



Gdańsk, 21.11.2012

Dot.: Dostawa wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych w sali 208 w budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu "Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej". ZP/389/050/D/12.

Zamawiający informuje, że w dniu 13.11.2012 r. i 20.11.2012 wpłynęły zapytania:

### **Pytanie 1.**

W specyfikacji projektora z p-tu 6 znajduje się informacja:

"Obiektów 2,89-4,60:1 (wyświetlanie obrazu 16:9 z odległości 16,5 m na ekranie o podstawie 5 mb)"

Zgodnie z obliczeniami odległości dla podanego obiektu, ekran o szerokości 500cm może być wyświetlany w przedziale od 19,3 metra do 30,74 metra. Poniżej uzasadnienie w obliczeniach:

- Obiektów  $f = 2,89-4,60:1$
- 2,89cala = 7,34 cm
- 4,60cala = 11,68 cm
- $L = (D \cdot f) / d$ , gdzie L-odległość soczewki od ekranu, D- szerokość ekranu (500cm), d-objektów (0,76cala=19mm)
- Zatem dla ekranu o szerokości 500cm i obiektu 2,89-4,60:1
- podstawiając do wzoru  $L = (D \cdot f) / d$  minimalna odległość to:  $L = (500 \cdot 7,34) / 1,9 = 19,3$  metra
- podstawiając do wzoru  $L = (D \cdot f) / d$  maksymalna odległość to:  $L = (500 \cdot 11,68) / 1,9 = 30,74$  metra

pytanie zatem brzmi:

Czy można zastosować obiektów 1.80" ~ 2.91" ( 45.6 ~ 73.8mm), który wyświetli obraz o szerokości 500cm z odległości: minimum 14,06 metrów, maximum 22,65 metry.

### **Odpowiedź:**

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia parametr dotyczący obiektu. Obecny zapis to: „obiekty: wyświetlanie obrazu 16:9 z odległości 16,5m na ekranie o podstawie 5mb.”

### **Pytanie 2.**

Czy można zastosować projektor o maksymalnym poborze mocy 519 Watt, który lepiej spełni wymogi specyfikacji dla danego obiektu?

### **Odpowiedź:**

Lampa może być mocniejsza przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia parametr dotyczący mocy lampy na min. 300 W.



### Pytanie 3.

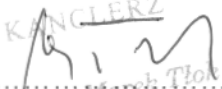
W specyfikacji tablicy sucho ścieralnej magnetycznej z punktu 3 znajduje się informacja, że powierzchnia ma być lakierowana z 10 letnią gwarancją. Czy zamiast powierzchni arylowanej można zastosować powierzchnię ceramiczną o 25 letniej gwarancji?

### Odpowiedź

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający zmienia parametr dotyczący powierzchni tablicy: -10 lat gwarancji na powierzchnię lakierowaną lub 25 lat na powierzchnię ceramiczną.

W związku z odpowiedziami na powyższe zapytania Zamawiający wprowadza zmiany w SIWZ. Zmianie ulega załącznik nr 2 do SIWZ. Zmiany SIWZ dostępne będą w zakładce specyfikacja i jej modyfikacje.

W imieniu Zamawiającego

KANCLERZ  
  
mgr inż. Marek Tłot