

EZP/1582/17

Wrocław, 30.08.2017r.

### Wg rozdzielnika

**Dotyczy postępowania na usługę wykonywania przeglądów serwisowych i konserwacji elementów stacji uzdatniania wody zainstalowanych na terenie D.C.O. we Wrocławiu (bud. „A-1”);  
ZP/BU/61/17/IT/JG.**

W związku z wpłynięciem pytań do postępowania ZP/BU/61/17/IT/JG, Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu odpowiada:

**Pytanie 1:**

Wymiana złoża filtracyjnego w filtrze węglowym - czy wymiana ma się odbywać co rok?

**Odpowiedź:**

Tak, wymiana ma się odbywać raz w roku.

**Pytanie 2:**

Czyszczenie i regulacja, oraz w razie potrzeby wymiana na nowe: uszczelek, głowic, dysków, zasysaczy w zespole filtracyjnym ETF (filtr węglowy i odżelazający) i w zmiękczaczu wody - czy koszt części i głowic wyceniamy każdorazowo, usługa naprawy w kosztach serwisowych?

**Odpowiedź**

Koszt części zamiennych wyceniane osobno, sama wymiana w cenie serwisu.

**Pytanie 3:**

Uzupełnienie reagentów w filtrze odżelaziania - czy mamy monitorować ilość nadmanganianu potasu w zbiorniku reagenta na bieżąco, czy tylko uzupełnić przy serwisie, resztę dostarczać według zużycia? płatne według zużycia, a wycenę podamy za 1 kg?

**Odpowiedź**

Uzupełnienie w trakcie serwisu, koszt zawarty w serwisie.

**Pytanie 4:** Wymiana wszystkich wkładów w filtrach narurowych (główny, zbiornika, stacji odwróconej osmozy)- proszę o uszczegółowienie ilości, rodzaju, częstotliwości wymian wkładów.

**Odpowiedź**

Wymiana wkładów raz na rok, w SUW są następujące filtry:

- filtr narurowy główny BB 20/1"
- filtr narurowy osmozy BB 10/1" 5 mikronów
- filtr zbiornika BB 10/ 3/4"

**Pytanie 5:**

Wymiana wkładów wstępnych w stacji odwróconej osmozy - jak wyżej

**Odpowiedź**

Wymiana raz na rok. Stacja zbudowana jest m.in. z dwóch kolumn WAVE-300E-4 Pmax 21 bar, Tpracy -7 do 49stC firmy WAVE CYBER.

**Pytanie 6:**

Sprawdzenie działania pływaka w zbiorniku pośrednim- Czyszczenie i dezynfekcja z płukaniem zbiornika pośredniego – „Werit” polietylenowy 1000 dm3 oraz całej instalacji wody - raz w roku

**Odpowiedź**

Tak, raz w roku.

**Pytanie 7:**

Wymiana promiennika UV w lampie UV - jaka lampa , ile lamp?

**Odpowiedź**

Jedna lampa UV V25/40LA Magnum firmy TMA o mocy 42W.

**Pytanie 8:**

Badanie i ocena poprawności pracy pomp - czy chodzi o ciśnienie i wydajność?

**Odpowiedź**

Tak, ciśnienie, wydajność, pobór prądu.

**Pytanie 9:**

Pracownicy serwisu muszą posiadać niezbędne uprawnienia oraz odpowiednie przeszkolenie producenta urządzeń do ich obsługi i serwisowania - jakie dokumenty? czy wystarczy oświadczenie?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga dokumentów, wystarczy oświadczenie.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
działania inwestycyjno-eksploatacyjnego  
Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu  
Grzegorz Stryjeński

SPECJALISTA  
ds. Zamówień Publicznych

mgr Joanna Głombowicz

Przygotowała:  
Joanna Głombowicz