Załącznik nr 3

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

Zabezpieczenie obiektu SPZOZ w Kościanie w rezerwę buforową wody pitnej, ilości wody-20m3.

**Opis technologii:**

Zabezpieczenie w wodę w ilości ok.20m3, poprzez zamontowanie dwóch zbiorników PE z

atestem wody pitnej, w wydzielonym pomieszczeniu SPZOZ w Kościanie. Maksymalna

średnica zbiorników do wody 230cm. Przed zbiornikami zamontowany zawór antyskażeniowy.

Zbiorniki zasilane kolektorowo-równolegle. Zbiorniki wyposażone w pływakowy zawór odcinający z wyjściem sygnału do elektrozaworu zamontowanego na zasilaniu, który zostanie zamknięty po wypełnieniu zbiorników wodą.

Przed zbiornikami na zasilaniu w wodę zainstalowany układ do dezynfekcji; pompa dozująca

inżektorowo ze zbiornikiem. Za zbiornikami zamontowana pompa z falownikami. Za układem

na rurze zasilającej obiekt zamontowana lampa UV AM3. Pompa zasilana w wodę kolektorowo [równolegle z obu zbiorników]. Sterowanie pompy od ciśnienia w instalacji za zbiornikami. Pompa powinna utrzymywać stałe ciśnienie w układzie, zapewniające optymalne warunki pracy wszystkich urządzeń, których poprawne działanie jest uzależnione od ciśnienia wody.

Instalacja wyposażona w generatory IMPULS PRO zabezpieczające instalacje na całym układzie przed osadzaniem kamienia kotłowego. Cała instalacja wykonana w średnicyDN100. Wszystkie użyte materiały zgodne z przepisami i normami technicznymi oraz sanitarnymi. Po zakończeniu prac wykonany projekt powykonawczy. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne dokumenty oraz certyfikaty potwierdzające jakość zastosowanych materiałów.

**Specyfikacja:**

1. Zawór antyskażeniowy DN100
2. Zbiornik 10 0001x2

3- Pompa + falownik

1. Elektrozawór NC DN 100 +pływaki zbiornikowe
2. Lampa UVTMAAM3DN100
3. Instalacja materiał
4. Pompa dozująca + zbiornik 65I
5. Generator IMPULS PRO 100
6. Generator IMPULS PRO 50 10-Prace montażowo instalacyjne 11-Instalacja elektryczna 12-Projekt powykonawczy 13-Transport

Data i podpis wykonawcy

…………………………….