

WARUNKI POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO

„Sprzedaż i dostawa autoklawu (sterylizatora parowego) dla laboratorium oczyszczalni ścieków w Starachowicach ”

I Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o., ul. Igłasta 5,

27-200 Starachowice

tel. 41 275 03 35

e-mail poczta@pwik.starachowice.pl

II Tryb udzielania zamówienia.

1. Postępowanie oznaczone jest numerem: 16/04/2025/A Wykonawcy we wszelkiej korespondencji dot. przedmiotowego postępowania winni powoływać się na powyższy numer.
2. Postępowanie na podstawie art. 5 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2019 poz. 2019 zwana dalej ustawą pzp) jest zamówieniem sektorowym. Wartość szacunkowa zamówienia zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 3 ust. 1 pkt. 2 ustawy pzp nie przekracza kwoty progowej obligującej do stosowania tejże ustawy.
3. Postępowanie prowadzone jest w oparciu o zasady określone w Regulaminie udzielania zamówień (dostępny na stronie pwik.starachowice.pl) oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny - zwanej dalej KC.
4. Postępowanie prowadzone jest za pośrednictwem **platformazakupowa.pl Open Nexus**. Ogłoszenia, komunikacja z Wykonawcami, zadawanie pytań oraz składanie ofert odbywać się będzie wyłącznie za pośrednictwem w/w portalu.

III Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostarczenie do laboratorium PWiK ul. Boczna 42 w Starachowicach autoklawu zgodnego z poniższym opisem.
2. Przedmiot zamówienia stanowi również:
 - 1) Podłączenie i uruchomienie dostarczonego autoklawu;

- 2) Przeszkolenie pracowników zamawiającego w zakresie obsługi autoklawu;
- 3) Udzielenie gwarancji w okresie 24 miesięcy od dnia uruchomienia;
- 4) Zapewnienie autoryzowanego przez producenta autoklawu serwisu gwarancyjnego oraz pogwarancyjnego;
- 5) Przygotowanie zgłoszenia do UDT

3. Wymagania dotyczące autoklawu:

1) Opis ogólny

Urządzenie nowe, zapakowane fabrycznie.

W pełni automatyczny autoklaw poziomy (sterylizator parowy) w wersji stołowej ładowany od przodu wyposażony w pompę próżniową, która jest używana do wstępnego usuwania powietrza, eliminującego kieszenie powietrzne z większości typów wsadu i maksymalizując efektywną penetrację pary w całym wsadzie przyspieszając proces sterylizacji. Pozioma owalna komora sterylizacji nieprzelotowa z drzwiami pojedynczymi. Autoklaw wyposażony w dwa czujniki temperatury na elastycznych przewodach umożliwiającym umieszczenie ich w sterylizowanym wsadzie z możliwością wykorzystania do pomiaru w dwóch różnych objętościach płynu, dzięki czemu proces rozpoczyna się dopiero po osiągnięciu parametrów przez obie sondy. Mikroprocesorowe sterowanie PID umożliwiające precyzyjną kontrolę i monitorowanie temperatury i ciśnienia wraz z rejestracją wszystkich danych cyklu sterylizacji za pomocą wbudowanej pamięci. Panel sterowania z kolorowym graficznym wyświetlaczem LCD z menu w języku polskim.

2) Parametry i wyposażenie

- Komora o wymiarach: średnica ok 280 mm, głębokość ok 400 mm; (+/-5%)
- Komora i płaszcz wykonane ze stali nierdzewnej o wysokiej odporności na korozję, niemagnetycznej i anizotropowej z izolacją z wełny mineralnej;
- Drzwi uchylane, zamykane i otwierane ręcznie z automatycznym blokowaniem, wykonane ze stali nierdzewnej z pokrywą z izolującego tworzywa zabezpieczającego przed poparzeniem;
- Niezależny monitoring ciśnienia i temperatury;
- 2 czujniki temperatury w postaci sond w oplocie ze stali nierdzewnej;
- Komora autoklawu wyposażona w zawór bezpieczeństwa;
- Min 9 predefiniowanych programów do sterylizacji;

- Min 18 indywidualnych programów użytkownika z możliwością zmiany parametrów;
- Programy: do sterylizacji narzędzi metalowych, przedmiotów z tworzyw, szkła, przedmiotów niezapakowanych, płynów w pojemnikach otwartych;
- Funkcja opóźnionego startu procesu;
- Czas sterylizacji: 1 ÷ 99 min;
- Możliwość sterylizacji w temperaturach: 121 i 134°C;
- Panel sterowania wyposażony w klawisz wyboru zapisanych programów oraz klawisz do regulacji parametrów programu i ich zapisania;
- Pamięć wewnętrzna do 200 cykli z możliwością archiwizacji na nośniku pamięci zewnętrznej typu USB;
- Wejście Ethernet do podłączenia urządzeń zewnętrznych np. komputera oraz port USB;
- Alarm wizualny i akustyczny informujący o błędach;
- Autoklaw wyposażony w kolorowy wyświetlacz z menu w języku polskim podający informacje: nazwa programu, temperatura sterylizacji w komorze, czas trwania cyklu sterylizacji, aktualna faza cyklu, ciśnienie w komorze, temperatura wsadu – w przypadku sterylizacji płynów, komunikaty o błędach, w tym o braku wody w komorze i otwartej pokrywie;
- Autoklaw nie wymaga podłączenia do źródła wody i kanalizacji;
- Wbudowany zbiornik na wodę dejonizowaną (demineralizowaną) o pojemności co najmniej 7 litrów, pozwalający na przeprowadzenie co najmniej 10 cykli sterylizacji bez wymiany wody;
- Wbudowany zbiornik na kondensat o pojemności pozwalającej na przeprowadzenie co najmniej 10 cykli sterylizacji bez opróżniania;
- Maksymalne zużycie: ok 0,8 litra wody demineralizowanej na cykl.
- Możliwość rozbudowania urządzenia o dedykowaną drukarkę zewnętrzną Tuttnauer;
- Możliwość rozbudowania urządzenia o filtr biologiczny (BH-Biohazard)
- Możliwości załadunkowe komory sterylizacyjnej autoklawu:

	250 ml	500 ml	1000 ml
Kolby Erlenmeyera	1x9	1x4	1
Kolby Schott-Duran	1x12	1x9	1x5

- Pełna instrukcja w języku polskim

3) Zabezpieczenia

- Podwójna blokada pokrywy (elektroniczną i mechaniczną) aktywowana automatycznie po rozpoczęciu cyklu pracy z kontrolą temperatury i ciśnienia, zabezpieczająca przed otwarciem drzwi powyżej temperatury 80°C
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem i uruchomieniem w przypadku niedostatecznej ilości wody w komorze.
- Zabezpieczenie hasłem przed nieuprawnionym dostępem.

4) Media

Przyłącze prądowe: zasilanie jednofazowe - 230V/50Hz.

Autoklaw przystosowany do wykonania czynności walidacyjnych zgodnie z PN-EN ISO 17665-1:2007 przez przyłącza testowe do pomiaru ciśnienia i pomiaru temperatury.

Autoklaw posiada oznakowanie CE i spełnia następujące dyrektywy

- Dyrektywa Ciśnieniowa 2014/68/UE
- Dyrektywa Zgodności Elektromagnetycznej 2014/30/UE

Autoklaw zgodny z następującymi normami:

- EN 61010-1:93 – Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych
- EN 61010-2-041:97 – Szczególne wymagania dla autoklawów ciśnieniowych
- EN 61326 EMC – wymagania bezpieczeństwa oraz następujące standardy jakościowe:
- System jakości producenta ISO 9001:2000

5) Gwarancja i serwis

Gwarancja 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbiorczego.

Wykonawca zapewnia autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Autoklaw musi pochodzić z autoryzowanego przez producenta kanału dystrybucji.

Do oferty należy załączyć opis oferowanego autoklawu (prospekty, informacje handlowe itp.) potwierdzające, że oferowany sterylizator jest zgodny z opisem zawartym powyżej.

IV Termin realizacji zamówienia

Termin wykonania przedmiotu zamówienia do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.

V Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

Posiadać doświadczenie a w szczególności wykazać, że wykonał w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert lub jeżeli okres działalności jest krótszy w tym okresie – min 3 dostawy autoklawu tożsamego z oferowanym.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. wymagania należy wykazać w formularzu oferty wykonane dostawy wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających ich należyte wykonanie.

VII Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę zawierającą minimum wypełniony Załącznik 1 - Formularz ofertowy z oferowaną ceną, wykazem wykonanych dostaw, należy złożyć poprzez Platformę Zakupową Open Nexus (platformazakupowa.pl).
2. Termin złożenia ofert do **08.05.2025** r. do godz. 12:00
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.05.2025** r. o godz. 12:05

VII Informacje porządkowe

1. Załączniki:
 - 1) Załącznik 1 - Formularz oferty