

UZUPEŁNIENIA DO PFU

TEMAT: System audio-video w wytypowanych
pomieszczeniach budynku Śląskiego OW
NFZ w Katowicach, ul. Kossutha 13

ZAMAWIAJĄCY: Śląski Oddział Wojewódzki NFZ
ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice

BRANŻA: Audiowizja

Oznaczenia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45 00 00 00-7 - Roboty budowlane

31 00 00 00-6 - Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie

32 00 00 00-3 - Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Anioł

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Barczyński

AV projekt

ul. Rogowska 127

54-440 Wrocław

tel./fax (71) 79 000 43

www.avprojekt.com

e-mail: avprojekt@avprojekt.com

AV PROJEKT

Jerzy Mataczyno
54-130 Wrocław, ul. Latawcowa 3/10

NIP 894-106-90-34

Wrocław, październik 2014 r.

1. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

2. Uzupełnia się PFU o poniższe przepisy prawne związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego:

Ust. z dn. 07.07.1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. - w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 169, poz. 1650).

3. Str. 7 pkt 2.3.2 - odstępuje się od żądania mikrofonu przewodowego. W zapisie:

„W salach 1,2 przewidziano po 1 przyłączy sygnałowym (podłogowym - PAV). W sali 3 przewidziano 2 przyłącza sygnałowe (PAV) Przyłącza umożliwiają podłączenie źródeł sygnału:

- notebook z wyjściem sygnału VGA (z fonią),*
- sygnału HDMI,*
- mikrofonu przewodowego (opcja)”*

wykreśla się „mikrofonu przewodowego (opcja)”.

4. Str. 7 pkt 2.3.3 - Zapis:

„Do dyspozycji prelegentów przewidziano 4 mikrofony bezprzewodowe trzymane w ręce (MIKH), 3 mikrofony bezprzewodowe nagłowne/przypinane (MIKN) do ubrania oraz opcjonalnie 3 mikrofony podłączane przewodem do przyłączy podłogowych.”

zostaje zmieniony na:

„Do dyspozycji prelegentów przewidziano 4 mikrofony bezprzewodowe trzymane w ręce (MIKH), 3 mikrofony bezprzewodowe nagłowne/przypinane (MIKN) do ubrania.”

5. Str. 8 pkt 2.3.5.1 - Wyjaśnienie do zapisu: *„Można będzie również uruchamiać sekwencje czynności tzw. makroprogramy – np. naciśnięcie na panelu pola „HDMI” spowoduje: zaciemnienie okna, przygaszenie światła, załączenie wideoprojektora, przekrośowania sygnałów AV w matrycach przełączających oraz opuszczenie ekranu”.*

Dodaje się zapis: *„Podany wyżej przykład nie jest wymaganiem minimalnym. Makroprogramów nie będzie więcej niż 10”.*

6. Str. 9 pkt 2.4 – Uzupełnia się pkt. o zapis: „*Tablica interaktywna łączona będzie z notebookiem, na którym zainstalowane będzie odpowiednie oprogramowanie do jej obsługi. Wykonawca dostarczy oprogramowanie tablic(y) interaktywnych(ej) do notebooków zamawiającego wraz z ewentualnymi niezbędnymi licencjami.*”.

7. Str. 9 pkt 2.4 – Zapis:

„*Statyw umożliwia płynną regulację wysokości całego zestawu za pomocą silnika elektrycznego sterowanego pilotem przewodowym (lub bezprzewodowym – opcja)*”,

zostaje zmieniony na:

„*Statyw umożliwia płynną regulację wysokości całego zestawu za pomocą silnika elektrycznego sterowanego pilotem przewodowym lub bezprzewodowym*”.

8. Str. 10 pkt 3 – Wykreśla się pod pkt. 4.1: „*Przy prowadzeniu przedsięwzięcia dopuszcza się wykorzystanie materiałów, urządzeń i rozwiązań równoważnych bądź zamiennych, o parametrach odpowiadających tym, które zostały wymienione w niniejszym PFU, wykonanym i zaakceptowanym Projekcie Wykonawczym, Specyfikacji Technicznej, Przedmiarach Robót lub innej dokumentacji pod warunkiem uzyskania zgody wykonawcy PFU i Zamawiającego. Wykonawca winien wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia bądź rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.*”

9. Str. 12 i 13 w tabelach tab.3 - pkt 3, tab.4 - pkt 3. – Wykreśla się zapis: „*Opcjonalna możliwość podłączenia sterowania ściennego*”.

10. Str. 18 tabela tab.6 poz. 13: zapis: „*RTP/RTSP tunneled through HTTP unicast or multicast*” zmienia się na: „*funkcjonalność przesyłu i udostępniania danych strumieniowo w czasie rzeczywistym poprzez np. przeglądarkę HTTP (strony www) do jednego lub wielu odbiorców za pomocą protokołów RTP/RTSP (sterowanie dostarczaniem danych czasu rzeczywistego)*”.

11. Str. 20 tabela - tab.7, poz. 12 precyzuje się zapis: „*Zmiana koloru podświetlenia w przypadku: słabej baterii, słabego zasięgu, audio pik*”.

Wyrażenie „audio pik” należy rozumieć jako krótkotrwały znaczny wzrost natężenia (amplitudy) dźwięku.

12. Str. 21 tabela - tab.7, poz. 19 zapis: „*Obsługa dysku SATA max 4TB.*” zostaje zmieniony na: „*Obsługa dysku minimum 2TB z możliwością rozbudowy do 4TB.*”

13. Str. 22 tabela tab.7 poz. 22 - zapis: „Waga: 0,7 kg” zostaje zmieniony na: „Waga: do 0,7 kg.”

14. Str. 22 tabela tab.7 poz. 23 - zapis: „Wymagane platformy programowe: Windows XP, Vista, Windows 7,8, Linux, Windows CE, Windows Mobile, Pocket PC, Android”. zostaje zmieniony na: „Wyposażona w system operacyjny zgodny z wymaganiami aplikacji sterującej wraz z bezterminową licencją”.

15. Str. 23 tabela tab.7 poz. 24 – Zmienia się wymagania. Wśród szczegółowych niezbędnych parametrów tabletu pozostawia się tylko:

- Wyświetlacz LED HD minimum 10,1
- Transmisja: 802.11abg/n
- Bluetooth w. 4.0.

Pozostałe parametry ulegają skreśleniu. Dodaje się zapis: „Wyposażony w system operacyjny zgodny z wymaganiami jednostki centralnego sterowania wraz z bezterminową licencją, aplikację do sterowania wraz z bezterminową licencją”.

16. Str. 24 tabela tab.7 poz. 26 – usuwa się zapisy „Aplikacja mydlink™ dla urządzeń z systemami iOS i Android” oraz „Obsługa standardu UPnP™”

17. Str. 24 tabela tab.7 poz. 26 – Zmienia się zapis „FCC” na: „Urządzenie musi być zgodne ze standardami dla urządzeń wykorzystujących częstotliwości radiowe w Polsce.”

18. Str. 28 zapis: „Z osobnych faz należy zasilić urządzenia silnikowe (rolety, ekrany), sprzęt AV i oświetlenie - opcja” zostaje zmieniony na: „Z osobnych faz należy zasilić urządzenia silnikowe (rolety, ekrany), sprzęt AV.” Dodaje się zapis: „Sala na 4 piętrze wyposażona jest w rolety sterowane bezprzewodowymi pilotami. Sterowanie roletami należy zintegrować z systemem AV w taki sposób, aby można było korzystać z ich funkcjonalności w każdej konfiguracji podziału Sali (jedna duża sala, dwie mniejsze, trzy mniejsze).”.

19. Str. 29 zapis: „Atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności stosowanych materiałów i urządzeń” zostaje zmieniony na: „Wskazane przez Zamawiającego certyfikaty stosowanych materiałów i urządzeń”.