

## SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ CENOWY DO OFERTY

## PAKIET nr 2

## Dozowniki, pipety i biurety

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	<b>Dozownik</b> do rozpuszczalników organicznych oraz związków płynnych (odpowiedni dla dwusiarczku węgla), które mogą wywołać spęczniecie PTFE, z precyzyjnym szklanym tłokiem oraz szklanym cylindrem dozującym. Tuleja z czarną podziałką. Widoczny przebieg dozowania. Zawór blokowy z PTFE (gwint GL 32). Możliwość sterylizacji w autoklawie; wyposażony w wężyk napełniający i dyszę dozującą z PTFE, dodatkowe 2 adaptery do butli z PP (gwint GL 40 i GL 45), regulowana pojemność 0,4-2 ml; podziałka 0,1 ml; dokładność 0,6%, precyzja 0,2%. Certyfikat zgodności i jakości. Gwarancja minimum 24 miesiące	1 szt.						
4	<b>Pipeta automatyczna</b> jednokanałowa, pojemność regulowana 5-50 ul, dokładność max pojemności $\leq 0,8\%$ , precyzja max pojemności $\leq 0,3\%$ , podziałka 0,05 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.						

8	<p><b>Pipeta automatyczna</b> jednokanałowa, pojemność regulowana 1000-10000 ul, dokładność max pojemności <math>\leq 0,6\%</math>, precyzja max pojemności <math>\leq 0,3\%</math>, podziałka 10 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</p>	1 szt.						
10	<p><b>Biureta cyfrowa do automatycznego miareczkowania,</b> Pojemność <b>10 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokładność maks. poj. nie gorsza niż (<math>\pm A\%</math>) 0,2</li> <li>• precyzja maks. poj. nie gorsza niż (CV%) 0,07</li> <li>• miareczkowanie w krokach od 10 <math>\mu</math>l, rozdzielczości do trzeciego miejsca po przecinku</li> <li>• możliwość wyboru objętości miareczkowania, miareczkowanie szybkie i kroplowe</li> <li>• moduł podstawowy, elektroniczny moduł sterowania (biureta sterowana mikroprocesorowo), ekran dotykowy,</li> <li>• czytelny wyświetlacz (dobra widoczność niezależnie od kąta patrzenia)</li> <li>• najlepiej z polskim menu</li> <li>• możliwość wprowadzania własnych metod</li> <li>• kalibracja urządzenia w różnych temperaturach</li> <li>• możliwość przesyłania danych (wyników miareczkowania) do komputera oraz przesyłania</li> </ul>	1 szt.						

<p>do biurety współczynnika kalibracji ( złącza USB oraz RS 232),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• posiadająca system recyrkulacji zapewniający odpowietrzanie bez strat odczynników</li> <li>• automatyczne odpowietrzanie</li> <li>• z obrotowym tłokiem (możliwość swobodnej rotacji głowicy),</li> <li>• tłok napędzany jest manualnie</li> <li>• moduł podstawowy z gwintem 45 mm dodatkowo adaptery do różnej średnicy butelki (A 32, A 38 i S 40)</li> <li>• zasilanie akumulatorem lub z sieci (akumulator zawarty w zestawie)</li> <li>• temp. robocza +4 - +40 °C</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>• z dołączonym świadectwem wzorcowania, wzorcowanie w 4 objętościach ( 0,15ml, 0,5 ml, 1,5ml, 5 ml , z 10 krotną liczbą powtórzeń dla każdej wzorcowanej objętości cieczy, wzorcowanie wykonane przez akredytowane laboratorium- PCA</li> <li>• gwarancja minimum 24 miesiące</li> </ul>						
<b>RAZEM</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

.....  
 (miejsowość, data)

.....  
 (podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)