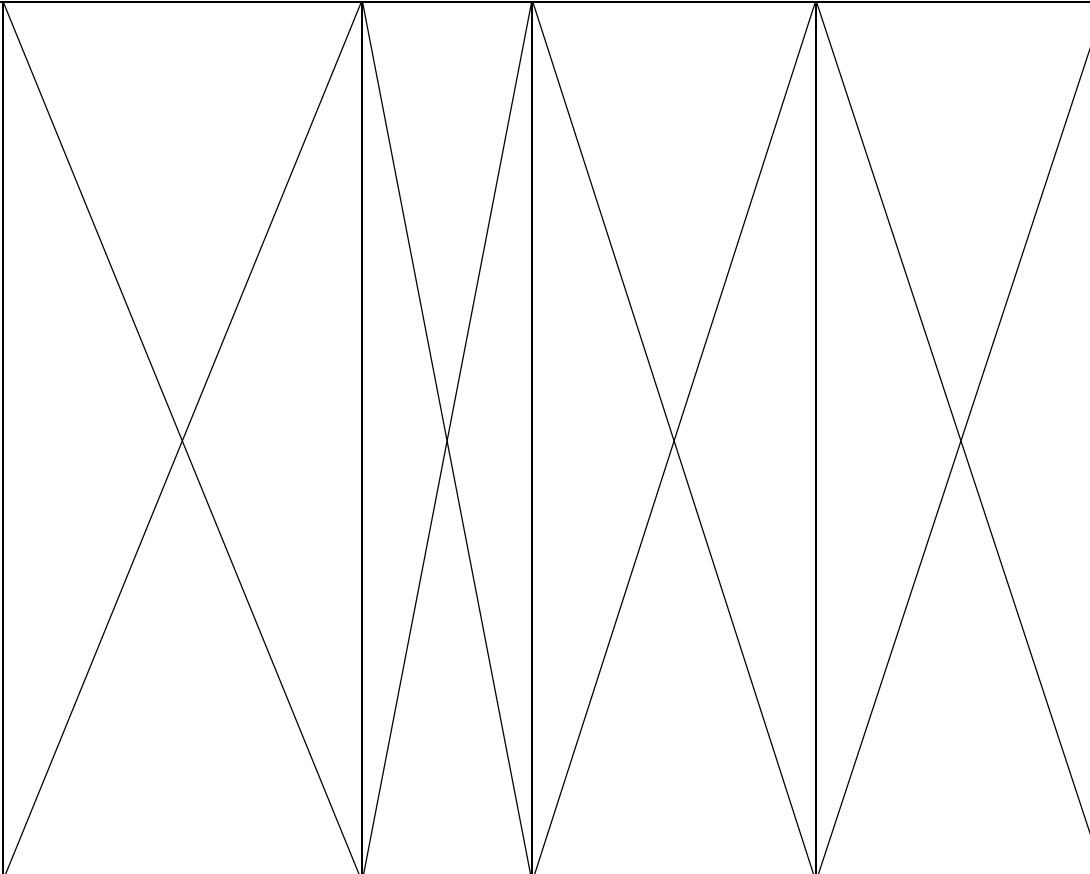


## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY

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><u>Analizator wielkości cząstek, potencjału zeta i stężenia cząstek:</u></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) (proszę podać w kolumnie nr 4)	X		X	X	X
2.	<b>DANE PODSTAWOWE:</b>					
	<p>I. Analizator do pomiaru:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. wielkości cząstek metodą DLS przy rozpraszaniu wstecznym (kąąt detekcji z zakresu 170-175 stopni) oraz przy rozpraszaniu do przodu (kąąt detekcji z zakresu 10-15 stopni),</li> <li>2. potencjału zeta metodą elektroforetycznego rozpraszania światła ELS</li> <li>3. masy cząsteczkowej metodą SLS</li> </ol> <p>II. Pomiar wielkości cząstek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laser klasy I</li> <li>2. Zakres pomiarowy: 0,5 nm – 10 µm</li> <li>3. Minimalna objętość próbki: min. 12 µl</li> <li>4. Minimalne stężenie próbki (kąąt 170-175 stopni): 0,1 mg/ml</li> <li>5. Minimalne stężenie próbki (kąąt 10-15 stopni):</li> </ol>	<b>TAK</b>	X	X	X	X

<p>10 mg/ml</p> <p>III. Pomiar potencjału zeta:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Czulość: min. 10 mg/ml</li><li>2. Zakres pomiaru (średnica cząstki): 4 nm -100 μm</li><li>3. Zakres potencjału zeta: nieograniczony</li><li>4. Maksymalna przewodność: min 250 mS/cm</li><li>5. Dokładność pomiaru: max. +/- 10%</li><li>6. zakres temperatury pomiaru: 2 - 90 °C; możliwość wykonywania pomiaru potencjału zeta w funkcji temperatury</li><li>7. pomiar wykonywany w kuwetach jednorazowych bez kontaktu próbki z układem optycznym</li><li>8. możliwość wykonywania pomiarów w roztworach niewodnych.</li></ol> <p>IV. Materiały eksploatacyjne:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nie mniej niż 100 sztuk jednorazowych, plastikowych kuwet o objętości 1 ml do pomiaru wielkości cząstek</li><li>2. Co najmniej jedna szklana kuweta o objętości 1 ml do pomiaru wielkości cząstek</li><li>3. Nie mniej niż 10 sztuk jednorazowych celek do pomiaru potencjału zeta.</li></ol> <p>V. Oprogramowanie na nośniku.</p>	
---	--

**UWAGA!!!**

**Brak któregokolwiek 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**