



Bydgoszcz, 19 października 2010 r.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA , KTORE WPŁYNEŁY PO TERMINIE
OKREŚLONYM W ART. 38 UST. 1 USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 PRAWO
ZAMOWIEŃ PUBLICZNYCH (DZ. U.Z 2010 R. NR 113 POZ. 759 ZE ZM.)**

dot. wykonania prac budowlanych, wyposażenia i zagospodarowania terenu dla przedsięwzięcia pt. „Biblioteka Główna Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego”

Znak postępowania: BZP 45/2010

Instalacja SAP:

1. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru dotyczącego instalacji sygnalizacji pożaru, oddymiania, sterowania gaszeniem i kontrolującego inne centrale. Załączony w zestawieniu przedmiar nie jest adekwatny do projektu i zawartego w nim zestawienia materiałowego.

W siwz pkt 12.2.2 wyjaśniono, że załączony przedmiar ma charakter informacyjny i nie jest zestawieniem planowanych robót ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia za realizację inwestycji.

*W pkt. 12.1.1. siwz natomiast zapisano: „ Wykonawca określi cenę ryczałtową przedmiotu zamówienia (w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego) obejmującą wszystkie jego **elementy wynikające nie tylko z SIWZ wraz z załącznikami (w tym dokumentacją projektową), lecz także wynikające z wiedzy i doświadczenia Wykonawcy w przedmiotowym zakresie oraz obiektywnej potrzeby ich wykonania. Podana przez Wykonawcę cena ryczałtowa dotyczy końcowego dzieła (efektu) w postaci budowy, wyposażenia oraz zagospodarowania terenu „Biblioteki Głównej Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego”, niezależnie od tego czy wszystkie elementy i etapy konieczne dla uzyskania tego dzieła (efektu) zostały ujęte w SIWZ czy też nie.”***

Prosimy o skalkulowanie przedmiotowych instalacji we własnym zakresie, na podstawie dokumentacji projektowej.

Instalacja nagłośnienia:

2. Prosimy o podanie czy ekran ścienny ma być zwijany ręcznie czy też elektrycznie.

Ekran ścienny ma być zwijany elektrycznie, sterowany pilotem i z laptopa, rozmiar 2100x1600.

3. Prosimy o podanie parametrów projektorów (np. jasność, rozdzielczość).

- jasności 2.000 ANSI lumenów,
- kontrast 1.800:1,
- wyposażony w obiektyw z 2x zoomem optycznym. XJ-A130,
- grubość do 50 mm,
- podstawowa rozdzielczość to XGA (1.024 x 768),
- hybrydowe, bezręczowe źródło światła dużej jasności o trwałości 20 000 h,
- wymiary projektora to 297 x 210 x 43 mm,
- waga do 3,5 kg,
- wierność kolorów,
- natychmiastowa gotowość do pracy,
- automatyczna korekcja zniekształceń trapezowych (w pionie) co znakomicie upraszcza jego ustawienie czy montaż sufitowy,
- wejście HDMI,
- możliwość instalacji pod dowolnym kątem w pionie, odchylenie w poziomie może wynosić +/-30°,
- możliwość montażu sufitowego.

4. Czy projektory mają być zamontowane na stałych uchwytych teleskopowych o regulowanym zawieszaniu (1 do 2 mb) pod sufitem – według projektu, czy też na windach elektrycznych – według przedmiaru? Jeżeli to mają być windy, to czy zasilanie ich jest ujęte w projekcie elektrycznym? Proszę też o podanie sposobu ich sterowania (umiejscowienie sterowania). Czy w salach konferencyjnych są sufity podwieszone (jaka przestrzeń międzystropowa?) aby ewentualnie schować mechanizm wind?

Należy przyjąć windy elektryczne zgodnie z przedmiarem, sterowane z laptopa, np. SLIM LIFT 12/1640 WIZARD.

5. Gdzie ma być zamontowany wzmacniacz w sali konferencyjnej przy demontowalnej ścianie? Prosimy o podanie rozwiązania jego montażu. Według rys. 2-3 ma on być zamontowany na ścianie, która jest demontowalna. Proszę o wyjaśnienie tej sprawy.

Wzmacniacz można zamontować w szafce od strony wejścia natomiast sterowanie projektora i ekranu - z gniazd umieszczonych w puszce w podłodze. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem w trakcie realizacji.

6. Gdzie mają być zamontowane gniazda przyłączeniowe od projektorów. Według rys. 2-3 m mają być one na ścianie, która jest demontowalna. Proszę o wyjaśnienie tej sprawy.

Gniazda wtykowe strukturalne i zasilające umieścić w puszce podłogowej w miejscu usytuowania katedry.

7. Gdzie mają być zamontowane wzmacniacze i mikser. Mają one być położone na stoliku dostarczonym przez Użytkownika, czy też w jakiś inny sposób? Prosimy o podanie rozwiązania ich montażu.

Wzmacniacz i mikser obsługujące część stałą sali konferencyjnej umieścić w katedrze. Natomiast w części za ścianą mobilną – umieścić w szafce usytuowanej na ścianie przy wejściu do sali.

7. Czy mikrofony bezprzewodowe mają pracować w paśmie VHF czy też UHF (różnica w cenie).

W paśmie UHF.

Instalacja bramy wjazdowej:

8. Prosimy o sprecyzowanie: w projekcie jest mowa o ramieniu aluminiowym WA1 o długości 4,25 mb, dalej zaś o jednostce centralnej do ramienia o długości do 3 mb. Prosimy o sprecyzowanie długości ramienia bramy wjazdowej – duża różnica w cenie jednostki dla ramienia do 3 mb i powyżej.

Brama wjazdowa o 2 ramionach po 2,2 m, druga brama wjazdowa o 2 ramionach po 3,5 m. Należy dobrać do niniejszych bram odpowiednie siłowniki.

9. Czy kontrola dostępu na bramie wjazdowej (czytnik) ma być powiązana z kontrolą dostępu na obiekcie (te same karty dostępu)?

Tak, to ten sam system.

Instalacja SSWiN i KD:

10. Czy można rozdzielić system SSWiN i KD ze względu na obniżenie kosztów systemów. Wykonanie 2 oddzielnych instalacji o równoważnych parametrach.

Nie można rozdzielić.

11. Nawiązując do powyższego pytania w przedmiarze jest mowa o dwóch centralach – poz.17 o 128 liniach dozorowych. Jeżeli to mają być dwie centrale to nie będą ze sobą współpracowały – każda pracuje niezależnie. Prosimy o ustosunkowanie się do tego.

W projekcie jest uwzględniona 1 centrala INTEGRA 128 , 7szt klawiatur strefowych INT-S-BL, 13szt ekspanderów CA-64 ESP, 46szt ekspanderów czytników kart zbliżeniowych. Nastąpił tu błąd w zliczaniu elementów (na rysunkach jest prawidłowa ilość).Po ponownym przeliczeniu ekspanderów wynika iż liczba ekspanderów CA-64 ESP – 15szt. , ekspanderów czytników kart zbliżeniowych 48szt. Co powoduje iż należy rozbudować system o dodatkową centralę INTEGRA 32 zamontować ją w sąsiedztwie INTEGRY 128 i podłączyć do niej obwody systemu SSWiN oraz KD z piwnicy. Centrale będą pracować niezależnie. Należy zwrócić uwagę na programowanie central aby użytkownicy którzy mają mieć dostęp do pomieszczeń podłączonych w różnych centralkach posiadali takie uprawnienia.

12. Czym różni się pozycja 20 od 21 przedmiaru. Czy jest to ta sama karta, czy też różne?

Karty są te same.

13. W pozycji 23 jest mowa o 13 klawiaturach. Czy są to klawiatury ogólne czy też strefowe? Ze schematu blokowego wynika, że jest tylko jedna klawiatura główna, a

reszta to strefowe (co rozumiemy przez pojęcie klawiatury strefowej – obsługa jednej strefy wydzielonej czy też kilku).

Wyjaśnienie błędu w obliczeniach jak w pkt 11i 31. W systemie znajdowała się jedna klawiatura główna po dodaniu drugiej centrali są dwie (po jednej na centralę). Co do ilości stref jakie mają obsługiwać klawiatury zależy jak zdecyduje użytkownik (odnosi się to tego kto gdzie będzie miał dostęp). Szczegóły należy uzgodnić w trakcie realizacji.

Instalacja teleinformatyczna:

14. Na przekazanych rysunkach instalacji teletechnicznych nie można zinterpretować lokalizacji baz DECT i nadajników sieci bezprzewodowej (rysunki w PDF czarno-białe). Proszę o podanie ilości baz DECT i nadajników sieci bezprzewodowej na każdej kondygnacji. Ilości te nie wynikają z projektu.

W ST jest baz DECT 6 szt. Nadajnik sieci bezprzewodowej 50 szt.

15. Prosimy o podanie wyposażenia szaf dystrybucyjnych GPD jak i PPD (elementy aktywne, prowadnice kabli, półki, panele zasilające, patchpanele cat.6, patchpanel cat.3 itp.) W przedmiarze podana jest tylko ilość (np. poz. 3 – 12 kpl.).

Zgodnie z zestawieniem materiałów podanych w specyfikacji technicznej.

16. W projekcie jest mowa o 2 dodatkowych szafach dystrybucyjnych (patrz pkt. 42 – 2+2) na potrzeby sprzętu aktywnego i serwerów Użytkownika. Prosimy o podanie ostatecznej ilości szaf dystrybucyjnych i ich wielkości. Schemat blokowy pokazuje tylko 3 szafy (1+2).

W projekcie teleinformatyki 1 szafa 800x800 42U i 5 szaf 800x800 32U. Dodatkowo 1 szafa 42U 800x800 do monitoringu i 2 szafy 42U 800x800 do serwerów.

17. Prosimy o podanie zestawienia sprzętu aktywnego wraz z wyposażeniem (np. czy konwertery światłowodowe oddzielne czy wbudowane itp.) i ich ilości.

Zgodnie z zestawieniem materiałów podanych w specyfikacji technicznej. Dopuszcza się konwertery obie wersje konwerterów.

Należy jednak pamiętać o kablach światłowodowych łączących panel światłowodowy z konwerterem oraz konwertera z urządzeniem aktywnym CISCO.

18. Czy wymienione w projekcie adaptory komórkowe (bramki GSM) mają pracować po liniach analogowych czy też na styku So (łączy ISDN). Brak tych adapterów w przedmiarze.

Należy przyjąć 2 adaptory komórkowe zgodnie z dokumentacją projektową, łączy ISDN.

19. Czy aparaty DECT wchodzi w zakres zamówienia? Jeżeli tak, to ile sztuk?

TAK. Ilość podana w specyfikacji - 6 szt.

20. Prosimy o sprecyzowanie ilości i rodzajów kanałów rozmownych dla połączeń zewnętrznych. W projekcie jest mowa o 30 (3xBRA i 16xAnalog – to nie jest 30 kanałów).

Konfiguracja centrali 10BRA na 60 połączeń wewnętrznych.

21. Prosimy o podanie właściwej liczby gniazd komputerowo-telefonicznych. W projekcie jest mowa o 486 szt. gniazd cat.6, w przedmiarze o 431 szt. Jeżeli gniazd jest więcej, prosimy o korektę przedmiaru co do ilości gniazd, a także ilości pomiarów.

Powinno być 486 modułów RJ 45 kat. 6.

22. Czy kabel światłowodowy ma być także opomiarowany? Brak w przedmiarze. Proszę podać ile i jakie pomiary (w których oknach) mają być wykonane.

Tak kabel światłowodowy ma być też opomiarowany we wszystkich oknach.

23. W przedmiarze jest mowa o dwóch kablach światłowodowych 80 i 1020mb, prosimy o sprecyzowanie rodzaju kabli światłowodowych MM? i SM? (długości, typ złączy na przełącznicach itp.), Na schemacie blokowym jest pokazane, że kabel jednodomowy jest dostarczany przez firmę BYDMAN – prosimy o wyjaśnienie sprawy.

Firma BYDMAN jest dostawcą zewnętrznym sieci. Dostarczy on światłowód jednodomowy 10 wł. do przełącznicy stamtąd idzie nasz wewnętrzny światłowód jednodomowy do naszej szafy dystrybucyjnej. Światłowody poddane poniżej zarobić w przełącznicy złączami E2000. Pomiędzy szafami światłowód wielodomowy 50/125 4 wł. Światłowody pomiędzy szafami połączyć złączami LC.

24. Prosimy o sprecyzowanie rodzaju kabli patchcordowych światłowodowych (zależą od rodzaju złączy w konwerterach światłowodowych i na przełącznicach) – przedmiar poz.5 – 14kpl – jeśli o tym mowa w tej pozycji. Prosimy także o podanie długości patchcordów.

Długości kabli światłowodowych patchcordowych dostosować do długości pomiędzy urządzeniami aktywnymi i pasywnymi. Kabel krosowy światłowodowy wielodomowy LC/LC 50/125 – 112 szt.- podany w specyfikacji.

25. Prosimy o sprecyzowanie długości kabli patchcordowych miedzianych – przedmiar poz.14 – 431kpl – Co rozumiemy przez komplet – 1 sztuka? Jeżeli mówimy o stronie szafy dystrybucyjnej i gniazda to komplet to 2 sztuki. Prosimy o sprecyzowanie zamówienia. Prosimy także o podanie długości patchcordów.

Długości kabli światłowodowych patchcordowych dostosować do długości pomiędzy urządzeniami aktywnymi i pasywnymi. Uzależnione jest to od rozmieszczenia urządzeń w szafach dystrybucyjnych. Komplet należy traktować jako 1 kabel.

26. W przedmiarze jest mowa o montażu paneli rozdzielczych światłowodowych (8+1 szt.). Brak jest informacji o rodzajach złączy, pigtaili itp. Na rysunku blokowym brak możliwości określenia tras kabli światłowodowych i wieloparowych (rysunek czarno-biały) – ilość przełącznic 9szt jest nieadekwatna do ilości szaf

dystrybucyjnych na obiekcie (czy w jednej przełącznicy mają być zarabiane np. 2 lub 3 kable ?).

W specyfikacji określona jest ilość i rodzaj złącz. Ilość szaf do sieci teleinformatycznej 5 szt. 32U i 1 szt. 42U. Reszta szaf do obsługi monitoringu i 2szt. do serwerów dla Inwestora.

27. Dotyczy poz. 34 projektu teletechniki – „*ułożyć 4 skrętki z zapasem 20mb do studzienki zaznaczonej na schemacie WIFI – outdoor „*”. Prosimy o wskazanie lokalizacji studzienki. Brak jej na schemacie ideowym oraz na pozostałych rysunkach .

Należy ułożyć 4 skrętki od głównej szafy dystrybucyjnej do studzienki teletechnicznej SKR 1 na zewnątrz budynku.

28. Ile par mają liczyć kable wieloparowe (pkt. 45 projektu) prowadzone między szafami dystrybucyjnymi dla potrzeb telefonii?

20 i 30 par – zgodnie z projektem.

29. Ile par ma liczyć kabel wieloparowy (pkt. 47 projektu) do przyłącza telefonicznego i czy jest on uwzględniony w przedmiarze?

50 par zgodnie z projektem.

Instalacja bramek antykradzieżowych:

30. Prosimy o sprecyzowanie ilości, typów i lokalizacji bramek antykradzieżowych. W projekcie jest mowa o 2 szt., w specyfikacji technicznej SST-20 nie ma o nich mowy, w wyposażeniu SST-12 jest mowa o 6 szt.

Vide odpowiedź na pytanie nr 42 zamieszczone na stronie internetowej WWW.ukw.edu.pl w dniu 27.09.2010 r.

Instalacja SSWiN i KD:

31. Według specyfikacji technicznej SST-20 system SSWiN i KD został opracowany na bazie systemu INTEGRA-128 firmy SATEL. Niestety jest to niemożliwe z uwagi na ograniczenia systemu do 64 expanderów. W specyfikacji jest ich podanych 66 szt. (7-klawiatur strefowych, 13-expanderów wejść i 46-expanderów czytników kart). Prosimy o informację czy z uwagi na niemożność wykonania instalacji według założeń projektanta, można zastosować dwa oddzielne systemy – osobny dla SSWiN i osobny dla KD.

W projekcie jest uwzględniona 1 centralka INTEGRA 128 , 7szt klawiatur strefowych INT-S-BL, 13szt ekspanderów CA-64 ESP, 46szt ekspanderów czytników kart zbliżeniowych. Nastąpił tu błąd w zliczaniu elementów (na rysunkach jest prawidłowa ilość).Po ponownym przeliczeniu ekspanderów wynika iż liczba ekspanderów CA-64 ESP – 15szt. , ekspanderów czytników kart zbliżeniowych 48szt. Co powoduje iż należy rozbudować system o dodatkową centralkę INTEGRA 32 zamontować ją w sąsiedztwie INTEGRY 128 i podłączyć do niej obwody systemu SWiN oraz KD z piwnicy. Centrale będą pracować niezależnie. Należy zwrócić uwagę

na programowanie central aby użytkownicy którzy maja mieć dostęp do pomieszczeń podłączonych w różnych centralkach posiadali takie uprawnienia.

Instalacja teleinformatyczna:

32. Prosimy o podanie parametrów centrali telefonicznej. Brak jest informacji ilu abonentów wewnętrznych ma liczyć centrala. Ile wyposażeń analogowych, a ile cyfrowych po stronie abonenckiej ma posiadać centrala telefoniczna?

*Centrala telefoniczna (3x16 ISDN BRA, 1x16 analog, 6xBAZ DECT) 1 szt.
Zamontować centralę abonencką posiadającą 30 nr. wewnętrznych poprzez 3 (16) karty ISDN BRA i 1 kartę (16) analogową. Do funkcji sieci telefonii bezprzewodowej centrala posiadać będzie 6 BAZ – DECT.*

33. W związku z ogłoszonym przetargiem na Budowę Biblioteki Uniwersyteckiej Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego zwracamy się z prośbą o:
- uzupełnienie przedmiarów w wersji ATH na zakres instalacji tryskaczowej i gaszenia gazem.

Instalację tryskaczową i gaszenia gazem należy wycenić wg kalkulacji własnej.

Uwaga. Zamawiający ponownie wyjaśnia, że :

- 1) załącznik nr 8 zaktualizowany zawiera meble biblioteczne (część I. 1), meble biurowe tapicerowane (Część I.2), meble drewniane do pracowni (Część I.3), pozostałe wyposażenie (Część II) – w tym zakresie nie obowiązuje dokumentacja projektowa.
- 2) Część III „uszczegółowienie wyposażenia ujętego w dokumentacji projektowej” – oznacza, że elementy wyposażenia zawarte w tej części są ujęte w dokumentacji projektowej, zamawiający dokonuje tylko ich szczegółowego opisu.
- 3) „Zestawienie elementów wyposażenia ujętego w dokumentacji projektowej w ramach realizacji zadania na wykonanie prac budowlanych, wyposażenie i zagospodarowanie terenu dla przedsięwzięcia pt. „Biblioteka Główna Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego” – jest zestawieniem tylko tego wyposażenia ujętego w dokumentacji projektowej, którego uszczegółowienie zawarte jest w Części III.
- 4) W „zestawieniu wyposażenia” (specyfikacji wyposażenia) ujęto wyposażenie zawarte w Załączniku nr 8 zaktualizowanym uzupełnione o wyposażenie pomieszczeń socjalnych, sanitarnych i gospodarczych.

Jak wynika z ww załączników w dokumentacji projektowej obowiązujące jest wyposażenie sal dydaktycznych, czytelní, sal zebrání, sali konferencyjnej i korytarzy, zgodnie z projektem wnętrz.

Termin składania ofert zostaje przesunięty do dnia 25 października 2010. Miejsce składania ofert i otwarcia ofert oraz godziny odpowiednio pozostają bez zmian.