

Uniwersytet Gdański  
 ul. Jana Bażyńskiego 8  
 80-309 Gdańsk  
 L.dz. A120-.../18/ZZ

Gdańsk dnia 27.04.2018r.

**DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA  
 O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
 ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW**

Dotyczy: postępowania nr A120-211-36/18/ZZ prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę: cytometru przepływowego 1 szt. dla Katedry Biologii Molekularnej Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego.

W odpowiedzi na pytania zadane do postępowania, przesłane przez Wykonawców, Zamawiający na podstawie art.38 ust.1-2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi uczestnikom postępowania.

Nr pytania	Data wpływu	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1.	25.04.2018r.	<b>Pytanie nr 1 dot. pkt 2 Zał. 1A:</b> Możliwość płynnej regulacji szybkości przepływu cieczy w zakresie od 0 do 20 $\mu$ l/sek. Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której zaoferowany cytometr posiada płynną regulację szybkości przepływu cieczy w zakresie od 10 do 240 $\mu$ l/min oraz szybkość akwizycji 30.000 komórek /sek? Zakres szybkości przepływu od 10 do 240 $\mu$ l/min oraz szybkość akwizycji 30.000 komórek /sek stanowią lepszą kombinację niż 0 do 20 $\mu$ l/sek i 15.000 komórek/sek.	Zamawiający <b>nie uzna</b>
2.	25.04.2018r.	<b>Pytanie nr 2 dot. pkt 3 Zał. 1A:</b> Sprzęt wyposażony w dwa źródła światła: - Laser niebieski 488 nm, 50 mW, - Laser czerwony 640 nm, 40 mW, Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której zaoferowany cytometr wyposażony będzie w laser czerwony 638nm, 50mW? Wymieniony laser 638nm, 50mW należy traktować jako równoważny do wymaganego , wzbudza swoiście te same fluorochromy co laser 640nm a na dodatek posiada wyższą moc o 10mW	Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której zaoferowany cytometr wyposażony będzie w laser czerwony 638nm, 50mW.
3.	25.04.2018r.	<b>Pytanie nr 3 dot. pkt 4 Zał. 1A:</b> Sprzęt wyposażony w filtry optyczne: - 525/50, 580/30, 700/50, 675/30. Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której zaoferowany	Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której zaoferowany cytometr wyposażony będzie w filtry równoważne

		<p>cytometr wyposażony będzie w filtry równoważne?</p> <p>- 525/40, - 585/42, - 690/50, - 660/20.</p> <p>Wymienione długości fali filtrów BP należy traktować jako równoważne do wymaganych w SIWZ a jakość detekcji emitowanego światła przez fluorochromy dla nich dedykowane tj. FITC, PE, PC5.5 i APC będzie porównywalna.</p>	<p>- 525/40, - 585/42, - 690/50, - 660/20.</p>
4.	25.04.2018r.	<p><b>Pytanie nr 4 dot. pkt 5 Zał. 1A:</b> Zakres mierzonych cząstek: 0,1 <math>\mu\text{m}</math> – 100 <math>\mu\text{m}</math>.</p> <p>Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której zakres mierzonych cząstek mieści się w zakresie 0,1 <math>\mu\text{m}</math> – 70 <math>\mu\text{m}</math>?</p>	Zamawiający <b><u>nie uzna</u></b>
5.	25.04.2018r.	<p><b>Pytanie nr 5 dot. pkt 6 Zał. 1A:</b> Rozdzielczość fluorescencji maksymalnie <math>\text{CV} \leq 2\%</math>.</p> <p>Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której cytometr posiada rozdzielczość fluorescencji maksymalnie <math>\text{CV} \leq 3\%</math>.</p>	Zamawiający <b><u>nie uzna</u></b>
6.	25.04.2018r.	<p><b>Pytanie nr 6 dot. pkt 11 Zał. 1A:</b> Urządzenie wraz z wbudowanym ekranem LCD TFT o przekątnej minimum 15 cali oraz wbudowanym komputerem PC, który jest wyposażony w minimum 4 porty USB i pracuje w oparciu o system operacyjny minimum Windows 7.</p> <p>Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której cytometr posiada zewnętrzny monitor LCD 27" oraz zewnętrzny komputer mini-wieża? Takie rozwiązanie umożliwi prezentację znacznie lepszej jakości obrazu w porównaniu do LCD TFT o przekątnej minimum 15 cali. Zastosowanie komputera zewnętrznego nie powinno stanowić różnicy w obsłudze cytometru. W przypadku komputera zewnętrznego zawsze można go wymienić na egzemplarz o lepszych parametrach.</p>	Zamawiający <b><u>nie uzna</u></b>
7.	25.04.2018r.	<p><b>Pytanie nr 7 dot. pkt 13 Zał. 1A:</b> Wymiary sprzętu nie większe niż 385mmx280mmx290m (szerokość x głębokość x wysokość).</p> <p>Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której cytometr posiada wymiary: 425mmx340mmx425mm (szerokość x głębokość x wysokość)?</p>	Zamawiający <b><u>nie uzna</u></b>
8.	25.04.2018r.	<p><b>Pytanie nr 8 dot. pkt 14 Zał. 1A:</b> Masa sprzętu wraz z ekranem nie większa niż 20 kg,</p> <p>Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której cytometr waży 23,4 kg?</p>	Zamawiający <b><u>nie uzna</u></b>



9.	25.04.2018r.	<p><b>Pytanie nr 9 dot. pkt 15 Zał. 1A:</b> Cytometr przepływowy wyposażony w system pozwalający na bezpośrednie i nie wymagające dodatkowych odczynników liczenie całkowitej liczby komórek/cząstek w zawiesinie, pracujący w oparciu o elektrody znajdujące się w porcie pobierania próbki.</p> <p>Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której cytometr wyposażony będzie w system pozwalający na bezpośrednie i nie wymagające dodatkowych odczynników liczenie całkowitej liczby komórek/cząstek w zawiesinie, pracujący w oparciu o pompę perystaltyczną?</p>	Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której cytometr wyposażony będzie w system pozwalający na bezpośrednie i nie wymagające dodatkowych odczynników liczenie całkowitej liczby komórek/cząstek w zawiesinie, pracujący w oparciu o pompę perystaltyczną.
10.	25.04.2018r.	<p><b>Pytanie nr 10 dot. pkt 19 Zał. 1A:</b> Dedykowany dla danego modelu cytometru przepływowego zewnętrzny auto-podajnik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obudowa auto-podajnika winna być skonstruowana tak, aby zapewnić ochronę próbek przed dostępem światła.</li> <li>- Automatyczne płukanie pomiędzy kolejnymi próbkami.</li> <li>- Praca w oparciu o pompę perystaltyczną regulowaną płynnie w zakresie 0,2 µl/sek. – 10 µl/sek.</li> </ul> <p>Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której cytometr wyposażony będzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w wewnętrzny system aspiracji próbki o konstrukcji zapewniającej ochronę próbek przed dostępem światła</li> <li>- praca w oparciu o pompę perystaltyczną regulowaną płynnie w zakresie 10 µl/min. – 240µl/min?</li> </ul>	Zamawiający <b>nie uzna</b>
<p><b>Uwaga termin składania ofert i otwarcia ofert <u>nie ulega zmianie:</u></b>  <b>Termin składania ofert do 22.05.2018r. do godz.12:00</b>  <b>Termin otwarcia ofert nastąpi w dniu 22.05.2018r. o godz. 12:30</b></p>			

Z poważaniem  
Przewodniczący Komisji Przetargowej

SPECJALISTA  
ds. zamówień publicznych

Zbigniew Ziobroński

