

Opis przedmiotu zamówienia na usługę pomiaru czasu dla uczestników biegów:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu pomiaru czasu przy pomocy transponderów elektronicznych pracujących na częstotliwości 123,2 – 134,2kHz podczas trzech biegów:

1. „MEMORIAŁ BRONISŁAWA SZWARCA” – 25 kwietnia 2018 – ilość osób – maksymalnie 2000

miejsce zawodów: Polana Harcerza Poznań

Dwa transpondery zintegrowane z numerem startowym w formacie A5 i przypinane do koszulki zawodnika za pomocą agrafek.

Dostarczenie przez Wykonawcę do dnia 21.04.2018 wyżej wymienionych zawodów, 2000 sztuk transponderów umieszczonych w kopertach osobno dla każdej ze szkół z przyporządkowanymi numerami biegaczy. Organizator wyklucza stosowanie czytników ręcznych na mecie biegu.

2. „SZTAFETOWE BIEGI PRZEŁAJOWE” – 3 października 2018 – ilość osób – maksymalnie 2000

miejsce zawodów: Polana Harcerza Poznań

Dwa transpondery zamocowane do dwóch końców lekkoatletycznych pałeczek startowych.

Dostarczenie przez Wykonawcę, w przeddzień wyżej wymienionych zawodów, 40 sztuk pałeczek z umieszczonymi w nich transponderami. Organizator wyklucza stosowanie czytników ręcznych na mecie biegu.

3. „W DRODZE DO MARATONU” biegi dla dzieci i młodzieży – 20 października 2018 – ilość osób – maksymalnie 2000

miejsce zawodów: teren nad Jeziorem Malta (meta toru regatowego) Poznań

Dwa transpondery zintegrowane z numerem startowym w formacie A5 i przypinane do koszulki zawodnika za pomocą agrafek.

Dostarczenie przez Wykonawcę, na 3 dni przed zawodami, 2000 sztuk transponderów umieszczonych w kopertach osobno dla każdej ze szkół z przyporządkowanymi numerami biegaczy. Organizator wyklucza stosowanie czytników ręcznych na mecie biegu.

Wykonawca pomiaru czasu ma umożliwiać wykorzystanie transponderów indywidualnych (wielokrotnego użytku). Transpondery oraz system pomiaru i wszelkie związane z tym urządzenia są własnością Dostarczającego.

ROZMIESZCZENIE MAT POMIAROWYCH

Wykonawca wykona pomiar czasu z wykorzystaniem dwóch niezależnych systemów pomiarowych na mecie biegu oraz jednego systemu do weryfikacji startujących zawodników po ok. 50 metrach za linią startu biegu.

Pojedynczy punkt pomiarowy za startem oraz punkt pomiarowy na mecie z wykorzystaniem zdublowanych mat o szerokości od 4 m do 6 m (wyklucza się stosowanie bramek).

PRZEPROWADZENIE POMIARU CZASU:

Wykonawca pomiaru czasu musi być obecny w Biurze Zawodów w dniu zawodów w celu nadzoru nad wydawaniem transponderów. W przypadku biegu „W drodze do maratonu” wydawanie numerów startowych będzie się odbywać w dniach i godzinach pracy biura 19.PKO Poznań Maraton.

Wykonawca pomiaru czasu musi być obecny na mecie biegu w czasie jego trwania. Montaż systemu na trasie biegu musi nastąpić przynajmniej na 1 godzinę przed startem biegu. Demontaż systemu na linii mety może się rozpocząć po zakończeniu wszystkich biegów.

Po stronie dostawcy Systemu jest:

- namiot w strefie mety dla obsługi oraz namiot w strefie mety z telewizorem publikującym wyniki live,
- sprzęt do obsługi Systemu taki jak: agregaty zasilające, kable, przedłużacze, samochody transportowe, komputery, odpowiednia ilość osób do obsługi systemu,

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić zapis wideo zawodników przekraczających metę każdego z biegów.

DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY POMIARU CZASU:

Udokumentowanie przez wykonawcę, że system pomiaru czasu wykorzystywany był w Polsce w roku 2017 na przynajmniej 3 imprezach sportowych, które ukończyło w każdym z biegów przynajmniej 1000 osób podzielonych na starty w różnych grupach wiekowych oraz mierzone były międzyczasy.

FORMULARZ REJESTRACJI ZAWODNIKÓW:

Przygotowanie formularza zapisów uwzględniającego wszystkie wymagane kategorie z możliwością rejestracji wszystkich zawodników danej szkoły przez jednego opiekuna posiadającego profil użytkownika oraz możliwość dokonywania zmian wpisanych zawodników.

Formularz przygotowany musi być tak, aby opiekun miał możliwość zapisania ilości zawodników wynikającej z zapisów zawartych w Regulaminach poszczególnych imprez:

A) w Memoriale B. Szwarcza wszyscy zgłoszeni zawodnicy automatycznie są klasyfikowani w kategorii nadrzędnej tj. „Memoriał Bronisława Szwarcza”, a nauczyciel zgłaszający zawodników:

- musi mieć możliwość wskazania 10 zawodników oraz 10 zawodniczek, którzy będą dodatkowo zdobywać punkty w klasyfikacji „Poznańskie igrzyska młodzieży szkolnej”,
- musi mieć możliwość wskazania zawodników, którzy będą dodatkowo klasyfikowani w „Mistrzostwach Powiatu Poznańskiego”,

B) w „Sztafetowych biegach przełajowych” formularz musi uwzględniać zapisanie drużyny 10 osobowej zgodnie z regulaminem zawodów, tzn.:

- w kategorii szkół podstawowych można zgłosić dwie drużyny (jedna składająca się z 8 dziewcząt i jedna składająca się z 8 chłopców),
- w kategorii szkół gimnazjalnych można zgłosić dwie drużyny (jedna składająca się z 10 dziewcząt i jedna składająca się z 10 chłopców),
- w kategorii szkół ponadgimnazjalnych można zgłosić dwie drużyny (jedna składająca się z 10 dziewcząt i jedna składająca się z 10 chłopców)

C) „W drodze do maratonu” biegi dla dzieci i młodzieży, formularz musi umożliwiać dokonanie zgłoszenia drużyny szkolnej przez nauczyciela, jak również przyjmować zgłoszenia indywidualne. Możliwość dokonania zgłoszenia do osiągnięcia limitu 1500 osób.

Wykonawca pomiaru czasu udostępni Zamawiającemu wgląd do listy zapisanych zawodników oraz danych opiekunów a także możliwość rozesłania wiadomości grupowych z poziomu platformy zapisów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w regulaminach zawodów (np. związanych ze zmianami w systemie oświaty), o których poinformuje Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem.

WYNIKI ZAWODÓW:

Wyniki pierwszych 6 zawodników lub drużyn w każdym z biegów zostaną wydrukowane i wywieszone w ciągu 10 min po starcie.

Oficjalne wyniki zostaną opublikowane na stronie wykonawcy i przesłane na e-maila Zamawiającego w formacie xls i pdf w ciągu jednego dnia po rozpatrzeniu ewentualnych protestów.

Opracowanie i przesłanie na e-maila Zamawiającego nieoficjalnych wyników w formacie xls i pdf nie później niż po godzinie od końca biegu wraz z zestawieniem klasyfikacji wskazanych przez Zamawiającego podczas trwania imprezy.

Wprowadzanie korekt w wynikach biegu na żądanie Zamawiającego w czasie nie dłuższym niż 24 godziny od zakończenia biegu oraz wykonanie przez Wykonawcę zestawień klasyfikacji wskazanych przez Zamawiającego podczas trwania imprezy.

1. „MEMORIAŁ BRONISŁAWA SZWARCA” – 25 kwietnia 2018 – ilość osób – maksymalnie 2000

W trakcie zawodów rozegranych zostanie 12 osobnych startów z klasyfikacją w poszczególnych kategoriach

- A. kategoria nadrzędna wszystkich startujących zawodników i zawodniczek „*MEMORIAŁ BRONISŁAWA SZWARCA*”
- B. podkategoria „*POZNAŃSKIE IGRZYSKA MŁODZIEŻY SZKOLNEJ W INDYWIDUALNYCH BIEGACH PRZEŁAJOWYCH*”
- C. podkategoria „*POWIATOWE IGRZYSKA MŁODZIEŻY SZKOLNEJ W INDYWIDUALNYCH BIEGACH PRZEŁAJOWYCH*”

Wyniki opracowane zostaną osobno dla każdej z powyższych kategorii według podziału na kategorie wiekowe wynikające z regulaminu zawodów.

2. „SZTAFETOWE BIEGI PRZEŁAJOWE” – 3 października 2018 – ilość osób – maksymalnie 2000

W trakcie zawodów rozegranych zostanie 5 osobnych startów sztafet 10 osobowych drużyn z klasyfikacją w poszczególnych kategoriach.

- 10:00 – **szkoły ponadgimnazjalne**, chłopcy (10 x 1000 m)
- 10:45 – **szkoły ponadgimnazjalne**, dziewczęta (10 x 800 m)
- 11:30 – **gimnazjum**, chłopcy (10 x 1000 m)
- 12:15 – **gimnazjum**, dziewczęta (10 x 800 m)
- 13:00 – **szkoły podstawowe** chłopcy (8 x 800 m)

13:45 – **szkoły podstawowe**, dziewczęta (8 x 800 m)

3. „W DRODZE DO MARATONU” biegi dla dzieci i młodzieży – 20 października 2018 – ilość osób – maksymalnie 2000

W trakcie zawodów rozegranych zostanie 10 osobnych startów z klasyfikacją w poszczególnych kategoriach. Wyniki opracowane zostaną osobno dla kategorii wiekowych wynikających z regulaminu zawodów:

9:00 – 3000 m chłopców: roczniki 2000, 2001, 2002

9:30 – 3000 m dziewcząt: roczniki 2000, 2001, 2002

10:00 – 2000 m chłopców: roczniki 2003 2004, 2005

10:30 – 2000 m dziewcząt: roczniki 2003, 2004, 2005

11:00 – 1000 m chłopców: roczniki 2006, 2007, 2008

11:30 – 1000 m dziewcząt: roczniki 2006, 2007, 2008

12:00 – 500 m dziewcząt: roczniki 2009, 2010

12:15 – 500 m chłopców : roczniki 2009, 2010

12.30 – 500 m dziewcząt: roczniki 2011 i młodsze

12.45 – 500 m chłopców: roczniki 2011 i młodzi