



Łódź, dn. 11.03.2016 r.

## Do wszystkich zainteresowanych

dotyczy: przetargu nieograniczonego ZP/34/2016 na dostawę urządzeń audiowizualnych wraz z instalacją oraz adaptacją pomieszczeń celem modernizacji auli w budynku Szpitala Ginekologiczno-Położniczego A ICZMP w Łodzi

### Szanowni Państwo!

W związku z pytaniami dotyczącymi przedmiotowego postępowania Zamawiający wyjaśnia, co następuje:

#### Pytanie nr 1:

Zamawiający w Załączniku nr 3 do SIWZ w Specyfikacji Urządzeń w punkcie 38 umieścił zapis:

##### **38. prawy oświetlenia awaryjnego i kierunkowego LED- 1kpl wg obliczeń**

- Zasilanie 230 V DC;
- Podstawa w kolorze białym, ;
- Źródło światła dioda LED SMD
- Świadectwo dopuszczenia CNBOP
- Układ optyki zgodnie z przeznaczeniem

Zapis ten wskazuje, że zasilanie oprawy powinno być zrealizowane za pomocą zasilania o parametrach 230 Volt DC (czyli prądem stałym)

Informujemy, że na rynku nie funkcjonują tego rodzaju oprawy (oferowane dostępne oprawy zasilane są 230 V prądem zmiennym AC)

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie dotyczące tego zapisu.

**Odpowiedź:** Zapis w pfu jest poprawny oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego są zasilane z baterii centralnej paramenty zasilania to 220-230V DC (oprawy takie są dostępne na rynku – np. TM Technologie ,Awex, PXF itd. )

#### Pytanie nr 2:

W specyfikacji wyposażenia multimedialnego zawartej w Załączniku nr 3 do SIWZ PFU Zamawiający w pozycji nr 1 zamieścił opis wskazujący jednoznacznie na monitor firmy Sharp. Obecnie na rynku nie ma urządzenia innego producenta, które spełniałoby podane kryteria. W związku z powyższym powołując się na art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych oraz na art. 29 ust. 2 tejże ustawy prosimy o zmianę specyfikacji. Czy Zamawiający dopuści monitor o poniższych parametrach?

##### 1. Monitor profesjonalny:

- Technologia ekranu: IPS
- Wielkość ekranu (przekątna): 65 cali
- Szerokość ramki: maks. 12 mm (Góra/Lewy bok/Prawy bok)
- Jasność: co najmniej 450 cd/m<sup>2</sup>
- Tryb pracy: 24/7
- Możliwość tworzenia ścian wideo o wielkości min. 4 x 4
- Wbudowany czujnik temperatury
- Gniazda wejściowe: co najmniej 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x DVI-D, 1 x RGB, 1 x Audio, 1 x USB 3.0, SD card, 1x RS-232
- Rozdzielczość natywna: min. 1920 x 1080 piksel
- Kąt widzenia: min. 178 st. x 178 st.

Przedstawiony przez nas monitor posiada rozwiązania nowsze technologicznie, lepsze kolory, większy kąt widzenia oraz lepszą rozdzielczość co jest kluczowym parametrem ścian wideo. W razie braku zgody na powyższe zmiany prosimy o wskazanie producenta i modelu monitora zamiennego, który wg Zamawiającego spełnia oryginalną specyfikację i nie jest produktem firmy Sharp.

**Odpowiedź:** Zamawiający określił parametry minimalne zatem dopuszcza urządzenie spełniające minimalne paramenty określone w SIWZ PFU lub posiadające parametry lepsze od opisanych w SIWZ.

Na rynku istnieje więcej niż jedno rozwiązanie spełniające minimalne parametry urządzenia.

#### Pytanie nr 3:

W specyfikacji wyposażenia multimedialnego zawartej w Załączniku nr 3 do SIWZ PFU Zamawiający w pozycjach nr 5, 9 i 10 zamieścił opisy urządzeń, w których wymaga obsługi technologii HDBaseT. Technologia ta jest tylko jedną z dostępnych na rynku możliwości przesyłu sygnału AV za pomocą przewodu skrętkowego. Czy Zamawiający dopuści



zastosowanie jako równoważnego rozwiązania urządzenia przesyłające sygnał AV za pomocą technologii zbliżonej do HDBaseT, dedykowanej przez producenta zaferowanych rozwiązań?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie zgadza się na zmianę technologii przysyłania sygnałów AV.

Technologia HDBaseT jest obecnie standardem stosowanym przez liderów rynku AV, tym samym zapewnia kompatybilność w przesyłaniu sygnałów wideo, audio, sygnałów sterujących i sygnału Ethernet pomiędzy urządzeniami różnych producentów między innymi matryc, przełączników, projektorów, przyłączy sygnałowych itd.

#### **Pytanie nr 4:**

W specyfikacji wyposażenia multimedialnego zawartej w Załączniku nr 3 do SIWZ PFU Zamawiający w pozycji nr 8 zamieścił opis wzmacniacza dystrybucyjnego HDMI 1:16. Takie urządzenie zastąpić można zestawem urządzeń o takiej samej funkcjonalności oraz liczbie wejść/wyjść. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie jako równoważnego rozwiązania zestawu kilku urządzeń?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania opartego na dystrybucji sygnałów HDMI przy użyciu kilku urządzeń dystrybucyjnych sygnału HDMI o mniejszej ilości portów, połączonych z sobą kaskadowo. Takie rozwiązanie jest narażone na większą awaryjność systemu przesyłu sygnału HDMI oraz na wymagania od źródła sygnału obsługi większej ilości kluczy systemu zabezpieczenia HDCP dla sygnału HDMI.

#### **Pytanie nr 5:**

W specyfikacji wyposażenia multimedialnego zawartej w Załączniku nr 3 do SIWZ PFU Zamawiający w pozycji nr 9 zamieścił opis przyłącza stołowego. W jakim celu Zamawiający wymaga dostarczenia kompleksowego rozwiązania przyłącza z wbudowanym nadajnikiem? Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zestawu urządzeń, składającego się z przyłącza stołowego, nadajnika oraz panelu przyciskowego do sterowania nadajnikiem, pod warunkiem, że będą to urządzenia tego samego producenta?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania przyłącza stołowego zbudowanego z odrębnych komponentów - urządzeń spiętych tak aby uzyskać wymagania opisane w SIWZ dla tego elementu.

Przyłącze jest elementem mechaniczno-elektronicznym, które jest kluczowym komponentem w torze transmisji sygnałów wideo.

Z uwagi na dystrybucję sygnału HDMI który jest sygnałem bardzo wrażliwym na zakłócenia wymaga się aby w takim torze maksymalnie zredukować elementy pośrednie takie jak adaptory złącz, przewody HDMI pośrednie, itd.

Element w postaci zintegrowanego nadajnika w przyłączy gwarantuje prawidłowe i bezawaryjne przesyłanie sygnałów AV.

#### **Pytanie nr 6:**

W specyfikacji wyposażenia multimedialnego zawartej w Załączniku nr 3 do SIWZ PFU Zamawiający w pozycji nr 13 zamieścił opis procesora DSP o określonych parametrach. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie urządzenia o poziomie przesłuchów międzykanałowych <-90 dB?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza urządzenia spełniające co najmniej minimalne lub lepsze parametry opisane w SIWZ - PFU. Na rynku istnieje więcej niż jedno rozwiązanie spełniające minimalne parametry urządzenia.

#### **Pytanie nr 7:**

W specyfikacji wyposażenia multimedialnego zawartej w Załączniku nr 3 do SIWZ PFU Zamawiający w pozycji nr 16 zamieścił opis panelu sterowania o określonych parametrach. Wymóg kompatybilności z jednostką centralną systemu sterowania ogranicza wybór do jednego producenta. Czy Zamawiający dopuści panel o kontraście 400:1 oraz nie posiadający wbudowanego mikrofonu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza panelu dotykowego będącego niekompatybilnym z jednostką centralną. Kompatybilność pomiędzy urządzeniami jest wymagana do prawidłowego funkcjonowania system.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte o panel spełniający co najmniej minimalne lub lepsze parametry opisane w SIWZ - PFU.

#### **Pytanie nr 8:**

W specyfikacji wyposażenia multimedialnego zawartej w Załączniku nr 3 do SIWZ PFU Zamawiający w pozycji nr 17 zamieścił opis jednostki centralnej systemu sterowania o określonych parametrach. Wymóg posiadania przez procesor co najmniej 8 GB pamięci oraz sformułowanie wymogu prędkości procesora jako „1600 MIPS” ogranicza wybór do jednego producenta – firmy AMX. Czy Zamawiający dopuści procesor posiadający 4 GB pamięci oraz usunie zapis o prędkości procesora? W razie braku zgody na powyższe zmiany prosimy o wskazanie producenta i modelu urządzenia zamiennego, który wg Zamawiającego spełnia oryginalną specyfikację i nie jest produktem firmy AMX.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści urządzenia spełniające co najmniej minimalne lub lepsze parametry opisane w SIWZ - PFU.



Zamawiający jednocześnie wyraża zgodę na dostarczenie urządzenia, które umożliwi rozbudowę pamięci do minimum 8GB przy pomocy kart pamięci.

**Niniejsze odpowiedzi na pytania są integralną częścią Programu funkcjonalno-użytkowego.**

Załącznikiem do niniejszych odpowiedzi jest Ogłoszenie o zmianie Ogłoszenia.

**ZMIANA TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Było:

**§ 58** Ofertę należy złożyć w **Samodzielnej Sekcji Zamówień Publicznych Instytutu „Centrum Zdrowia Matki Polki”**, 93-338 Łódź ul. Rzgowska 281/289, pawilon „A” (Ginekologiczno-Położniczy), poziom „0”, pok. Nr 15 **do dnia 14.03.2016r r. do godz. 11:00**

Zmiana:

**§ 58** Ofertę należy złożyć w **Samodzielnej Sekcji Zamówień Publicznych Instytutu „Centrum Zdrowia Matki Polki”**, 93-338 Łódź ul. Rzgowska 281/289, pawilon „A” (Ginekologiczno-Położniczy), poziom „0”, pok. Nr 15 **do dnia 16.03.2016r r. do godz. 11:00**

Było:

**§ 61** Otwarcie Ofert nastąpi w **Samodzielnej Sekcji Zamówień Publicznych Instytutu „Centrum Zdrowia Matki Polki”**, 93-338 Łódź ul. Rzgowska 281/289, pawilon „A” (Ginekologiczno-Położniczy), poziom „0”, pokój Nr 15, **w dniu 14.03.2016 r. o godz. 11:15**

Zmiana:

**§ 61** Otwarcie Ofert nastąpi w **Samodzielnej Sekcji Zamówień Publicznych Instytutu „Centrum Zdrowia Matki Polki”**, 93-338 Łódź ul. Rzgowska 281/289, pawilon „A” (Ginekologiczno-Położniczy), poziom „0”, pokój Nr 15, **w dniu 16.03.2016 r. o godz. 11:15**

**Wersja elektroniczna dokumentu.**

**Dokument podpisany w oryginale przez Zastępcę Dyrektora ds. Administracji i Rozwoju dr Pawła Grockiego z upoważnienia Dyrektora Instytutu prof. dr hab. n. med. Macieja Banacha**