**Załącznik numer 8 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie kompleksowych usług ratownictwa wodnego w obiekcie Parku Wodnego Trzy Fale znajdującego się w Słupsku przy ul. Grunwaldzkiej 8a, obejmujących obsługę ratowniczą, w skład której wchodzą:

1. basen sportowy o wymiarach 15,40 m x 25,00 m, o całkowitej powierzchni lustra wody 385,31 m2, o głębokości do 2,00 m, posiadający 6 torów pływackich oraz ruchome dno,
2. basen rekreacyjny z atrakcjami wodnymi o głębokości 1,25 m i powierzchni lustra wody 342,21 m2, wyposażony w kanał rwącej rzeki i atrakcje wodne,
3. basen zewnętrzny o całkowitej powierzchni lustra wody 201 m2, o głębokości do 1,25 m,
4. basen rehabilitacyjny o wymiarach 15,00 m x 10,70 m, o powierzchni lustra wody 162 m2 i głębokości 1,20 m,
5. brodzik dla dzieci o powierzchni lustra wody 33,94 m2 i głębokości 0,15-0,30 m,
6. brodzik dla dzieci z atrakcjami wodnymi o głębokości 0,30-0,50 m i powierzchni 38,13 m2,
7. 2 wanny o głębokości 1,00 m zlokalizowana na wyspie basenu rekreacyjnego ,
8. zjeżdżalnia – rura o długości 180 m,
9. zjeżdżalnia – rura o długości 110 m,
10. zjeżdżalnia – rura o długości 36 m,
11. hamownia zjeżdżalni – powierzchnia 82,90 m2 i głębokości 1m.

Godziny otwarcia Parku Wodnego: od godz. 6.00 – do godz. 22.00 poniedziałek-niedziela, w zależności od strefy, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w godzinach otwarcia (funkcjonowania) Parku Wodnego.

Wykonawca, w ramach realizacji zamówienia zobowiązany będzie w szczególności do:

1. kompleksowego zabezpieczenia ratowniczego na terenie obiektu Parku Wodnego,
2. udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej w obiekcie Parku Wodnego w godzinach jego otwarcia, obejmującego podstawowe opatrzenie ran i urazów, a w poważniejszych przypadkach poinformowanie pracownika Recepcji o konieczności wezwania Pogotowia Ratunkowego,
3. zapewnienia bezpieczeństwa osób korzystających z pływalni stosownie do obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych wraz z aktami wykonawczymi wydanymi do tej ustawy,
4. wykonywania wszystkich obowiązków określonych w zakresie obowiązków ratownika,
5. prowadzenia nadzoru w zakresie przestrzegania przez osoby korzystające z pływalni obowiązującego Regulaminu Parku Wodnego, przepisów BHP i ppoż., w tym pouczania grup zorganizowanych oraz osób indywidualnych korzystających z pływalni, o obowiązujących na terenie Parku Wodnego przepisach,
6. zapewnienia ciągłości obsady stanowisk ratowniczych na pływalni w godzinach pracy pływalni z wyłączeniem wybranych świąt, przerwy technologicznej oraz dni wyznaczonych przez kierownika Parku Wodnego, wg grafiku pracy stref,
7. zapewnienia osoby odpowiedzialnej ze strony Wykonawcy za kontrolę i nadzór prawidłowości realizacji powierzonego zadania,
8. bieżącego wyposażenia ratowników w stroje i obuwie zgodne z wymogami BHP oraz gwizdki. Wymagane jest, aby ratownicy oraz kierownicy zmiany ratowników wodnych zostali wyposażeni w następujący strój:
   1. koszulka T-shirt w kolorze żółtym z napisem w kolorze białym Ratownik wodnym, który będzie się znajdował z przodu koszulki na lewej piersi oraz z tyłu koszulki. Na lewym rękawie logotyp Parku Wodnego Trzy Fale,
   2. spodenki w kolorze żółtym,
   3. klapki w kolorze czarnym lub granatowym.

Zabrania się umieszczania logotypów, znaków firmowych i informacji innych niż wskazanych powyżej.

1. dbania o stanowisko ratownicze oraz konserwację powierzonego sprzętu, prowadzenia dokumentacji działań ratowniczych w myśl ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych wraz z wszystkimi aktami wykonawczymi do tej ustawy,
2. przestrzegania zakresu obowiązków i czynności ratowników na poszczególnych stanowiskach, określonych w istotnych postanowieniach umowy,
3. określenie stref dozoru przypadających na jednego ratownika,
4. przestrzegania procedur obowiązujących w Parku Wodnym,
5. zapewnienia, aby każdy ratownik realizujący przedmiot niniejszego zamówienia, posiadał uprawnienia zgodnie z art. 2 ust. 5 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 656).

Świadczenie usług ratownictwa wodnego będzie się odbywać w okresie od 12 lipca 2019 r. do 14 czerwca 2020 r.

Usługi będące przedmiotem zamówienia, winny być wykonywane w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych wraz z aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi.

Szacunkowa ilość godzin ratowniczych w całym okresie realizacji zamówienia wyniesie około: 40 005,00 godzin.

Do wyliczenia szacunkowej wartości godzin Zamawiający przyjął następujące założenia:

* dni, w których pływalnia będzie nieczynna: 1,11.11.2019; 24,25,26,31.12.2019; 1,6.01.2020; 11,12,13.04.2020; 1,3.05.2020; 11.06.2020.

Przez jedną godzinę ratowniczą Zamawiający rozumie świadczenie usługi ratowniczej przez jedną osobę w ciągu jednej godziny. W oparciu o szacunkową ilość godzin ratowniczych powinna zostać obliczona cena ofertowa. Cena ofertowa służy tylko i wyłącznie do porównania złożonych ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej, natomiast rozliczenia następować będą według faktycznej ilości godzin ratowniczych na podstawie cen jednostkowych przedstawionych w formularzu cenowym.

Szacunkowa ilość godzin ratowniczych nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do ich wykorzystania w trakcie trwania umowy oraz nie może być podstawą żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy.

**ZAKRES OBOWIĄZKÓW RATOWNIKÓW**

1. Stała obecność na basenie i sprawowanie czujnej kontroli celem zapobieżenia jakimkolwiek wypadkom zagrażającym zdrowiu i życiu użytkowników basenu.
2. Zapewnienie bezpieczeństwa osób przebywających na basenie.
3. Prawidłowe przygotowanie i użytkowanie basenów kąpielowych zgodnie z ich przeznaczeniem oraz obowiązującymi normami sanitarno–epidemiologicznych.
4. Przestrzeganie obowiązujących harmonogramów zajęć.
5. Przestrzeganie przepisów BHP i regulaminów obowiązujących na terenie Parku Wodnego.
6. Systematyczne uzupełnianie apteczki pierwszej pomocy.
7. Przestrzeganie stref wodnych w niecce basenowej oraz egzekwowanie opieki osób pełnoletnich nad dziećmi do lat 12.
8. Niezwłoczne reagowanie na każdy sygnał wzywania pomocy poprzez podejmowanie akcji ratowniczej.
9. Sygnalizowanie za pomocą gwizdka przekroczenia przez kąpiących zasad regulaminowych oraz zakończenia czasu trwania zajęć.
10. Reagowanie natychmiastowe na wszelkie naruszenia regulaminów przez użytkowników.
11. Prowadzenie podręcznej apteczki i rejestru wydawania leków i opatrunków, przekazywanie Kierownikowi Parku Wodnego informacji o brakach w lekach i opatrunkach.
12. Udzielanie pierwszej pomocy w przypadku zaistniałego wypadku na obiekcie.
13. Staranne prowadzenie na bieżąco Rejestru działań ratowniczych oraz sporządzanie w razie konieczności protokołu wypadku.
14. W przypadku zakłóceń w normalnym funkcjonowaniu basenu, powstałych w skutek awarii, pożaru, nieszczęśliwego wypadku, braku energii elektrycznej, ciepłej wody itp. zawiadomienie osób odpowiedzialnych oraz podejmowanie działań niezbędnych likwidujących skutki zakłóceń.
15. W przypadku kradzieży lub zniszczenia mienia na szkodę Pływalni lub użytkownika zgłaszanie tego faktu bezpośredniemu przełożonemu.
16. Ratownik wodny odpowiada bezwzględnie za życie i bezpieczeństwo użytkowników basenów.
17. Za prawidłowe i zgodne z faktem informowanie Kierownika Parku Wodnego o sprawach mających miejsce w czasie wykonywanej pracy.
18. Za pełne przestrzeganie, ażeby kąpiący nie mieli ran, owrzodzeń i spełniali wymogi sanitarne.
19. Obecność na basenie i sprawowanie czujnej kontroli celem zapobieżenia jakimkolwiek wypadkom zagrażającym zdrowiu i życiu użytkowników basenu.

**ZAKRES OBOWIĄZKÓW KIEROWNIKA ZMIANY RATOWNICZEJ**

1. Nadzór nad pracą pozostałych ratowników podczas pracy.
2. Nadzór nad wyposażeniem medycznym i ratowniczym.
3. Kontrola ilości i rozmieszczenia sprzętu ratowniczego.
4. Przestrzeganie przepisów BHP i regulaminów obowiązujących na terenie Parku Wodnego.
5. Udział w kontrolach bezpieczeństwa wodnego obiektu.
6. Zapewnienie bezpieczeństwa osób przebywających na basenie.
7. Nadzór nad pozostałymi ratownikami odnośnie stosowania ubrania służbowego zgodnie z zaleceniami.
8. Nadzór nad utrzymaniem ładu i porządku pomieszczeń ratowniczych.
9. Zapewnienie bezpieczeństwa osób przebywających na basenie.
10. Stała obecność na basenie i sprawowanie czujnej kontroli celem zapobieżenia jakimkolwiek wypadkom zagrażającym zdrowiu i życiu użytkowników basenu.
11. Przestrzeganie obowiązujących harmonogramów zajęć.
12. Systematyczne uzupełnianie apteczki pierwszej pomocy.
13. Przestrzeganie stref wodnych w niecce basenowej i kąpielisku oraz egzekwowanie opieki dorosłych nad dziećmi do lat 12.
14. Niezwłoczne reagowanie na każdy sygnał wzywania pomocy poprzez podejmowanie akcji ratowniczej.
15. Sygnalizowanie za pomocą gwizdka przekroczenia przez kąpiących zasad regulaminowych oraz zakończenia czasu trwania zajęć.
16. Reagowanie natychmiastowe na wszelkie naruszenia regulaminów przez użytkowników.
17. Udzielanie pierwszej pomocy w przypadku zaistniałego wypadku na obiekcie.
18. Bieżące prowadzenie Rejestru Działań Ratowniczych.
19. W przypadku zakłóceń w normalnym funkcjonowaniu basenu powstałych w skutek awarii, pożaru, nieszczęśliwego wypadku, braku energii elektrycznej, ciepłej wody itp. zawiadomienie osób odpowiedzialnych oraz podejmowanie działań niezbędnych likwidujących skutki zakłóceń.

W przypadku kradzieży lub zniszczenia mienia na szkodę Pływalni lub użytkownika zgłaszanie tego faktu w recepcji Parku Wodnego.

**ZAKRES OBOWIĄZKÓW KIEROWNIKA (KOORDYNATORA) RATOWNIKÓW**

1. sporządzanie harmonogramów prac,
2. weryfikację uprawnień ratowników wodnych,
3. kontrolę stosowania procedur i jakości świadczonych usług,
4. kontakty z Zamawiającym.
5. zgłaszanie Zamawiającemu bieżących potrzeb związanych z zakupem środków medycznych.

# ILOŚĆ, RODZAJ I USYTUOWANIE STANOWISK RATOWNICZYCH

1. Pożądane jest określenie i wydzielenie stanowiska ratowniczego, na którym dyżurujący ratownik ma obowiązek przebywać w trakcie pełnienia dyżuru.
2. Jednocześnie wskazana jest aktywna lustracja kąpiących się przez pełniącego dyżur ratownika oraz asekuracja grup relatywnie do zagrożenia.
3. W przypadku większej ilości ratowników wskazana jest rotacja stanowisk i zmienność w trakcie dyżuru zadań zabezpieczających.
4. Prowadzenie rotacji stanowisk musi odbywać się według planu (grafiku) i przy spełnieniu procedur formalnych (objęcie dyżuru, przekazanie dyżuru na stanowisku, zakończenie pracy).
5. Usytuowanie stanowiska ratowniczego musi zapewniać ratownikowi możliwość niezakłóconej obserwacji całego akwenu.
6. Jednocześnie jego konstrukcja i usytuowanie musi umożliwiać ratownikowi jak najszybsze, bezpieczne podjęcie akcji ratowniczej.
7. Stanowiska ratownicze należy sytuować w pobliżu miejsc o potencjalnie największym zagrożeniu (na głębokiej części niecki, przy wylotach zjeżdżalni, itp.).
8. Wskazane jest, aby stanowiska ratownicze posiadały między sobą łączność przewodową lub bezprzewodową.
9. Wysokość ewentualnego siedziska ratowniczego powinna znajdować się na wysokości min. 120 cm nad powierzchnią wody.
10. Stanowiska ratownicze w miarę możliwości powinny umożliwiać ratownikowi pełnienie dyżuru w pozycji siedzącej.

W obiekcie Parku Wodnego Trzy Fale można wyróżnić 12 funkcjonalnie i konstrukcyjnie wydzielonych akwenów:

1. Niecka basenu sportowego.
2. Niecka basenu rehabilitacyjnego.
3. Whirpool 1.
4. whirpool 2.
5. Whirpool 3.
6. Whirpool 4.
7. Sztuczna rzeka.
8. Zespół brodzikowy dla dzieci 1.
9. Zespół brodzikowy dla dzieci 2.
10. Niecka basenu rekreacyjnego.
11. Lądowisko zjeżdżalni .
12. Niecka basenu zewnętrznego (solankowy) i kanał dopływowy.

Proponowany system rozmieszczenia stanowisk ratowniczych i przypisanych do nich stref nadzoru bazuje na następujących zasadach:

1. Obszar strzeżony przez jednego ratownika nie przekracza 300 m kw.
2. Obszar strefy nadzoru ratowniczego jest w miarę jednorodny funkcjonalnie.
3. W obszarze strefy nadzoru znajduje się co najwyżej jedna atrakcja wodna, o podwyższonym zagrożeniu wypadkowym.
4. W miarę możliwości granice obszarów stref nadzoru zachodzą na siebie.
5. Stanowisko usytuowane jest w miejscu, z którego widać cały obszar podlegający dozorowi.
6. Stanowiska usytuowane są w taki sposób, aby przy wystąpieniu wypadku poza obszarem wodnym, w miarę równomiernie zabezpieczony był szybki dostęp ratownika do całego obszaru wokół niecek obiektu.
7. Wszystkie stanowiska obsadzane są przy określonym poziomie natężeniu ruchu osób korzystających z określonych stref lub atrakcji wodnych. W innym przypadku decyzję o ich obsadzeniu podejmuje szef -kierownik ratowników wodnych, z tym, że musi istnieć możliwość czasowego wyłączenia określonych, niestrzeżonych stref obiektu z użytkowania.

**Stanowisko nr 1** - – obejmuje lądowisko zjeżdżalni.

**Stanowisko nr 2** - obejmuje sztuczną rzekę oraz 2 whirpoole (ze względu na usytuowanie wskazane jest podwyższenie stanowiska oraz zainstalowanie luster w miejscach o ograniczonej widoczności).

**Stanowisko nr 3** - obejmuje zespół brodzikowy i zespół basenów rekreacyjnych (ze względu na usytuowanie wskazane jest podwyższenie stanowiska).

**Stanowisko nr 4** – obejmuje zespół basenów rekreacyjnych.

**Stanowisko nr 5** - obejmuje nieckę basenu zewnętrznego:

1. w przypadku sprzyjającej pogody stanowisko ratownika powinno być usytuowane na koronie niecki zewnętrznej;
2. w przypadku niesprzyjającej pogody stanowisko ratownika powinno być usytuowane przy drzwiach wyjściowych na koronę niecki zewnętrznej.

**Stanowisko nr** **6**-obejmuje nieckę basenu sportowego (ze względu na usytuowanie wskazane jest podwyższenie stanowiska).

**Stanowisko nr 7**-obejmuje nieckę basenu sportowego (ze względu na usytuowanie wskazane jest podwyższenie stanowiska).

**Stanowisko nr 8**-obejmuje nieckę basenu rehabilitacyjnego (ze względu na usytuowanie wskazane jest podwyższenie stanowiska).

Ze względu na usytuowanie whirpooli na antresoli niecki basenu sportowego zaleca się objęcie tego obszaru monitoringiem. Monitor powinien zostać umieszczony w pobliżu stanowiska nr 6, aby umożliwić ratownikowi nadzór nad wskazanym obszarem.