



ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Ostrów Mazowiecka
ul. gen. Władysława Sikorskiego 5
07-300 Ostrów Mazowiecka
NIP: 7591622397, REGON: 550667913

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

pn.: „Zakup i montaż sterylizatorów w 3 Stacjach Uzdatniania Wody na terenie gminy Ostrów Mazowiecka” /znak sprawy: IG.271.38.2025/

1. Ogólne informacje

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i montaż sterylizatorów w 3 Stacjach Uzdatniania Wody na terenie gminy Ostrów Mazowiecka realizowany w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026.
2. Miejscem dostawy i montażu (realizacji przedmiotu umowy) są Stacje Uzdatniania Wody na terenie Gminy Ostrów Mazowiecka:
 - Stacja Uzdatniania Wody w Sielcu – wybudowana w 2002 roku i charakteryzuje się wydajnością nominalną na poziomie 42 m³/h;
 - Stacja Uzdatniania Wody w Jelonkach - wybudowana w 1999 roku i charakteryzuje się wydajnością nominalną na poziomie 34,6 m³/h;
 - Stacja Uzdatniania Wody w Starej Grabownicy - wybudowana w 2016 roku i charakteryzuje się wydajnością nominalną na poziomie 21,5 m³/h.
3. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe tj. nieużywane, nieregenerowane, nie obciążone prawami osób lub podmiotów trzecich oraz pochodzące z legalnego kanału sprzedaży producenta. Urządzenia muszą spełniać wymagania określone obowiązującymi przepisami prawnymi.
4. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do: zakupu i dostawy na własny koszt urządzeń, montażu urządzeń, przeprowadzenia rozruchu oraz konfiguracji, przeszkolenia pracowników z zakresu obsługi urządzeń oraz udzielenia gwarancji jakości oraz rękojmi za wady fizyczne.
5. Kody CPV:
 - 31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie
 - 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne
 - 31515000-9 Lampy ultrafioletowe
 - 39330000-4 Urządzenia dezynfekujące
 - 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
 - 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
6. Specyfikacja techniczna i parametry:
 - 1) Urządzenia UV do dezynfekcji wody czystej (lampy UV):
 - a) wykonanie stal 316L,
 - b) ciśnienie pracy 10 bar,
 - c) promiennik niskociśnieniowy amalgamatowe o mocy nominalnej min. 200W,
 - d) żywotność promienników min. 16 000h,
 - e) wyposażony w szafę zasilającą sterowniczą
 - f) sygnalizacja pracy lub awarii poszczególnych promienników
 - g) stopień ochrony min. IP66



- h) wydajność znamionowa min. 24 m³/h
 - 2) Przepustnice między kołnierzowe z napędem ręcznym:
 - a) ciśnienie nominalne pracy PN16,
 - b) przyłącza do montażu kołnierzowego zgodnie z PN-EN 1092-2 PN16,
 - c) klasa szczelności przepustnicy A,
 - d) wielostopniowy system uszczelnienia trzpienia,
 - e) wymienna wykładzina EPDM uszczelnienie dysku,
 - f) dysk i wrzeciono – stal nierdzewna,
 - g) uszczelnienie wałka – o-ringi z gumy,
 - h) ilość min. 3 szt.
 - i) średnica dobrana do przekroju istniejących rurociągów
 - j) możliwość montażu w pionie lub poziomie
 - 3) Kształtki montażowe ze stali nierdzewnej – wg. indywidualnego zapotrzebowania
7. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie w szczególności:
- 1) Wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującym prawem, obowiązującymi normami, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie BHP i P.POŻ oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzie i odzież.
 - 2) Zapewnienie nadzoru technicznego nad realizowanym zadaniem.
 - 3) Wykonawca zobowiązany będzie do zorganizowania montażu etapami w celu zapewnienia jak najdłuższej ciągłości dostaw wody do odbiorców. Zakłada się dostosowanie istniejących rurociągów technologicznych do montażu nowej lampy UV, dostarczonej i zamontowanej na rurociągu wyjścia wody na sieć.
 - 4) Wykonanie niezbędnych prac demontażowych istniejącej armatury, rur, kształtek, niezbędnych do wykonania montażu lampy UV.
 - 5) Dostawa własnym transportem na miejsce montażu zestawu lamp UV, armatury, instalacji oraz wszelkich niezbędnych urządzeń koniecznych dla wykonania robót montażowych.
 - 6) Montaż lamp UV, szaf sterowniczych, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych i sterujących.
 - 7) Wykonanie rozruchu urządzeń i prób ciśnieniowych.
 - 8) Wykonanie koniecznych przełączeń urządzeń oraz instalacji elektrycznych.
 - 9) Przeszkolenie wytypowanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi i konserwacji zamontowanych urządzeń.
 - 10) Przygotowanie operatu kolaudacyjnego zawierające: instrukcję obsługi zamontowanych urządzeń.
8. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia i wyceny pełnych kosztów montażu dostarczanych sterylizatorów w każdej ze stacji uzdatniania wody objętych niniejszym postępowaniem. Na prośbę Wykonawcy, Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do Stacji Uzdatniania Wody, na terenie których odbędą się montaż. Zapoznanie się z miejscami montażu jest dla Wykonawców dobrowolne, jednakże nie zapoznanie się z nimi, nie zwalnia Wykonawcy z konieczności prawidłowej wyceny montażu ani wykonania wszelkich prac niezbędnych do pełnej realizacji przedmiotu zamówienia.
9. Zadanie jest dofinansowane ze środków budżetu państwa z Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025 – 2026.