

OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem stacji uzdatniania wody na potrzeby Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. Zastosowana technologia uzdatniania wody musi spełniać wszelkie wymogi prawne oraz gwarantować uzyskiwanie wody spełniającej wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Poz. 2294).

Zastosowana technologia uzdatniania wody musi realizować następujące procesy: odżelazianie, odmanganianie (bez użycia KMnO_4).

Dostarczona technologia musi zapewnić parametry pracy stacji spełniające następujące wymogi:
 $Q_{h\max} = 3 - 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{d\max} = 40 \text{ m}^3/\text{d}$.

Montaż zostanie wykonany w miejsce dotychczas używanej stacji uzdatniania wody w Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, przy ul. Sulańskiej 13, 62-510 Konin.

Zakres prac obejmuje:

1. Wizja lokalna w celu wykonania dokumentacji projektowej.
2. Transport niezbędnych materiałów i narzędzi do miejsca wykonywania prac.
3. Demontaż zbędnych elementów istniejącej stacji uzdatniania wody, w tym m.in.:
 - Demontaż istniejących filtrów,
 - Demontaż zestawu dozującego KMnO_4 ,
 - Demontaż hydroforu 500 l,
 - Demontaż pompy głębinowej,
4. Montaż elementów nowej stacji uzdatniania wody, w tym m.in.:
 - Montaż nowych filtrów odżelaziająco-odmanganiających,
 - Montaż falownika 3 KW – 3x400V wraz z zbiornikiem 24 l (do falownika),
 - Montaż pompy głębinowej 2,2 KW – 3x400V wykonanej ze stali nierdzewnej (wirniki stal nierdzewna),
 - Dostosowanie instalacji PVC pod nowy układ stacji,
5. Rozruch oraz przeszkolenie wyznaczonego personelu,
6. Dostarczenie niezbędnej dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcji eksploatacji i inne wymagane prawem dokumenty dopuszczające do użytkowania (w tym m.in. paszporty UDT na zbiorniki ciśnieniowe oraz atesty PZH).
7. Sporządzenie protokołu zakończenia prac.

Materiał, wykonawstwo oraz ww. dokumentację zapewnia **Wykonawca**. Zastosowane materiały muszą być fabrycznie nowe.

Termin wykonania zamówienia: do dnia 30.09.2019 r.

Gwarancja na wykonaną usługę: minimum 12 miesięcy od podpisania protokołu odbioru robót.

KIEROWNIK ZASTOJOWNI

mgr inż. Dariusz Ciepłiński