

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Wykonanie dwóch przeglądów serwisowych systemu ASTKZ Stopnia Wodnego Dębe w 2021 roku”.

System ASTKZ prowadzi całodobową rejestrację i archiwizację danych związanych z bezpieczeństwem Stopnia Wodnego w Dębem.

Zamówienie dotyczy wykonania dwóch przeglądów serwisowych wraz z pracami dodatkowymi dla systemu ASTKZ.

### 2. Zakres zamówienia.

Zakres zamówienia na prace serwisowe obejmuje wykonanie w trakcie dwóch przeglądów serwisowych następujących czynności:

- 2.1. Sprawdzenie techniczne sterowników PLC SAIA (2szt.) i komputerów systemu wizualizacji Control Maestro (2 szt.).
- 2.2. Sprawdzenie zgodności wartości pomiarów monitorowanych przez system z pomiarem ręcznym.
- 2.3. Czyszczenie sond pomiaru poziomu w piezometrach, ponowny montaż i ustawienie – ogólna liczb pomiarów - 46 szt. (dotyczy pomiarów w których stwierdzono różnice w wartościach wskazywanych przez system, a wartościach z pomiaru ręcznego).
- 2.4. Przegląd stanu technicznego skrzynek pomiarowych piezometrów (w razie konieczności konserwacja – oczyszczenie powierzchni skorodowanych, ponowne nałożenie ubytków powłoki malarskiej) – ogólna liczba skrzynek 40 szt.
- 2.5. Przegląd stanu technicznego skrzynek pomiarowych szczelinomierzy piezometrów (w razie konieczności konserwacja – oczyszczenie powierzchni skorodowanych, ponowne nałożenie ubytków powłoki malarskiej) – 11 szt.

### 3. Obowiązki Wykonawcy.

- 3.1. Wykonawca w ramach przeglądu serwisowego sprawdzi poprawność działania systemu ASTKZ, skoryguje ewentualne nieprawidłowości, przeprowadzi konserwację po sezonie zimowym oraz przygotuje system do kolejnego sezonu zimowego.
- 3.2. W przypadku awarii systemu ASTKZ w okresie między przeglądami serwisowymi, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności mających na celu przywrócenie do pełnej sprawności systemu w przeciągu 48 h od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
- 3.3. Wykonawca wykona przeglądy serwisowe w następujących terminach:
  - a) I przegląd do 30 czerwca 2021 roku,
  - b) II przegląd do 10 grudnia 2021 roku.