

## **I. Usługa zabezpieczenia medycznego imprezy pod nazwą „13. PKO Poznań Półmaraton”**

---

### **1. Termin : 5 kwietnia 2020 roku godz. 8.00- 14.00 - 6 godzin**

(Montaż namiotu pomocy medycznej na mecie 4.04.2020 w godz. 9.00-13.00)

Miejsce :

- start - ul. Grunwaldzka w Poznaniu
- meta - Międzynarodowe Targi Poznańskie
- trasa Półmaratonu - Miasto Poznań

Ilość uczestników : do 12.000 osób.

Start Imprezy: 10.00

Dystans trasy: 21,097 km – trasa obejmuje 1 pętlę

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z:

- Ustawą z dnia 20 marca 2009 r o Bezpieczeństwie Imprez Masowych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz 2171),
- Ustawą z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 993 ze zmianami),
- Ustawą z dnia 6 września 2001 r. - Prawo farmaceutyczne (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 499 ze zmianami),
- Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 186),
- Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 730 ze zmianami),
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2012 r., w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181),
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016 r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz. U. z 2016, poz. 1819).
- innymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Opis wymagań stawianych Wykonawcy skonstruowany został w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181), zwanym w dalszej części rozporządzeniem. Zamawiający jednocześnie wskazuje, że na potrzeby realizacji niniejszej usługi w niektórych sytuacjach określa wymagania wyższe, aniżeli wskazuje rozporządzenie. W pozostałych przypadkach zastosowanie mają przepisy rozporządzenia.

### **2. Plan zabezpieczenia:**

- Punkt pomocy medycznej (pierwszy) na mecie - wyposażony w 4 kozetki, tlen, defibrylator, środki medyczne, płyny, leki.

Skład osobowy: 2 lekarzy posiadających co najmniej trzyletnie doświadczenie w udzielaniu świadczeń zdrowotnych, 2 ratowników medycznych, 2 fizjoterapeutów.

- Punkt pomocy medycznej (drugi) - wyposażony w 12 kozetek, defibrylator, respirator, tlen, aparat EKG, środki medyczne, leki, niezbędne meble i sprzęt pomocniczy oraz pozostały sprzęt wskazany w rozporządzeniu (w pawilonie MTP).

Skład osobowy: 1 lekarz posiadający co najmniej trzyletnie doświadczenie w udzielaniu świadczeń zdrowotnych, 2 ratowników medycznych/pielęgniarki systemu, 2 fizjoterapeutów.

- Minimum 12 karetek (2 typu „S” i 10 typu „P”) wyposażonych w defibrylator, ssaki, tlen, nosze, krzesła kardiologiczne, pełen zestaw leków i płynów.

Skład osobowy karetki typu „S” zespół z lekarzem: zgodnie z przepisami : 1 lekarz, 1 ratownik medyczny, 1 ratownik medyczny z uprawnieniami do prowadzenia pojazdu uprzywilejowanego.

Skład osobowy karetki typu „P” zespół bez lekarza: 1 ratownik medyczny, 1 ratownik medyczny z uprawnieniami do prowadzenia pojazdu uprzywilejowanego.

- Minimum 3 patrole ratownicze w strefie mety wyposażone w sprzęt ratunkowy zgodnie z rozporządzeniem, skład osobowy każdego patrolu – 2 ratowników medycznych
- Dodatkowo pomiędzy karetkami na trasie patrole ratowników medycznych i przedmedycznych (łącznie 10 patroli 2-osobowych)
- Ratownik medyczny mobilny na trasie (QUAD)

### **3. Lokalizacja karetek:**

- start / meta – 2 karetki
- Trasa – 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 17,5; 20 km – łącznie 8 dyslokacji dodatkowo 2 karetki mobilne: 7,5 i 15,5 km

Łącznie minimum 12 pojazdów

### **4. Zabezpieczenie osobowe łącznie:**

- minimum 5 lekarzy w tym: 1 lekarz medycyny sportowej, minimum 1 lekarz anestezjolog, minimum 1 lekarz medycyny ratunkowej oraz interniści, ortopedzi, chirurdzy.
- minimum 44 ratowników medycznych
- 10 ratowników przedmedycznych
- 4 fizjoterapeutów
- 2 koordynatorów medycznych

Osoby te powinny posiadać odpowiednie uprawnienia określone przepisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym i przepisami rozporządzenia.

### **5. Wykonawca zapewni:**

- niezbędny sprzęt i wyposażenie zgodnie z Ustawą o z dnia 8 września 2006r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 993 ze zmianami),
- niezbędną ilość leków, płynów, wyposażenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 6 lutego 2012r., w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181),

- system łączności pomiędzy wszystkimi punktami – karetkami, a koordynatorem medycznym
- namiot na mecie o wymiarach 3m x 12m
- ubezpieczenie OC minimum 600.000PLN
- system monitorowania karetek GPS pozwalających określić ich położenie
- jednolity zgodny z przepisami ubiór służb medycznych wraz z oznakowaniem odpowiednich funkcji
- widoczne oznakowanie wszystkich punktów medycznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 6 lutego 2012r., w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181)
- poinformowanie pobliskich szpitali o Półmaratonie.

**6. Wykonawca posiada odpowiednie kwalifikacje do świadczenia usług ratownictwa medycznego tj.:**

- wpis do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Wielkopolskiego
- zgodę na używanie sygnałów dźwiękowych i świetlnych przez pojazdy uprzywilejowane wydaną przez właściwego ministra,
- sprzęt i personel odpowiadający wymogom stawianym w ustawie z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz innych przepisach prawa.

**II. Przeprowadzenie badań antydopingowych podczas 13. PKO Poznań Półmaratonu.**

1. Przeprowadzenie przez Wykonawcę standardowych badań antydopingowych polegających na pobraniu 8 próbek (dla pierwszych 4 kobiet i pierwszych 4 mężczyzn,) którzy wbiegli na metę **Półmaratonu** oraz przeprowadzenie badań antydopingowych na obecność erytropoetyny (EPO) dla losowo wybranych; 1 kobiety i 1 mężczyzny z pierwszej czwórki przekraczających linię mety **Półmaratonu**.

2. Zakres usługi wykonania badań antydopingowych, ustalonej przez strony, obejmuje:

- pobranie próbek od w/w osób niezbędnych do przeprowadzenia zleconych badań oraz zapewnienie pojemników, materiałów i niezbędnych urządzeń do przeprowadzenia badań
  - obecność przy wykonaniu umowy 2 (dwóch) lekarzy z Zakładu Badań Antydopingowych Instytutu Sportu w Warszawie, opiekę 8 (ośmiu) przedstawicieli Wykonawcy (w tym m. in. doprowadzenie na ceremonię dekoracji oraz badania antydopingowe) nad 4 pierwszymi kobietami i 4 pierwszymi mężczyznami przekraczającymi linię mety **Półmaratonu** i stałą asystę w/w biegaczy od momentu przekroczenia przez nich linii mety do czasu zakończenia badań antydopingowych
  - transport pobranych próbek do w/w laboratorium
  - badanie w/w próbek w Zakładzie Badań Antydopingowych Instytutu Sportu w Warszawie,
  - dostarczenie Zamawiającemu wyników przeprowadzonych badań antydopingowych w ciągu 3 dni roboczych od daty ich otrzymania.
-

### **III. Usługa zabezpieczenia medycznego imprezy pod nazwą „21. PKO Poznań Maraton”**

---

#### **1. Termin : 18 października 2020r. godz. 8.00- 16.00 - 8 godzin**

(Montaż namiotu pomocy medycznej na mecie 17.10.2020 w godz. 9.00-13.00)

Miejsce :

- start - ul. Grunwaldzka w Poznaniu
- meta - Międzynarodowe Targi Poznańskie
- trasa Maratonu - Miasto Poznań

Ilość uczestników : do 6.000 osób

Start Imprezy: 9.00

Dystans trasy: 42,195 km – trasa obejmuje 1 pętlę

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z:

- Ustawą z dnia 20 marca 2009 r o Bezpieczeństwie Imprez Masowych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2171),
- Ustawą z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 993 ze zmianami),
- Ustawą z dnia 6 września 2001 r. - Prawo farmaceutyczne (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 499 ze zmianami),
- Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 186),
- Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 730 ze zmianami),
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2012 r., w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181),
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 października 2016 r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz.U. z 2016, poz. 1819).
- innymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Opis wymagań stawianych Wykonawcy skonstruowany został w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 6 lutego 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181), zwanym w dalszej części rozporządzeniem. Zamawiający jednocześnie wskazuje, że na potrzeby realizacji niniejszej usługi w niektórych sytuacjach określa wymagania wyższe, aniżeli wskazuje rozporządzenie. W pozostałych przypadkach zastosowanie mają przepisy rozporządzenia.

#### **2. Plan zabezpieczenia:**

- Punkt pomocy medycznej (pierwszy) na mecie - wyposażony w 4 kozetki, tlen, defibrylator, środki medyczne, płyny, leki

Skład osobowy: 2 lekarzy posiadających co najmniej trzyletnie doświadczenie w udzielaniu

świadczeń zdrowotnych, 2 ratowników medycznych, 2 fizjoterapeutów.

- Punkt pomocy medycznej (drugi) - wyposażony w 12 kozetek, defibrylator, respirator, tlen, aparat EKG, środki medyczne, leki, niezbędne meble i sprzęt pomocniczy oraz pozostały sprzęt wskazany w rozporządzeniu (w pawilonie MTP).

Skład osobowy: 1 lekarz posiadający co najmniej trzyletnie doświadczenie w udzielaniu świadczeń zdrowotnych, 2 ratowników medycznych/pielęgniarki systemu, 2 fizjoterapeutów

- Minimum 14 karetek (2 typu „S” i 12 typu „P”) wyposażonych w defibrylator, respirator, ssaki, tlen, nosze, krzesła kardiologiczne, pełen zestaw leków i płynów

Skład osobowy karetki typu „S”: zespół z lekarzem: zgodnie z przepisami: 1 lekarz, 1 ratownik medyczny, 1 ratownik medyczny z uprawnieniami do prowadzenia pojazdu uprzywilejowanego

Skład osobowy karetki typu „P”: zespół z lekarzem: zgodnie z przepisami: 1 ratownik medyczny, 1 ratownik medyczny z uprawnieniami do prowadzenia pojazdu uprzywilejowanego

- Minimum 3 patrole ratunkowe w strefie mety wyposażone w sprzęt ratunkowy zgodnie z rozporządzeniem, skład osobowy patrolu – 2 ratowników medycznych.
- Dodatkowo pomiędzy karetkami na trasie patrole ratowników medycznych i przedmedycznych (łącznie 10 patroli 2-osobowych)
- Ratownik medyczny mobilny na trasie (QUAD)
- 

### **3. Lokalizacja karetek:**

- Start / Meta – 2 karetki
  - Trasa – na kilometrach: 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 17,5; 20; 22,5; 25; 27,5; 30; 32,5; 35; 37,5; 40 km – łącznie 16 dyslokacji
- Łącznie minimum 14 pojazdów

### **4. Zabezpieczenie osobowe łącznie:**

- minimum 5 lekarzy w tym: 1 lekarz medycyny sportowej, 1 lekarz anestezjolog, 1 lekarz medycyny ratunkowej oraz lekarze interniści, ortopedzi, chirurdzy
- minimum 48 ratowników medycznych
- 10 ratowników przedmedycznych
- 4 fizjoterapeutów
- 2 koordynatorów medycznych

Osoby te powinny posiadać odpowiednie uprawnienia określone przepisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym i przepisami rozporządzenia.

### **5. Wykonawca zapewni:**

- niezbędny sprzęt i wyposażenie zgodnie z Ustawą o z dnia 8 września 2006r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 993 ze zmianami),
- niezbędną ilość leków, płynów, wyposażenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 6 lutego 2012r., w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181),
- system łączności pomiędzy wszystkimi punktami – karetkami, a koordynatorem medycznym

- namiot na mecie o wymiarach 3m x 12m
- ubezpieczenie OC minimum 600.000PLN
- system monitorowania karetek GPS pozwalających określić ich położenie
- jednolity zgodny z przepisami ubiór służb medycznych wraz z oznakowaniem odpowiednich funkcji
- widoczne oznakowanie wszystkich punktów medycznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 6 lutego 2012r., w sprawie minimalnych wymagań dotyczących zabezpieczenia pod względem medycznym imprezy masowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 181)
- poinformowanie pobliskich szpitali o maratonie.

**6. Wykonawca posiada odpowiednie kwalifikacje do świadczenia usług ratownictwa medycznego tj.:**

- wpis do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Wielkopolskiego
- zgodę na używanie sygnałów dźwiękowych i świetlnych przez pojazdy uprzywilejowane wydaną przez właściwego ministra,
- sprzęt i personel odpowiadający wymogom stawianym w ustawie z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz innych przepisach prawa.

**II. Przeprowadzenie badań antydopingowych podczas 21. PKO Poznań Maratonu.**

1. Przeprowadzenie przez Wykonawcę standardowych badań antydopingowych polegających na pobraniu 8 próbek (dla pierwszych 4 kobiet i pierwszych 4 mężczyzn,) którzy wbiegli na metę **Maratonu** oraz przeprowadzenie badań antydopingowych na obecność erytropoetyny (EPO) dla losowo wybranych; 1 kobiety i 1 mężczyzny z pierwszej czwórki przekraczających linię mety **Maratonu**.

2. Zakres usługi wykonania badań antydopingowych, ustalonej przez strony, obejmuje:

- pobranie próbek od w/w osób niezbędnych do przeprowadzenia zleconych badań oraz zapewnienie pojemników, materiałów i niezbędnych urządzeń do przeprowadzenia badań
- obecność przy wykonaniu umowy 2 (dwóch) lekarzy z Zakładu Badań Antydopingowych Instytutu Sportu w Warszawie, opiekę 8 (ośmiu) przedstawicieli Wykonawcy (w tym m.in. doprowadzenie na ceremonię dekoracji oraz badania antydopingowe) nad 4 pierwszymi kobietami i 4 pierwszymi mężczyznami przekraczającymi linię mety **Maratonu** i stałą asystę w/w biegaczy od momentu przekroczenia przez nich linii mety do czasu zakończenia badań antydopingowych
- transport pobranych próbek do w/w laboratorium
- badanie w/w próbek w Zakładzie Badań Antydopingowych Instytutu Sportu w Warszawie
- dostarczenie Zamawiającemu wyników przeprowadzonych badań antydopingowych w ciągu 3 dni roboczych od daty ich otrzymania