Pismo: KC-zp272-400/19 Kraków, 2019-07-10

**WYKONAWCY,**

**którzy pobrali SIWZ**

# ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA W SPRAWIE SIWZ 9

Uprzejmie informujemy, że w dniu **2019-07-02** 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) w trybie „**przetarg nieograniczony”,** którego przedmiotem jest **Budowa budynku dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w Krakowie - KC-zp.272-400/19.**

**Treść zapytania brzmi następująco:**

1. Na jaką rysę jest projektowana płyta denna (dołem i górą)?

**Odp.: Płyta denna została zaprojektowana na rysę 0,2 mm.**

1. W dokumentacji opisano rozbiórkę istniejących schodów i pochylni od strony wschodniej, prosimy o udostępnienie dokumentacji z wskazaniem lokalizacji schodów i pochylni?

**Odp.: Rozbiórka obejmuje częściową likwidację pochylni i tarasu od strony wschodniej bud. D-10, kolidujących z przełączką do przedmiotowego budynku. Natomiast rozbiórka schodów dotyczy budynku D-7, który przeznaczony jest w całości do rozbiórki. Elementy te uwidocznione są w projekcie budowlanym na rysunkach rozbiórki paw. D-7 oraz na rzucie parteru.**

1. Czy podczas prowadzenia robót ziemnych, prace modernizacyjne konstrukcji istniejącej czerpni powietrza należy uwzględnić po stronie:
2. Zamawiającego,
3. G.W.?

**Odp:. Prace te są po stronie Wykonawcy.**

1. Przegroda nr 1.15, według dokumentacji jedna z warstw to wylewka cementowa zbrojona siatką. Prosimy o podanie średnicy i rozstawu prętów.

**Odp.: Średnica prętów to fi 6, zbrojenie 10x10.**

1. Prosimy o wskazanie wykończenia posadzki na płycie fundamentowej, rampie oraz pomieszczeniach podpiwniczenia.

**Odp.: Wykończenie posadzki zamieszczono na rzucie posadzek w pliku Rewizja-projektu.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że w projekcie występują wyłącznie okładziny z betonu architektonicznego, natomiast brak jest elementów żelbetowych konstrukcji wykonanych w betonie architektonicznym. Jeżeli występują prosimy o wskazanie tych elementów oraz klasy wykończenia według klas – SB1, SB2, SB3, SB4.

**Odp.: Zamawiający potwierdza że w projekcie występują okładziny z betonu architektonicznego, jednak nie są to elementy konstrukcyjne**.

1. Przygotowanie terenu – czy w zakresie wykonawcy znajduje się usunięcie drzew i krzewów wraz z uzyskaniem pozwolenia na wycinkę?

**Odp.: Zamawiający usunął już drzewa i krzewy we własnym zakresie -zgodnie z posiadaną decyzją WKŚ UMK oraz wypełni we własnym zakresie wszystkie inne wymagania w niej ujęte.**

1. Czy inwestor dopuszcza ruch pojazdów zaopatrzenia budowy drogami i przejściami ewakuacyjnymi, np. bramą nr 3?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza stałego ruchu kołowego dla potrzeb budowy bramą nr 3. Ruch pojazdów w tym miejscu należy ograniczyć do minimum i każdorazowo uzgadniać taką konieczność z inspektorem nadzoru.**

1. Według rysunku K-02 – szalunkowego oraz 1.1 – architektury, pomieszczenia -1/6; -1/7; -1/8 mają być oddzielone elementami konstrukcyjnymi z betonu barytowego. Prosimy o wskazanie które ściany mają być wykonane przy użyciu powyższej mieszanki betonowej. Czy dotyczy to także stropu i płyty fundamentowej?

**Odp. Dokładny opis znajduje się w opisie technicznym i pliku Rewizja-projektu.**

1. Według dołączonej rewizji projektu do obecnego postępowania przetargowego - gęstość betonu barytowego wynosi 34,0 kN/m3. Zwracamy uwagę, iż maksymalna gęstość mieszanki na kruszywie wyłącznie barytowym wynosi około 32,0 kN/m3. Można osiągnąć gęstość mieszanki betonowej na poziomie 34,0 kN/m3 np. poprzez dodanie kruszywa magnetytowego, jednak nie jest to zgodne z informacjami zawartymi w dokumentacji. Rozwiązanie to powoduje znaczny wzrost kosztu mieszanki betonowej. W związku z powyższym prosimy o podanie gęstości mieszanki oraz rodzaju kruszywa.

**Odp.: Należy zastosować beton wyłącznie na kruszywie barytowym o gęstości mieszanki min. 32,0 kN/m3.**

1. W STWiORB widnieje zapis, iż betony konstrukcyjne mają posiadać właściwości betonu mrozoodpornego. Tymczasem fundamenty oraz ściany podziemia jak i cała konstrukcja żelbetowa zaprojektowanego budynku są zaizolowane termicznie i nie są poddawane procesom agresji zamarzania / rozmarzania. Wymagania podane w specyfikacji nie są uzasadnione żadnymi wymaganiami technicznymi oraz eksploatacyjnymi dla budynku, a tym samym znacząco podnoszą koszty mieszanki betonowej. Prosimy o potwierdzenie, że do wykonania konstrukcji budynku będą dopuszczone standardowe betony konstrukcyjne, bez dodatkowych wymagań mrozoodporności.
2. W STWiORB w podpunkcie dotyczącym mieszanki betonowej inwestor wymaga zastosowania betonu mrozoodpornego. Prosimy o wyjaśnienie czy ma być zastosowany beton mrozoodporny na kruszywie łamanym czy zapis ten dotyczy stosowania domieszek do betonu niezbędnych do realizacji robót w okresie zimowym.

**Odp. na pyt. 11 i 12: Zamawiający wymaga zastosowania betonu mrozoodpornego przy betonowaniu w warunkach obniżonych temperatur.**

1. Czy inwestor dopuszcza możliwość rezygnacji z podwójnej izolacji fundamentów i zastosowanie pojedynczej, np. białej wanny?

**Odp.: Izolację należy wykonać zgodnie z dokumentacją.**

1. Prosimy o potwierdzenie, iż należy w ofercie ująć podwójną izolację przeciwwodną podziemia: TBW + maty bentonitowe.

**Odp.: W ofercie należy ująć podwójną izolację** **przeciwwodną podziemia.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie dostawy GW są tylko dygestoria, szafy na butle, komora laminarna i szafa na chemikalia, natomiast pozostałe wyposażenie laboratorium wymienione w zestawieniach jest poza zakresem.

**Odp.: Zamawiający potwierdza że w zakresie dostawy GW są tylko dygestoria, szafy na butle, komora laminarna i szafa na chemikalia, natomiast pozostałe wyposażenie laboratorium wymienione w zestawieniach jest poza zakresem.**

1. Prosimy o ustalenie hierarchii dokumentacji w przypadku rozbieżności w zapisach.

**Odp.: Zamawiający nie ustala hierarchii dokumentacji poza tym, że „Rewizja Projektu” uściśla i wprowadza zmiany do odpowiednich projektów branżowych i w tym zakresie ma nad nimi wyższość.**

1. Prosimy o wyjaśnienie, czy wyposażenie sanitariatów jest natynkowe?

**Odp.: Wyposażenie sanitariatów należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.**

1. Prosimy o wyjaśnienie, czy zgodnie z rysunkiem nawierzchni PWD-02 drogi dojazdowe oznaczone (wg odrębnego opracowania) – jest poza zakresem oferty?

**Odp.: Drogi dojazdowe oznaczone na rys, PWD-02 jako poza granicą opracowania, nie są objęte niniejszym postepowaniem przetargowym.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że tynki wewnętrzne należy wykonać jako kat. IV i wykonać na nich gładź gipsową.

**Odp.: Tynki należy wykonać jako kat. IV i wykonać na nich gładź gipsową.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że w korytarzach, w sali wykładowej i salach wykładowych zastosowano system sufitów podwieszanych z częściowo ukrytą konstrukcją?

**Odp.: Rodzaje sufitów podwieszanych są określone w folderze Rewizja-projektu oraz opisie technicznym projektu.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że w laboratoriach i toaletach zastosowano sufity otwarte aluminiowe rastrowe?
2. Czy Zamawiający potwierdza, że przy głównym wejściu do budynku należy zastosować sufit podwieszany, metalowy typu BAFFLE?

**Odp.: na pyt. 20 i 21: Sufity należy wykonać zgodnie z projektem i jego rewizją.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że garaż ma być docieplony w poniższy sposób: okładzina - wełna min. 8cm + 2 x płyty g-k gr.12.5mm na profilach systemowych stal-ocynk?

**Odp.: Docieplenie stropu i garażu jest określone w folderze Rewizja-projektu.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że ślusarka okienna ma być montowana na konsolach poza licem muru?

**Odp.: Tak, ślusarka okienna ma być montowana na konsolach poza licem muru.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że fasady Sz5, Sz6a, Sz10a należy wykonać ze szkłem giętym zgodnie z opisem na rysunkach dotyczących zestawienie ślusarki zewnętrznej?

**Odp.: Fasady Sz5, Sz6a, Sz10a należy wykonać ze szkłem giętym zgodnie z opisem na rysunkach dotyczących zestawienie ślusarki zewnętrznej – uwaga: słupki i rygle o tej samej szerokości i głębokości.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że okładzina na elewacji z kamienia ma być wykonana „po łuku”?

**Odp.: Okładzinę z kamienia na elewacji należy wykonać „po łuku”.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że nad sufitem rastrowym należy wykonać tynk cementowo-wapienny kat III oraz pomalować strop i ściany na kolor czarny (bez stosowania gładzi gipsowej), a instalacje w tym kanały wentylacyjne, należy pomalować na kolor ciemno-szary?

**Odp.: Nad sufitem rastrowym należy pomalować strop i ściany na kolor czarny, instalacje należy pomalować na kolor ciemno-szary.**

1. Czy Zamawiający potwierdza, że przy wykładzinie dywanowej i wykładzinie PCV należy zastosować cokół ze stali nierdzewnej wys.15cm;?
2. Czy Zamawiający potwierdza, że obróbkę blacharską dachową należy wykonać z blachy tytan-cynk patynowej?
3. Czy Zamawiający potwierdza, że obróbkę blacharską wnęk okiennych należy wykonać z aluminium powlekanego?
4. Czy Zamawiający potwierdza, że okna w fasadzie szklanej należy wykonać otwierane do wnętrza, z ukrytym skrzydłem?
5. Czy Zamawiający potwierdza, że posadzka w garażu ma być wykończona żywicą 5mm?
6. Czy Zamawiający potwierdza, że spoczniki i stopnie mają być wykończone płytkami Lastriko gr. 40mm?
7. Czy Zamawiający potwierdza, że w robotach drogowych należy uwzględnić krawężniki granitowe?

**Odp. na pyt.28-34: Należy wykonać zgodnie z dokumentacją w szczególności z informacjami zawartymi w folderze „Rewizja projektu”.**

1. Czy dla spełnienia wymagań dotyczących kabli bezhalogenowych wystarczy zaoferować kable sklasyfikowane wg normy PN-EN 50575 jako Fca lub Eca, czy wymagane są wyższe klasy, a jeśli tak, to jakie?

**Odp.: Należy zastosować kable bezhalogenowe o klasie min B2ca spełniające nowa normę SEP-E-007:2017-09 lub równoważną.**

1. Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie oferty należy uwzględnić upgrade istniejącego systemu GEMOS v3 do wersji umożliwiającej dokonanie integracji nowych systemów.

**Odp.: Zamawiający potwierdza iż w zakresie oferty należy uwzględnić upgrade istniejącego systemu GEMOS v3 do wersji umożliwiającej dokonanie integracji nowych systemów.**

1. Prosimy o określenie klasyfikacji obciążenia wg normy  PN-EN124:2000 studni kablowych w wersji typu ciężkiego.

**Odp.: Należy zastosować wszystkie studnie z włazami typu ciężkiego. Pod jezdniami, parkingami i drogami pożarowymi klasy D400 a pod terenami zielonymi i pod chodnikami klasy B125.**

1. W związku ze wskazaniem typu urządzeń Access Point, które należy uwzględnić w ofercie, zwracam się z pytaniem, czy Zamawiający dysponuje kontrolerami do zarządzania nowymi urządzeniami, czy też należy te kontrolery uwzględnić w ofercie?

**Odp.:** **Zamawiający wymaga aby kontrolery do zarządzania Access Pointami zostały uwzględnione w ofercie.**