



# 100. ROCZNICA POWROTU TORUNIA DO WOLNEJ POLSKI

Toruń, 8 czerwca 2020 r.

Informuję, iż w toku postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest:

*„Modernizacja instalacji oświetlenia sportowego hali Arena Toruń przy ul. Bema 73-89 w Toruniu – etap I”,  
wpłynęły następujące pytania, które wraz z odpowiedziami przedstawiam poniżej:*

## **Pytanie 1.**

„Prosimy o szacunkowe podanie ilości godzin świecenia poszczególnych typów opraw w okresie jednego roku.”

## **Odpowiedź:**

Na podstawie posiadanych danych historycznych z liczników godzin pracy, instalacja oświetlenia areny głównej pracuje od ok. 50 do 650 godzin rocznie w zależności od załączonej sekcji. W przeliczeniu na całość mocy wychodzi średnio 200 godzin rocznie.

## **Pytanie 2.**

„Zapis przez Zamawiającego w rozdziale III pkt 1 SIWZ

„Projektor musi wyglądem być zbliżony do istniejących projektorów, tzn. posiadać okrągły korpus, okrągłą powierzchnię świetlną LED...” powoduje na niekorzyść Zamawiającego ograniczenie dostawców takich opraw w tych renomowanych takich jak Philips, THORN i SITECO. W większości firm produkujących oprawy sportowe, kształt tych opraw jest prostokątny. Najprawdopodobniej zapis ten znalazł się celowo, aby ograniczyć konkurencję. Kształt opraw w pełni nie wpływa na parametry użytkowe opraw sportowych, wykluczamy efekt estetyczny ze względu na wysokość zawieszenia opraw i moc opraw (podczas włączonego oświetlenia z trudem można „podziwiać” okrągły kształt opraw). Prosimy o zmianę tego zapisu.

## **Odpowiedź:**

Wszystkie wymogi zamawiającego, co do możliwych do zastosowania opraw oświetleniowych zostały opisane szczegółowo w SIWZ.

Zastępca Prezesa Zarządu

*Kazimierz Stafiej*



Toruńska Infrastruktura Sportowa Sp. z o.o.,  
ul. Gen. J. Bema 73-89, 87 – 100 Toruń, Nip: 956-228- 38-35, Regon: 340855511  
Kapitał zakładowy: 72 485 000, 00 PLN,  
KRS 0000375013, Sąd Rejonowy w Toruniu VII Gospodarczy KRS

**Pytanie 3.**

„Prosimy o wskazanie Producenta opraw referencyjnych wskazanych w projekcie, oprawy pod nazwą np. PROFI-ARENA R 500W 45D CRI>80 5700K, w obliczeniach widnieją jako producent PROFI\_LIGHT, firma ta prawdopodobnie jest jedynie Dystrybutorem i Wykonawcą obliczeń. Wskazanie dokładnego Producenta pozwoli zweryfikować parametry techniczne wyspecyfikowanych opraw.”

**Odpowiedź:**

Producentem opraw referencyjnych jest firma PROFI-LIGHT Sp. z o.o. Parametry techniczne opraw, wymagane przez Zamawiającego, zostały opisane szczegółowo w SIWZ.

**Pytanie 4.**

„Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konwerterów sygnału DMX przed zasilaczami opraw? Czy oprawa w pełnym znaczeniu ma być sterowana sygnałem DMX? Przewód sygnałowy DMX bezpośrednio wprowadzony do zasilacza oprawy, bez dodatkowych urządzeń konwertujących.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza oba rozwiązania.

**Pytanie 5.**

Czy oprawy powinny posiadać certyfikat ENEC wystawiany przez niezależną jednostkę certyfikującą? Zamawiający ma prawo żądać takiego dokumentu, jako potwierdzenia dostawy sprawdzonego sprzętu, aby ochronić się przed dostawą produktu składanego z niewiadomego pochodzenia podzespołów.

**Odpowiedź:**

Wszystkie wymogi zamawiającego, co do możliwych do zastosowania opraw oświetleniowych zostały opisane szczegółowo w SIWZ.

Zastępca Prezesa Zarządu

  
Kazimierz Stafiej