

# Treść zapytań wraz z odpowiedziami

I. Prezydent Miasta Lublin informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę multimediiów do Szkoły Podstawowej nr 58** wpłynęły zapytania dotyczące następujących kwestii:

1. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1, w punkcie 1 „monitor interaktywny A”, lp. 2 Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia wyposażonego m.in. w złącze sterujące RS-232 (in/Out). Pragnę zauważyć, że RS-232 jest magistralą umożliwiającą transmisję dwukierunkową między urządzeniami. W związku z powyższym proszę o udzielenie wyjaśnienia w jakim celu monitor interaktywny typu A musi posiadać zarówno wejście jak i wyjście RS-232 skoro komunikacja między komputerem, a monitorem interaktywnym odpowiadająca za dotyk odbywa się zawsze za pośrednictwem złącza USB?

## **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że monitor interaktywny musi posiadać komplet złącz sterujących umożliwiających podłączenie sygnału sterującego.

Zamawiający wyjaśnia, że złącze RS232, złącze USB i złącze wejścia wideo pełnią różne funkcje.

Złącze transmisji szeregowej (RS232) ma pełnić funkcję przekazywania sygnalizacji sterującej, a nie komunikacji sterującej z dodatkowego komputera czy przenoszące dane z warstwy dotykowej.

Monitor musi posiadać złącza sterujące celem podłączenia do oprogramowania sterującego pracą wyświetlaczy i przekazania tej komunikacji do pozostałych monitorów w sieci.

Stąd wymagane jest złącze transmisji szeregowej wejściowe i wyjściowe.

2. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1, w punkcie 1 „monitor interaktywny A”, l.p. 8, ppkt. 4 Zamawiający wymaga wbudowanej przeglądarki internetowej w oprogramowaniu sterującym. Pragnę zauważyć, że o wiele większe możliwości daje użytkownikowi korzystanie z przeglądarki internetowej zainstalowanej w systemie operacyjnym komputera współpracującego z monitorem interaktywnym w połączeniu z funkcją oprogramowania sterującego umożliwiającą szybkie i proste przenoszenie wybranych elementów lub widoku całej strony internetowej do tworzonej prezentacji. Czy Zamawiający uzna powyższą funkcjonalność za spełniającą wymagania?

## **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza dodatkowego komputera współpracującego z monitorem interaktywnym, jako rozwiązania spełniającego wymagania „wbudowanej przeglądarki internetowej”.

Zamawiający wymaga aby Monitor Interaktywny był samodzielną pomocą dydaktyczną. Prowadzący proces dydaktyczny musi mieć możliwość bez potrzeby uruchamiania dodatkowych urządzeń na otwieranie plików z materiałami czy otwieranie stron WWW.

**3.** W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1, w punkcie 4 „monitor prezentacyjny C” Zamawiający wymaga dostarczenia rozwiązania centralnego, zunifikowanego w postaci systemu do zarządzania wyświetlaczami prezentacyjnymi w formie dedykowanego pakietu oprogramowania wraz z niezbędnymi licencjami do zarządzania treścią na dostarczonych monitorach. Proszę o wyjaśnienie na jaki okres czasu ma obowiązywać licencja na oprogramowanie oraz czy Zamawiający uzna za spełniające wymagania oprogramowanie „chmurowe” do zarządzania wyświetlaczami prezentacyjnymi?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania instalowanego lokalnie. Zamawiający wymaga, aby licencje były dostarczone na urządzenie, bezterminowo. Zamawiający zapewni komunikację sieciową monitorów w wydzielonej sieci wewnętrznej, bez dostępu do sieci internet. W związku z tym Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania „chmurowego” za spełniające wymagania.

**4.** W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1, w punkcie 4 „monitor prezentacyjny C” zamawiający wymaga aby system umożliwiał obsługę ścian wideo w tym publikowanie treści na monitorach umieszczonych w dowolnym formacie (pion + poziom np. 3x3, 3x1). Czy Zamawiający uzna za spełniający wymagania system umożliwiający tworzenie ścian wideo i publikowanie treści na monitorach umieszczonych w formatach: pion + poziom:2x1, 2x2, 3x1, 4x1, i 5x1?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga aby system umożliwiał obsługę ścian wideo w dowolnym formacie zarówno w pionie i poziomie.

**Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.**