

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy publikacji prowadzonego postępowania Nr: **0000-AI.2300.35.2025**.

Zamawiający preferuje instalację urządzeń do uzdatniania wody pitnej wodociągowej marki MIDEA lub instalację urządzeń, których funkcjonalność jest równa lub przewyższa klasę urządzeń marki MIDEA.

Urządzenia, które zostaną zainstalowane w siedzibie Zamawiającego powinny posiadać następujące parametry oraz rozwiązania techniczne podwyższające ich funkcjonalność w działaniu i obsłudze:

- Zamawiający wymaga by urządzenia jakie zostaną zainstalowane w ramach prowadzonego przez Zamawiającego postępowania były urządzeniami nowymi (nie po przeprowadzonej regeneracji), by łączyły w sobie nowoczesne wykonanie wraz z praktycznymi rozwiązaniami technologicznymi co zapewni ich użytkownikowi czystą krystaliczną wodę oraz w pełni bezpieczeństwo w użytkowaniu tych urządzeń. Urządzenia zaoferowane Zamawiającemu oprócz aspektów wizualnych w połączeniu z ergonomią ich budowy powinny być praktyczne w ich obsłudze,
- Zamawiający zgłasza potrzebę instalacji w postępowaniu Nr: 0000-AI.2300.35.2025 **ilość 14 sztuk** urządzeń do uzdatniania wody pitnej wodociągowej - **model wolnostojący**.
- Zamawiający zgłasza potrzebę instalacji w postępowaniu Nr: 0000-AI.2300.35.2025 **ilość 1 sztuki** urządzenia do uzdatniania wody pitnej wodociągowej - **model nablutowy**.
- **Urządzenia wolnostojące oraz urządzenie nablutowe powinny być w kolorze białym,**
- **Urządzenia** powinny w całości być **oznaczone polskimi oznaczeniami,**
- **Urządzenia** powinny mieścić się w wymiarach odpowiednio: wys x szer x gł około 105 cm x 31 cm x 34 cm,
- **Zasilanie urządzeń wolnostojących i nablutowych** – Napięcie sieci zmienne 220-240V, 50/60 Hz,
- **Moc urządzeń** – około 500 Wat w tym moc grzania wody około 420-430 W,
- **Urządzenia wolnostojące** powinny posiadać miejsce na schowanie butli CO2 wewnątrz urządzenia oraz zainstalowanych w urządzeniu przewidzianych filtrów wody,
- **Urządzenia wolnostojące oraz urządzenie nablutowe** powinny zapewnić maksymalne bezpieczeństwo obsługującym. Powinny być wyposażone w reduktory ciśnienia oraz elektroniczne oraz mechaniczne czujniki wykrywające wyciek wody z urządzenia. Podczas standardowej pracy rolę bezpieczeństwa powinien zapewniać **czujnik elektroniczny** a w przypadku braku zasilania sieci zasilającej urządzenia **czujnik mechaniczny,**
- **Urządzenia typ wolnostojące** powinny posiadać możliwość pozyskiwania z nich 3 rodzajów wody: **gorącej, zimnej oraz gazowanej,**
- **urządzenia typ nablutowy** powinny posiadać możliwość pozyskiwania z nich 3 rodzajów wody: **gorącej, zimnej oraz gazowanej,**
- **Urządzenia wolnostojące oraz urządzenie nablutowe** powinny posiadać funkcję pozwalającą na całkowite wyłączenie wody zimnej lub gorącej a nie jedynie na wyłączenie funkcji grzania lub

chłodzenia wody w urządzeniu.

- **Urządzenia powinny posiadać jedną wylewkę** dla wszystkich rodzajów pobieranej z nich wody co znacznie ułatwia użytkowanie urządzenia i obsługę osób korzystających z posiadanych funkcji urządzeń,
- **Przestrzeń pomiędzy tacką ociekową a wylewką** wody powinna pozwalać na swobodne napełnienie naczyń o wysokości około 20 cm,
- **Urządzenia powinny posiadać opcję oświetlenia komory** wydawania wody z urządzeń,
- **czas nalewania pojemności około 250 ml** (szklanka wody) każdego rodzaju wody z urządzenia wolnostojącego oraz nablátowego – to czas około 7 do 8 sekund,
- **Urządzenia powinny posiadać tackę ociekową** z wbudowanym pływakowym wskaźnikiem przepełnienia wody w tacce,
- Budowa urządzenia powinna zawierać dodatkowe elementy zabezpieczenia np. w przypadku wycieku wody wewnątrz urządzenia. Takim dodatkowym elementem może być zastosowane podwójne dno w urządzeniu umożliwiające wykrycie wycieku i blokadę działania urządzenia przez zastosowany czujnik,
- **Urządzenia w standardzie powinny być wyposażone w lampę UV** , której się nie wymienia, a która zamontowana jest w zbiorniku wody zimnej i jest odpowiedzialna za ochronę przed rozwojem bakterii oraz powinny posiadać zainstalowaną, informującą w sposób optyczny o prawidłowym działaniu lampy UV - dodatkowej kontrolki,
- **Urządzenia powinny** posiadać optyczny wskaźnik konieczności wymiany zużytego filtra wody. wskaźniki LED informujące o potrzebie wymiany filtra oraz o pracy lampy UV pozwalają kontrolować poprawną pracę urządzenia,
- **Urządzenia powinny** posiadać przyciski dedykowane dla wody zimnej, gorącej i gazowanej podświetlone w trzech różnych kolorach co obsługującemu ułatwi szybkie i skuteczne używanie urządzenia. **Przyciski sterowania powinny znajdować się na panelu górnym urządzenia** – co stanowczo ułatwi jego obsługę, panel sterujący powinien być czytelny by nie trzeba się schylać. Urządzenie powinno być higieniczne w jego obudowie (powinno zapewnić rozwiązania, gdzie ręce osoby obsługującej nie dotykają bezpośrednio miejsca wydawania wody).
- Urządzenia powinny posiadać w ramach swych funkcjonalnych zalet możliwość obsługi bezdotykowej np. w postaci sensora zbliżeniowego, który umożliwia obsługującemu serwowanie wody bez dotykania urządzenia. Zbliżenie dłoni osoby obsługującej nad sensor umożliwi nalanie dowolnej ilości wody. Opcja taka powinna mieć możliwość wyłączenia przez obsługujących urządzenie.