

Toruń, dnia 14 kwietnia 2014 roku

**Dotyczy : wyjaśnienia i modyfikacja SIWZ- przetarg nieograniczony na wykonanie (dostawa i montaż) informacji wizualnej dla hali sportowo-widowiskowej przy ul. Bema w Toruniu nr 2/2014**

Toruńska Infrastruktura Sportowa Sp. z o.o. na podstawie art. 38 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 907 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania dotyczące *przetarg nieograniczony na wykonanie (dostawa i montaż) informacji wizualnej dla hali sportowo-widowiskowej przy ul. Bema w Toruniu nr 2/2014*

Pytania z dnia 09.04.2014:

1. Dotyczy TYP-u 1.1 - TOTEM Z OGÓLNĄ INFORMACJĄ, ZLOKALIZOWANE W CZĘŚCI OGÓLNODOSTĘPNEJ

Czy słupy betonowe do których mają być zamontowane totemy istnieją w budynku ?

**Odpowiedź:** słupy, podciągi i wszystkie obiekty, do których mają być mocowane elementy informacji wizualnej istnieją w budynku.

2. Dotyczy TYP-u 21- TABLICA INTERAKTYWNA – proszę o przesłanie rysunków, wymiarów i większej ilości informacji dotyczących tej pozycji.

**Odpowiedź:**

PARAMETRY TABLICY INTERAKTYWNEJ :

Technologia: optyczna

Rozdzielczość (linie na cal): 32768 x 32768

Wymiary robocze: 1586 x 1166 mm

Powierzchnia: Magnetyczna, matowa, suchościernalna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy

Powierzchnia anti-reflex

Możliwość używania pisaków do tablic suchościernalnych

Przekątna robocza obrazu: 77

Systemy operacyjne: Windows XP 32/64 bit, Windows Vista 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit, Windows 8 32/64 bit, Linux, Mac OS

Okablowanie: Kabel USB (do zasilania tablicy)

Częstotliwość odczytu (współrzędne na sekundę): 16

Sposób obsługi: Pisak bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik, możliwość obsługi przez 2 osoby (Win 7 i 8)

Komunikacja z komputerem: USB

Sposób mocowania: statyw mobilny z hamulcem.

3. Dotyczy TYP-u 22 - TOTEM INTERAKTYWNY - proszę o przesłanie rysunków, wymiarów i większej ilości informacji dotyczących tej pozycji.

**Odpowiedź:** Cechy monitora reklamowego:

- obraz jakości 1080p high-definition video,
- wbudowany odtwarzacz plików video, zdjęć i muzyki – autostart, autopowtarzanie,
- sygnały wejściowe z różnych źródeł VGA, YPbPr, HDMI i AV umożliwiają podłączenie komputera lub playera,
- szyba hartowana, zabezpieczająca wyświetlacz, obudowa metalowa biała,
- możliwe zastosowanie specjalistycznego oprogramowania Digital Signage do zarządzania wyświetlaną treścią przez Internet.

**PARAMETRY TOTEMU INTERAKTYWNEGO :**

Wyświetlacz: 46”  
Rozdzielczość: 1080×1920  
Wymiary Dł x sz x gł (mm): 705×1699×128  
Wyświetlacz (mm): 562×1008  
Jasność (cd/m<sup>2</sup>): 450  
Forma: t09:16  
Kontrast: 4000:01:00  
Kąt widzenia: 178°  
Kolor: 8BIT,16.7M  
Wejścia: HDMI, VGA, YPbPr, AV  
Formaty odtwarzane: JPEG,MPEG, H.264, MP3  
Moc: 390W  
Zasilanie: AC110-240V(50H-60Hz)  
Temperatura pracy: 0 °C to 50 °C  
Głośniki: 5W, 8Ω  
Akcesoria: pilot, kabel zasilający, CD, klucz

4. Czy posiadają Państwo do każdego z tych projektów rysunki wykonawcze?  
Ponieważ wszystkie rysunki które znajdują się w ogłoszeniu są rysunkami poglądowymi

**Odpowiedź:** na rysunkach przedstawiono gabaryty oraz wielkość elementów informacji wizualnej. Rysunki warsztatowe oraz sposób montażu według systemu wybranego dostawcy informacji wizualnej

5. Czy możemy zamienić blachę stalową na aluminiową ?

**Odpowiedź:** proponujemy pozostawić przyjęty w projekcie materiał z uwagi na jego dużą wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne.

Powyższe należy uwzględnić przygotowując ofertę.

PREZES Zarządu  
*Roman Skibiński*

Toruńska Infrastruktura Sportowa Sp. z o.o. ,  
ul. Szosa Chelmińska 27 87-100 Toruń  
NIP: 956-228-38-35 REGON: 340855511  
KRS: 0000375013, Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość Kapitału Zakładowego: 3 660 000 PLN  
[www.bip.tis.torun.pl](http://www.bip.tis.torun.pl); tel./ fax: (56) 674-83-77; email: [biuro@tis.torun.pl](mailto:biuro@tis.torun.pl)