

WN/136/2019

Załącznik nr 1 OPZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wymiana wanny jacuzzi wraz z przebudową, rozsunięciem instalacji wszystkich pomp, wymiana szafy zasilająco sterującej oraz urządzenia kontrolno pomiarowego CL/pH w Obiekcie Ursynowskiego Centrum Sportu i Rekreacji na krytej pływalni ZOS Hirszfelda przy ul. Hirszfelda 11. Dostarczony przez Wykonawcę przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, w pełni sprawny i nieregenerowany.

Czas realizacji: 15.07.2019 – 25.07.2019 termin oddania robót 26.07.2019

Roźmieszczenie poszczególnych elementów: zgodnie z aktualnym roźmieszczeniem.

1. Wanna jacuzzi znajduje się na niewielkim podwyższeniu na płycie basenowej (zdjęcia nr 1, 2, 3)
2. Instalacja do wanny jacuzzi znajduje się na podbaseniu (zdjęcia nr 4,5,6,7)
3. Urządzenia kontrolno - pomiarowe znajdują się na podbaseniu w odległości ok 60 m od pomieszczenia choru oraz pomieszczenia kwasu.
4. Urządzenia kontrolno – pomiarowe stanowi oddzielny element – nie wchodzi w skład od szafy zasilająco - sterującej.
5. Szafa zasilająco sterującej znajduje się w odległości ok. 50 m od miejsca w którym znajduje się urządzenie kontrolno – pomiarowe oraz wszystkie pompy.
6. Pomieszczenie ratowników do którego ma być doprowadzony sterownik słuźący do włączania / wyłączania znajduje się na I piętrze.
7. W chwili obecnej wszystkie urządzenia są ze sobą połączone.

Przedmiot zamówienia obejmuje wymianę wanny jacuzzi oraz wykonanie następujących prac:

1. Demontaż obecnej wanny wraz z jej utylizacją.
2. Zakup nowej wanny SPA 3 osobowa Janette 197/215 z pełnym orurowaniem (przeznaczona do celów publicznych) z oświetleniem, posiadająca rynnę przelewową przykrytą rusztem basenowym
3. Podpięcie wanny pod istniejącą instalację (ewentualna wymiana uszkodzonych istniejących elementów jeśli zajdzie taka konieczność)
4. Przeróbki części istniejącej instalacji polegająca na rozsunięciu aktualnych podłączeń pomp wraz z wymianą palet pod pompami.
5. Wymianę szafy zasilająco sterującej kompletnej (sterownik słuźy do automatycznego utrzymywania temperatury wody, ustawianie tygodniowe pracy jacuzzi itp.) wraz z możliwością sterowania z pomieszczenia ratowników funkcjami typu włącz/ wyłącz (dmuchawa czy dysze boczne jacuzzi).
6. Wymianę urządzenia kontrolno pomiarowego w którego skład będzie wchodzić: urządzenie z dotykowym wyświetlaczem, celą pomiarową z membranową elektrodą, sonda pH i Redox, czujnik temperatury, licznik przepływu, wężyk poboru do celki pomiarowej, złączki, miejsce do podłączenia pompy filtracyjnej poprzez zewnętrzny stycznik w celu zarządzania czasem pracy.

7. Wymianę wężyka doprowadzającego chlor oraz kwas z pomieszczenia chlorowni oraz pomieszczenia kwasu.
8. Zestaw dozujący korektor Ph (pompka, wraz z niezbędnymi elementami przyłączeniowymi)
9. Zestaw dozujący korektor Cl (pompka, wraz z niezbędnymi elementami przyłączeniowymi)
10. Zestaw dozujący korektor Flock (pompka, wraz z niezbędnymi elementami przyłączeniowymi)
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących czynności:
 - a) weryfikację ustawień zamontowanych części,
 - b) sprawdzenie szczelności wykonanych połączeń
 - c) sprawdzenie poprawności działania elektroniki sterującej
 - d) sprawdzenie poprawności działania urządzeń kontrolno - pomiarowych
 - e) pierwszego uruchomienie wanny
 - f) przeszkolenie pracowników zamawiającego.

Wykonawca dostarczy zamawiającemu:

- wszelkie instrukcje w języku polskim;
- wszystkie wymagane certyfikaty;

Wykonawca udziela gwarancji

- a) na zamontowane urządzenia zgodnie z gwarancją producenta
- b) wykonane prace instalacyjne 24 miesiące
- c) wykonane prace remontowe 24 miesiące

liczone od daty podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Wykonawca w ofercie przewidzi niezbędne koszty do usytuowania wanny w miejscu docelowym w postaci np.: koniecznej do wymiany płytek uszkodzonych przy demontażu aktualnej wanny.

W razie dodatkowych pytań, zapraszamy do wizji lokalnej.

Zdjęcie nr 1.



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4



Zdjęcie nr 5



Zdjęcie nr 6



Zdjęcie nr 7



Zdjęcie nr 8

