



Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańska

PKN/32/MD/2022

Gdańsk, dnia 03.08.2022 r.

**Strona internetowa DRMG**

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

**Dot.: „Dostawa wyposażenia IT do filii Szkoły Podstawowej przy ZSO nr 2 w Gdańsku, przy ul. Wodnika – w ramach zadania pn.: „Budowa filii Szkoły Podstawowej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 2” ID 646306 ( sygn. 117/BZP-U.510.91/2022/PM)**

W związku z zapytaniem, jakie wpłynęło w sprawie zamówienia publicznego sygnatura akt 128/BZP-U.500.61/2020/MD Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska, jako Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 2, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), udziela poniższych wyjaśnień:

### **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuści urządzenia:

- monitor interaktywny 65", nie wyposażony w Video/Audio: PAL/NTSC/SECAM, wyjście HDMI Out oraz SPDIF Out x 1
- monitor interaktywny 86", nie wyposażony w Video/Audio: PAL/NTSC/SECAM

### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający dopuszcza ww. urządzenia.

### **Pytanie 2:**

Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ w zakresie Opisu przedmiotu zamówienia:

poz. 1 laptop:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopa bez złącza D-Sub i bez czytnika kart SD?

poz. 3 monitor interaktywny:

Czy Zamawiający dopuści monitor o innych wymiarach?

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora ze złączem tylko hdmi in bez out?

### **Odpowiedź 2:**

Poz. 1 laptop:

Zamawiający nie dopuszcza laptopa bez złącza D-Sub i bez czytnika kart SD.

Poz. 3 monitor interaktywny:

Zamawiający nie dopuszcza monitora o innych wymiarach.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie monitora ze złączem tylko hdmi in bez out.

### **Pytanie 3:**

a) Zwracamy się do zamawiającego z pytaniem, czy dopuści monitory interaktywne 65" i 86" z 3 portami USB dla obsługi dotyku (zamiast 4), w tym co najmniej jeden nowoczesny port USB-C, który będzie obsługiwać również przesyłanie obrazu i dźwięku z urządzeń mobilnych.

b) Ponadto specyfikacja wskazuje nieco sprzeczne informacje - np. standard HDMI 1.4 nie obsługuje rozdzielczości 4K i 60Hz. Takie parametry obrazu wspiera dopiero HDMI 2.0. Czy Zamawiający ma zatem na myśli, że wszystkie porty HDMI mają być w standardzie 2.0?

- c) Również Display Port w standardzie 1.2 obsługuje 4K i 60Hz (a nie 30Hz jak zapisano w OPZ) - czy Zamawiający oczekuje zatem pełnego wsparcia standardu 1.2 złącza DisplayPort?
- d) Czy monitor ma wspierać rozpoznawanie grubości zastosowanego narzędzia w systemie operacyjnym? Umożliwia to np. rozpoznawanie pisaka i palca w systemie Windows (tzw. Windows Ink) lub koloru/rodzaju narzędzia w systemie Android.
- e) Czy Zamawiający oczekuje, żeby ekrany monitorów były wykonane w technologii Optical Bonding (czyli szyby ochronne zintegrowane z matrycą) co podnosi jakość obrazu oraz precyzję pisania i obsługi dotykowej czy w starej technologii, gdzie szyba montowana jest kilka milimetrów nad powierzchnią matrycy co negatywnie odbija się na jakości urządzenia?

**Odpowiedź 3:**

- a) Zamawiający dopuszcza monitory interaktywne 65" i 86" z 3 portami USB dla obsługi dotyku (zamiast 4), w tym co najmniej jeden nowoczesny port USB-C, który będzie obsługiwać również przesyłanie obrazu i dźwięku z urządzeń mobilnych.
- b) Zamawiający dopuszcza wszystkie porty HDMI w standardzie 2.0.
- c) Zamawiający dopuszcza złącza DisplayPort w standardzie 1.2.
- d) Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zaproponowane przez Oferenta.
- e) Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zaproponowane przez Oferenta.

Karol Kalinowski

Dyrektor

Podpisano elektronicznie: 03-08-2022