

## **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych urządzeń do monitoringu wykrywania strat wody i detekcji wycieków na sieci wodociągowej w podziale na cztery zadania:

### **1. Zadanie pierwsze.**

Urządzenia do pomiaru i rejestracji ciśnienia oraz przepływów na sieci wodociągowej typu CBX-H3 firmy Aqard

Zakup obejmuje następujące elementy:

- Rejestrator CellBOX H3 IP68 - 10 szt.
- Akumulator AkuBoX - 10 szt.
- Puszka połączeniowa słupkowa – 10 szt.
- Antena z kablem 0,3m do CellBOX-H3 ( IP 68 ) – 5 szt.
- Antena z kablem 5 m do CellBOX-H3 ( IP 68 ) – 5 szt.

### **2. Zadanie drugie.**

Zakupu 13 przetworników do przepływomierzy bateryjnych AquaMaster4 FET432.B.M4.LPN.M9 firmy ABB

Dodatkowo do przetworników należy dostarczyć:

- 26 szt. baterii litowej ER34615 3,6V/19 Ah

### **3. Zadanie trzecie.**

Zakupu 4 kompletów mętnościomierzy firmy Endress+Hauser.

W skład jednego kompletu wchodzi następujące elementy :

- Turbimax CUS52D CUS52D-11P7/0 ( CUS52D-AA1AA4)
- CLEANFIT CUA451 CUA451-B3C
- Liquiline CM442 CM442-2C31/0 ( CM442-AAM1A1F010A+AH)

### **4. Zadanie czwarte.**

Urządzenie do badania wydajności hydrantów firmy BIATECH w skład którego wchodzi:

- HYDRO-TEST,
- SamSerwis Hydranty- licencja 1-stanowiskowa,
- HATEST PLUS