

„Wykonanie czynności eksploatacyjnych Obiektu Hydrotechnicznego Nielisz” - 2 części,

1 część zamówienia:

Wykonanie czynności serwisowe oraz zdalne monitorowanie urządzeń alarmowych
Obiektu Hydrotechnicznego Nielisz

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie czynności serwisowych oraz zdalnego monitoringu urządzeń alarmowych Obiektu Hydrotechnicznego Nielisz w 2023 roku polegających na:

1. Zdalnym monitorowaniu, kontroli sprawności i utrzymaniu w gotowości systemu sygnalizacji alarmowej, wykonaniu przeglądu konserwacyjnego i niezbędnych napraw bieżących wszystkich obiektów systemu:

- a) przegląd i serwisowanie
- | | |
|---|--------|
| – centrali alarmowej MCA 01 – Nielisz | szt. 1 |
| – lokalnej stacji alarmowej LSA – 1 – Nielisz | szt. 1 |
| – lokalnej stacji alarmowej LSA – 2 – Staw Noakowski | szt. 1 |
| – lokalnej stacji alarmowej LSA – 3 – Kol. Staw Noakowski | szt. 1 |
- b) zdalne monitorowanie i kontrolę sprawności systemu alarmowego zapory czołowej Obiektu Hydrotechnicznego Nielisz.

2. Zakres usługi o której mowa w ust. 1 obejmuje:

- a) w zakresie przeglądu i serwisowania:
 - okresowy przegląd wszystkich urządzeń systemu jeden raz w okresie trwania umowy lub częściej, jeśli sytuacja tego będzie wymagała,
 - niezbędne naprawy i konserwacje elementów mechanicznych i elektronicznych (bez przywracania napięcia zasilania sieciowego oraz kosztów materiałów i usług zewnętrznych niezbędnych do wykonania napraw),
 - aktualizację oprogramowania sterującego w centrali alarmowej MCA-01,
 - aktualizację oprogramowania aplikacji komputerowej CSS-PC,
 - sprawdzenie i pomiary łączności radiowej,
 - uruchomienie systemu testującego oraz sprawdzenie poprawności działania,
- b) wymianę wyeksploatowanych i uszkodzonych przez działania niekorzystnych warunków atmosferycznych (wysokie stalowe wieże) części systemu alarmowego,
- c) w zakresie zdalnego monitorowania:
 - zdalne monitorowanie i diagnostyka centrali alarmowej oraz syren alarmowych poprzez łączność GSM,
 - gotowość serwisowa dla systemu alarmowego Obiektu Hydrotechnicznego Nielisz,
 - aktywacja i opłaty łączności GSM.

3. Terminy realizacji zamówienia ustala się na:

- a) przeglądu i konserwacji
 - data rozpoczęcia prac: po osiągnięciu stałego poziomu zwierciadła wody równy normalnemu poziomowi piętrzenia NPP = 197,50 m n.p.m.
 - data zakończenia prac: 40 dni kalendarzowych od momentu osiągnięcia normalnego poziomu piętrzenia NPP = 197,50 m n.p.m.
- b) zdalnego monitorowania
 - rozpoczęcie prac - 01.01.2023 roku,
 - zakończenia prac - 365 dni kalendarzowych.