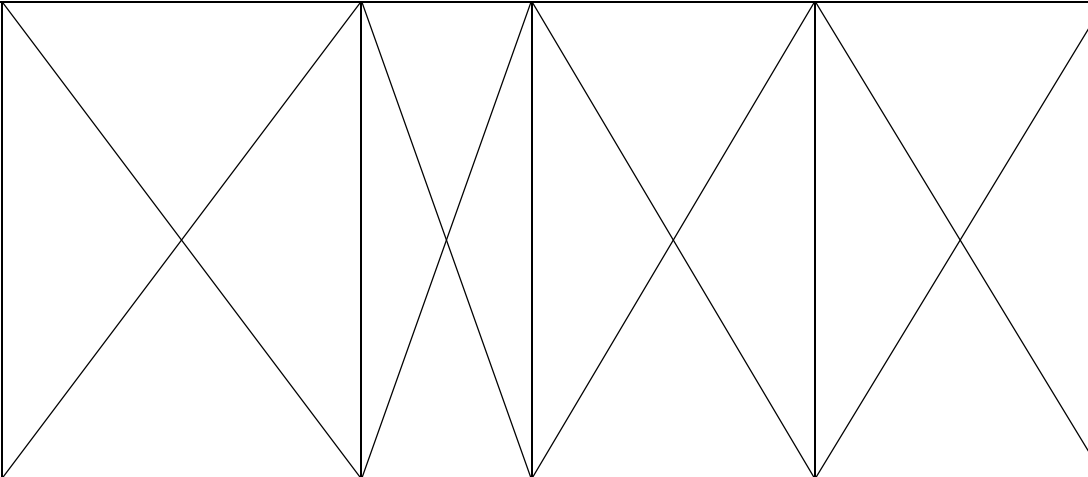
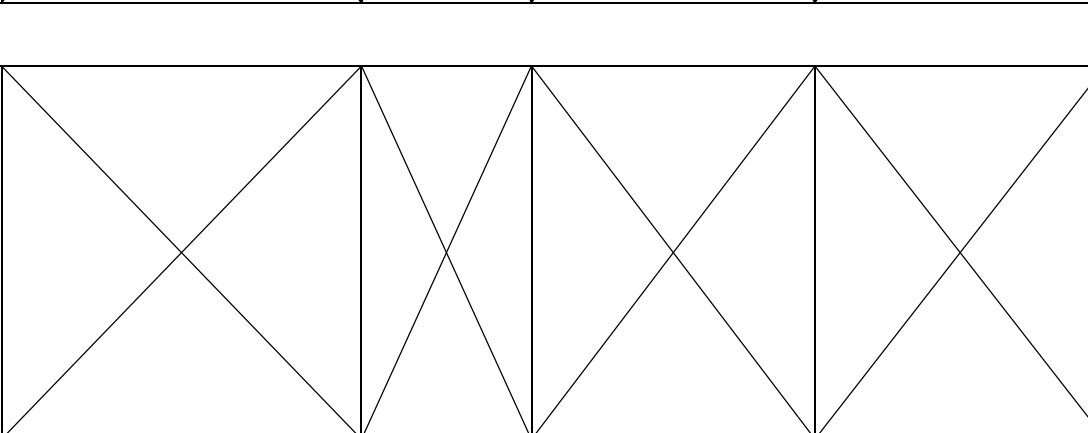


**FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 1**

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE ( <i>PODAĆ, OPISAĆ</i> )	ILOŚĆ	Cena jedn. Brutto [w PLN]	Kwota Ogółem Brutto (ilość x cena jedn. Brutto) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7
<b>Sonifikator /homogenizator:</b>				<b>1 szt.</b>		
1.	<b>PODSTAWOWE INFORMACJE:</b>					
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy <b>całego oferowanego sprzętu/produktu</b> (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>	X		X	X	X
2.	<b>DANE PODSTAWOWE:</b>					
	Homogenizator ultradźwiękowy: 1) Moc 200 W 2) Częstotliwość ultradźwięków 26kHz 3) Przetwornik ochrona IP65 oraz generator IP51. 4) Amplituda regulowana od 20 do 100% 5) Puls regulowany od 0 do 100% 6) Wbudowany kolorowy dotykowy wyświetlacz z miernikiem oraz ustawianiem limitu mocy, energii, czasu, temperatury. 7) Wbudowana kalibracja sonotrody do mierzenia energii netto dostarczanej do próbki z pominięciem energii zużywanej na poruszanie sonotrodą. 8) Gniazdo na czujkę temperatury Pt100, Czujnik temperatury Pt100 w z kablem min. 2 m. 9) Gniazdo Ethernet do podłączenia komputera PC lub routera WiFi. Zdalne sterowanie z poziomu min.	<b>TAK</b>	X	X	X	X

	<p>Windows posiadanego przez Zamawiającego oraz dwóch innych systemów powszechnie używanych w tabletach, smartfonach.</p> <p>10) Gniazdo na kartę pamięci SD do automatycznego zapisu parametrów homogenizacji w pliku Excel</p> <p>11) Na sonotrody o średnicy końcówki 1 - 40 mm dla prób do objętości do 2000 ml.</p> <p>12) Zabezpieczenie PIN przed nieupoważnionym dostępem.</p> <p>13) Przenośna walizka na urządzenie i akcesoria.</p> <p>14) Zasilanie 230 V, 50-60Hz</p> <p>15) serwis wykonywany w autoryzowanym serwisie producenta</p>		
3	<p><b>Wyposażenie:</b></p> <p>1) Sonotrody:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonotroda tytanowa, <math>\varnothing</math> 7 mm, amplituda 190 <math>\mu</math>m, dł. 100 mm, do próbek o objętości 20-500 ml;</li> <li>- Sonotroda tytanowa, <math>\varnothing</math> 14 mm, amplituda 90 <math>\mu</math>m, dł. 120 mm, do próbek o objętości 50-1000 ml.</li> </ul> <p>2) Komora dźwiękochłonna z pionowo regulowanym stolikiem, w całości przezroczysta w celu dobrej obserwacji procesu.</p>	<b>TAK</b>	

**UWAGA!!!**

**Brak któregośkolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.**

.....  
**Podpis Wykonawcy**