

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **Zadanie inwestycyjne: „Modernizacja wyciągu nart wodnych w Augustowie”.**

Planowana inwestycja, zlokalizowana na działce 4959 ,będzie polegała na zmianie sposobu posadowienia istniejących wież wyciągu nart wodnych oraz zmianie ich wysokości - podwyższenie istniejących wież ponad poziom wody o ok. 2,0m (podniesienie góry koła na którym porusza się lina zaczepienia liny z 8,6m do 10,6m. Lokalizacja wierzchołków masztów w płaszczyźnie poziomej nie ulega zmianie co skutkuje przesunięciem miejsca styku masztu z wodą o ok. 1,20m

Wykonanie zostanie nowe posadowienie wież na palach, wiążące się z koniecznością demontażu przedmiotowych wież wraz z oprzyrządowaniem .Po zdemontowaniu wieże przetransportowane zostaną na brzeg dla wykonania prac dostosowujących ich długość do nowej rzędnej posadowienia.

Po wykonaniu pali wraz z żelbetowymi korytami wieńczącymi zmodernizowane wieże zostaną w nich osadzone w żwirowej zasypce. Liny odciągowe i obiegowe zostaną wymienione na nowe.

#### **Zakres robót budowlanych obejmuje:**

- Wbicie stalowych pali z rur 323/10 i 406/12,5 z kafara zlokalizowanego na pontonie lub innej platformie pływającej.
- Zabetonowanie pali -beton C20/25, z ząbrojeniem górnego odcinka rur.
- Wykonanie żelbetowej skrzyni o wymiarach 2,30x2,30m x1,05m (Beton C30/37 , stal A-IIIIN).
- Przebudowa kratownic do wymaganej wysokości masztu.
- Wykonanie nowej płyty podstawy masztów.
- Malowanie konstrukcji farbą jasnoszarą w odcieniu dopasowanym do istniejącego.
- Ponowny montaż wież kratowych, posadowionych w żwirowej zasypce żelbetowej podstawy z montażem lin napinających.
- Ponowny montaż osprzętu i nowych lin obiegowych 10 mm średnicy, 6x19 ocynkowanych.
- Montaż nowego systemu monitoringu, wraz z serwerem i niezbędną instalacją, zgodnie z załączonym wykazem.
- Montaż nowego systemu obsługi klienta, zgodnie z załącznikiem.
- Dostawa przeszkód wodnych:
  - Materiał wykonania HDPE UV 15mm
  - Rdzeń styropianowy
  - System łączenia modułów od 30-40mm

Znak postępowania: ZP. 271.27.2023

Wymiary 2000x50x154 cm

2000x440x150 cm

Złożenie i ustawienie na wodzie.

- Dostawa i montaż tablicy informacyjnej.

**Pełny zakres robót określa dołączona dokumentacja i OPZ.**

**Przedmiary robót załączone do SWZ mają wyłącznie charakter pomocniczy.**

Wykonawca jest zobowiązany do dokładnego sprawdzenia ilości robót z posiadaną Dokumentacją oraz OPZ.

**Specyfika działań Wykonawcy zadania inwestycyjnego:**

- realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z zgodnie z załączoną dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami i normami,
- wykonanie planu BIOZ,
- zapewnienie kompletnej obsługi geodezyjnej,
- wykonanie harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz kosztorysu ofertowego w terminach wskazanych w umowie,
- przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w 2 egz., zawierającej m.in. protokoły badań, odbiorów technicznych, świadectwa i certyfikaty na wbudowane materiały, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą (w postaci map zasadniczych, zatwierdzonych w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa) i inne wymagane przepisami dokumenty,
- dostarczenie niezbędnych dokumentów, decyzji, etc., do uzyskania decyzji pozwolenia na użytkowanie.