

**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**  
**Dział Zamówień Publicznych**  
**ul. Warszawska 24 W-9/110,**  
**31-155 KRAKÓW**

Nr sprawy : KA-2/097/2019  
L.Dz. KA-2/722/2019

**ODPOWIEDŹ**  
**na zapytania w sprawie SIWZ - 2**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2019-07-23 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 2018 r. poz. 1986) w trybie przetargu nieograniczonego pn.

**Przebudowa Sali audytoryjnej nr 3 w ryzalicie na I piętrze budynku W-3 (10-21) Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej, wraz z wydzielaniem pożarowym i oddymianiem głównej klatki schodowej budynku, ul. Warszawska 24, Kraków.**

Poniżej zamieszczamy treść pytań i odpowiedzi Zamawiającego.

**Zestaw nr 1**

1. W branży konstrukcyjnej brak rysunku nr K-7 i K-8, o których mowa w opisie branży konstrukcyjnej. Udostępniono tylko rysunek dotyczący konstrukcji sekcji nawiewnej centrali wentylacyjnej. Prosimy o uzupełnienie rysunków konstrukcji pod agregat wody lodowej oraz sekcję wywiewną.

Ad1) w załączeniu brakujące rysunki konstrukcji nr K-7 i K-8 (były załączone dla zadania nr 2)

2. Prosimy o potwierdzenie, iż można dopisać niezbędne wg Wykonawcy dodatkowe pozycje kosztorysowe, których nie przewiduje udostępniony przedmiar robót i/lub dokonywać zmian obmiarowych. Niektóre pozycje przedmiarowe wg nas nie pokrywają faktycznych kosztów jakie należy ponieść wykonując dany zakres prac.

Ad2) Zadanie będzie rozliczane kosztorysowo tj. powykonawczo, zgodnie z rzeczywistym obmiarem. W ofercie nie należy uwzględniać zakresów dodatkowych.

3. Prosimy o aktualizację projektu instalacji wentylacji i wody lodowej. Dokumentacja z 2013r. Brak dostępnych urządzeń z 2013r uwzględniających wszystkie wymagania projektowe i obecnie obowiązujące przepisy np. centrala nie jest zgodna z obowiązującymi dyrektywami UE.

Ad3) Podane w dokumentacji parametry techniczne są wystarczające do dobrania obecnie występujących na rynku (zgodnych z obowiązującymi dyrektywami UE) urządzeń

Podane w dokumentacji nazwy były tylko w celu referencyjnym, można (a nawet należy) zastosować urządzenia dostępne, o parametrach opisanych jako minimalne w dokumentacji.

4. Jaki maksymalny ciężar wytrzyma strop poddasza, gdzie ma być usytuowany agregat wody lodowej i jakie są dopuszczalne maksymalne wymiary urządzenia.

Ad4) Zakłada się, że wytrzymałość przedmiotowego stropu wynosi min. 350 kg/m<sup>2</sup>, wymiary agregatu wody lodowej patrz branża sanitarna OPIS TECHNICZNY str.10 (należy przyjąć dodatkowy margines dla podanych wymiarów +/- 15%). Dla rozłożenia ciężaru należy wykonać konstrukcję wsporczą (pod agregat wody lodowej) z profili zamkniętych 80x40x4 i zastrzału z 80x40x4. Wsporniki wzmocnione zastrzałami należy mocować do ściany zewnętrznej przez pionowy element z profilu zamkniętego 80x40x4 mocowany kotwami chemicznymi typu M12 wg rysunku wykonawczego nr K-08

5. Czy dopuszczalne jest wykonanie instalacji wody lodowej spawanej.

Ad5) Zaleca się wykonanie instalacji wody lodowej w systemie zaciskowym

6. Czy istniejące szachty posiadają wystarczającą przepustowość, nie są zagruzowane, czy podczas inspekcji zostały sprawdzone.

Ad6) Tak, była robiona inspekcja szachtów metodą kamerowania.

7. Prosimy o przedstawienie podziału na strefy ppoż przegród budowlanych objętych opracowaniem. – pytanie dotyczy zadania nr 2

8. Jaki należy zastosować siłownik dla klap ppoż, aby był kompatybilny z istniejącym systemem SAP.

9. Czy centrala – blok wywiewny na poddaszu ma zostać posadowiony na konstrukcji wsporczej czy ma zostać podwieszony.

Ad9) Konstrukcje wsporcze pod urządzenie wentylacyjne o wadze 500 kg na poddaszu zaprojektowano jako ruszty stalowe. Główne belki dwuteowe– IPE 140 należy opierać na ścianach klatki schodowej i mocować kotwami chemicznymi M12 typu np. KOELNER, HILTI lub innymi równoważnymi wg rysunku wykonawczego nr K-07. Belki poprzeczne na których bezpośrednio spoczywają urządzenia zaprojektowano jako IPE 120 oparte są na w/w belkach dwuteowych IPE140

10. Prosimy o udostępnienie projektu automatyki systemu oddymiania klatki schodowej. – pytanie dotyczy zadania nr 2

### **Zestaw nr 2**

1. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w opisie projektu i przedmiarze w sprawie rolety. Który rodzaj rolet należy ująć w wycenie. W opisie projektu jest „rolety Flash Guard Blackout Silver jest roletą materiałową służącą do zaciemniania pomieszczeń, lub równoważne.” a w przedmiarze jest opis –„rolety Refleksol 103 w prowadnicach z napędem silnikowym, mocowanie wg rozwiązań dostawcy (nietransparentne) z włókna szklanego i PCW w kasie samonośnej z aluminium, mocowaną do żebra żelbetowego pod stropem, w prowadnicach mocowanych do słupów żelbetowych i ścian.

Ad1) Należy przyjąć rolety zgodnie z opisem projektu technicznego.

Szanowni Państwo,

w związku z unieważnieniem zadania częściowego nr 2, Zamawiający nie udzielał odpowiedzi na pytania w tym zakresie.

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych



mgr Zofia Gajewska

KANCLERZ  
Politechniki Krakowskiej  
  
mgr inż. Leszek Bednarek