

Opis przedmiotu zamówienia:

**1. CEL I ZAKRES ZAMÓWIENIA**

Usługa remontu stanowiska startowego zjeżdżalni Z4 – „Aqualoop” w Wodnym Parku Tychy.

**2. ZAKRES ZAMÓWIENIA:**

Usługa remontu stanowiska startowego zjeżdżalni Z4 „Aqualoop” w zakresie:

Przegląd oraz regulacja zespołu podparcia układu hamulcowego wraz z wymianą podzespołów ruchomych, włącznie z podstawą siłownika, na nowe.

- a) Przegląd stanowiska startowego zjeżdżalni Z4 – „zapadnia”;
- b) Wizualna ocena stanu technicznego instalacji pneumatycznej i kompresora oraz sprawdzenie szczelności tej instalacji;
- c) Kontrola zespołu łożysk tocznych;
- d) oczyszczenie elektromagnesów i sprawdzenie stanu ich mocowania;
- e) Regulacja położenia elektromagnesów i metalowych płytek elektromagnesów;
- f) Regulacja zespołów podparcia układu hamulcowego;
- g) Sprawdzenie stanu i funkcjonowania zderzaków hydraulicznych;
- h) Sprawdzenie stanu okablowania i wyposażenia szafy sterującej;
- i) Sprawdzenie mocowania klapy do wału;
- j) Sprawdzenie i oczyszczeniu czujników położenia klapy;
- k) Sprawdzenie stanu sprzęgła wielowpustowego;
- l) Sprawdzenie stanu i funkcjonowania wszystkich czujników barier 1-4, czujników krańcowych oraz przycisków awaryjnych w wyjściach ewakuacyjnym i technicznym;
- m) Sprawdzenie i regulacji dopasowania wyjść ewakuacyjnego i technicznego;
- n) Sprawdzenie stanu i funkcjonowania przycisków bezpieczeństwa na punkcie startowym i przy wyjściu z wanny hamownej;
- o) Sprawdzenie stanu i funkcjonowania barier optycznych i bramki wyjściowej przy wannie hamownej (tripod);
- p) Przegląd techniczny mechanizmu zapadni;
- q) Pomiar sprawności akumulatora - przypadku złego stanu, wymiana;
- r) Demontaż zespołu podparcia układu hamulcowego;
- s) Regeneracja zespołu podparcia układu hamulcowego;
- t) Wymiana elementów ruchomych zespołu podparcia układu hamulcowego;
- u) Wymiana elementu zespołu wsporcze siłownika wsporcze – 1szt;
- v) Montaż zregenerowanego zespołu podparcia układu hamulcowego;
- w) Regulacja zespołu podparcia układu hamulcowego;
- x) Sporządzenie oraz podpisanie protokołu odbioru z przeprowadzonych prac;
- y) sprawdzenie i udrożnienie napływów wody w punkcie startowym;
- z) Przeprowadzenie testów, w tym kontroli działania w przypadku cofnięcia użytkownika podczas zjazdu;
- aa) Przeprowadzenie symulacji utraty zasilania oraz wyłączenia pomp;
- bb) Przeprowadzenie rozruchu, procedury testowania i próbnych ślizgów.

### 3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostanie zrealizowane w całości do 23 grudnia 2024 roku. Prace zostaną wykonane podczas przerwy technologicznej obiektu. Wyłączenie zjeżdżalni z eksploatacji na czas realizacji usługi nastąpi nie wcześniej niż 2 grudnia 2024r. a uruchomienie nie później niż 23 grudnia 2024 roku.

### 4. MIEJSCE WYKONANIA USŁUGI

Zamówienie zostanie zrealizowane na terenie Wodnego Parku Tychy, 43-100 Tychy, ul. Sikorskiego 20.

### 5. ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Z czynności odbioru przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony i podpisany bez uwag przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego *Protokół Odbioru*.

Jeżeli podczas przeprowadzonej usługi zostaną wykryte nieprawidłowości Wykonawca w miarę możliwości usunie usterki a w przypadku braku możliwości naprawy odnotuje je w protokole odbioru. Protokół odbioru powinien zawierać:

- Datę wykonania usługi
- Skład osobowy w jakim usługa została wykonana
- Opis prac w tym rodzaj wykonanych czynności kontrolnych/wykonanych napraw
- Uwagi i wnioski oraz termin następnego badania
- Wyniki prób funkcjonalnych
- Dopuszczenie do dalszego użytkowania
- Podpis i pieczętkę Wykonawcy

### 6. WARUNKI PŁATNOŚCI

Rozliczenie za realizację przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie *Protokołu Odbioru*, o którym mowa w pkt 5 OPZ, stanowiących podstawę do wystawienia faktury łącznej przez Wykonawcę, płatnej na konto Wykonawcy podane na fakturze w terminie **14 dni** licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

### 7. WARUNKI GWARANCJI

Wykonawca gwarantuje należyte wykonanie usługi potwierdzone protokołem, o którym mowa w pkt. 5 OPZ.

Wykonawca udziela 12 miesięcy gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru na wykonany zakres usług w tym na użyte materiały.

### 8. KOMUNIKACJA

Strony będą komunikować się drogą mailową lub telefonicznie. Wykonawca może korespondencję przekazywać drogą elektroniczną na skrzynkę pocztową [rcgw@rcgw.pl](mailto:rcgw@rcgw.pl) lub przedstawiciela Zamawiającego. Zamawiający może przekazać korespondencję drogą elektroniczną na adres przedstawiciela Wykonawcy.

### 9. INNE WYMAGANIA:

Obsługa wykonawcy wykonująca przegląd powinna posiadać odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie oraz wymagane prawem uprawnienia- na wniosek Zamawiającego Wykonawca przekaze kopie dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań.

Wymagana jest autoryzacja serwisu przez dostawcę technologii zjeżdżalni - firmę POL-GLASS Spółka Jawna Krzysztof Górnicki, Andrzej Bomba. – należy złożyć wraz z ofertą.