



<p>końcówek 200 µl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10-100 µl</li> <li>- 20-200 µl</li> <li>- 30-300 µl</li> <li>- 100-1000 µl</li> <li>- 0,5-5 ml</li> <li>- 1-10 ml</li> </ul> <p>b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek;</p> <p>c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym;</p> <p>d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości;</p> <p>e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych;</p> <p>f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p>	3122.000.071	jasnoszarym do końcówek 20 µl	sztuka	1	1506,00
	3123.000.080	<ul style="list-style-type: none"> <li>• z przyciskiem dozowania żółtym do końcówek 200 µl</li> <li>- 10-100 µl</li> <li>- 20-200 µl</li> <li>- 30-300 µl</li> <li>- 100-1000 µl</li> <li>- 0,5-5 ml</li> <li>- 1-10 ml</li> </ul> <p>h) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek;</p> <p>i) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym;</p> <p>j) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości;</p> <p>k) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych;</p> <p>l) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka</p>	sztuka	1	1506,00

			nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;			
2a.	<b>Pipeta automatyczna ośmiokanalowa ze zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Research Plus</b>  <b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b>  <b>poniżej</b> a) Pipeta nastawna w zakresie - 0,5-10 µl - 10-100 µl - 30-300 µl b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek. c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym. d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego	EPPENDORF / 3125.000.010  3125.000.036  3125.000.052	<b>Pipeta automatyczna ośmiokanalowa ze zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Research Plus</b> h) Pipeta nastawna w zakresie - 0,5-10 µl - 10-100 µl - 30-300 µl i) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek. j) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym. k) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości l) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych m) Barwny kod na przycisku pipety i	    sztuکا sztuکا sztuکا	    1 1 1	    3855,00 3855,00 3855,00

	zakresu końcówki g) Możliwość samodzielnej redukcji ilości kanałów		poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki Możliwość samodzielnej redukcji ilości kanałów			
2b.	<b>Pipeta automatyczna dwunastokanalowa ze zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Research Plus</b>  <b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b>  a) Pipeta nastawna w zakresie - 0,5-10 µl - 10-100 µl - 30-300 µl b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek. c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym. d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego	EPPENDORF / 3125.000.028  3125.000.044  3125.000.060	<b>Pipeta automatyczna dwunastokanalowa ze zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Research Plus</b>  h) Pipeta nastawna w zakresie - 0,5-10 µl - 10-100 µl - 30-300 µl i) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek. j) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym. k) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości l) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych m) Barwny kod na	sztuca  sztuca  sztuca	1  1  1	4220,00  4220,00  4220,00

	zakresu końcówki g) Możliwość samodzielnej redukcji ilości kanałów		przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki n) Możliwość samodzielnej redukcji ilości kanałów			
3.	<p><b>Pipeta automatyczna jednokanalowa z wyświetlaczem elektronicznym i zrzutnikiem końcówek</b></p> <p><b>Eppendorf/ <u>Xplorer (Eppendorf AG)</u></b></p> <p><b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b></p> <p>a) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pozwalające na nastawienie parametrów pracy;</p> <p>b) Wyposażone w wiele trybów pracy łącznie z możliwością wielokrotnego wydozowania zadanej objętości z jednej końcówki;</p> <p>c) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>d) Możliwość pracy prawą i leworęczną bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>e) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale</p>	<p>EPPENDORF / 4861.000.015</p> <p>4861.000.023</p> <p>4861.000.031</p> <p>4861.000.040</p>	<p><b>Pipeta automatyczna jednokanalowa z wyświetlaczem elektronicznym i zrzutnikiem końcówek</b></p> <p><b>Eppendorf/ <u>Xplorer (Eppendorf AG)</u></b></p> <p>j) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pozwalające na nastawienie parametrów pracy;</p> <p>k) Wyposażone w wiele trybów pracy łącznie z możliwością wielokrotnego wydozowania zadanej objętości z jednej końcówki;</p> <p>l) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania.</p>	<p>sztuka</p> <p>sztuka</p> <p>sztuka</p> <p>sztuka</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>3600,00</p> <p>3600,00</p> <p>3600,00</p> <p>3600,00</p>

	<p>naniesionym na pipetę;</p> <p>f) Możliwość rekaliibracji;</p> <p>g) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>h) Ładowarka lub statyw wyposażony w ładowarkę;</p> <p>i) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 20-300 µl</li> <li>- 100-1000 µl</li> </ul>		<p>Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>m) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>n) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>o) Możliwość rekaliibracji;</p> <p>p) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>q) Ładowarka lub statyw wyposażony w ładowarkę;</p> <p>r) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 20-300 µl</li> <li>100-1000 µl</li> </ul>			
4a.	<p><b>Pipeta automatyczna ośmiokanalowa z wyświetlaczem elektronicznym i zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Xplorer (Eppendorf AG)</b></p> <p><b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b></p>		<p><b>Eppendorf/ Xplorer (Eppendorf AG)</b></p> <p>j) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pozwalające na</p>			

	<p>a) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pozwalające na nastawienie parametrów pracy;</p> <p>b) Wyposażone w wiele trybów pracy łącznie z możliwością wielokrotnego wydozowania zadanej objętości z jednej końcówki;</p> <p>c) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>d) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>e) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>f) Możliwość rekaliibracji;</p> <p>g) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>h) Dostępne z ładowarką lub statywem wyposażonym w ładowarkę;</p> <p>i) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 20-300 µl</li> <li>- 50-1200 µl</li> </ul>	<p>EPPENDORF / 4861.000.104</p> <p>4861.000.120</p> <p>4861.000.147</p> <p>4861.000.163</p>	<p>nastawienie parametrów pracy;</p> <p>k) Wyposażone w wiele trybów pracy łącznie z możliwością wielokrotnego wydozowania zadanej objętości z jednej końcówki;</p> <p>l) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>m) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>n) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>o) Możliwość rekaliibracji;</p> <p>p) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>q) Dostępne z ładowarką lub statywem wyposażonym w ładowarkę;</p> <p>r) Zakres nastawności:</p>	<p>sztuka sztuka</p> <p>sztuka sztuka</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>5315,00</p> <p>5315,00</p> <p>5315,00</p> <p>5315,00</p>
--	---	---	--	---	-------------------------------------	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 20-300 µl</li> </ul> 50-1200 µl			
4b.	<b>Pipeta automatyczna dwunastokanalowa z wyświetlaczem elektronicznym i zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Xplorer (Eppendorf AG)</b>  <b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b>	EPPENDORF /  4861.000.112 4861.000.139 4861.000.155	<b>Pipeta automatyczna dwunastokanalowa z wyświetlaczem elektronicznym i zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Xplorer (Eppendorf AG)</b>  j) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pozwalające na nastawienie parametrów pracy; k) Wyposażone w wiele trybów pracy łącznie z możliwością wielokrotnego	sztuka sztuka sztuka	1 1 1	6199,00 6199,00 6199,00



	<p>część pipet autoklawowalna;</p> <p>d) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>e) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>f) Możliwość rekalkibracji;</p> <p>g) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>h) Dostępne z ładowarką lub statywem wyposażonym w ładowarkę;</p> <p>i) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 20-300 µl</li> </ul>		<p>wydozowania zadanej objętości z jednej końcówki;</p> <p>l) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>m) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>n) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>o) Możliwość rekalkibracji;</p> <p>p) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>q) Dostępne z ładowarką lub statywem wyposażonym w ładowarkę;</p> <p>r) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 20-300 µl</li> </ul>			
5.	<b>Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem</b>		<b>Pipeta automatyczna ze</b>			

końcówek Eppendorf/ Reference		zrzutnikiem końcówek Eppendorf/ Reference 2			
<b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b>	EPPENDORF /				
a) Pipeta nastawna w zakresie:	4924.000.010	g) Pipeta nastawna w zakresie:	sztuka	1	1866,00
- 0,1-2,5 µl		- 0,1-2,5 µl	sztuka	1	1866,00
- 0,5-10 µl	4924.000.029	- 0,5-10 µl			
- 2-20 µl	4924.000.037	- 2-20 µl			
• z przyciskiem dozowania jasnoszarym do końcówek 20 µl	4924.000.045	• z przyciskiem dozowania jasnoszarym do końcówek 20 µl	sztuka	1	1866,00
• z przyciskiem dozowania żółtym do końcówek 200 µl	4924.000.053	• z przyciskiem dozowania żółtym do końcówek 200 µl	sztuka	1	1866,00
- 10-100 µl	4924.000.061	- 10-100 µl	sztuka	1	1866,00
- 50-200 µl	4924.000.088	- 50-200 µl	sztuka	1	1866,00
- 100-1000 µl	4924.000.096	- 100-1000 µl	sztuka	1	1866,00
- 0,5-2,5 ml		- 0,5-2,5 ml	sztuka	1	1866,00
b) Pipeta autoklawowalna w całości z pojedynczym przyciskiem służącym do: pipetowania, nastawiania objętości i zrzucania końcówek ;		h) Pipeta autoklawowalna w całości z pojedynczym przyciskiem służącym do: pipetowania, nastawiania objętości i zrzucania końcówek ;			
c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym;		i) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym;			
d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości;		j) Czteropozycyjne okienko cyfrowe			
e) Blokada nastawionej objętości w postaci przycisku;					

	f) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobór odpowiednich końcówek;		k) Blokada nastawionej objętości w postaci przycisku; Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobór odpowiednich końcówek;			
6a.	<b>Pipeta automatyczna wielokanalowa Eppendorf/ Xplorer</b> <b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b>	EPPENDORF /	<b>Pipeta automatyczna ośmiokanalowa Eppendorf/ Xplorer plus</b> j) Pipety automatyczne ośmiokanalowe z kolorowym wyświetlaczem i zrzutnikiem końcówek; k) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pokrętko pozwalające na nastawienie trybu pracy; l) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna; m) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania	sztuka sztuka sztuka sztuka	1 1 1 1	6400,00 6400,00 6400,00 6400,00
	a) Pipety automatyczne ośmiokanalowe z kolorowym wyświetlaczem i zrzutnikiem końcówek;	4861.000.767				
	b) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pokrętko pozwalające na nastawienie trybu pracy;	4861.000.783				
	c) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;	4861.000.805				
	d) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;	4861.000.821				
	e) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;					
	f) Możliwość rekalkibracji;					
	g) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;					

	<p>h) Ładowarka na wyposażeniu zestawu;</p> <p>i) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 15-300 µl</li> <li>- 50-1200 µl</li> </ul>		<p>wyświetlacza;</p> <p>n) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>o) Możliwość rekaliibracji;</p> <p>p) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>q) Ładowarka na wyposażeniu zestawu;</p> <p>r) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 15-300 µl</li> <li>50-1200 µl</li> </ul>			
6b.	<p><b>Pipeta automatyczna wielokanałowa Eppendorf/ Xplorer</b></p> <p><b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b></p> <p>a) Pipety automatyczne dwunastokanałowe z kolorowym wyświetlaczem i zrzutnikiem końcówek;</p> <p>b) Pipety nastawne wyposażone w</p>	<p>EPPENDORF /</p> <p>4861.000.775</p> <p>4861.000.791</p> <p>4861.000.813</p>	<p><b>Pipeta automatyczna dwunastokanałowa Eppendorf/ Xplorer plus</b></p> <p>j) Pipety automatyczne dwunastokanałowe z kolorowym wyświetlaczem i zrzutnikiem końcówek;</p> <p>k) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą</p>	<p>sztuka</p> <p>sztuka</p> <p>sztuka</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>7530,00</p> <p>7530,00</p> <p>7530,00</p>

	<p>przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pokrętko pozwalające na nastawienie trybu pracy;</p> <p>c) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>d) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>e) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>f) Możliwość rekalkibracji;</p> <p>g) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>h) Ładowarka na wyposażeniu zestawu;</p> <p>i) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 15-300 µl</li> </ul>		<p>tłoka i pokrętko pozwalające na nastawienie trybu pracy;</p> <p>l) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>m) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>n) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>o) Możliwość rekalkibracji;</p> <p>p) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki ;</p> <p>q) Ładowarka na wyposażeniu zestawu;</p> <p>r) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>15-300 µl</li> </ul>			
7.	<b>Pipeta automatyczna jednokanalowa: Eppendorf/ Xplorer</b>		<b>Pipeta automatyczna jednokanalowa:</b>			

	<p><b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b></p> <p>a) Pipety automatyczne jednokanałowe z kolorowym wyświetlaczem i zrzutnikiem końcówek;</p> <p>b) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pokrętko pozwalające na nastawienie trybu pracy;</p> <p>c) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>d) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>e) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>f) Możliwość rekaliibracji;</p> <p>g) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;</p> <p>h) Ładowarka na wyposażeniu zestawu ;</p> <p>i) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 15-300 µl</li> <li>- 50-1000 µl</li> </ul>	<p>EPPENDORF /</p> <p>4861.000.708</p> <p>4861.000.716</p> <p>4861.000.724</p> <p>4861.000.732</p> <p>4861.000.740</p> <p>4861.000.759</p>	<p><b>Eppendorf/ Xplorer plus</b></p> <p>j) Pipety automatyczne jednokanałowe z kolorowym wyświetlaczem i zrzutnikiem końcówek;</p> <p>k) Pipety nastawne wyposażone w przyciski sterujące automatyczną pracą tłoka i pokrętko pozwalające na nastawienie trybu pracy;</p> <p>l) Pamięć i szybki wybór minimum pięciu objętości pracy, możliwość regulacji szybkości dozowania. Dolna część pipet autoklawowalna;</p> <p>m) Możliwość pracy prawo i leworęcznej bez zasłaniania wyświetlacza;</p> <p>n) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym trwale naniesionym na pipetę;</p> <p>o) Możliwość rekaliibracji;</p> <p>p) Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;</p>	<p>sztuka</p> <p>sztuka</p> <p>sztuka</p> <p>sztuka</p> <p>sztuka</p> <p>sztuka</p>	<p></p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p></p> <p>4350,00</p> <p>4350,00</p> <p>4350,00</p> <p>4350,00</p> <p>4350,00</p> <p>4350,00</p>
--	---	--	---	---	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,25-5 ml</li> <li>- 0,5-10 ml</li> </ul>		<p>q) Ładowarka na wyposażeniu zestawu ;</p> <p>r) Zakres nastawności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5-10 µl</li> <li>- 5-100 µl</li> <li>- 15-300 µl</li> <li>- 50-1000 µl</li> <li>- 0,25-5 ml</li> </ul> <p>0,5-10 ml</p>			
8	<p><b>Dozownik Multipette M4 1µl - 10 ml / Eppendorf</b>  <b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b></p> <p>Dozownik mechaniczny działający na zasadzie wyporu bezpośredniego o zakresie objętości od 1µl do 10ml, jedno napełnienie końcówki umożliwia dozowanie nawet do 100 razy bez ponownego pobierania. Automatyczne rozpoznawanie końcówek Combitips</p> <p>Czytelny wyświetlacz wskazujący dozowaną objętość.</p> <p>Licznik kroków wyświetlający liczbę wykonywanych kroków dozowania.</p> <p>Wbudowana funkcja Sleep</p> <p>Wbudowany licznik kroków- procedurę dozowania przerwana z powodu trudności</p>	EPPENDORF / 4982.000.012	<p><b>Dozownik Multipette M4 1µl - 10 ml / Eppendorf</b></p> <p>Dozownik mechaniczny działający na zasadzie wyporu bezpośredniego o zakresie objętości od 1µl do 10ml, jedno napełnienie końcówki umożliwia dozowanie nawet do 100 razy bez ponownego pobierania. Automatyczne rozpoznawanie końcówek Combitips</p> <p>Czytelny wyświetlacz wskazujący dozowaną objętość.</p> <p>Licznik kroków wyświetlający liczbę wykonywanych kroków</p>	sztuka	1	2470,00

	<p>można wznowić bez ryzyka popełnienia błędu.</p> <p>Przeznaczony do bezpiecznej pracy z materiałami toksycznymi, radioaktywnymi lub infekcyjnymi.</p> <p>Wbudowany chip RFID</p> <p>Łatwy w obsłudze obrotowy selektor</p>		<p>dozowania.</p> <p>Wbudowana funkcja Sleep</p> <p>Wbudowany licznik kroków- procedurę dozowania przerwana z powodu trudności można wznowić bez ryzyka popełnienia błędu.</p> <p>Przeznaczony do bezpiecznej pracy z materiałami toksycznymi, radioaktywnymi lub infekcyjnymi.</p> <p>Wbudowany chip RFID</p> <p>Łatwy w obsłudze obrotowy selektor</p>			
8a	<p>Multipette® E3, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips advanced (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), Poj.1ul-50 ml</p>	<p>EPPENDORF / 4987.000.010</p>	<p>Multipette® E3, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips advanced (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), Poj.1ul-50 ml</p>	<p>sztuka</p>	<p>1</p>	<p>4150,00</p>
8b	<p>Pakiet Multipette® E3 ze statywem ładującym, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips advanced® (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), ), Poj.1ul-50 ml</p>	<p>EPPENDORF / 4987.000.371</p>	<p>Pakiet Multipette® E3 ze statywem ładującym, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips advanced® (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), ), Poj.1ul-50 ml</p>	<p>sztuka</p>	<p>1</p>	<p>4460,00</p>
8c	<p>Multipette® E3x, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips advanced® (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), ), Poj.1ul-50</p>	<p>EPPENDORF / 4987.000.029</p>	<p>Multipette® E3x, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips</p>	<p>sztuka</p>	<p>1</p>	<p>5200,00</p>



	ml		advanced® (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), ), Poj. 1ul-50 ml			
8d	Pakiet Multipette® E3x ze statywem ładującym, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips advanced® (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), ), Poj. 1ul-50 ml	EPPENDORF/ 4987.000.380	Pakiet Multipette® E3x ze statywem ładującym, jednokanałowa, z kablem ładującym i pakietem mieszanym Combitips advanced® (po 1 końcówce Combitip każdego rozmiaru), ), Poj. 1ul-50 ml	sztuka	1	5599,00
	<b>Końcówki do dozownika Multipette</b>					
8.1	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 0,1 ML. 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.405	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 0,1 ML. 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	570,00
8.2	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 0,1 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.766	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 0,1 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	714,00
8.3	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 0,1 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.618	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 0,1 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1040,00
8.4	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 0,2 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.413	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 0,2 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	570,00
8.5	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 0,2 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.774	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 0,2 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	714,00

			25szt.)			
8.6	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 0,2 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.626	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 0,2 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1040,00
8.7	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 0,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.421	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 0,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	570,00
8.8	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 0,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.782	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 0,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	714,00
8.9	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 0,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.634	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 0,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1040,00
8.10	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 1,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.430	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 1,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	570,00
8.11	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 1,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.790	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 1,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	714,00
8.12	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 1,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.642	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 1,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1040,00
8.13	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 2,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.448	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 2,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	570,00
8.14	Końcówka Combitips advanced, PCR clean	EPPENDORF/	Końcówka Combitips	opakowanie	1	714,00

	2,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	0030.089.804	advanced, PCR clean 2,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)			
8.15	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 2,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.650	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 2,5 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1040,00
8.16	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 5,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.456	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 5,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	570,00
8.17	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 5,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.812	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 5,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	714,00
8.18	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 5,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.669	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 5,0 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1040,00
8.19	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 10 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.464	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 10 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	570,00
8.20	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 10 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.820	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 10 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	714,00
8.21	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 10 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.677	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 10 mL 1op. (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1040,00
8.22	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 25 mL (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.472	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 25 mL (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	670,00

8.23	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 25 mL (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.839	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 25 mL (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	848,00
8.24	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 25 mL (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.685	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 25 mL (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1220,00
8.25	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 50 mL (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.480	Końcówka Combitips advanced, niejałowa 50 mL (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	740,00
8.26	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 50 mL (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.847	Końcówka Combitips advanced, PCR clean 50 mL (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	908,00
8.27	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 50 mL (4 torebki po 25szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.693	Końcówka Combitips advanced, BIOSFERA, jałowe, ind. Pakowane. 50 mL (4 torebki po 25szt.)	opakowanie	1	1091,00
8.28	Adapter advanced 25ml, czerwony z możliwością autoklawowania 25ml, 1 sztuka	EPPENDORF/ 0030.089.715	Adapter advanced 25ml, czerwony z możliwością autoklawowania 25ml, 1 sztuka	sztuka	1	68,00
8.29	Adapter advanced 25ml, czerwony. BIOPUR, jałowe, ind. Pak. 25ml (1op =7szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.731	Adapter advanced 25ml, czerwony. BIOPUR, jałowe, ind. Pak. 25ml (1op =7szt.)	opakowanie	1	490,00
8.30	Adapter advanced 50ml, jasnoszary z możliwością autoklawowania, 1 sztuka	EPPENDORF/ 0030.089.723	Adapter advanced 50ml, jasnoszary z możliwością autoklawowania, 1 sztuka	sztuka	1	68,00
8.31	Adapter advanced 50ml, jasnoszary. BIOPUR, jałowe, ind. Pakowane. 1op. (7szt.)	EPPENDORF/ 0030.089.740	Adapter advanced 50ml, jasnoszary. BIOPUR, jałowe, ind. Pakowane. 1op. (7szt.)	opakowanie	1	490,00
8.32	Combitips advanced statyw pudełko na 8 końcówek o poj. 01-10ml. 1 sztuka	EPPENDORF/ 0030.089.758	Combitips advanced statyw pudełko na 8 końcówek o poj. 01-10ml. 1 sztuka	sztuka	1	233,00

9	<p><b>Pipetor Easypet 3/Eppendorf</b>  <b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b></p> <p>Pipetor zawiera zasilacz, uchwyt na ścianę, statyw, 2 filtry membranowe 0,45 µm, zakres objętości 0,1 – 100 ml. Pipetor z ładowarką, uchwytem na ścianę, statywem oraz z 2 filtrami membranowymi 0,45 µm. Elektroniczny pipetor do pipet szklanych i z tworzyw sztucznych o zakresie pojemności: 0,1-100ml  Akumulator litowo-polimerowy  Diodowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora  Waga 160 g  Czas ładowania akumulatora około 3 godziny, możliwość używania pipetora w trakcie ładowania  Wytrzymałość baterii ok. 2000 dozowań pipetą 25 ml  Płynna regulacja prędkości za pomocą przycisków pobierania i wypuszczania cieczy  W zestawie uchwyt do montażu urządzenia na płaskiej powierzchni pionowej (np. szyba laminaru) oraz 2 wymienne filtry membranowe 0,45 µm</p>	EPPENDORF/ 4430.000.018	<p><b>Pipetor Easypet 3/Eppendorf</b></p> <p>Pipetor zawiera zasilacz, uchwyt na ścianę, statyw, 2 filtry membranowe 0,45 µm, zakres objętości 0,1 – 100 ml. Pipetor z ładowarką, uchwytem na ścianę, statywem oraz z 2 filtrami membranowymi 0,45 µm.  Elektroniczny pipetor do pipet szklanych i z tworzyw sztucznych o zakresie pojemności: 0,1-100ml  Akumulator litowo-polimerowy  Diodowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora  Waga 160 g  Czas ładowania akumulatora około 3 godziny, możliwość używania pipetora w trakcie ładowania  Wytrzymałość baterii ok. 2000 dozowań pipetą 25 ml  Płynna regulacja prędkości za pomocą przycisków pobierania i wypuszczania cieczy  W zestawie uchwyt do montażu urządzenia na płaskiej powierzchni</p>	sztuka	1	2933,00
---	--	----------------------------	---	--------	---	---------

			<p> pionowej (np. szyba laminaru) oraz 2 wymienne filtry membranowe 0,45 <math>\mu</math>m</p>			
10	<p><b>Końcówki w pełni kompatybilne z Easypet 3 / Eppendorf,</b></p> <p><b>zgodnie z art. 99 ust. 5 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej</b></p> <p>Pipety serologiczne, Pipety wyprodukowane bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, środków poślizgowych, oleamidów, bisfenolu A oraz lateksu – poświadczone certyfikatem. Sterylne, bez wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz, DNaz oraz DNA (poświadczone certyfikatem)</p> <p>A) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: żółte., poj. 1ml (op. 4x200szt.)</p> <p>B) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: zielone. Poj. 2ml (op. 4x150szt.)</p> <p>C) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: niebieski. Poj. 5ml (op. 4x100szt.)</p> <p>D) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: pomarańczowe. Poj. 10ml (op. 4x100szt.)</p> <p>E) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: czerwone. Poj. 25ml (op. 4x 50szt.)</p>	<p>EPPENDORF /</p> <p>0030.127.692</p> <p>0030.127.706</p> <p>0030.127.714</p> <p>0030.127.722</p> <p>0030.127.730</p> <p>0030.127.749</p>	<p><b>Końcówki w pełni kompatybilne z Easypet 3 / Eppendorf,</b></p> <p>Pipety serologiczne, Pipety wyprodukowane bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, środków poślizgowych, oleamidów, bisfenolu A oraz lateksu – poświadczone certyfikatem. Sterylne, bez wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz, DNaz oraz DNA (poświadczone certyfikatem)</p> <p>A) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: żółte., poj. 1ml (op. 4x200szt.)</p> <p>B) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: zielone. Poj. 2ml (op. 4x150szt.)</p> <p>C) Końcówki serologiczne,</p>	<p>Opakowania</p> <p>Opakowanie</p> <p>Opakowanie</p> <p>Opakowanie</p> <p>Opakowanie</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>775,00</p> <p>655,00</p> <p>554,00</p> <p>629,00</p> <p>590,00</p>

	F) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: fioletowe. Poj. 50ml (op. 4x40szt.)		jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: niebieski. Poj. 5ml (op. 4x100szt.) D) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: pomarańczowe. Poj. 10ml (op. 4x100szt.) E) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: czerwone. Poj. 25ml (op. 4x 50szt.) Końcówki serologiczne, jałowe. Oznakowanie kolorystyczne: fioletowe. Poj. 50ml (op. 4x40szt.)	Opakowanie	1	1370,00
<b>STATYWY</b>						
11a	Statyw karuzelowy na 6 szt. pipet Research plus/Reference 2	EPPENDORF/ 3116.000.015	Statyw karuzelowy na 6 szt. pipet Research plus/Reference 2	sztuka	1	922,00
11b	Ładowarka karuzelowa na 6 szt. Eppendorf Xplorer lub Xplorer plus z opcją zainstalowania uchwytu ładującego Multipette E3/E3x	EPPENDORF/ 3116.000.023	Ładowarka karuzelowa na 6 szt. Eppendorf Xplorer lub Xplorer plus z opcją zainstalowania uchwytu ładującego Multipette E3/E3x	sztuka	1	2880,00
11c	Statyw ładujący na 1 szt. Eppendorf Xplorer lub Xplorer plus	EPPENDORF/ 3116.000.031	Statyw ładujący na 1 szt. Eppendorf Xplorer lub	sztuka	1	1525,00

			Xplorer plus			
11d	Statyw ładujący na 1 szt. Multipette E3/E3x	EPPENDORF/ 3116.000.040	Statyw ładujący na 1 szt. Multipette E3/E3x	sztuka	1	1525,00
11e	Uchwyt ładujący 1 szt. Multipette E3/E3x do ładowarki karuzelowej Lp. 2	EPPENDORF/ 3116.603.003	Uchwyt ładujący 1 szt. Multipette E3/E3x do ładowarki karuzelowej Lp. 2	sztuka	1	330,00
11f	Statyw karuzelowy na 6 szt. dozowników Multipette M4	EPPENDORF/ 3116.000.015	Statyw karuzelowy na 6 szt. dozowników Multipette M4	sztuka	1	922,00
11g	Uchwyt ścienny na 1 szt. dozownika Multipette M4	EPPENDORF/ 3116.000.147	Uchwyt ścienny na 1 szt. dozownika Multipette M4	sztuka	1	230,00
12	<b>Końcówki do pipet automatycznych jedno i wielokanalowych.</b>					
	a) Końcówki do pipet automatycznych 1-10 ml o długości całkowitej 243 mm i wysokości kołnierza 16,6 mm (pakowane 2 x 100 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.781	b) Końcówki do pipet automatycznych 1-10 ml o długości całkowitej 243 mm i wysokości kołnierza 16,6 mm (pakowane 2 x 100 sztuk)	opakowanie	1	465,00
	c) Końcówki do pipet automatycznych 1-10 ml o długości całkowitej 165 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm (pakowane 2 x 100 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.765	d) Końcówki do pipet automatycznych 1-10 ml o długości całkowitej 165 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm (pakowane 2 x 100 sztuk)	opakowanie	1	327,00
	e) Końcówki do pipet automatycznych 100-5000 µl o długości całkowitej 120,3 mm i wysokości kołnierza 15,9 mm (pakowane 5 x 100 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.978	f) Końcówki do pipet automatycznych 100-5000 µl o długości całkowitej 120,3 mm i wysokości kołnierza 15,9 mm (pakowane 5 x 100 sztuk)	opakowanie	1	318,00



g)	Końcówki do pipet automatycznych 500-2500 µl o długości całkowitej 115 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm (pakowane 5 x 100 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.951	h)	Końcówki do pipet automatycznych 500-2500 µl o długości całkowitej 115 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm (pakowane 5 x 100 sztuk)	opakowanie	1	290,00
i)	Końcówki do pipet automatycznych 50-1250 µl o długości całkowitej 75,5 mm i wysokości kołnierza 17,65 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.935	j)	Końcówki do pipet automatycznych 50-1250 µl o długości całkowitej 75,5 mm i wysokości kołnierza 17,65 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	opakowanie	1	395,00
k)	Końcówki do pipet automatycznych 50-1000 µl o długości całkowitej 70.72 mm i wysokości kołnierza 17 mm (pakowane 2 x 500 sztuk) - bezbarwne - niebieskie	EPPENDORF/  0030.000.927 0030.000.919	l)	Końcówki do pipet automatycznych 50-1000 µl o długości całkowitej 70.72 mm i wysokości kołnierza 17 mm (pakowane 2 x 500 sztuk) - bezbarwne - niebieskie	opakowanie opakowanie	1 1	245,00 245,00
m)	Końcówki do pipet automatycznych 20-300 µl o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,24 mm (pakowane 2 x 500 sztuk) - bezbarwne - żółte	EPPENDORF/  0030.000.900 0030.000.897	n)	Końcówki do pipet automatycznych 20-300 µl o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,24 mm (pakowane 2 x 500 sztuk) - bezbarwne - żółte	opakowanie opakowanie	1 1	245,00 245,00
o)	Końcówki do pipet automatycznych 2-200 µl o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza 16,3 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	EPPENDORF/	p)	Końcówki do pipet automatycznych 2-200 µl o długości całkowitej 52,7 mm i			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezbarwne</li> <li>- żółte</li> </ul>	0030.000.889 0030.000.870	wysokości kołnierza 16,3 mm (pakowane 2 x 500 sztuk) <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezbarwne</li> <li>- żółte</li> </ul>	opakowanie opakowanie	1 1	245,00 245,00
	j) Końcówki do pipet automatycznych 0,5-20 µl o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.854	k) Końcówki do pipet automatycznych 0,5-20 µl o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	opakowanie	1	359,00
	l) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-20 µl o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.838	m) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-20 µl o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	opakowanie	1	377,00
	n) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-10 µl o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	EPPENDORF/ 0030.000.811	o) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-10 µl o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 2 x 500 sztuk)	opakowanie	1	377,00
9.	a) Końcówki do pipet automatycznych 1-10 ml o długości całkowitej 165 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm (sterylne z filtrem podwójnym, 100 sztuk w opakowaniu)	EPPENDORF/ 0030.077.598	b) Końcówki do pipet automatycznych 1-10 ml o długości całkowitej 243 mm i wysokości kołnierza 16,6 mm (sterylne z filtrem podwójnym, 100 sztuk w opakowaniu)	opakowanie	1	458,00

			Wymiary końcówki jałowej z filtrem 10ml uaktualnione zgodnie z najnowszym katalogiem Producenta.			
c)	Kończówki do pipet automatycznych 100-5000 µl o długości całkowitej 120.3 mm i wysokości kołnierza 15,9 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 5 x 24 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/ 0030.078.616	d) Kończówki do pipet automatycznych 100-5000 µl o długości całkowitej 120.3 mm i wysokości kołnierza 15,9 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 5 x 24 sztuk w pudełkach plastikowych)	opakowanie	1	554,00
e)	Kończówki do pipet automatycznych 50-1250 µl o długości całkowitej 75,5 mm i wysokości kołnierza 17,65 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 5 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/ 0030.078.594	f) Kończówki do pipet automatycznych 50-1250 µl o długości całkowitej 103 mm i wysokości kołnierza 17,65 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 5 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych) Wymiary końcówki jałowej z filtrem 1250µl uaktualnione zgodnie z najnowszym katalogiem Producenta.	opakowanie	1	560,00
g)	Kończówki do pipet automatycznych 50-1000 µl o długości całkowitej 70.72 mm i wysokości kołnierza 17 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/ 0030.078.578	h) Kończówki do pipet automatycznych 50-1000 µl o długości całkowitej 76 mm i wysokości kołnierza 17 mm (sterylne z	opakowanie	1	1096,00

			<p>filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)</p> <p>Wymiary końcówki jałowej z filtrem 1000ul uaktualnione zgodnie z najnowszym katalogiem Producenta.</p>				
i)	Kończówki do pipet automatycznych 20-300 µl o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,24 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/0030.078.560	j)	Kończówki do pipet automatycznych 20-300 µl o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,24 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	opakowanie	1	1016,00
k)	Kończówki do pipet automatycznych 2-200 µl o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza 16,3 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/0030.078.551	l)	Kończówki do pipet automatycznych 2-200 µl o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 16,3 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	opakowanie	1	1016,00
m)	Kończówki do pipet automatycznych 2-20 µl o długości całkowitej 52,7 mm i	EPPENDORF/0030.078.535	n)	Kończówki do pipet automatycznych 2-20	opakowanie	1	1016,00

	wysokości kołnierza 17 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)		μl o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza 17 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)			
	o) Końcówki do pipet automatycznych 0,5-20 μl o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/ 0030.078.527	p) Końcówki do pipet automatycznych 0,5-20 μl o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	opakowanie	1	1016,00
	q) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-20 μl o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/ 0030.078.519	r) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-20 μl o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	opakowanie	1	1055,00
	s) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-10 μl o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	EPPENDORF/ 0030.078.500	Końcówki do pipet automatycznych 0,1-10 μl o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (sterylne z filtrem podwójnym, pakowane 10 x 96 sztuk w pudełkach plastikowych)	opakowanie	1	1066,00
10.						

a) Końcówki do pipet automatycznych 500-2500 µl o długości całkowitej 115 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	EPPENDORF/ 0030.073.517	b) Końcówki do pipet automatycznych 500-2500 µl o długości całkowitej 115 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	opakowanie	1	322,00
c) Końcówki do pipet automatycznych 50-1250 µl o długości całkowitej 75,5 mm i wysokości kołnierza 17,65 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	EPPENDORF/ 0030.073.495	d) Końcówki do pipet automatycznych 50-1250 µl o długości całkowitej 75,5 mm i wysokości kołnierza 17,65 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	opakowanie	1	467,00
e) Końcówki do pipet automatycznych 50-1000 µl o długości całkowitej 70,72 mm i wysokości kołnierza 17 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	EPPENDORF/ 0030.073.479	f) Końcówki do pipet automatycznych 50-1000 µl o długości całkowitej 70,72 mm i wysokości kołnierza 17 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	opakowanie	1	386,00
g) Końcówki do pipet automatycznych 20-300 µl o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,24 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	EPPENDORF/ 0030.073.452	h) Końcówki do pipet automatycznych 20-300 µl o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,24 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	opakowanie	1	386,00
i) Końcówki do pipet automatycznych 2-200 µl o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza 16,3 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelażach )	EPPENDORF/ 0030.073.436	j) Końcówki do pipet automatycznych 2-200 µl o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza	opakowanie	1	386,00

			16,3 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelazach )			
g)	Końcówki do pipet automatycznych 0,5-20 µl o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelazach )	EPPENDORF/ 0030.073.410	h) Końcówki do pipet automatycznych 0,5-20 µl o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelazach )	opakowanie	1	408,00
i)	Końcówki do pipet automatycznych 0,1-20 µl o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelazach )	EPPENDORF/ 0030.073.398	j) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-20 µl o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelazach )	opakowanie	1	450,00
k)	Końcówki do pipet automatycznych 0,1-10 µl o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelazach )	EPPENDORF/ 0030.073.371	l) Końcówki do pipet automatycznych 0,1-10 µl o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm (pakowane 10 x 96 sztuk w stelazach )	opakowanie	1	450,00
<b>Łączna wartość brutto:</b>						260 059,00

**UWAGA:**

1. Zamawiający wymaga się, aby zaoferowane końcówki do pipet pochodziły od tego samego producenta, co zaoferowane pipety.
2. Zamawiający wymaga minimum 12 miesięcznego okresu gwarancyjnego dla zaoferowanych pipet i dozatorów.