

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

UWAGA: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie. Użyte w załączniku nazwy własne zostały zamieszczone informacyjnie ze względów technologicznych, z uwagi na konieczność zachowania norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzują się posiadane przez Zamawiającego urządzenia i realizowane badania.

Przez podanie nazw własnych produktów będących przedmiotem zamówienia, zamawiający określa minimalne parametry, cechy użytkowe oraz jakościowe, jakim powinny odpowiadać produkty równoważne, aby spełniały stawiane wymagania. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie produktów równoważnych opisywanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia jest obowiązany wykazać, że oferowane produkty produkowane są w takim procesie technologicznym oraz posiadają nie gorsze właściwości, które zapewniają takie same warunki realizacji prowadzonych badań co przedmiot zamówienia określony w opisie. Wymóg ten podyktowany jest koniecznością uniknięcia powtórzenia wykonanych prac badawczych oraz utraty uzyskanych już wyników.

**PAKIET nr 1****Testy do badań wody i materiały pomocnicze**

Lp	Nazwa towaru	Wielkość opakowania	Łączna zamawiana ilość
1	Test Colilert-18-do wykrywania i ilościowego oznaczania bakterii grupy coli i Escherichia coli jednocześnie, w ciągu 18 h, działający w oparciu o Technologię Wskaźnikowych Substratów Odżywczych (DST) umożliwiający przeprowadzenie badania w zgodzie z PN-EN ISO 9308-2:2014 lub równoważną( okres ważności minimum 12 miesięcy)	op. x 200 szt.	1 op.
2	Tacki zgrzewalne do testu Colilert -18 Quanti-Tray /2000 jałowe plastikowe 97-celkowe z zakresem zliczania dla próbki nierozcieńczonej do 2419 jtk./100ml ( okres ważności minimum 12 miesięcy)	op. x 100 szt.	4 op.
3	Plastikowe sterylne buteleczki o poj.120 ml ze znacznikiem dla objętości 100 ml z dodatkiem środka przeciwko pienieniu zabezpieczone termokurczliwą folią do testów Colilert-18 ( okres ważności minimum 12 miesięcy)	op. x 100 szt.	4 op.
4	Wzorzec zabarwienia Quanti- Tray 2000 ( z co najmniej rocznym terminem ważności)	1 szt.	2 szt.

**PAKIET nr 2****Tipsy, próbówki PCR, pipety serologiczne**

Lp	Nazwa towaru	Wielkość opakowania	Łączna zamawiana ilość opakowań/sztuk
1	Końcówki do pipet o poj. 20-300 µL, dostępne w jakości PCR clean/Sterile (sterylne i wolne od pirogenów), dwie warstwy filtra zapewniające podwójną ochronę pipety i próbki, bezbarwne, stosowane w połączeniu z pipetami innych producentów	op. (10 x 96 szt.)	10 op.

2	Końcówki do pipet o poj. 0,1-5 mL, dostępne w jakości PCR clean/Sterile (sterylne i wolne od pirogenów), dwie warstwy filtra zapewniające podwójną ochronę pipety i próbki, bezbarwne, stosowane w połączeniu z pipetami innych producentów □	op. (5 x 24 szt.)	10 op.
3	Pipeta serologiczna 10 mL, wyraźna i precyzyjna skala, kod kolorystyczny ułatwiający identyfikację rozmiaru pipety, pakowane oddzielnie w celu zapewnienia czystości, sterylne, wolne od wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz/DNaz oraz DNA ludzkiego i bakteryjnego, niecytotoksyczne. Pakowane zbiorczo dowolnie.	szt.	400 szt.
4	Pipeta serologiczna 50 mL, wyraźna i precyzyjna skala, kod kolorystyczny ułatwiający identyfikację rozmiaru pipety, pakowane oddzielnie w celu zapewnienia czystości, sterylne, wolne od wykrywalnych ilości pirogenów. Pakowane zbiorczo dowolnie.	szt.	200 szt.
5	Pipeta serologiczna 25 mL, wyraźna i precyzyjna skala, kod kolorystyczny ułatwiający identyfikację rozmiaru pipety, pakowane oddzielnie w celu zapewnienia czystości, sterylne, wolne od wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz/DNaz oraz DNA ludzkiego i bakteryjnego, niecytotoksyczne. Pakowane zbiorczo dowolnie.	szt.	600 szt.
6	Probówki PCR o pojemności 0,5 ml wykonane z polipropylenu o najwyższej czystości, produkowane bez plastifikatorów i biocydów. Z zamknięciem - chroniącym przed przypadkowym otwarciem probówki i utratą próbki. Szczelna pokrywka zapobiegająca wyparowywaniu zawartości. Umożliwiające przechowywanie próbek w minus 70°C, autoklawowalne w 121°C. Zakres wirowania do 30.000 x g. Stopień czystości: PCR Clean - wolne od DNaz, RNaz oraz ludzkiego DNA i inhibitorów PCR. Pakowane zbiorczo dowolnie.	szt.	1000 szt.