

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ CENOWY DO OFERTY

PAKIET nr 1

Dozowniki, pipety i statywy

Lp	Produkt, wymagane parametry	Ilość	Cena netto [zł]	Stawka VAT [%]	Cena brutto [zł]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]	Ofertowany produkt (Producent, numer katalogowy)
1	Pipeta automatyczna jednokanałowa, pojemność regulowana 0,5-10 ul, dokładność max pojemności $\leq 1\%$, precyzja max pojemności $\leq 0,5\%$, podziałka 0,01 ul, obsługa 1 ręką, blokada nastawy pojemności, 4-cyfrowy wskaźnik zadanej pojemności, certyfikat jakości, wzorcowana metodą grawimetryczną, zgodnie z wymaganiami normy ISO 8655 lub równoważnej w laboratorium akredytowanym spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 lub równoważnej wraz ze świadectwem wzorcowania zgodnym z wymaganiami PCA w zakresie wzorcowań Gwarancja minimum 24 miesiące	1 szt.						
2	Pipeta automatyczna jednokanałowa, pojemność regulowana 500-5000 ul, dokładność max pojemności $\leq 0,6\%$, precyzja max pojemności $\leq 0,2\%$, podziałka 5 ul, obsługa 1 ręką, blokada nastawy pojemności, 4-cyfrowy wskaźnik zadanej pojemności, certyfikat jakości; wzorcowana metodą grawimetryczną, zgodnie z wymaganiami normy ISO 8655 lub równoważnej w laboratorium akredytowanym spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 lub równoważnej wraz ze świadectwem wzorcowania zgodnym z wymaganiami PCA w zakresie wzorcowań Gwarancja minimum 24 miesiące	1 szt.						
3	Pipeta automatyczna jednokanałowa, pojemność regulowana 10-100 ul, dokładność max pojemności $\leq 0,8\%$, precyzja max pojemności $\leq 0,4\%$, podziałka 0,1 ul, obsługa 1 ręką, blokada nastawy pojemności, 4-cyfrowy wskaźnik zadanej pojemności,	1 szt.						

	certyfikat jakości; wzorcowana metodą grawimetryczną, zgodnie z wymaganiami normy ISO 8655 lub równoważnej w laboratorium akredytowanym spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 lub równoważnej wraz ze świadectwem wzorcowania zgodnym z wymaganiami PCA w zakresie wzorcowań							
4	Pipeta automatyczna jednokanałowa, pojemność regulowana 20-200 ul, dokładność max pojemności $\leq 0,6\%$, precyzja max pojemności $\leq 0,2\%$, podziałka 0,2 ul, obsługa 1 ręką, blokada nastawy pojemności, 4-cyfrowy wskaźnik zadanej pojemności, certyfikat jakości; wzorcowana metodą grawimetryczną, zgodnie z wymaganiami normy ISO 8655 lub równoważnej w laboratorium akredytowanym spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 lub równoważnej wraz ze świadectwem wzorcowania zgodnym z wymaganiami PCA w zakresie wzorcowań Gwarancja minimum 24 miesiące	1 szt.						
5	Pipeta automatyczna jednokanałowa, pojemność regulowana 100-1000 ul, dokładność max pojemności $\leq 0,6\%$, precyzja max pojemności $\leq 0,2\%$, podziałka 1 ul, obsługa 1 ręką, blokada nastawy pojemności, 4-cyfrowy wskaźnik zadanej pojemności, certyfikat jakości; wzorcowana metodą grawimetryczną, zgodnie z wymaganiami normy ISO 8655 lub równoważnej w laboratorium akredytowanym spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 lub równoważnej wraz ze świadectwem wzorcowania zgodnym z wymaganiami PCA w zakresie wzorcowań Gwarancja minimum 24 miesiące	1 szt.						
6	Statyw karuzelowy do pipet: obrotowy mogący pomieścić 6 pipet, odpowiedni zarówno do pipet jedno- jak i wielokanałowych	1 szt.						
7	Pipeta automatyczna, jednokanałowa o stałej pojemności 100µl - pipeta tłokowa jednokanałowa - stała pojemność 100 µl	1 szt.						

	<ul style="list-style-type: none"> - dokładność $\pm 0,6 \mu\text{l}$, współczynnik wariancji $\leq 0,2 \mu\text{l}$ - 4-cyfrowy wskaźnik ułatwiający szybką identyfikację pojemności - sterylizacja w całości w autoklawie w temperaturze 121°C (20 min) - wąski trzonek ułatwiający pobieranie próbek z wąskich naczyń (np. probówki) - przycisk umożliwiający zrzucanie końcówek - załączony certyfikat jakości - wzorowanie PCA w jednej objętości $100 \mu\text{l}$ <p>Gwarancja minimum 24 miesiące</p>						
8	<p>Pipeta jednokanałowa, mechaniczna, o zmiennej pojemności pojemność 20 – 200 μl, dokładność A [%] $\leq \pm 0,6$, współczynnik wariancji, precyzja CV [%] $\leq \pm 0,2 \%$, krok co 0,2 μl, 4-miejscowe wskazanie pojemności, justowanie bez użycia narzędzi, zgodnie z normą ISO 9001 oraz z systemem GLP, obsługa jedną ręką (odpowiednia dla użytkowników praworęcznych i leworęcznych) blokada nastawy pojemności tłok i wyrzutnik odporne na korozję autoklawowalna (możliwa sterylizacja w całości w autoklawie w temperaturze 121°C (20 min), z uchwytem do montażu na półce, z kompletem końcówek (500 sztuk), z instrukcją obsługi, z deklaracją zgodności, z certyfikatem jakości, ze świadectwem wzorcowania (10 pomiarów, dla 5 objętości z całego zakresu), przez laboratorium posiadające akredytację PCA Gwarancja minimum 24 miesiące</p>	1 szt.					

9	<p>Pipeta automatyczna o stałej pojemności 1000 µl</p> <p>Parametry techniczne możliwość autoklawowania w całości. technika prostej kalibracji Easy-Calibration- umożliwiająca justowanie bez użycia narzędzi, centralnie usytuowany przycisk do pipetowania dokładność $A\% \leq 0,6\%$, współczynnik zmienności $CV\% \leq 0,2\%$ - w odniesieniu do pojemności nominalnej 1000 µl wzorcowanie w punkcie 1000 µl</p>	2 szt.						
10	<p>Pipeta automatyczna o zmiennej objętości 100 µl-1000µl do rutynowej pracy w obszarze badań mikrobiologicznych do użytku z Bag Tips; stosowana do przenoszenia materiału zhomogenizowanego w workach do stomachera.</p> <p>Parametry techniczne: Pipeta tłokowa jednokanałowa Współczynnik zmienności: -dla 1000µl $CV= 0,4\%$; dla 100 µl $CV \leq 0,6\%$; Odchylenie standardowe: dla 1000µl $SD \leq 4,0\mu\text{l}$; dla 100 µl $SD \leq 0,6\%$; Możliwość autoklawowania w temp. 121°C przez 20 min. Bag Tips - końcówki sterylne jednorazowe do pobierania zawiesiny o długości nie krótszej niż 19 cm i pojemności max. 2000µl. – 1 op. -1000szt. Wzorcowana metodą grawimetryczną, zgodnie z wymaganiami normy ISO 8655 lub równoważnej w laboratorium akredytowanym spełniającym wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 lub równoważnej wraz ze świadectwem wzorcowania zgodnym z wymaganiami PCA w zakresie wzorcowań; Wzorcowanie w 2 punktach : 100µl i 1000µl. Gwarancja minimum 24 miesiące</p>	1 szt.						

11	<p>Dozownik butelkowy 1-10 ml z zaworem zwrotnym Zakres: 1 – 10 ml Nastawa: 0,2 ml Dokładność: 0,05 µl ± 0,02 µl Zawór recyrkulacyjny Adapter z możliwością obrotu o 360⁰ Możliwość autoklawowania w temperaturze 121°C Praca z cieczami o różnej gęstości, max. nie mniej niż 2 g/cm³ Temperatura max. cieczy 40°C ± 5°C Wysoka odporność na chemikalia nieorganiczne – stężone kwasy i alkalia Rozmiar gwintu: GL 32 Dodatkowe adaptory w zestawie umożliwiające dostosowanie dozownika do standardowych butelek na reagenty – co najmniej GL 28, GL 40 Teleskopowa rurka pobierająca odczynnik dopasowująca się do różnych wielkości butelek</p> <p>Gwarancja minimum 24 miesiące</p>	1 szt.						
12	<p>Jednokanalowa pipeta tłokowa o stałej pojemności 25 µl, posiada centralny przycisk pipetujący, powodujący płynny ruch tłoka oraz czterocyfrowy wskaźnik pojemności z dobrą widocznością ustawień;) prosta kalibracja bez użycia narzędzi dzięki technologii Easy Calibration, możliwa sterylizacja w całości w autoklawie w temperaturze 121°C (20 min), wąski trzonek ułatwia pobieranie próbek z wąskich naczyń (np. probówki wirówkowe), odporność na działanie promieniowania UV. Kod barwny umieszczony na pipecie umożliwia łatwy wybór właściwej końcówki.</p> <p>Gwarancja minimum 24 miesiące</p>	1 szt.						
RAZEM						0,00	0,00	

.....

(miejsowość, data)

.....

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)