

Toruń, dnia 29.01.2015r.

Dotyczy: postępowania uruchomionego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn. Dostawa i montaż ekranu LED na Stadion Żużlowy „Motoarena” w Toruniu.

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. z późniejszymi zmianami – Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

PYTANIE 1

Treść zapytania:

Czy Zamawiający dopuszcza ekran LED o następującej specyfikacji:

- 1) Ekran LED o parametrach:
 - a) Konfiguracja RGB,
 - b) Rozdzielczość 16 mm,
- 2) Moduły:
 - a) Wielkość (mm) – 256 wys. L x 256 H x 25 T,
 - b) Ilość pikseli (dot.) - 16 (L) x 16 (H),
- 3) Kabinety:
 - a) Ilość modułów w kabinecie – 4(L) x 3 (H),
 - b) Wielkość (mm) – 1024 L x 768 H x 180 T,
 - c) Ilość pikseli (dot.) – 64 L x 48 H = 3072 (piksel rzeczywisty)
 - d) Materiał – stal
 - e) Waga (kg/ box) – 54
- 4) Ekran LED:
 - a) Ilość kabinetów w ekranie (szt.) – 10 (L) x 6 (H) = 60
 - b) Ilość pikseli razem (dot.) – 640 (L) x 288 (H) = 184.320 (piksel rzeczywisty),
 - c) Łączna wielkość ekranu (m²) – ok. 10,24 m (L) x 4,6 m (H) = 47,2 m² + - 2%,,
- 5) Sposób pakowania:
 - a) Ilość w skrzyni – 2 kabinety.
 - b) Materiał – kartony.
- 6) Parametry elektryczne:
 - a) Gęstość pikseli (dots/M²) – 3.907
 - b) Jasność (cd/m²) > 7000
 - c) Temperatura kolorów (K) – 5000 – 9500 (ustalana przez użytkownika)
 - d) Sterowanie jasnością – oprogramowanie od 0 – 100% lub z wykorzystaniem sensora automatycznego
 - e) Kąt widzenia – poziomy 120°, pionowy 65 °
 - f) Najlepsza odległość patrzenia (m) – od 7,5 do 150
 - g) Odległość do komunikacji (m) – skrętka UTP : do 100 m, światłowód: do 1000 m
 - h) Metoda skanowania – 1 – do – 1
 - i) Metoda sterowania LED – Constant driving current
 - j) Próbkowanie – 16 bit
 - k) Skala szarości – 65536 poziomów dla każdego z kolorów
 - l) Ilość wyświetlanych kolorów – 65536 x 65536
 - m) Częstotliwość odświeżania (Hz) – powyżej 400

- n) Ramkowanie wideo – 50/60 HZ
- o) Metoda wyświetlania obrazów – punkt – w – punkt, synchronizacja z CRT
- p) Interfejs sygnałowy – DVI
- q) Wyświetlane formaty –
BMP/JPG/GIF/PCX/WMF/AVI/MPEG/ASF/WMV/SWF/RM/PP
- r) Sygnał wejściowy – wideo, PAL/WGA, DVD, TV, RF, S-VIDEO, RGBHV, YUV, YC, itp.
- t) Zabezpieczenie przed wilgocią – IP 65 przód, IP 43 tył
- u) Standardowa temperatura pracy (°C) – od – 20 do + 50
- v) Wilgotność (RH) – do 95
- w) Temperatura przechowywania (°C) – od – 30 do + 70
- x) Czas życia (godz.) - > 100.000
- y) Częstotliwość zasilająca – 50 – 60 Hz
- z) Zasilanie – 230 V/ 50 Hz
- aa) Pobór mocy (w/m²) - max. 1250, średnio > 400

Odpowiedź:

Ze względu na istniejące przyłącze energetyczne i bilans mocy maksymalnej określony w SIWZ pobór mocy maksymalnie na 750 nie może być przekroczony. Jeżeli ekran o rozdzielczości 16 mm nie przekracza tej mocy to dopuszcza się takie ekrany.