.

**Pytanie nr 27.**

Informacje zawarte przez Zamawiającego w kwestii Access Pointa WiFi nie determinują do jakiego systemu WLAN należy podłączyć dostarczany AP. Prosimy o doprecyzowanie jaki system WLAN posiada Zamawiający oraz jaka jest jego wersja.

**Odpowiedź**: Uczelniany system zarządzana siecią Wi Fi oparty jest o kontrolery  Cisco 5500 Series Wireless LAN Controller (AIR-CT5508) oraz Access Pointy CISCO AIR-CAP2702I-E-K9. Podłączenie i konfiguracja wymienionego w projekcie Access Pointa  do uczelnianego systemu zarządzania siecią WI-Fi nie leży w zakresie Wykonawcy, zostanie wykonane przez pracowników odpowiedniej jednostki PRz (RMSK). Po stronie wykonawcy leży jedynie dostarczenie AP o parametrach CISCO AIR-CAP2702I-E-K9 lub równoważnego WRAZ   
Z LICENCJĄ  współpracującego z powyższym kontrolerem oraz montaż.

Zamawiający