

**Opis przedmiotu zamówienia****Organizacja oprawy strefy startu i mety podczas 4. Gdańsk Maraton****1. Specyfikacja oprawy Strefy Startu:**

Start 4. Gdańsk Maratonu zlokalizowany będzie na ulicy Żaglowej, na wysokości hali targowej Amber Expo.

Dostawca udostępni następujące elementy Strefy Startu:

**a) Zabudowane totemy (wieże) z wyrzutniami CO<sub>2</sub> (8 sztuk)**

- Totemy zostaną ustawione wzdłuż jezdni ulicy Żaglowej, naprzeciw budynku AmberExpo,
- Każdy z totემów musi mieć formę prostopadłościanu o minimalnej postawie w postaci kwadratu o boku min. 1 m i wysokości przynajmniej 1 m,
- Każdy z totემów musi być dookoła obudowany ramami drewnianymi (lub równoważnymi), na które muszą być naciągnięte i przymocowane na zszywki banery z grafikami, zabrania się przymocowania banerów na trytytki,
- Dostawca wydrukuje banery zgodnie z projektem, dostarczonym przez Zamawiającego,
- Dostawca użyje do wydruku banerów materiały blackout o gramaturze min. 350 g/m<sup>2</sup>,
- W każdym totemie musi być zabudowana dysza CO<sub>2</sub>
- Wszystkie dysze CO<sub>2</sub> w totemach muszą być ze sobą połączone i mieć możliwość sprzężonego sterowania wszystkimi dyszami na raz.
- Każdy totem musi zostać odpowiednio dociążony zbiornikami typu Mauser lub zabezpieczony przynajmniej 4 odciągami (śledziami, wbitymi w ziemię, połączonymi z konstrukcją pasami o odpowiedniej wytrzymałości).

**b) Konstrukcja aluminiowa z wyświetlaczem czasu**

- W bezpośrednim sąsiedztwie dostarczanej i ustawianej przez GOS dmuchanej bramy startowej, Dostawca postawi konstrukcję aluminiową w kształcie słupa z umieszczonym wyświetlaczem czasu
- Wyświetlacz czasu w postaci telebimu odpornego na warunki zewnętrzne o diodzie P5, wysokości minimum 1m, szerokości minimum 1m.
- Konstrukcja o wysokości minimum 3 metry, musi być wykonana z trawersu aluminiowego typu quadro o wymiarze zewnętrznym boku 290 mm (niedopuszczalne jest stosowanie tzw. Trisystemu).
- Konstrukcja musi być odpowiednio zabezpieczona i zamocowana do ziemi odciągami w postaci pasów lub zbiornikami Mauser z wysłoną scenograficzną.
- Wyświetlacz czasu (telebim) ma wyświetlać odliczające sekundy do startu poszczególnych fal startowych w sekwencji odliczania od 60 do 0 sekund, na tle adekwatnym do startu poszczególnej fali maratonu

- **Harmonogram Strefy Startu:**

- Oprawa strefy startu musi zostać zamontowana najpóźniej do dnia 14.04.2018 do godz. 20.00. Oprawa będzie obsługiwana podczas startu maratonu w dniu 15.04.2018, start o godzinie 9:00.
- Demontaż infrastruktury może rozpocząć się 30 minut po wyruszeniu na trasę 4. Gdańsk Maratonu ostatniego zawodnika.

- **Logistyka, obsługa Strefy Startu:**

- Dostawca udostępnia infrastrukturę Strefy Startu (totemy z dyszami CO<sub>2</sub> oraz konstrukcja wyświetlaczem) wraz z kompleksową usługą logistyki (tj. transportu, montażu i demontażu)
- Dostawca zapewni bieżącą obsługę urządzeń, w tym obecność tego samego realizatora dysz CO<sub>2</sub> oraz wyświetlacza w czasie odprawy z Zamawiającym, prób oraz realizacji.

## 2. Specyfikacja oprawy Strefy Mety:

Strefa Mety 4. Gdańsk Maratonu zlokalizowany będzie w hali Amber Expo, przy ulicy Żaglowej 11.

Oprawa Strefy Mety będzie towarzyszyć zawodnikom dobiegającym do Bramy Mety 4. Gdańsk Maraton, na odcinku 30 metrów dobiegu do Bramy. Oprawa będzie funkcjonować w dniu 14.04.2018 (sobota) w godzinach 10:00-14:00 oraz w dniu 15.04.2018 (niedziela) w godzinach 9:00-15:00

- Dostawca udostępni następujące elementy do oprawy Strefy Startu:

### a) Oświetlenie strukturalne dobiegu:

- Wykładzina na dobiegu do mety (zapewniona przez Zamawiającego) musi zostać od dołu podświetlona lampami typu LED (preferowane źródło światła to Pary LED 64 RGB) rozstawionymi po obu stronach dobiegu, łącznie przynajmniej 16 sztukami lamp Par LED.
- Pary LED muszą mieć możliwość zmiany koloru światła.

### b) Oświetlenie efektowe Strefy Mety:

- Dostawca udostępni oświetlenie efektowe, które uatrakcyjni dobieganie Uczestników 4. Gdańsk Maraton do Mety
- Oświetlenie efektowe musi zostać podwieszone do wyciągarek, udostępnionych przez MTG, które będą przyłączone do punktów podwieszania w suficie hali Amber Expo.
- Dostawca udostępni kratownicę aluminiową do podwieszenia elementów oświetlenia efektowego (nie mniej niż 100 mb). Ze względu na duży ciężar urządzeń oświetleniowych, Zamawiający sugeruje użycie trawersu aluminiowego typu quadro o rozmiarze min. 290 mm (nie dopuszczalne jest użycie trawersu aluminiowego typu trisystem).
- Dostawca udostępni elementy oświetlenia efektowego, które powiesi pod kratownicę aluminiową. Zamawiający sugeruje użycia sprzętu wysokiej klasy np. Martin by HARMAN Introduces czy Robe (Zamawiający nie dopuszcza użycia tanich lamp/podróbek).
- Dostawca udostępni nie mniej niż 60 urządzeń ruchomych, takich jak:
  - Martin Mac Aura
  - Martin Mac Spot 700
  - Robe LED Wash
  - Robe Pointe,

które pozwolą na przygotowanie wyjątkowej oprawy dla Uczestników 4. Gdańsk Maraton.

- Dostawca udostępni stół do realizacji oświetlenia.
- Dostawca zapewni 2 maszyny do dymu pionowego, które zainstaluje przy bramie Mety.

- Harmonogram Strefy Mety:

- Infrastruktura Strefy Mety musi zostać przygotowana do godz. 15.00 w dniu 13.04.2018 r. (piątek)
- W piątek 13.04.2018 oraz sobotę 14.04.2018 odbędą się próby realizacji oprawy Mety (realizacja dobiegu pierwszej trójki, realizacja dobiegu pozostałych zawodników, dekoracje).

- Logistyka, obsługa Strefy Mety:

- Dostawca udostępni infrastrukturę Strefy Startu wraz z kompleksową usługą logistyki (tj. transportu, montażu i demontażu)
- Dostawca zapewni bieżącą obsługę urządzeń. Zamawiający wymaga zapewnienia przez Dostawcę realizatora światła z doświadczeniem w realizacji nie mniej niż 10 wydarzeń masowych (z naciskiem na imprezy sportowe). Dostawca musi wykazać się doświadczeniem wraz z referencjami.

- Koordynacja, reżyseria Strefy Mety:

- Dostawca w ramach swojej usługi zapewni koordynatora, który kompleksowo zajmie się koordynacją przygotowań oraz realizacji wszystkich elementów:
  - kontakt z Klientem

- ustalenie szczegółowego harmonogramu realizacji
  - przygotowanie i weryfikacja listy sprzętu, używanego przy realizacji
  - udział w wizji lokalnej z Przedstawicielem Zamawiającego
  - koordynacja montażu, realizacji i demontażu
- Koordynator musi wykazać się przynajmniej 5-letnim doświadczeniem w przygotowywaniu wydarzeń podobnego typu, podpartym referencjami.
- Wszelkie banery muszą posiadać atest niepalności.