

BO.271-158/2014

WSZYSCY WYKONAWCY

DOTYCZY: postępowania pn.: Wykonanie ścieżki dydaktycznej w budynku nr 3 na terenie Parku Wielokulturowego Stara Kopalnia w Wałbrzychu.

1. Prosimy o podanie kątów świecenia opraw – kąty odbłyśnika.

Odp. Zgodnie z DTR oprawy zaproponowanej w dokumentacji

2. Prosimy o podanie strumienia świetlnego (ilość lumenów), jaki powinny mieć poszczególne oprawy z TAB.1

Odp. Zgodnie z DTR oprawy zaproponowanej w dokumentacji

3. W tabeli TAB.1 LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH BUDYNEK B3 podane jest w opisie, że obudowa oprawy musi być aluminiowa natomiast w oprawach spełniających przyjęte założenia jest wykonana z blachy stalowej. Czy można stosować obudowę z blachy?

Odp. Tak

4. Prosimy o podanie większej ilości informacji na temat oprawy E1 i E1a. wyszczególniona oprawa spełniająca wymagania projektowe (Zenit prod. Lira) nie jest oprawą katalogową. Brak też jakichkolwiek informacji technicznych na jej temat – chociażby kształt, kąt rozsyłu, wymiary i inne parametry techniczne. Niemożliwe jest zatem znalezienie oprawy zamienniej. W tej sytuacji jest to rozumiane jako wskazywanie konkretnego rozwiązania/urządzenia, bez możliwości zamiany na urządzenia innego producenta.

Odp. Zgodnie z DTR oprawy zaproponowanej w dokumentacji – Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw innych producentów

5. Prosimy o doprecyzowanie zapisu §4 ust 1 wzoru umowy poprzez wskazanie terminu dla Zamawiającego na zgłoszenie uwag do Harmonogramu:

Propozycja zapisu: Zamawiający zobowiązany jest do akceptacji bądź zgłoszenie uwag do przedłożonego przez Wykonawcę Harmonogramu w terminie do 7 dni od otrzymania Harmonogramu. Brak zgłoszenia uwag przez Zamawiającego do Harmonogramu w tym czasie oznacza zaakceptowanie Harmonogramu w wersji przedłożonej przez Wykonawcę.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanego zapisu.

6. Oferent wnosi zapytanie dotyczące § 6 ust 4 wzoru Umowy, a mianowicie zwraca uwagę, że przeniesienie praw autorskich nie odbywa się nigdy pomiędzy podmiotami prowadzącymi działalność gospodarczą nieodpłatnie a w ramach zadeklarowanego w ofercie wynagrodzenia. W związku z tym Oferent wnosi o następującą zmianę przywołanego zapisu:

Propozycja zapisu: Przeniesienie całości praw autorskich na rzecz Zamawiającego na wszystkich wymienionych polach eksploatacji zostaje dokonane w ramach wynagrodzenia dla Wykonawcy wskazanego w §5 ust 1 Umowy.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanego zapisu.

7. Oferent wnosi o zmianę treści § 8 ust 2 pkt 2.1, 2.2. i 2.3. wzoru Umowy poprzez zastąpienie „opóźnienia” „zwłoką”. Zgodnie z art. 476 k.c. Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za zdarzenia, które są od niego niezależne, a zatem za wystąpienie opóźnienie ogółem a jedynie za opóźnienie przez niego zawinione.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanego zapisu.

8. Oferent wnosi o wprowadzenie w § 8 wzoru umowy ogólnego limitu kar do wartości 20 % łącznego wynagrodzenia dla Wykonawcy określonego w Umowie. Limit taki pozwoli na oszacowanie ryzyka dla Wykonawcy związanego z realizacją przedmiotowej umowy a tym samym umożliwi zaoferowanie konkurencyjnej ceny oferty.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanego zapisu.

9. Oferent wnosi zapytanie dotyczące § 9 ust 3 pkt b) wzoru Umowy, a mianowicie, czy Zamawiający oczekuje przekazania mu już na etapie podpisania umowy zabezpieczenia usuwania wad i usterek w okresie rękojmi na 30 % oczekiwanego zabezpieczenia? Czy intencją Zamawiającego jest to, aby przedłożyć jeden dokument na wartość 10 % łącznego wynagrodzenia, który po należytych wykonaniu prac i ich odebraniu przez Zamawiającego przekształci się w zabezpieczenie na 3 % wartości umowy, ważne przez okres udzielanej przez Wykonawcę rękojmi? Dla Oferenta zapisy w tym zakresie wzoru umowy są niejasne i prosi o wyjaśnienia.

Odp. Intencją Zamawiającego jest to, aby przedłożyć jeden dokument na wartość 10 % łącznego wynagrodzenia, który po należytych wykonaniu prac i ich odebraniu przez Zamawiającego przekształci się w zabezpieczenie na 3 % wartości umowy, ważne przez okres udzielanej przez Wykonawcę rękojmi

10. Oferent wnosi o zmianę treści § 10 ust 2 pkt 2 wzoru Umowy poprzez zastąpienie „opóźnienia” „zwłoką”. Zgodnie z art. 476 k.c. Wykonawca nie może ponosi odpowiedzialności za zdarzenia, które są od niego niezależne, a zatem za wystąpienie opóźnienie ogółem a jedynie za opóźnienie przez niego zawinione.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanego zapisu.

11. Oferent wnosi o dodanie do § 12 wzoru Umowy wskazania wprost, że Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania Umowy w przypadku, gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy doszło do opóźnień w realizacji przedmiotu Umowy. Zapis ten ze względu na rygor art. 144 Ustawy Pzp umożliwi stronom aneksowanie umowy, bez obawy o nieważność takiej zmiany.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanego zapisu.

12. Dot. arkusza kalkulacyjnego „4 ekspozycja_B3”: prosimy o wyjaśnienie, co oznacza określenie „stanowiska ekspozycyjne” (5 d.1.1), dla których należy przygotować rysunki warsztatowe? Czy chodzi o wyposażenie ekspozycyjne (meble) wymienione w tym samym dokumencie?

Odp. Tak

13. Dot. arkusza kalkulacyjnego „4 ekspozycja_B3”: czy Zamawiający dysponuje projektem grafik, których przygotowanie do druku (DTP) leży po stronie Wykonawcy (6 d.1.1)? Czy Zamawiający może je udostępnić? Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie projektów graficznych nie znajduje się w zakresie prac Wykonawcy.

Odp. Wykonanie projektów graficznych leży po stronie Wykonawcy

14. Czy wylanie fundamentów pod maszyny zgodnie z rysunkiem „01. PWSK_W_AR_B3_100_01 - RZUT_PARTERU” w sali 0/1 należy do przedmiotu zamówienia? Zakres ten nie jest uwzględniony ani w arkuszu kalkulacyjnym „4 ekspozycja_B3”, ani „5 roboty budowlane_B3”.

Odp. Fundamenty pod urządzenia już zostały wykonane – nie są przedmiotem wyceny w niniejszym postępowaniu

15. Czy skucie fundamentu betonowego i demontaż tokarek wymienione na rysunku „01. PWSK_W_AR_B3_100_01 - RZUT_PARTERU” w sali 0/6 znajdują się w zakresie prac Wykonawcy? Zakres ten nie jest uwzględniony ani w arkuszu kalkulacyjnym „4 ekspozycja_B3”, ani „5 roboty budowlane_B3”.

Odp. Nie

16. Prosimy o określenie, czy w ramach Zamówienia należy zmienić lokalizację lub demontować maszyny znajdujące się obecnie w budynku nr 3, a także czy należy zamontować na ekspozycji, jakiegokolwiek maszyny

znajdujące się poza nią.

Odp. Nie

17. Czy załączone do dokumentacji przetargowej arkusze kalkulacyjne określają ostateczny zakres zamówienia? Jak należy je traktować?

Odp. Tak załączone do dokumentacji przetargowej arkusze kalkulacyjne określają ostateczny zakres zamówienia jednak może zaistnieć sytuacja że rozliczenie zadania nastąpi obmiarem powykonawczym.

18. Zgodnie z opisem na rysunku „10. PWSK_W_AR_B3_800_EKSPOZYTOR_EW_B3_001_02-03-04-06-10-11” meble ekspozycyjne mają być wyposażone w monitor dotykowy 22”. Rysunek nie wskazuje jednak, gdzie taki monitor miałby być zamontowany. Analogiczny opis pojawia się na rysunku „13. PWSK_W_AR_B3_800 - EKSPOZYTOR_EW_B3_001_09”, gdzie usytuowanie monitora na meblu jest wyraźnie oznaczone. Prosimy o potwierdzenie, że opis z rysunku „...001_02-03-04-06-10-11” zawiera błędne informacje i stanowiska, których dotyczy nie zawierają ekranów multimedialnych. Podobne pytanie dotyczy rysunku „23. PWSK_W_AR_B3_800_EKSPOZYTOR_EW_B3_002_14-15”. Prosimy o potwierdzenie, że opis z tego rysunku zawiera błędne informacje i stanowiska, których dotyczy nie zawierają ekranów multimedialnych.

Odp. Rysunki i przedstawione w nich rozwiązania są prawidłowe ale mointory dotykowe są przedmiotem odrębnego postępowania

19. Zgodnie z rysunkiem „10. PWSK_W_AR_B3_800_EKSPOZYTOR_EW_B3_001_02-03-04-06-10-11” wszystkie elementy zaznaczone na rzucie „01. PWSK_W_AR_B3_100_01 - RZUT_PARTERU” numerami „EW_B3_001_02-03-04-06-10-11” reprezentują ten sam typ ekspozytora. Jednocześnie na rzucie elementy te występują w dwóch postaciach: pojedynczej - EW_B3_001_04-06-11 i podwójnej - EW_B3_001_02-03-10. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt „podwójnego” ekspozytora lub o precyzyjne wyjaśnienie jego funkcji, np. czy zawierać ma on informacje (teksty, grafiki) po obu stronach?

Odp. Tak ekspozytor ten zawierać musi informacje po obu stronach.

20. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej dla stanowiska EW_B3_002_08 widocznego na rysunku „01. PWSK_W_AR_B3_100_01 – RZUT_PARTERU”.

Odp. W dokumentacji załączonej do SIWZ informacje są wystarczające do sporządzenia wyceny

21. Prosimy o informację, z jakich materiałów mają być ławki oznaczone numerami EW_B3_007_03 i EW_B3_007_04.

Odp. Konstrukcja stalowa malowana na czarno z siedziskiem z desek drewnianych

22. W związku z rozbieżnościami pojawiającymi się pomiędzy dokumentem „4 ekspozycja_B3” a rysunkiem „01. PWSK_W_AR_B3_100_01 - RZUT_PARTERU” prosimy o określenie, ile wiertarek kolumnowych oznaczonych symbolem EW_B3_006_11 należy dostarczyć w ramach Zamówienia.

Odp. Wiertarki kolumnowe są w posiadaniu zamawiającego.

23. W odniesieniu do dokumentów „Tom VII_Aneks A_Opracowania naukowe” oraz „Tom VII_Aneks B_kwerenda materiałowa” prosimy o:

- wyjaśnienie znaczenia powyższych dokumentów w kontekście przygotowania aplikacji wraz z kontentem dla budynku nr 3; w treści żadnego z wymienionych dokumentów nie znajdujemy odniesienia do merytoryki i zakresu prac wykonawcy w ramach przygotowania aplikacji i prezentacji przedstawionych w dokumencie Tom VII_Aneks D_Scenariusz multimediiów.
- wyjaśnienie czy którykolwiek z tekstów zawartych w tych opracowaniach odnosi się bezpośrednio do przestrzeni będącej przedmiotem tego zamówienia, które Wykonawca powinien uwzględnić, czy stanowią one ogólną informację, o założeniach merytorycznych całej inwestycji na terenie byłej KWK Julia.

Odp. Stanowią one ogólną informację, o założeniach merytorycznych całej inwestycji na terenie byłej KWK Julia.

24. Prosimy o doprecyzowanie zakresu prac potencjalnego Wykonawcy w zakresie: pozyskania materiałów ikonograficznych wraz z prawami autorskimi, przeprowadzenia kwerend, digitalizacji oraz opracowania zagadnień merytorycznych dla aplikacji i wszystkich tekstów prezentowanych na terenie ekspozycji w budynku nr 3. Prosimy również o określenie, jakiego rodzaju materiały lub opracowania dostarcza Zamawiający Wykonawcy we wspomnianym zakresie. Czy w odniesieniu do tekstów po stronie Wykonawcy rzeczywiście będzie leżała jedynie ich redakcja (Wykonawca przez „redakcję” rozumie dostosowanie objętości tekstu do szablonów graficznych, redakcję językową, korektę)?

Odp. Wszystkie materiały pozostają do pozyskania przez Wykonawcę

25. Prosimy o jednoznaczne określenie przedmiotu zamówienia w kwestii dostawy sprzętu dla prowadzonego postępowania. Czy do zadań Wykonawcy należy dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu AV oraz oprogramowania wyspecyfikowanego w dokumencie „AV_PW_1_B03_opis” w ilościach opisywanych we wspomnianym dokumencie?

Odp. Wykonawca dostarczy sprzęt wyszczególniony w przedmiarze robót. Pozostały sprzęt zostanie dostarczony przez Zamawiającego.

26. W przypadku pozytywnej odpowiedzi na pytanie nr 14 pragniemy nadmienić, iż część monitorów o przekątnej 21 oraz 23” wraz z jednostkami sterującymi/playerami jest zawarta również w innym, prowadzonym symultanicznie zamówieniu o numerze BO.271-148/2014. Wspomniane zamówienie nie zawiera jednakże elementów nagłośnienia, nakładek dotykowych dla ekranów, projektorów oraz oprogramowania przewidzianych dla wyposażenia ekspozycji w budynku nr 3. Wnosimy zatem o jednoznaczne rozstrzygnięcie, w ramach którego zamówienia zrealizowana zostać powinna dostawa ekranów i jednostek sterujących dla budynku nr 3.

Odp. W ramach niniejszego postępowania Wykonawca nie dostarcza monitorów 21 oraz 23”. Pozostałe elementy zawarte w dokumentacji jak elementów nagłośnienia, nakładki dotykowe dla ekranów, projektorów oraz oprogramowania przewidzianych dla wyposażenia ekspozycji w budynku – tak

27. W związku z rozbieżnościami pojawiającymi się pomiędzy dokumentem „AV_PW_1_B03_opis” a dokumentem o nazwie „Tom VII_Aneks D_Scenariusz multimedialny” wnosimy o ustalenie hierarchii ważności dokumentów. Proponujemy, aby w zakresie ilości i specyfikacji sprzętu wymaganego w ramach dostawy nadrzędnym dokumentem był „AV_PW_1_B03_opis” z uwzględnieniem jedynie rezygnacji z poszczególnych stanowisk zaznaczonych w dokumencie „Tom VII_Aneks D_Scenariusz multimedialny”.

Odp. W zakresie ilości i specyfikacji sprzętu wymaganego w ramach dostawy nadrzędnym dokumentem jest „AV_PW_1_B03_opis” z uwzględnieniem jedynie rezygnacji z poszczególnych stanowisk zaznaczonych w dokumencie „Tom VII_Aneks D_Scenariusz multimedialny”.

28. W dokumencie „AV_PW_1_B03_opis” występuje rozbieżność pomiędzy liczbą nakładek dotykowych; w tabeli 2.7.2 Specyfikacja istotnych parametrów technicznych urządzeń oraz tabeli 2.7.3 Zestawienie materiałów, w pierwszym przypadku Zamawiający podaje liczbę 2 nakładek a w kolejnej tabeli 4. Z projektów i funkcjonalności mebla w którym monitory z nakładkami powinny zostać zainstalowane można domniemywać, iż właściwą liczbą nakładek są 4 sztuki. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie liczby przewidywanych nakładek na stanowisku.

Odp. Niniejszą pozycję Zamawiający rozliczy obmiarem powykonawczym wg ceny jednostkowej podanej przez Oferenta.

29. W związku z rozbieżnością pomiędzy dokumentem „AV_PW_1_B03_opis” a dokumentem „Tom VII_Aneks D_Scenariusz multimedialny” wnosimy o jednoznaczne określenie liczby projektorów na stanowisku „AV_B03_002_10” oraz określenie czy obraz ze wszystkich projektorów powinien być blendowany tzn.: czy Zamawiający wymaga, aby obraz wyświetlany z projektorów był połączony w jedną całość i umożliwiał wyświetlanie jednolitego obrazu z połączonych projektorów bez widocznych granic i połączeń pomiędzy obrazami z poszczególnych urządzeń na powierzchni projekcyjnej.

Odp. Oferent w swojej ofercie musi uwzględnić dostawę i montaż 3 projektorów. Obraz ze wszystkich projektorów powinien być blendowany tzn.: Zamawiający wymaga, aby obraz wyświetlany z projektorów był

połączony w jedną całość i umożliwiał wyświetlanie jednolitego obrazu z połączonych projektorów bez widocznych granic i połączeń pomiędzy obrazami z poszczególnych urządzeń na powierzchni projekcyjnej.

30. Prosimy o usunięcie zapisu z dokumentu „Tom VII_Aneks D_Scenariusz multimediiów” znajdującego się w komórce G31 o treści „...która może być rzucana po obu stronach ściany”. W odniesieniu do projektu i specyfikacji wspomniana funkcjonalność nie jest możliwa do spełnienia przez Wykonawcę.

Odp. Zamawiający wyrażą zgodę na wprowadzenie przedstawionej zmiany.

31. W dokumencie „Tom VII_Aneks D_Scenariusz multimediiów” występują pozycje scenariuszowe zawierające określenie „...złożona z fragmentów dokumentów filmowych ze zbiorów Starej Kopalni”. Czy Zamawiający posiada prawa autorskie do wszystkich filmów wymienionych w scenariuszu multimediiów dla poszczególnych stanowisk czy też koszt ich pozyskania i digitalizacji leży po stronie Wykonawcy?

Odp. Zamawiający posiada prawa autorskie do posiadanych filmów.

32. Wnosimy o jednoznaczne doprecyzowanie, w ilu oraz jakich językach powinien być przygotowany kontent edukacyjny zawarty w stanowiskach multimedialnych oraz tożsamą odpowiedź dotyczącą wszystkich grafik na ekspozycji zawierających tekst, hasła, nazwy itp.

Odp. Polski, angielski, niemiecki, francuski

33. W związku z możliwością dowolnej interpretacji wymagań scenariuszowych dla szeroko rozumianych multimediiów, co przełożyć się może na duże rozbieżności cenowe w składanych ofertach, wnosimy o ustalenie minimalnych wymagań dla aplikacji /prezentacji przygotowywanych w ramach zamówienia. Proponujemy, aby obligatoryjnie wszystkie aplikacje/prezentacje musiały spełniać poniższe wymagania:

- rozdzielczość dopasowana do natywnej rozdzielczości urządzenia prezentacyjnego;
- jeśli w scenariuszu aplikacji pojawia się określenie animacja, należy przez to rozumieć animację przygotowaną w technice 2D o minimalnym czasie trwania 90 sekund;
- każda aplikacja/prezentacja zawiera maksymalnie tekst o długości 10000 znaków bez spacji dla każdej wersji językowej;
- każda aplikacja/prezentacja powinna zawierać co najmniej 4 wersje językowe: polską, niemiecką, francuską i angielską a w przypadku filmów konieczne jest ich przetłumaczenie na język angielski; tłumaczenie prezentowane będzie w postaci paska tekstowego naniesionego na film;
- każda aplikacja/prezentacja na ekran dotykowy zawierać powinna minimum: wygaszacz ekranu, ekran wyboru oraz minimalnie 5 prezentacji tematycznych dopasowanych do stanowiska;

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na przedstawione powyżej wymogi.

34. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie funkcjonalności stanowiska o numerze „AV_B03_002_10” składającego się z projektorów oraz połączonego ekranu dotykowego. Czy w momencie, kiedy nie są prowadzone wykłady lub prezentacje przez prelegentów, na ekranach mają pojawiać się jakieś dodatkowe treści, informacje, animacje? Jeśli tak, wnosimy o udostępnienie scenariusza oraz wymagań minimalnych lub o opisanie zagadnień merytorycznych, które powinny być prezentowane na powierzchni projekcyjnej.

Odp. Zgodnie z dokumentacją projektową.

35. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy poszczególnymi częściami dokumentacji projektowej w zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych. Czy w zakresie Zamówienia znajduje się montaż dodatkowego wyposażenia w rozdzielnicy RG? Według opisu instalacji elektrycznych konieczne jest zabudowanie nowego pola odpływowego w RG, natomiast schemat rozdzielnicy REK3 nie precyzuje, czy jej zasilanie odbywa się z istniejącego czy projektowanego pola rozd. RG. W przedmiarze natomiast nie ujęto żadnych prac związanych z rozdzielnicą RG. Jeśli montaż dodatkowego aparatu jest konieczny, prosimy o potwierdzenie, że w rozdzielnicy RG znajduje się rezerwa miejsca na dodatkowe wyposażenie oraz, że jego instalacja nie naruszy warunków ewentualnej gwarancji rozdzielnicy RG.

Odp. W zakresie Zamówienia znajduje się montaż dodatkowego wyposażenia w rozdzielnicy RG

36. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie Zamówienia znajduje się panel dotykowy opisany w opisie branży elektrycznej i teletechnicznej oraz pokazany na schemacie sterowania oświetleniem.

Odp. Tak

37. Prosimy o wyjaśnienie niejasności w zakresie prac branży elektrycznej. W ostatnim zdaniu punktu 4.2 opisu instalacji elektrycznych i teletechnicznych mowa jest o podrozdzielniach. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie Zamówienia znajduje się dostawa rozdzielnic REK3, a adnotacja dot. zamykania podrozdzielni na klucz dotyczy sposobu zamykania rozdzielnic REK3. Natomiast Zamówienie nie obejmuje dostawy żadnych innych rozdzielnic lub podrozdzielnic elektrycznych.

Odp. W zakresie Zamówienia znajduje się dostawa rozdzielnic REK3, a adnotacja dot. zamykania podrozdzielni na klucz dotyczy sposobu zamykania rozdzielnic REK3. Natomiast Zamówienie nie obejmuje dostawy żadnych innych rozdzielnic lub podrozdzielnic elektrycznych.

38. Prosimy o wyjaśnienie niejasności w zakresie punktu 4.5 opisu instalacji elektrycznych i teletechnicznych. W punkcie tym mowa o instalacji zasilania projektorów „z poszczególnych rozdzielnic REK...”. W udostępnionej dokumentacji występuje tylko jedna rozdzielnica REK3, a wszystkie nowe punkty zasilania, oznaczone są numerami rozdzielnic REK3. Prosimy o potwierdzenie, że zakresem zamówienia objęte są jedynie gniazda i wypusty zasilane z rozdzielnic REK3 oraz sama rozdzielnica REK3. W szczególności prosimy o potwierdzenie, iż Zamówieniem nie są objęte prace związane z montażem lub ingerencją w inne rozdzielnice REK. W przeciwnym razie prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schematy i lokalizację pozostałych rozdzielnic wraz z określeniem zakresu wprowadzanych zmian i modernizacji w tych rozdzielnicach.

Odp. W obiekcie istnieje tylko jedna rozdzielnica REK3

39. Prosimy o udostępnienie rysunku „ST-1 Schemat szafy Rack” przywołanego w punkcie 5.1 opisu technicznego.

Odp. W dokumentacji projektowej

40. Prosimy o wyjaśnienie niejasności w zakresie punktu 5.1 opisu instalacji elektrycznych i teletechnicznych. W punkcie tym mowa m.in. o:

- lokalnym punkcie dystrybucyjnym IDF (do którego należy doprowadzić wszystkie kable okablowania strukturalnego);
- głównym punkcie dystrybucyjnym MDF-A – zlokalizowanym na poziomie piwnicy -obsługującym okablowanie w budynku;
- szafie FB11 połączonej z szafą MDF-A;
- projekcie aranżacji budynku B1.

Niestety w udostępnionej dokumentacji brak materiałów pozwalających na zweryfikowanie podanych w tym punkcie informacji. Prosimy zatem o precyzyjne określenie przedmiotu Zamówienia w tym zakresie, w szczególności o potwierdzenie, że Zamówienie obejmuje:

- dostawę szafy rack oznaczonej jako FB3, wyposażonej zgodnie z opisem branża elektryczna i teletechniczna pkt. 5.1 Dystrybucja sieci,
- wykonanie linii okablowania strukturalnego, pomiędzy szafą FB3 a punktami logicznymi (kasety, listwy, gniazda itp.) pokazanymi na rzucie PWSK-PW-ET-B3-100.

Odp. Zamawiający potwierdza opisany powyżej zakres prac do wykonania.

41. Prosimy o wyjaśnienie niejasności w zakresie punktu 5.1 opisu instalacji elektrycznych i teletechnicznych. W punkcie tym mowa o połączeniach światłowodowych, niestety z żadnej części dokumentacji nie wynika konieczność wykonania połączeń światłowodowych (jedyną informacją jest montaż paneli światłowodowych w szafie Rack FB3). Prosimy o potwierdzenie, że połączenia światłowodowe pozostają poza zakresem niniejszego zamówienia. W przeciwnym razie prosimy o udostępnienie materiałów pozwalających na wycenę tego zakresu prac.

Odp. Połączenia światłowodowe pozostają w zakresie innego Wykonawcy.

42. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy poszczególnymi częściami dokumentacji projektowej w zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych. Według opisu branży elektrycznej i teletechnicznej, Zamawiający oczekuje wykonania okablowania strukturalnego za pomocą kabla F/FTP kat. 6a. W przedmiarze natomiast występuje kabel STP kat. 6. Prosimy o ujednolicenie wymagań w tym zakresie.

Odp. Zgodnie z przedmiarem robót.

43. W udostępnionych projektach zastosowano przyciski i panel sterowania oświetleniem z wykorzystaniem protokołu komunikacyjnego. Według parametrów wyszczególnionych w opisie technicznym i specyfikacji technicznej, wymaga się dostarczenia tych elementów z wbudowanymi odbiornikami podczerwieni. Wszystkie te elementy będą połączone ze sterownikiem oświetlenia ekspozycyjnego. W żadnym innym punkcie projektu nie wspomina się o wykorzystaniu podczerwieni do sterowania oświetleniem. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał obsługi podczerwieni przez panel dotykowy i panele przyciskowe.

Odp. Zamawiający nie będzie wymagał obsługi podczerwieni przez panel dotykowy i panele przyciskowe.

44. Według punktu 4.4 opisu technicznego instalacji elektrycznych i teletechnicznych protokół DALI będzie wykorzystywany do sterowania oświetleniem ogólnym i aranżacyjnym. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie niniejszego postępowania nie znajduje się modernizacja, przebudowa ani wymiana istniejącego oświetlenia ogólnego budynku.

Odp. W zakresie niniejszego opracowania nie znajduje się modernizacja, przebudowa ani wymiana istniejącego oświetlenia ogólnego budynku.

45. Prosimy o potwierdzenie możliwości zastosowania przycisków, paneli 5-przyciskowych i panelu dotykowego podłączonego bezpośrednio do sterownika oświetleniowego.

Odp. Zamawiający potwierdza taką możliwość .

46. Prosimy o potwierdzenie, że zakres niniejszego Zamówienia nie obejmuje sterowania oświetleniem ogólnym ani przebudowy/rozbudowy/modernizacji istniejącego oświetlenia ogólnego.

Odp. Zamawiający potwierdza .

47. Prosimy o potwierdzenie możliwości ujednolicenia komunikacyjnego sterowania oświetleniem. Z analizy schematu sterowania wynika, iż zaproponowane rozwiązanie, ze względu na trudności komunikacyjne pomiędzy protokołami DALI i DMX, może nie zadziałać.

Odp. Zamawiający potwierdza .

48. Prosimy o informację, czy stanowiska AV_B03_002_04, AV_B03_002_05 zgodnie z projektem wykonawczym należy wyposażać w kontroler stanowiskowy (łącznie 2 szt.) oraz nakładkę dotykowa IR six-touch 22" (2szt.). Elementy te nie zostały uwzględnione w przedmiarze robót.

Odp. Tak

49. Prosimy o informację, czy stanowiska AV_B03_002_03, AV_B03_002_06, AV_B03_002_07, AV_B03_002_010 zgodnie z projektem wykonawczym należy wyposażać w kontroler stanowiskowy (łącznie 6 szt.). Element ten nie został uwzględniony w przedmiarze robót.

Odp. Tak

50. Prosimy o informację, czy stanowiska AV_B03_002_08, AV_B03_002_09, AV_B03_002_11 zgodnie z projektem wykonawczym należy wyposażać w kontroler stanowiskowy (łącznie 6 szt.) oraz nakładkę dotykową IR dual touch 22" (łącznie 4 szt.). Elementy te nie zostały uwzględnione w przedmiarze robót.

Odp. Tak

51. Prosimy o informację, czy stanowisko AV_B03_006_01 zgodnie z projektem wykonawczym należy wyposażać w kontroler stanowiskowy (1 szt.), monitor 23" (1szt.) oraz wzmacniacz 2-kanalowy (1 szt.). Elementy te nie zostały uwzględnione w przedmiarze robót.

Odp. Tak

52. Prosimy o informację, czy system sterowania w budynku B3 zgodnie z opisem projektu wykonawczego należy wyposażyć w notebook (1 szt.) wyszczególniony w zestawieniu materiałów 2.10.3. Element ten nie został uwzględniony w przedmiarze robót. Jeżeli tak, prosimy o podanie parametrów notebooka.

Odp. System sterowania należy wyposażyć w notebook o parametrach pozwalających na jego poprawną pracę.

53. Zgodnie z projektem wykonawczym stanowisko AV_B03_002_08 należy wyposażyć w 2 szt. głośników wewnętrznych o mocy 10W oraz 1 szt. wzmacniacza 2-kanalowego, natomiast zgodnie z przedmiarem w 4 szt. głośników i 2 szt. wzmacniaczy 2-kanalowych. Tabela oznaczeń sprzętowych (TABELA/3L/B3/1.01) również wskazuje na montaż 4 szt. głośników. Prosimy zatem o wskazanie prawidłowych ilości głośników i wzmacniaczy dla tego stanowiska.

Odp. Zgodnie z przedmiarem robót.

54. Zgodnie z projektem wykonawczym instalacji i urządzeń multimedialnych na potrzeby stanowiska AV_B03_002_10 przewidziano montaż 3 szt. projektorów. W przedmiarze natomiast przewidziano dostawę tylko 1 szt. projektora. Prosimy o wskazanie prawidłowej liczby projektorów objętych zamówieniem.

Odp. Należy wycenić 3 projektory.

55. Zgodnie z projektem wykonawczym instalacji i urządzeń multimedialnych, na potrzeby stanowiska AV_B03_002_11 przewidziano montaż 4 szt. monitorów, 4szt. wzmacniaczy 2-kanalowych oraz 8 szt. głośników. W przedmiarze natomiast, przewidziano dostawę tylko 1 szt. monitora, 1 szt. wzmacniacza 2-kanalowego i 2 szt. głośników. Prosimy o wskazanie prawidłowej liczby poszczególnych urządzeń dla tego stanowiska. Prosimy również o informację czy wyszczególniony w projekcie wzmacniacz 8-kanalowy (1 szt.) dla tego stanowiska, ma zastąpić wzmacniacze 2-kanalowe czy też ma zostać dostarczony dodatkowo?

Odp. Zgodnie z przedmiarem robót.

56. Prosimy o informację, czy dla stanowiska nagłośnieniowego Ambient należy dostarczyć zgodnie z projektem wykonawczym 24 szt. głośników wewnętrznych o mocy 10 W czy też zgodnie z przedmiarem 21 szt.?

Odp. Zgodnie z przedmiarem robót.

57. W opisie do projektu AV pojawiają się rozbieżności pomiędzy liczbą nakładek dotykowych wynikającą z tabeli TABELA/3L/B3/1.01 (six touch – łącznie 9 szt., dual touch – łącznie 0 szt.), a liczbą wynikającą z tabel zamieszczonych w rozdziale 2 (six touch – łącznie 2 szt., dual touch – łącznie 5 szt.). Prosimy o jednoznaczne podanie liczby każdego typu nakładek dotykowych IR, które należy dostarczyć w ramach zamówienia. Jednocześnie prosimy o potwierdzenie czy zgodnie z tabelą TABELA/3L/B3/1.01 wszystkie monitory stanowiska AV_B03_002_11 mają zostać wyposażone w nakładki dotykowe?

Odp. Zgodnie z przedmiarem robót. Wszystkie monitory stanowiska AV_B03_002_11 mają zostać wyposażone w nakładki dotykowe

58. Prosimy o podanie liczby gniazd elektrycznych oraz liczby gniazd RJ45 składających się na wyposażenie pojedynczego elementu LS2 występującego na rzucie PWSK-PW-ET-B3-100_01.

Odp. 4 sztuki

59. Zgodnie z rzutem PWSK-PW-ET-B3-100_01 liczba projektowanych linii okablowania strukturalnego wychodzących z szafy FB3 wynosi 61 szt., natomiast z ilości podanych w przedmiarze robót wynika konieczność wykonania 73 szt. Prosimy o jednoznaczne wskazanie liczby linii okablowania strukturalnego do wykonania.

Odp. Zgodnie z przedmiarem robót

60. Prosimy o podanie wyposażenia kasety podłogowej oznaczonej na rzucie PWSK-PW-ET-B3-100_01 symbolem K7.

Odp. Kasety istniejąca

61. Jakiej rozdzielczości oczekuje Zamawiający przy projekcji z projektorów?

Odp. Porównywalnej do jakości projektora wskazanego w dokumentacji jako przykładowy.

62. Dot. kontrolera stanowiskowego: czy Zamawiający dopuszcza 2x USB 3.0, 2x DB-9 (RS-232) na tylnym panelu.

Odp. Tak

63. Dot. kontrolera stanowiskowego: czy Zamawiający dopuszcza zamiast 3 wyjść HDMI np. 2 x Display port i 1 x VGA na większości schematów używane jest jedno wyjście cyfrowe.

Odp. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

64. Czy Zamawiający dopuszcza poniższe zmiany:

1	AV_B03_001_03	Monitor	1	- Przekątna ekranu: 21 cali - Rodzaj panelu: S-PVA - Rozdzielczość: 1600x 1200 - Kontrast: 1000:1 - Jasność: 300 cd/m² - Kąty widzenia: 178 stopni w pionie i poziomie - Czas reakcji: 8 ms - Częstotliwość odświeżania obrazu: 60 Hz - Częstotliwość synchronizacji pozioma [kHz]: 31,5 - 91,1 - Częstotliwość synchronizacji pionowa [Hz]: 50 - 85 - Wejścia video: 1x D-sub 15-pin, 1x DVI-D - Wyjścia video: DVI-D - Mocowanie VESA: 100x100 mm - Szerokość ramki: 15,7mm (lewa/prawa); 15,7mm (góra/dół)	Czy wobec wycofania z produkcji opisanego monitora Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o wyższej rozdzielczości natywnej (1920X1200) i przekątnej 24" przy zachowaniu pozostałych najważniejszych wymaganych parametrów? Odstępstwo od minimalnych wymaganych parametrów stanowi szerokość ramki monitora. W proponowanym rozwiązaniu ramka jest 2,5mm szersza.
2	AV_B03_001_03	Głośnik	2	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,27 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 6,35 cm - Pasma przenoszenia: 120Hz – 22 kHz - Górne pasmo 3-decybelowe: 20 kHz - Dolne pasmo 3-decybelowe: 135 Hz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 89 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Wymiary: nie większe niż 17 x 10 x 13 cm	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników o wymiarach 13,2 cm x 13,4 x 11 cm. Podane przez Zamawiającego wymogi spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
3	AV_B03_001_03	Wzmacniacz 2-Kanałowy	1	- Moc wyjściowa: 45W na kanał przy obciążeniu 8 Ohmów, 60W na kanał przy obciążeniu 4 Ohmów, 90 W na kanał w trybie mostka mono przy obciążeniu 8 Ohmów - Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5mm) - Pasma przenoszenia: 5 Hz – 100 kHz, +0/-3 dB - THD: <0,02% przy typowych poziomach - zniekształcenia IMT <0,05% - Impedancja wejściowa: 33 kOhmy - Współczynnik S/N: 116 dB - Obciążalność prądowa: 12 Amperów (szczytowo) na kanał - Wejście: 2x RCA - Wyjście liniowe: 2x RCA - Automatyczne włączanie/wyłączanie napięciem wyzwajającym 9-12 V	Jeżeli Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zmiany głośników na stanowisku AV_B03_001_03, czy dopuszcza również zastosowanie wzmacniacza dedykowanego tym głośnikom o parametrach innych niż wskazane w specyfikacji.
4	AV_B03_002_03, AV_B03_002_06, AV_B03_002_07	Monitor	3	- Przekątna ekranu: 21 cali - Rodzaj panelu: S-PVA - Rozdzielczość: 1600x 1200 - Kontrast: 1000:1 - Jasność: 300 cd/m² - Kąty widzenia: 178 stopni w pionie i poziomie - Czas reakcji: 8 ms - Częstotliwość odświeżania obrazu: 60 Hz - Częstotliwość synchronizacji pozioma [kHz]: 31,5 - 91,1 - Częstotliwość synchronizacji pionowa [Hz]: 50 - 85 - Wejścia video: 1x D-sub 15-pin, 1x DVI-D - Wyjścia video: DVI-D - Mocowanie VESA: 100x100 mm - Szerokość ramki: 15,7mm (lewa/prawa); 15,7mm (góra/dół)	Czy wobec wycofania z produkcji opisanego monitora Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o wyższej rozdzielczości natywnej (1920X1200) i przekątnej 24" przy zachowaniu pozostałych najważniejszych wymaganych parametrów ? Odstępstwo od minimalnych wymaganych parametrów stanowi szerokość ramki monitora. W proponowanym rozwiązaniu ramka jest 2,5mm szersza.

5	AV_B03_002_03, AV_B03_002_06, AV_B03_002_07	Głośnik	6	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,27 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 6,35 cm - Pasmo przenoszenia: 120Hz – 22 kHz - Górne pasmo 3-decybelowe: 20 kHz - Dolne pasmo 3-decybelowe: 135 Hz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 89 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Wymiary: nie większe niż 17 x 10 x 13 cm	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników o wymiarach 13,2 cm x 13,4 x 11 cm. Podane przez Zamawiającego wymogi spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
6	AV_B03_002_03, AV_B03_002_06, AV_B03_002_07	Wzmacniacz 2-Kanałowy	3	- Moc wyjściowa: 45W na kanał przy obciążeniu 8 Ohmów, 60W na kanały przy obciążeniu 4 Ohmów, 90 W na kanał w trybie mostka mono przy obciążeniu 8 Ohmów - Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5mm) - Pasmo przenoszenia: 5 Hz – 100 kHz, +0/-3 dB - THD: <0,02% przy typowych poziomach - zniekształcenia IMT <0,05% - Impedancja wejściowa: 33 kOhmy - Współczynnik S/N: 116 dB - Obciążalność prądowa: 12 Amperów (szczytowo) na kanał - Wejście: 2x RCA - Wyjście liniowe: 2x RCA - Automatyczne włączanie/wyłączanie napięciem wyzwajającym 9-12 V	Jeżeli Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zmiany głośników na stanowiskach AV_B03_002_03, AV_B03_002_06, AV_B03_002_07, czy dopuszcza również zastosowanie wzmacniacza dedykowanego tym głośnikom o parametrach innych niż wskazane w specyfikacji.
7	AV_B03_002_04, AV_B03_002_05	Monitor	2	- Przekątna ekranu: 21 cali - Rodzaj panelu: S-PVA - Rozdzielczość: 1600x 1200 - Kontrast: 1000:1 - Jasność: 300 cd/m2 - Kąty widzenia: 178 stopni w pionie i poziomie - Czas reakcji: 8 ms - Częstotliwość odświeżania obrazu: 60 Hz - Częstotliwość synchronizacji pozioma [kHz]: 31,5 - 91,1 - Częstotliwość synchronizacji pionowa [Hz]: 50 - 85 - Wejścia video: 1x D-sub 15-pin, 1x DVI-D - Wyjścia video: DVI-D - Mocowanie VESA: 100x100 mm - Szerokość ramki: 15,7mm (lewa/prawa); 15,7mm (góra/dół)	Czy wobec wycofania z produkcji opisanego monitora Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o wyższej rozdzielczości natywnej (1920x1200) i przekątnej 24" przy zachowaniu pozostałych najważniejszych wymaganych parametrów? Odstępstwo od minimalnych wymaganych parametrów stanowi szerokość ramki monitora. W proponowanym rozwiązaniu ramka jest 2,5mm szersza.
8	AV_B03_002_04, AV_B03_002_05	Głośnik	4	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,27 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 6,35 cm - Pasmo przenoszenia: 120Hz – 22 kHz - Górne pasmo 3-decybelowe: 20 kHz - Dolne pasmo 3-decybelowe: 135 Hz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 89 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Wymiary: nie większe niż 17 x 10 x 13 cm	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników o wymiarach 13,2 cm x 13,4 x 11 cm. Podane przez Zamawiającego wymogi spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
9	AV_B03_002_04, AV_B03_002_05	Wzmacniacz 2-Kanałowy	2	- Moc wyjściowa: 45W na kanał przy obciążeniu 8 Ohmów, 60W na kanały przy obciążeniu 4 Ohmów, 90 W na kanał w trybie mostka mono przy obciążeniu 8 Ohmów - Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5mm) - Pasmo przenoszenia: 5 Hz – 100 kHz, +0/-3 dB - THD: <0,02% przy typowych poziomach - zniekształcenia IMT <0,05% - Impedancja wejściowa: 33 kOhmy - Współczynnik S/N: 116 dB - Obciążalność prądowa: 12 Amperów (szczytowo) na kanał - Wejście: 2x RCA - Wyjście liniowe: 2x RCA - Automatyczne włączanie/wyłączanie napięciem wyzwajającym 9-12 V	Jeżeli Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zmiany głośników na stanowiskach AV_B03_002_04, AV_B03_002_05, czy dopuszcza również zastosowanie wzmacniacza dedykowanego tym głośnikom o parametrach innych niż wskazane w specyfikacji.

10	AV_B03_002_08	Głośnik	2	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,27 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 6,35 cm - Pasmo przenoszenia: 120Hz – 22 kHz - Górne pasmo 3-decybelowe: 20 kHz - Dolne pasmo 3-decybelowe: 135 Hz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 89 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Wymiary: nie większe niż 17 x 10 x 13 cm	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników o wymiarach 13,2 cm x 13,4 x 11 cm. Podane przez Zamawiającego wymogi spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
11	AV_B03_002_08	Wzmacniacz 2-Kanałowy	1	- Moc wyjściowa: 45W na kanał przy obciążeniu 8 Ohmów, 60W na kanały przy obciążeniu 4 Ohmów, 90 W na kanał w trybie mostka mono przy obciążeniu 8 Ohmów - Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5mm) - Pasmo przenoszenia: 5 Hz – 100 kHz, +0/-3 dB - THD: <0,02% przy typowych poziomach - zniekształcenia IMT <0,05% - Impedancja wejściowa: 33 kOhmy - Współczynnik S/N: 116 dB - Obciążalność prądowa: 12 Amperów (szczytowo) na kanał - Wejście: 2x RCA - Wyjście liniowe: 2x RCA - Automatyczne włączanie/wyłączanie napięciem wyzwajającym 9-12 V	Jeżeli Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zmiany głośników na stanowisku AV_B03_002_08, czy dopuszcza również zastosowanie wzmacniacza dedykowanego tym głośnikom o parametrach innych niż wskazane w specyfikacji.

12	AV_B03_002_09	Głośnik	2	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,27 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 6,35 cm - Pasmo przenoszenia: 120Hz – 22 kHz - Górne pasmo 3-decybelowe: 20 kHz - Dolne pasmo 3-decybelowe: 135 Hz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 89 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Wymiary: nie większe niż 17 x 10 x 13 cm	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników o wymiarach 13,2 cm x 13,4 x 11 cm. Podane przez Zamawiającego wymogi spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
13	AV_B03_002_09	Wzmacniacz 2-Kanałowy	1	- Moc wyjściowa: 45W na kanał przy obciążeniu 8 Ohmów, 60W na kanał przy obciążeniu 4 Ohmów, 90 W na kanał w trybie mostka mono przy obciążeniu 8 Ohmów - Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5mm) - Pasmo przenoszenia: 5 Hz – 100 kHz, +0/-3 dB - THD: <0,02% przy typowych poziomach - zniekształcenia IM: <0,05% - Impedancja wejściowa: 33 kOhmy - Współczynnik S/N: 116 dB - Obciążalność prądowa: 12 Amperów (szczytowo) na kanał - Wejście: 2x RCA - Wyjście liniowe: 2x RCA - Automatyczne włączanie/wyłączanie napięciem wyzwalającym 9-12 V	Jeżeli Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zmiany głośników na stanowisku AV_B03_001_03, czy dopuszcza również zastosowanie wzmacniacza dedykowanego tym głośnikom o parametrach innych niż wskazane w specyfikacji.
14	AV_B03_002_10	Projektor	3	- Jasność: 5000 Lumenów - Rozdzielczość natywna: 1920x1200 (WUXGA) - Sterowanie: RS-232, LAN - Kontrast: 2000:1 - Wejścia: 1x HDMI 1.3 z obsługą HDCP, 2x mini D-Sub 15-pin, 1x 5BNC, 3x Audio In 3,5mm, 1x DisplayPort, 1x RCA - Wyjścia: Audio Out 3,5mm, VGA, Port USB - Maksymalna rozdzielczość: 1920x1200 (WUXGA) - Kompatybilność video: PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M - Odświeżanie pionowe: 15 – 108 kHz - Odświeżanie poziome: 48 – 120 Hz	W stanowisku AV_B03_002_10 wyspecyfikowany projektor jest już niedostępny. Zastąpiono go modelem następnym, spełniającym minimalne wymagane parametry. Dodatkowo urządzenie ma zaimplementowaną funkcjonalność Edge Blending. Czy Zamawiający dopuszcza w takim razie rezygnację z dostawy oprogramowania do Edge Blendingu (dokument "A_instalacjaAV_B3", poz. 53 d.1.8).
16	AV_B03_002_11	Głośnik	8	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,91 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 12,70 cm - Pasmo przenoszenia: 60Hz – 25 kHz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 90 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Uchwyty montażowe umożliwiające obrót głośnika o 180 stopni.	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników, w których uchwyt umożliwia obrót o 140 stopni. Podane przez Zamawiającego parametry spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
17	AV_B03_002_11	Wzmacniacz 8-Kanałowy	1	- Ilość kanałów: 8 - Moc wyjściowa na kanał: 125 W RMS przy obciążeniu 8 Ohmów w paśmie od 20Hz do 20 kHz - THD: <0,05% przy pełnej mocy znamionowej - S/N: <-105 dB - Przesłuch: <-70dB - Gain: 29 dB - Impedancja wejściowa: typowo 100 kOhmów - Wejście wspólne dla wszystkich kanałów - 8 wejść lokalnych - Pasmo przenoszenia: 20Hz – 20kHz +0dB/-1,5dB	Jeżeli Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zmiany głośników na stanowisku AV_B03_002_11, czy dopuszcza również zastosowanie dwóch wzmacniaczy czterekanałowych, dedykowanych do tych głośników oraz przystosowanych do zabudowy w ekspozycji. Wzmacniacze nie spełniają podanych w specyfikacji parametrów, natomiast gwarantują pracę systemu zgodną z projektem.
18	Nagłośnienie Ambient	Głośnik	24	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,91 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 12,70 cm - Pasmo przenoszenia: 60Hz – 25 kHz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 90 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Uchwyty montażowe umożliwiające obrót głośnika o 180 stopni.	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników, w których uchwyt umożliwia obrót o 140 stopni. Podane przez Zamawiającego parametry spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
19	AV_B03_006_01	Głośnik	2	- Głośnik dwudrożny - Średnica tweetera: 1,27 cm - Średnica przetwornika nisko/średnio-tonowego: 6,35 cm - Pasmo przenoszenia: 120Hz – 22 kHz - Górne pasmo 3-decybelowe: 20 kHz - Dolne pasmo 3-decybelowe: 135 Hz - Impedancja znamionowa: 8 Ohmów - Skuteczność: 89 dB - Zalecana moc wzmacniacza: 10-100 W na kanał - Wymiary: nie większe niż 17 x 10 x 13 cm	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie głośników o wymiarach 13,2 cm x 13,4 x 11 cm. Podane przez Zamawiającego wymogi spełnia jedynie urządzenie jednego producenta.
20	AV_B03_006_01	Wzmacniacz 2-Kanałowy	1	- Moc wyjściowa: 45W na kanał przy obciążeniu 8 Ohmów, 60W na kanał przy obciążeniu 4 Ohmów, 90 W na kanał w trybie mostka mono przy obciążeniu 8 Ohmów - Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5mm) - Pasmo przenoszenia: 5 Hz – 100 kHz, +0/-3 dB - THD: <0,02% przy typowych poziomach - zniekształcenia IM: <0,05% - Impedancja wejściowa: 33 kOhmy - Współczynnik S/N: 116 dB - Obciążalność prądowa: 12 Amperów (szczytowo) na kanał - Wejście: 2x RCA - Wyjście liniowe: 2x RCA - Automatyczne włączanie/wyłączanie napięciem wyzwalającym 9-12 V	Jeżeli Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zmiany głośników na stanowisku AV_B03_006_01, czy dopuszcza również zastosowanie wzmacniacza dedykowanego tym głośnikom o parametrach innych niż wskazane w specyfikacji.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane zmiany

65. Czy w zakresie przedmiotu zamówienia znajdują się aplikacje i kontenty, które mają być prezentowane na poszczególnych stanowiskach multimedialnych w budynku 3?

Odp. Tak

66. Czy w zakresie przedmiotu zamówienia znajdują się komputery/playery oraz monitory, gdyż nie występują przedmiarach robót?

Odp. Udzielono odpowiedzi w pytaniach poprzednich

67. Jeśli sprzęt wymieniony w pyt. 2 nie jest przedmiotem niniejszego postępowania, kto zajmie się jego dostawą, integracją i zabudową w stanowiskach multimedialnych?

Odp. Udzielono odpowiedzi w pytaniach poprzednich

68. W oparciu o które zestawienie elementów zamówienia Wykonawca ma przygotować ofertę? Czy kalkulacja kosztów ma być przygotowana w oparciu o przedmiary robót, które znajdują się w folderze „arkusze kalkulacyjne”?

Odp. Udzielono odpowiedzi w pytaniach poprzednich

69. W par. 1. pkt. 2. projektu umowy zawarto zapis, iż Wykonawca ma wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z arkuszem wyceny. O jakim dokumencie jest tutaj mowa? Czy Wykonawca ma złożyć wraz z ofertą arkusz cenowy zawierający rozbić szczegółowe kwoty ryczałtowej?

Odp. Tak

70. Czy Zamawiający może wydłużyć termin realizacji do 4 miesięcy?

Odp. Nie

71. Jeśli nie można wydłużyć terminu realizacji, czy Zamawiający zgadza się na obniżenie wysokości kar umownych par. 8 pkt. 2 ppkt. 2.2 do 0,1% lub 0,2%?

Odp. Nie

72. Jeśli nie można wydłużyć terminu realizacji, czy Zamawiający zgadza się na wprowadzenie do Umowy zapisu o ograniczeniu wysokości naliczania kar umownych o których mowa w par. 8 pkt 2 ppkt. 2.2 i 2.3 do 10% wartości całego zamówienia?

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie takich zmian.

Przewodniczący
Komisji Przetargowej

Karol Grzondziel

