

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania pn. „Świadczenie kompleksowych usług ratownictwa wodnego w obiekcie Chełmski Park Wodny przez okres 12 miesięcy”.

- I. Charakterystyka obiektu.
- II. Ilość zatrudnionych ratowników oraz ich uprawnienia.
- III. Ilość i rozmieszczenie stanowisk ratowniczych.
- IV. Ilość, typ i rozmieszczenie sprzętu ratunkowego, pomocniczego i medycznego.
- V. Dodatkowe wyposażenie i oznaczenia obiektu.
- VI. Obowiązki ratowników. Dokumentacja pracy ratowników.
- VII. Regulaminy pływalni.

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Zgodnie z art. 2 Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 350, zwaną dalej: Ustawą):

pkt. 2) wyznaczony obszar wodny – rozumie się przez to kąpielisko, miejsce wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości ponad 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m;

pkt. 8) pływalnia - rozumie się przez to obiekt kryty lub odkryty, z wodą przepływową, przeznaczony do pływania lub kąpieli, posiadający co najmniej jedną nieckę basenową, z trwałym brzegiem i dnem, wyposażony w urządzenia sanitarne, szatnie i natryski.

Chełmski Park Wodny to trzykondygnacyjny, niepodpiwniczony budynek o kształcie zbliżonym do trapezu. Wymiary budynku ze względu na skomplikowany, nieregularny kształt określono na ~ 65 m x 45 – 75 m. Wysokość budynku to max. 17,92 m.

Inne podstawowe dane obiektu:

Powierzchnia zabudowy - 3 507,32 m²

Sumaryczna powierzchnia luster wody wynosi - 850,00 m²

Kubatura całego budynku - 50 839,32 m³

Powierzchnia całego budynku - 7 146,20 m²

Przeznaczeniem podstawowym Chełmskiego Parku Wodnego jest zapewnienie mieszkańcom miasta i okolic miejsca sportu i relaksu poprzez rekreacje wodne o najwyższym standardzie oraz rekreacje towarzyszące funkcji podstawowej. Fot. 1 i 2.



Fot.1. Chełmski Park Wodny od strony ul. Lubelskiej.



Fot.2. Chełmski Park Wodny od strony ul. Trubakowskiej.

Obiekt przeznaczony jest dla użytkowników w różnym wieku od niemowląt po osoby w wieku emerytalnym oraz jest w pełni dostępny dla osób niepełnosprawnych w zakresie stref ogólnodostępnych.

Przy założeniu pełnego obłożenia obiektu (baseny, sauny, kręgielnia) może w nim przebywać maksymalnie 427 osób, w tym 35 osób personelu.

Obiekt czynny jest dla klientów w godzinach 7⁰⁰- 22⁰⁰.

1. Strefa basenu sportowego i basenu do nauki pływania (Oznaczona jako strefa „A”).

W skład strefy wchodzi: **basen rozgrzewkowy i do nauki pływania** - o powierzchni ~ 100 m², o wymiarach: długość 12,50 m, szerokość 8,00 m i głębokości 1 m. (Fot.4) oraz **basen sportowy** z sześcioma torami wyposażonymi w bloki startowe. Fot.3. Basen sportowy ma głębokość od 1,35 m do 1,80 m – długość basenu 25 m, szerokość 12,50 m o powierzchni całkowitej lustra wody: 312,75 m². Obie baseny zostały wyposażone w basenowy dźwig osobowy dla osób niepełnosprawnych. Nad basenem sportowym istnieje opuszczany „wodny tor przeszkód”, który jest podwieszony do konstrukcji dachu hali basenowej, opuszczany okresowo, jako część rekreacyjna sportowej części hali basenowej.





Fot.3. Widok basenu sportowego z podwieszonym do sufitu wodnym torom przeszkód





Fot.4. Widok basenu do nauki pływania

2. Strefa basenów rekreacyjnych (oznaczona jako strefa „B”).

Hala basenu rekreacyjnego to jednoprzestrzenne pomieszczenie o dwóch poziomach, wyposażone w kładki, wyspy, punkty widokowe, taras słoneczny i antresolę. Niecka basenu rekreacyjnego ma nieregularny kształt o długości 29,97 m, szerokości 25,75 m i głębokości 1,20 m - całkowita powierzchnia lustra wody 322,41 m². Fot.6. Wokół niecki basenowej znajduje się plaża z leżankami. Leżaki są ustawione pomiędzy basenem rekreacyjnym a basenem sportowym oraz za basenem rekreacyjnym obok ciepłych ław. Niecka jest wyposażona w tuleję z jednym podnośnikiem samobieżnym dla osób niepełnosprawnych. W ściankach bocznych basenu rekreacyjnego usytuowano szereg atrakcji wodnych, które w okresach postoju mechanizmu rwącej rzeki, są uruchamiane w odpowiednich interwałach.



Fot.5. Widok części basenu rekreacyjnego.

Basen rekreacyjny został wyposażony w następujący program atrakcji:

- 1) Rwąca rzeka w kształcie cyfry „8” o nurtach leniwy i wartki,
- 2) Podwodny gejzer,
- 3) Ścianka wspinaczkowa,
- 4) Tor ruchomych kamieni, tzw. „liście wodne”,

- 5) Huśtawka wodna z pióropuszem wodnym,
- 6) Wodne (ścienne) masaże karku – 4 szt.,
- 7) Leżanki z hydromasażem – 10 szt.,
- 8) Ciepłe ławy w formie aranżacji – 3 szt.,
- 9) Zjeżdżalnię rurową wewnętrzną – 1 szt.,
- 10) Zjeżdżalnię rodzinną wieloosobową wewnętrzną – 1 szt.,
- 9) Sześciuosobowe wanny z hydromasażem – 4 szt.

Szczegółowy opis zjeżdżalni wewnętrznych Fot. 7

1. Zjeżdżalnia wew. tzw. „anakonda”- ślizg zamknięty, o przekroju 1000 mm., wykonany z laminatu.

Parametry techniczne zjeżdżalni:

Długość ślizgu – 29,08 m.
Start z poziomu – 9,00 m.
Długość wanny hamownej – 7,00 m.
Różnica poziomów – 4,50 m.
Nachylenie – 15,25 %.
Przepływ wody – 120 m³/ h.

2. Zjeżdżalnia wew. rodzinna – ślizg otwarty szer. 1740 mm., wykonany z laminatu.

Parametry techniczne zjeżdżalni:

Długość ślizgu – 6,00 m.
Start z poziomu – 6,20 m.
Różnica poziomów – 1,70 m.
Nachylenie – 28,33 %.
Przepływ wody – 120 m³/ h.



Fot.7. Widok zjeżdżalni wewnętrznych - zjeżdżalnia rodzinna i część zjeżdżalni rurowej

3. Strefa wieży ze zjeżdżalniami zewnętrznymi (oznaczona jako strefa „C”).

Strefa zjeżdżalni jest najwyższym elementem obiektu, ma wysokość 16,70 m. Strefa ta tworzy niezależny, zamknięty w sobie element kompleksu kąpielowego. Są to dwa typy zjeżdżalni zewnętrznych. Na najniższym poziomie znajdują się wanny hamowne zjeżdżalni wodnych. Na antresoli nad wannami hamownymi znajdują się podesty startowe. Elementem łączącym poszczególne poziomy jest klatka schodowa. Zjeżdżalnie stanowią integralną część obiektu Parku Wodnego. Są to zjeżdżalnie zewnętrzne o zamkniętych przekrojach ślizgów z elementami startowymi i lądowiskami wewnątrz budynku. Lądowiskami zjeżdżalni są wanny hamowne. Głębokości wody w wannach oraz ich długości (zgodnie z projektem) dostosowane są do prędkości występujących podczas zjazdów. Fot.8.



Szczegółowy opis zjeżdżalni zewnętrznych:

1. Zjeżdżalnia zewn. tzw. „anakonda”- ślizg zamknięty, o przekroju 1000 mm., wykonany z laminatu.

Parametry techniczne zjeżdżalni:

Długość ślizgu – 85,60 m.

Start z poziomu – 13,45 m.
Długość wanny hamownej – 6,00 m.
Różnica poziomów – 9,00 m.
Nachylenie – 10,44 %.
Przepływ wody – 120 m³/ h.

2. Zjeżdżalnia zewn. tzw. „anakonda”- ślizg zamknięty, o przekroju 800 mm., wykonany z laminatu.

Parametry techniczne zjeżdżalni:

Długość ślizgu – 83,35 m.
Start z poziomu – 13,45 m.
Długość wanny hamownej – 6,00 m.
Różnica poziomów – 9,00 m.
Nachylenie – 10,66 %.
Przepływ wody – 120 m³/ h.

4. Strefa brodzików dla rodziców z dziećmi (oznaczona jako strefa „D”).

Kompleks brodzików dla rodziców z małymi dziećmi stanowi wydzieloną, za pomocą bocznych ścianek, strefę przylegającą bezpośrednio do głównej hali basenowej. Niecka brodziku ma nieregularny kształt o długości 12,91 m., szerokości 7,39 m. i głębokości od 0,15 m. do 0,30 m. – całkowita powierzchnia lustra wody 50,03 m². Atrakcje brodzika to: armatki wodne, zjeżdżalnia typu słonik oraz język wodny. Strefę dla dzieci uzupełnia część wypoczynkowa z leżakami dla rodziców.

Zamawiający umieścić, w ogólnie dostępnym miejscu, informacje dotyczące:

- 1) zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego;
- 2) ograniczeń w korzystaniu z wyznaczonego obszaru wodnego;
- 3) sposobu powiadamiania o wypadkach wraz z numerami alarmowymi.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) zapewnienie stałej kontroli wyznaczonego obszaru wodnego przez ratowników wodnych;
- 2) utworzenie stanowiska do obserwacji wyznaczonego obszaru wodnego;
- 3) wyposażenie w sprzęt ratunkowy i pomocniczy zgodnie z wykazem (rozdz. IV pkt 2 OPZ)
- 4) oczyszczanie powierzchni dna obszaru przeznaczonego do pływania lub kąpieli z wszelkich przedmiotów mogących spowodować skaleczenie lub inny wypadek;
- 5) upowszechnianie zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego;
- 6) zapewnianie przekazywania informacji o dopuszczalności lub zakazie korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego.

II. ILOŚĆ ZATRUDNIONYCH RATOWNIKÓW ORAZ ICH UPRAWNIENIA.

Podstawą prawną określającą wymagane dokumenty i uprawnienia ratowników do wykonywania ratownictwa na wyznaczonym obszarze wodnym - w tym pracy na pływalniach – jest Ustawa oraz Rozporządzenie MSW z dnia 21 czerwca 2012 roku – w sprawie szkoleń w ratownictwie wodnym (Dz. U. z 2012 r. poz. 747).

W myśl **art. 2 pkt.5 Ustawy, ratownikiem wodnym** jest osoba, która **łącznie** spełnia następujące warunki:

- 1) **posiada wiedzę i umiejętności z zakresu ratownictwa i technik pływackich oraz inne kwalifikacje przydatne w ratownictwie wodnym;**

- 2) **spełnia wymagania określone w art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2020 poz. 882, z późn. zm.), tj.:**
 1. posiada pełną zdolność do czynności prawnych,
 2. jest zatrudniona lub pełni służbę w jednostkach współpracujących z systemem- Państwowe Ratownictwo Medyczne, lub jest członkiem tych jednostek,
 3. posiada ważne zaświadczenie o ukończeniu kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy i uzyskaniu tytułu ratownika,
 4. jej stan zdrowia pozwala na udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy.
- 3) **Jest zatrudniona lub pełni służbę w podmiocie uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego lub jest członkiem tego podmiotu;**

W rozumieniu Ustawy „ratownik wodny” jest uprawnieniem, które nabywa się po spełnieniu wszystkich wyżej wymienionych warunków, a nie jest stopniem uzyskiwanym po ukończeniu szkolenia ratowniczego.

Frekwencja w Parku Wodnym jest zróżnicowana w poszczególnych godzinach otwarcia, jak również w poszczególnych dniach tygodnia, a także miesiącach danego roku. Aktualnie największa frekwencja dzienna jest w godzinach korzystania z obiektu przez miejscowe placówki oświatowe tj. między godz. 9:00 a 13:00 i funkcjonowania Akademii pływania w godzinach popołudniowych tj. między godz. 16:00 a 20:00. Natomiast najbardziej obleganymi dniami tygodnia są: sobota, niedziela i poniedziałek (leniwy poniedziałek) oraz dni świąteczne ustawowo wolne od pracy. Miesiącami o najwyższej frekwencji w ciągu roku są miesiące wakacyjne tj. lipiec i sierpień. Frekwencja gości bardzo rzadko przekracza liczbę 200 użytkowników jednorazowo.

W kompleksie we wszystkich strefach wodnych Chełmskiego Parku Wodnego, będzie zachowany warunek obserwacji całej powierzchni wodnej basenów i urządzeń wodnych oraz wszystkich osób z nich korzystających, co jest podstawowym wymogiem zagwarantowania bezpieczeństwa.

WYMAGANIA ZAMAWIAJACEGO:

- 1) **Przy dużej frekwencji powyżej 160 osób Zamawiający wymaga minimum 7 ratowników wodnych na jednej zmianie, we wszystkich strefach oraz na każdej zmianie dodatkowego ratownika koordynującego pracę zmiany** oraz wspomagającego stanowisko ratownicze, na którym w danej chwili jest największe natężenie. Koordynator zastępuje również ratownika, który czasowo opuszcza swoje stanowisko np. wychodzi na przerwę (stanowisko nr 8).
- 2) **Przy małej frekwencji poniżej 160 osób Zamawiający wymaga minimum 6 ratowników wodnych na jednej zmianie, we wszystkich strefach jednocześnie oraz na każdej zmianie dodatkowego ratownika koordynującego pracę zmiany** oraz wspomagającego stanowisko ratownicze, na którym w danej chwili jest największe natężenie. Koordynator zastępuje również ratownika, który czasowo opuszcza swoje stanowisko np. wychodzi na przerwę.
- 3) W przypadkach, kiedy otwarta jest tylko strefa sportowa, Zamawiający wymaga dwóch ratowników wodnych oraz dodatkowego ratownika koordynującego pracę zmiany.

W zależności od intensywności wykorzystania basenu do nauki pływania lub ilości chętnych korzystających ze zjeżdżalni rurowych Wykonawca będzie odpowiednio reagował i czasowo, przemiennie zdejmował będzie stanowiska nr 3 lub nr 7. O czasowym zdjęciu danego stanowiska decydować będzie

kierownik zmiany jednocześnie fakt ten odnotowując w dzienniku pracy zapisując godziny zdjęcia danego stanowiska.

Powyższe ma zastosowanie w przypadku:

1. Zdjęcie stanowiska nr 3 może nastąpić w przypadku braku zajęć grupowych nauki pływania. W tym czasie nadzór nad basenem do nauki pływania przejmuje stanowisko nr 2, natomiast obowiązki doraźnej kontroli małej sauny przejmuje kierownik zmiany.
2. Zdjęcie stanowiska nr 7 może nastąpić w przypadku zamknięcia zjeżdżalni rurowych bądź małego zainteresowania tymi obiektami ze strony użytkowników. W tym czasie ratownik ze stanowiska nr 6 przemieszcza się w okolice drabinki wyjściowej z basenu rekreacyjnego znajdującej się naprzeciwko drzwi wejściowych na wieżę zjeżdżalni rurowych (stanowisko nr 7) obejmując nadzór nad wannami hamownymi zjeżdżalni rurowych jednocześnie pełniąc nadzór nad częścią basenu rekreacyjnego, w której usytuowane są: huśtawka wodna, zjeżdżalnia rodzinna, tor tzw. „liści wodnych” oraz ścianka wspinaczkowa. Nadzór wspomagający stanowisko nr 6 przejmują stanowiska nr 4 i 5, natomiast doraźną kontrolę strefy brodzików dokonuje kierownik zmiany.
3. Uruchamianie wodnego toru przeszkód (aqua cross) może nastąpić wyłącznie przy pełnej obsadzie ratowniczej (8 stanowisk) i decyduje o tym kierownik zmiany. W przypadku uruchomienia aqua crossu ratownik ze stanowiska nr 2 przemieszcza się w kierunku głębszej strefy basenu pływackiego w okolice końcowej części wodnego toru przeszkód.

Punkty 1 i 2 dotyczące przemiennej zmiany stanowiska mogą mieć zastosowanie wyłącznie w przypadku mniejszej frekwencji korzystających z obiektu wodnego (obłożenie do 160 osób).

W przypadku zwiększenia się liczby użytkowników obiektu mogącego trwać dłuższy czas lub konieczności uruchomienia wodnego toru przeszkód (aqua cross) kierownik zmiany ma obowiązek poinformować telefonicznie o tym fakcie koordynatora wykonawcy i managera Chełmskiego Parku Wodnego, wnioskując o zwiększenie liczby ratowników na zmianie.

Wyżej wymienione osoby po przeanalizowaniu sytuacji podejmą decyzję o zwiększeniu na ten czas obsady ratowniczej do 8 ratowników wodnych. Fakt ten każdorazowo kierownik zmiany odnotowuje w Dzienniku Pracy ratowników. Do czasu przybycia do służby dodatkowego ratownika kierownik zmiany obstawia wszystkie stanowiska ratownicze czasowo wyłączając aktualnie pełniącymi dyżur ratownikami sam zajmując stanowisko nr 2, równocześnie zawieszając udzielanie regulaminowych przerw dla ratowników. W celu zapewnienia rezerwy kadrowej ratowników, którzy mogliby podjąć natychmiastową, dodatkową służbę w Parku Wodnym - przy układaniu grafików dyżurów ratowników należy uwzględnić dyżury pod telefonem ratowników, którzy o każdej porze funkcjonowania Parku Wodnego mogą być zadysponowani do pracy.

Ratownicy wykonujący zamówienie zobowiązani są do zapewnienia bezpieczeństwa osób kąpiących się i korzystających z wyżej wymienionego obiektu, zapewnienia stałej kontroli, stałego dozoru bezpiecznego korzystania ze zjeżdżalni oraz pozostałych atrakcji oraz realizacji postanowień określonych w Ustawie z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2020 r. poz. 350).

Zamawiający wymaga aby ratownicy władali językiem polskim w stopniu komunikatywnym. Zamawiający ma prawo weryfikacji znajomości przez ratowników języka polskiego. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku znajomości języka polskiego ratownik nie będzie świadczył usług w Chełmskim Parku Wodny.

III. ILOŚĆ I ROZMIESZCZENIE STANOWISK RATOWNICZYCH.

Odpowiednie rozmieszczenie stanowisk ratowniczych ma na celu objęcie obserwacją całego kompleksu (stref) basenów i urządzeń wodnych oraz osób z nich korzystających. Pozwala to podjęcie natychmiastowej akcji ratowniczej w miejscu zaistniałego wypadku bez komplikacji ciągłości pracy całego obiektu.

Rozmieszczenie stanowisk ratowniczych:

Strefa „A” - 3 stanowiska ratownicze. Dwa stanowiska ratownicze zlokalizowane po przeciwległych stronach niecki pływalni sportowej, przy dłuższym boku, z założeniem, że jedno jest przy głębszej części pływalni (stanowisko nr 1), natomiast stanowisko nr 2 po przeciwległej stronie niecki. Stanowisko nr 3 usytuowane przy basenie do nauki pływania.

Strefa „B” - stanowi osobną część rekreacyjną, gdzie dla zapewnienia bezpieczeństwa są 3 stanowiska ratownicze:

pierwsze usytuowane na podwyższeniu – wyspie nad rwącą rzeką, którą ma za zadanie nadzorować, ponad to stanowisko to ma za zadanie nadzór nad 4 wannami z hydromasażem (stanowisko nr 4),

drugie zlokalizowane w rogu basenu rekreacyjnego, przy leżankach z hydromasażem (stanowisko nr 5) mające pieczę nad otwartą częścią basenu rekreacyjnego wzdłuż jego najdłuższego brzegu, równoległego do basenu sportowego, stanowisko to powinno być jednocześnie mobilne lustrujące również obiekt „D” - strefę brodzików dla rodziców z dziećmi,

trzecie - obok zjeżdżalni rodzinnej, z zadaniem nadzorowania części basenu rekreacyjnego, w której usytuowane są: huśtawka wodna z pióropuszem wodnym, tor ruchomych kamieni, tzw. „liście wodne” i ścianka wspinaczkowa (stanowisko nr 6).

Strefa „C” - w strefie zjeżdżalni zewnętrznych przy lądowisku zjeżdżalni – wannach hamownych jest 1 stanowisko ratownicze. Stanowisko to będzie miało za zadanie nadzorować również bezpieczeństwo osób korzystających ze zjeżdżalni wewnętrznych (stanowisko nr 7).

Strefa „D” - nie wymaga odrębnych stanowisk ratowniczych. Natomiast nad bezpieczeństwem osób przebywających na tym obiekcie mobilnie czuwać będzie ratownik ze stanowiska nr 5.

W miarę potrzeb i w zależności od kategorii osób korzystających z obiektu (dzieci, niepełnosprawni) wprowadzane będą **stanowiska ratownicze - asekuracyjne**.

Rozmieszczenie stanowisk ratowniczych zostało zaznaczone na Załączniku nr 2 do OPZ.

IV. SZACOWANA ILOŚĆ GODZIN ŚWIADCZENIA USŁUG RATOWNICZYCH.

1. Zamawiający określił szacunkowe zapotrzebowanie na świadczenie usługi ratownictwa wodnego mające charakter jedynie orientacyjny, co może nie odzwierciedlać realnego bądź deklarowanego zapotrzebowania w czasie trwania Umowy i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do realizacji w podanym poniżej zakresie (ilości godzin). Wykonawca nie będzie względem Zamawiającego wnosił roszczeń z tego tytułu. Realizacja zamówienia uzależniona może być od sytuacji epidemiologicznej oraz związanych z nią obostrzeń wprowadzanych w kraju dotyczących prowadzonej przez Zamawiającego działalności gospodarczej. Rozliczenie będzie odbywać się na podstawie rzeczywistego czasu pracy w danym miesiącu.

2. Wykonawca w okresie trwania umowy będzie w gotowości świadczyć usługi zgodnie z poniższymi założeniami:

- a) w ilości 33 215 h, od poniedziałku do niedzieli (przez 365 dni), od godz. 9⁰⁰- 22⁰⁰ (13 h), dla zabezpieczenia ratownictwa wodnego liczba ratowników i koordynatorów wynosi 7 stanowisk ratowniczych (tj. 6 ratowników na zmianie plus 1 koordynator),
- b) w ilości 2 190 h, od poniedziałku do niedzieli (przez 365 dni), od godz. 7⁰⁰- 9⁰⁰ (2 h) dla zabezpieczenia ratownictwa wodnego liczba ratowników i koordynatorów wynosi 3 stanowiska ratownicze (2 ratowników plus 1 koordynator),
- c) 1352 h - w weekendy (przez 104 dni) od godz. 9⁰⁰- 22⁰⁰ (13 h) jedno dodatkowe stanowisko ratownicze,

d) 806 h - w okresie od 01.07.2021 r. do 31.08.2021 r. (przez 62 dni) od godz. 9⁰⁰- 22⁰⁰ (13 h) jedno dodatkowe stanowisko ratownicze.

V. ILOŚĆ, TYP I ROZMIESZCZENIE SPRZĘTU RATUNKOWEGO, POMOCNICZEGO I MEDYCZNEGO.

Podstawą prawną określającą ilość i rodzaj sprzętu ratunkowego i medycznego jest Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 roku – w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne:

1. Zamawiający zapewnia podstawowy sprzęt ratowniczy tj:

- 1) koła ratunkowe z linką lub pasy ratownicze - 10 sztuk (w tym Obiekt „A”- 4szt, Obiekt „B” - 6 szt.),
- 2) żerdzie o długości co najmniej 4 m - 10 sztuk (w tym Obiekt „A”- 4szt, Obiekt „B” - 6 szt.),
- 3) boje SP – 2 szt. zaopatrzenie basenu sportowego na obiekcie „A”,
- 4) kozetka diagnostyczna - 1 szt.,
- 5) defibrylator automatyczny AED,
- 6) stały dostęp do telefonu,
- 7) deski ortopedyczne – 2 sztuki po jednej na każdą z oddzielnych stref tzn. obiekty A i B,
- 8) gwizdek dla każdego ratownika,
- 9) pas ratowniczy z liną – 2 szt.,
- 10) apteczka (osobista) indywidualna ratownika,
- 11) zestaw wyposażenia linowego do udzielania pomocy wewnątrz rury zjazdowej – wersja na pływalnie ze zjeżdżalnią do 100 m długości – 1 kpl.,
- 12) latarki czołowe – 4 szt.,
- 13) tuba ręczna nagłośniająca – 2 szt.,
- 14) dodatkowy kołnierz ortopedyczny regulowany – (dorosły) – 1 szt.,
- 15) dodatkowy kołnierz ortopedyczny regulowany – (dziecko) – 2 szt.,
- 16) dodatkowa butla z tlenem medycznym 3l z reduktorem (z ważnym przeglądem, nabita),
- 17) deska ratownicza ze stabilizatorem i pasami dla dorosłych,
- 18) deska ratownicza ze stabilizatorem i pasami dla dzieci.

2. Wykonawca zapewnia sprzęt, tj:

- 1) sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne zgodne jakościowo i ilościowo z załącznikiem do w/w Rozporządzenia,
- 2) system łączności bezprzewodowej (wodoszczelny)– radiotelefon, ładowarka- wyposażenie stanowisk,
- 3) zestaw odzieży w kolorze czerwonym z napisem „Ratownik” dla każdego ratownika,
- 4) obuwie basenowe (obejmujące staw skokowy i z podeszwą antypoślizgową) dla każdego ratownika,
- 5) dziennik pracy ratowników,
- 6) dziennik pracy punktu sanitarnego.

3. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia procedur korzystania, kontroli i uzupełniania sprzętu wymienionego w Załączniku nr 6 do Ogłoszenia.

4. Sprzęt medyczny będzie umieszczony w punkcie medycznym w pomieszczeniu ratowników, gdzie umieszczona będzie także kozetka diagnostyczna.

Strefy „C” i „D” nie wymagają wyposażenia w sprzęt ratunkowy.

W strefie „B” na stanowisku nr 4 występują ograniczenia widoczności - niewidoczne punkty: na odcinku rwącej rzeki, za wanną z hydromasażem (Fot.9) oraz wanna z hydromasażem usytuowaną nad pomieszczeniem dla ratowników (Fot.10), W związku z powyższym nad tymi miejscami znajdują się na ścianach lustra, które

umożliwią obserwację tych miejsc ze stanowiska ratowniczego bez konieczności jego opuszczania. (Zał. nr 2).

W strefach „B i C” znajdują się 3 wanny hamujące dla zjeżdżalni typu „rura” – obiekty te **Zamawiający** planuje wyposażyć w urządzenia elektroniczne zapewniające jasną komunikację o osobie znajdującej się w rurze regulujące częstotliwość zjazdów i osobne dobrze widoczne informacje o konieczności natychmiastowego opuszczenia wanny hamującej po ukończeniu zjazdu. Ponadto zjeżdżalnia posiada świetlną regulację ruchem umieszczoną przy wejściu do zjeżdżalni oraz dobrą widoczność całego urządzenia przez dyżurujących ratowników.

VI. DODATKOWE WYPOSAŻENIE I OZNACZENIA OBIEKTU.

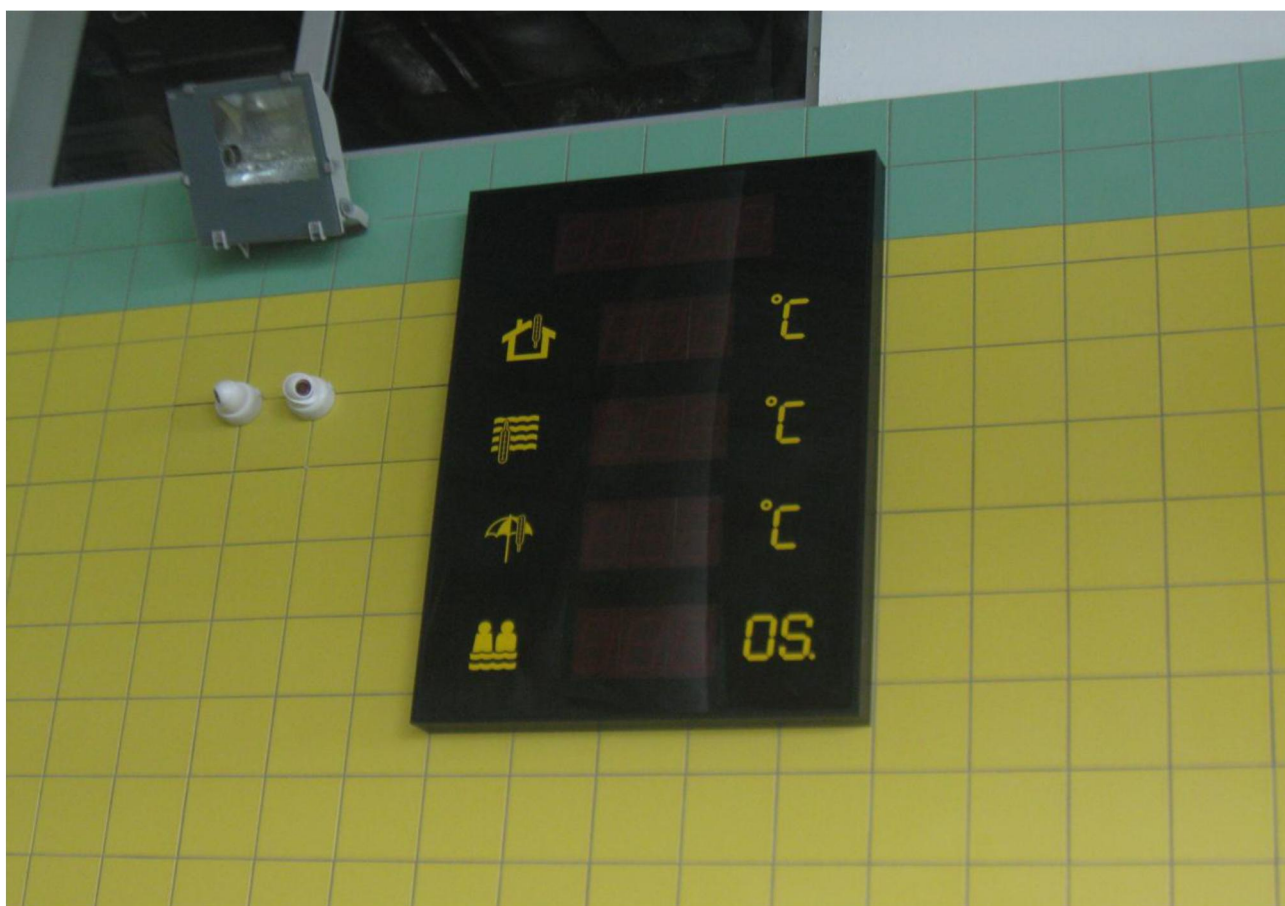
Obiekt dodatkowo wyposażony jest:

- pomieszczenie socjalne dla służby ratowniczej, - Fot.10,
- punkt Pierwszej Pomocy Medycznej (PPM), - Fot.10,
- szatnie męską i damską z szafkami, natryskami i WC oraz brodzikami sanitarnymi,
- wodny tor przeszkód,
- wanny z hydromasażem - Fot.12,
- windę dla niepełnosprawnych,
- tablicę informacyjną (temperatura powietrza i wody) - Fot.11,
- telefon stacjonarny- linia wewnętrzna,
- system kamer,
- nagłośnienie.





Fot.10. Widok na pomieszczenie dla ratowników, PPM oraz wannę z hydromasażem.



Fot.11. Elektroniczna tablica informacyjna oraz kamery monitoringu.



Fot.12. Widok na wanny z hydromasażem.



Fot. 13 Rwąca rzeka.

VII. OBOWIĄZKI RATOWNIKÓW. DOKUMENTACJA PRACY RATOWNIKÓW.

Do obowiązków ratowników wodnych należy:

- 1) przyjęcie zgłoszenia o wypadku lub zagrożeniu;
- 2) dotarcie na miejsce wypadku z odpowiednim sprzętem ratunkowym;
- 3) udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy;
- 4) zabezpieczenie miejsca wypadku lub zagrożenia;
- 5) ewakuacja osób z miejsca stanowiącego zagrożenie dla życia lub zdrowia;
- 6) transport osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarze wodnym do miejsca, gdzie jest możliwe podjęcie medycznych czynności ratunkowych przez jednostki systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego, o których mowa w art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, po uprzednim uzgodnieniu miejsca przekazania z dysponentem jednostki systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego;
- 7) poszukiwanie osób zaginionych na obszarze wodnym;
- 8) obserwowanie wyznaczonego obszaru wodnego, niezwłoczne reagowanie na każdy sygnał wzywania pomocy oraz podejmowanie akcji ratowniczej, zapobieganie skutkom zagrożeń;
- 9) przegląd stanu urządzeń i sprzętu wykorzystywanego do ratownictwa wodnego;
- 10) kontrola stanu urządzeń oraz sprzętu, które zapewniają bezpieczeństwo osób pływających, kąpiących się lub uprawiających sport lub rekreację;
- 11) sygnalizowanie, za pomocą urządzeń alarmowych, naruszeń zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego;
- 12) reagowanie na przypadki naruszania zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego;
- 13) wpisywanie na tablicy informacyjnej temperatury wody, powietrza oraz innych aktualnych informacji;

- 14) niezwłoczne informowanie Zamawiającego oraz swojego przełożonego o zagrożeniach bezpieczeństwa osób przebywających na obszarze wodnym;
- 15) bieżące dokumentowanie prowadzonych działań ratowniczych.

Wykonawca może w zakresie czynności - obowiązków dla ratowników wodnych przypisać im inne czynności, ale związane z charakterem pracy ratownika wodnego, które nie mogą łamać w szczególności zasady: że ratownik ma obowiązek obserwować osoby korzystające z wyznaczonego obszaru wodnego – w tym przypadku z obiektów i urządzeń wodnych.

Podczas pełnienia dyżuru ratownikowi zabrania się:

- zezwalania na przebywanie osób postronnych w pomieszczeniu ratowników lub na stanowisku ratownika,
- prowadzenia rozmów prywatnych z osobami przebywającymi na pływalni, jak również prywatnych rozmów przez telefon komórkowy,
- czytania książek, prasy, itp.,
- oglądania i słuchania nośników informacji (laptop, notebook, netbook, smartphon, itp.) oraz noszenia słuchawek,
- prowadzenia nauki pływania i przeprowadzania egzaminów na karty pływackie, itp. czynności.

Jednym z podstawowych obowiązków ratowników wodnych jest bieżące dokumentowanie prowadzonych działań ratowniczych, m.in. poprzez prowadzenie dziennika pracy ratowników oraz sporządzanie informacji prowadzonych działań ratowniczych.

Informacje jakie powinien zawierać dziennik pracy ratowników na poszczególnych stronach:

1. nazwa i adres gestora obiektu, dzień założenia dziennika,
2. schemat sytuacyjny obiektu z podaniem skali i wymiarów rzeczywistych z naniesionymi informacjami o rozmieszczeniu stanowisk ratowniczych, sprzętu, urządzeń rekreacyjnych, itp.
3. dane o sprzęcie ratunkowym, pomocniczym i medycznym na obiekcie tj. ilości i rodzaj sprzętu,
4. stałe dane dotyczące obiektu jak: liczba niecek, ich minimalna i maksymalna głębokość, ilość torów i słupków startowych, itp.
5. organizacja pracy ratowników – regulamin pływalni (inne regulaminy),
6. organizacja pracy ratowników – regulamin pracy ratowników z podstawowym zakresem obowiązków,
7. organizacja pracy ratowników – instrukcja alarmowa (procedury),
8. dane dotyczące zatrudnionych ratowników: minimalna liczba zatrudnionych ratowników na jednej zmianie, wykaz zatrudnionych ratowników z podaniem stopnia i uprawnień,
9. dzienny zapis pracy ratowników (osobna strona dla każdego dnia pracy) z podanym grafikiem dyżurów, oznaczeniem stanowiska pracy oraz godziną przyjęcia i zakończenia dyżuru potwierdzoną każdorazowo podpisem ratownika, dzienny zapis zawiera także informacje o warunkach fizycznych na obiekcie (temperatura wody, temperatura powietrza), w części opisowej umieszcza się zapisy z dnia pracy w tym wypadki i inne zdarzenia na obiekcie.

Informacja prowadzonych działań ratowniczych - powinna zawierać następujące dane:

1. imię i nazwisko osoby, której udzielono pomocy w ramach działań ratowniczych, datę i miejsce urodzenia oraz adres zamieszkania;
2. rodzaj doznanego urazu lub zachowania osoby, o której mowa w pkt.1;
3. rodzaj udzielonej pomocy;
4. miejsce wypadku;

5. imiona i nazwiska ratowników wodnych udzielających pomocy;
6. datę prowadzenia działań ratowniczych;
7. czas i miejsce przekazania osoby, o której mowa w pkt.1, jednostkom systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub innym służbom.

Informacje prowadzonych działań ratowniczych powinny każdorazowo i niezwłocznie być przekazane do podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego, który będzie obsługiwał Chełmski Park Wodny a ten zgodnie z Ustawą, ma obowiązek przechowywania ich przez okres 10 lat. Natomiast kserokopia może być dołączona do dziennika pracy ratowników.

Punkt medyczny powinien posiadać osobny dziennik zawierający wykaz sprzętu medycznego, leków i artykułów sanitarnych, informacje o udzielanej pomocy (jakiej, komu i kto udzielał) oraz o rozchodzie i zapotrzebowaniu na sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne.

Dodatkowe obowiązki Ratowników.

1. Nadzór nad przestrzeganiem Regulaminu Ogólnego, regulaminów i instrukcji szczegółowych i stanowiskowych, harmonogramu zajęć i zaleceń kierownictwa obiektu, a w przypadkach ich łamania, podejmowanie stosownych interwencji i działań,
2. Instruktaż grup zorganizowanych w zakresie regulaminów, zasad bezpieczeństwa i norm zachowania w obiekcie,
3. Biegła znajomość i gotowość do udzielania wyczerpujących informacji indywidualnym osobom korzystającym z obiektu w zakresie regulaminów, norm zachowania i zasad bezpieczeństwa korzystania z poszczególnych urządzeń,
4. Zachowanie czystości i porządku w pomieszczeniach przekazanych na potrzeby wykonywania Umowy (mogą w nich przebywać wyłącznie osoby upoważnione przez Zamawiającego, Ratownicy pełniący dyżur i osoby, którym udzielana jest pomoc),
5. Zwracanie uwagi na stan higieny osób wchodzących do hali basenowej, a w uzasadnionych przypadkach kierowanie ich do węzłów sanitarnych w celu skorzystania z natrysku,
6. Stały nadzór nad stanem technicznym oraz właściwym funkcjonowaniem urządzeń, sprzętu i wyposażenia stref rekreacyjnych obiektu, a w przypadku zauważonych nieprawidłowości czy uszkodzeń, bezzwłoczne zgłaszanie ich dyżurującemu technikowi obiektu lub kierownictwu oraz dokonywanie wpisów na ten temat w Księdze Protokołów i Zdarzeń,
7. Współpraca przy organizacji imprez i zawodów w zakresie ratownictwa i pierwszej pomocy,
8. Bezzwłoczne usuwanie zanieczyszczeń oraz niebezpiecznych przedmiotów znajdujących się w wodzie lub w pobliżu niecek basenowych,
9. Znajomość (potwierdzona podpisem) i stosowanie procedur oraz harmonogramów a także zakresu obowiązków podstawowych i dodatkowych Ratownika,
10. Dbłość o dobre imię Chełmskiego Parku Wodnego oraz Wykonawcy.

Inne uwarunkowania:

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób przebywających w strefach obiektu w czasie pełnienia obowiązków ratowniczych, organizując we właściwy sposób pracę załogi ratowniczej.
2. Osoby wykonujące umówione usługi z ramienia Wykonawcy, będą je wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, będą mieć aktualne uprawnienia do wykonywania zadań Ratownika wodnego oraz będą przeszkolone w zakresie KPP, BHP i p.poż. Ratownicy będą biegle posługiwać się językiem polskim. Kopie dokumentów potwierdzających uprawnienia, ich aktualność, pisemne potwierdzenie znajomości zakresu obowiązków, będą znajdować się w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i muszą być udostępniane na każde żądanie do kontroli.
3. Do obowiązków Ratowników należy zapobieganie szkodom materialnym wyrządzanym przez łamiących

Regulamin Gości Chełmskiego Parku Wodnego. W sytuacji zaistnienia takich szkód, fakt ten musi być bezzwłocznie pisemnie zgłoszony kierownictwu.

4. Uzupełnieniem usługi ratowniczej jest zapewnienie kwalifikowanej pierwszej pomocy medycznej na terenie wszystkich stref obiektu.

5. Do obowiązków Ratowników należy także:

- obsługa dźwigu basenowego dla niepełnosprawnych,
- obsługa atrakcji wodnych (załączania oraz wyłączania) oraz dostosowanie ich pracy do zapotrzebowania, frekwencji z zachowaniem względów ekonomicznych.
- obsługa oświetlenia stref rekreacyjnych oraz dostosowanie jego natężenia do zapotrzebowania, frekwencji, z zachowaniem względów ekonomicznych.

Bezpieczeństwo i nadzór.

W czasie przerw technologicznych i prac konserwacyjnych Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zapewnia bezpieczeństwo ekipom technicznym, pracującym w strefach obiektu jeśli w nieckach znajduje się woda, oraz nadzoruje pod względem bezpieczeństwa pracę konserwatorów w zbiornikach retencyjnych na podbaseniu, zgodnie z zapotrzebowaniem określonym przez Zamawiającego.

VIII. REGULAMINY PŁYWALNI - 6 Regulaminów dotyczących pływalni stanowią Załączniki do OPZ.