**Załącznik nr 1 do Umowy**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. Przedmiot zamówienia obejmuje następujący zakres:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi naprawy i renowacji zjeżdżalni wodnej wewnętrznej **„Leniwa rzeka”** (fioletowa) zainstalowanej w części rekreacyjnej Kompleksu „Termy Maltańskie Sp z o.o.” w Poznaniu. Czynności z zakresu naprawy i renowacji mają na celu utrzymanie w stanie sprawności eksploatacyjnej zjeżdżalni opisane w pkt II ppkt 1 wraz z towarzyszącym im systemami zgodnie z normą PN-EN-1069 – 1,2 z X.2010r.
2. Z wykonanej usługi Wykonawca sporządzi szczegółowy raport z podaniem segmentu zjeżdżalni i szczegółowym opisem jego stanu wraz z opisem wykonanych prac naprawczych i konserwacyjnych (wzór - Załącznik nr 1.1 do Umowy). Ponadto, po każdej usuniętej wadzie i usterce Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację zdjęciową z wykonanej naprawy.
3. Wykonawca udziela **rocznej** **(12 miesięcznej)** gwarancji. Termin gwarancji liczony będzie od daty protokołu odbioru wykonanych prac podpisanego bez uwag. W przypadku awarii urządzenia lub części Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wady lub usterki w przeciągu **7 dni roboczych** licząc od daty zgłoszenia, w ramach udzielonej gwarancji, o której mowa w zdaniu poprzednim.
4. Pełny zakres prac powinien nastąpić nie później niż **w terminie do 10 dni, od daty zawarcia Umowy.**
5. Wykonawca winien posiadać potencjał techniczny do wykonywania prac będących przedmiotem zamówienia/umowy, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należytą starannością. Usługa obejmuje wszelkie działania naprawcze i konserwacyjne mające na celu utrzymanie właściwego pod względem technicznym stanu instalacji, urządzeń.
6. Zaoferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia w szczególności koszty dojazdu do Zamawiającego, ustawień/nastaw/regulacji bieżących parametrów, wykorzystania narzędzi i materiałów niezbędnych do wykonania usługi i wymaganych przy przeglądzie (w tym napraw i konserwacji), zalecanym/wymaganym przez producenta danego urządzenia/systemu oraz zgodnie z normą PN-EN-1069 – 1,2 z X.2010r.
7. Przedmiot zamówienia obejmuje zabezpieczenie dostaw niezbędnych materiałów i części koniecznych do wykonania prac opisanych w pkt. II ppkt 2 w ramach zaoferowanej ceny.
8. Zakres wykonania Przedmiotu Umowy może odbywać się w godzinach po zamknięciu obiektu dla klientów. Część rekreacyjna otwarta jest codziennie od 9:00 – 23:00. W porozumieniu z Zamawiającym zostanie wyłączona z użytkowania zjeżdżalnia na czas wykonywania napraw i konserwacji.

**II. Wykaz urządzeń/systemów objętych Zamówieniem/Umową**

1. Wykaz zjeżdżalni wewnętrznych zamontowanych w obiekcie Termy Maltańskie w Poznaniu:
   1. Zjeżdżalnia wodna turbo Ø 800; długość 54m
   2. Zjeżdżalnia wodna multimedialna Ø 1200; długość 92,5m
   3. Zjeżdżalnia wodna Ø 1000; długość 94,5m
   4. Zjeżdżalnia wodna pontonowa X-tube; długość 116,5m
   5. Zjeżdżalnia wodna dzika rzeka wewnętrzna (Leniwa rzeka fioletowa); długość 64,5m, **której naprawa dotyczy zgodnie z niniejszym Przedmiotem Umowy**
   6. Zjeżdżalnia wodna szeroka – rodzinna; długość 18m
2. Zakres kompleksowej kontroli zjeżdżalni wodnych.
   1. Sprawdzenie kompletności i braku modyfikacji zjeżdżalni (ślizgu, konstrukcji wsporczej, klatki schodowej)
   2. Element startowy:
      * Przegląd serwisowy stanu zamocowania elementu startowego
      * Przegląd serwisowy/naprawa stanu powłoki zewnętrznej (uszkodzenia mechaniczne, rozwarstwienia, odpryski)
      * Przegląd serwisowy/naprawa stanu powierzchni i zamocowania pochwytu oraz innych elementów ze stali nierdzewnej
      * Przegląd serwisowy/naprawa stanu elementu wlotowego wody
   3. Ślizg – część wewnętrzna
      * Przegląd serwisowy powierzchni ślizgu; usunięcie ewentualnych nierówności
      * Przegląd serwisowy/naprawa elementów (np. przesunięcia połączeń poszczególnych segmentów ślizgu)
      * Przegląd serwisowy/naprawa wypełnienia połączeń; uzupełnienie ubytków
   4. Ślizg – część zewnętrzna
      * Przegląd serwisowy szczelności połączeń kołnierzowych ślizgu; uszczelnienie w razie konieczności
      * Przegląd serwisowy/naprawa stanu połączeń podtrzymka – kołnierz ślizgu
      * Przegląd serwisowy/naprawa stanu kołnierza ślizgu
   5. Konstrukcja stalowa wsporcza
      * Przegląd serwisowy stanu połączeń słupów z fundamentami
      * Przegląd serwisowy/naprawa stanu powłoki antykorozyjnej konstrukcji stalowej, powierzchni elementów ze stali nierdzewnej
      * Przegląd serwisowy/naprawa stanu połączeń śrubowych, obejm, ramiona, ściągi, podtrzymek
   6. Instalacja elektryczna
      * Kontrola wizualna stanu technicznego
      * Test funkcjonowania; usprawnienie w razie konieczności
      * Kontrola stanu czujek systemu start/stop. Wymiana uszkodzonych
   7. Wykonanie próbnych ślizgów wg PN-EN 1069-1
   8. Sporządzenie raportu z przeglądu zjeżdżalni.

**III. Wykaz czynności do wykonania w ramach niniejszego Przedmiotu Zamówienia:**

**WEWNĘTRZNA ZJEŻDŻALNIA „LENIWA RZEKA” - FIOLETOWA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj prac** | **Ilość** |
| **1** | Wymiana łączeń bezstykowych.  Wymagane materiały do zastosowania w/w zakresu:  **X710-klej metakrylowy,**  **Maxguard™ GN NTRL H,**  **PREMIUM PLUS RAPID CUT COMPOUND SXPP500,**  **SXPP1000,**  **PRIME HIGH CUT LIQUID COMPOUND SXPHCLC1000.** | 40szt. |
| **2** | Usunięcie uszczerbień i odprysków oraz rozwarstwień laminatu na powierzchni ślizgowej.  Wymagane materiały do zastosowania w/w zakresu:  **Maxguard – TOPCOAT RAL 4004** | 37szt. |

**IV Harmonogram zamykania zjeżdżalni na czas realizacji przedmiotu zamówienia określono w załączniku nr 1.2 do OPZ.**

*Sporządził:*

*Zbigniew Idkowiak*

*Specjalista ds. Technicznych*

*Poznań, dnia 15.05.2024r.*