

OFERTA

Zamawiający:	Uniwersytet Śląski w Katowicach ul. Bankowa 12 40-007 Katowice			
Nazwa (firma) / imię i nazwisko Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:				
Adres Wykonawcy:	Ulica, nr domu / nr lokalu:			
	Miejscowość i kod pocztowy:			
	Województwo:		Kraj:	
NIP:		REGON:		
Wysokość kapitału zakładowego: <i>(dot. Sp. z o.o.)</i>		Wysokość kapitału wpłaconego: <i>(dot. S.A.)</i>		
Adres do korespondencji: <i>(jeżeli jest inny niż podany powyżej)</i>				
Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym:		Telefon:		
		Faks:		
		e-mail:		
Całkowita liczba stron oferty wraz z załącznikami:				

Odpowiadając na publiczne ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia nr **W1/1000087186**
prowadzonym z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo Zamówień Publicznych

**p.t. „Analizator komórek typu Muse
wraz z wyposażeniem – 1 szt.”**

składamy następującą ofertę:

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i na zasadach zawartych w Ogłoszeniu o zamiarze udzielenia zamówienia za łącznym wynagrodzeniem:

Cena netto:PLN	Słownie:PLN
Stawka podatku VAT:%	Doliczona wartość podatku VAT:PLN
Cena oferty brutto:PLN	Słownie:PLN

Wyżej podana cena stanowi cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915), a więc wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. Zgodnie z przepisem art. 3 ust. 2 ustawy o informowaniu o cenach towarów i usług, w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.

Oświadczamy, iż zaoferowana cena zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z postanowieniami Ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia oraz koszty ogólne, wszelkie podatki i opłaty, elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia, zysk Wykonawcy. Cena zawiera koszty związane ze sprzedażą oraz dostarczeniem i ubezpieczeniem podczas transportu przedmiotu zamówienia, a w szczególności cenę przedmiotu zamówienia, koszt jego rozładunku, wniesienia do miejsce wskazanego w Umowie, koszt instalacji i uruchomienia przedmiotu zamówienia.

2. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za ww. cenę zgodnie z poniższym zestawieniem:

rodzaj sprzętu	ilość	nazwa, model (typ) oferowanego sprzętu	producent oferowanego sprzętu
ANALIZATOR KOMÓREK TYPU MUSE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM – 1 SZT	1 SZT.		

3. **Oświadczamy iż termin gwarancji wynosi miesięcy.** (*Zamawiający wymaga, aby min. termin gwarancji wynosił 12 miesięcy*)
4. **Oświadczamy, iż przedmiot niniejszego zamówienia zrealizujemy w terminie do od daty zawarcia umowy.** (*Zamawiający wymaga, aby termin realizacji zamówienia był nie dłuższy niż 3 tygodnie od daty zawarcia umowy*).
5. **Akceptujemy warunki płatności podane w Ogłoszeniu o zamiarze udzielenia zamówienia.**
6. **Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym, w celu realizacji umowy jest:**
p....., tel./faks:....., e-mail:.....
7. **Zastrzegamy sobie prawo zmiany ww. osoby, w drodze pisemnej notyfikacji o dokonanej zmianie.**
8. **Oświadczamy, iż oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy i pochodzi z bieżącej produkcji.**

9. **Wraz z niniejszą ofertą składamy:**

Nazwa załącznika	nr strony
1.
2.
3.

.....
 data i podpis osoby uprawnionej
 do reprezentowania Wykonawcy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„ANALIZATOR KOMÓREK TYPU MUSE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM – 1 szt.”

LP.	MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
1.	Urządzenie mikrokapilarne przeznaczone do szybkiej analizy ilościowej opartej na technice fluorescencyjnej. Umożliwia uzyskanie informacji o następujących parametrach: liczebność i żywotność komórek, fazach cyklu komórkowego, apoptozie oraz kaspazach, kinazach np. PI3K, MAPK	
2.	Wysokość: 220,75 mm x Szerokość: 206,37 mm x Głębokość: 282,15 mm (+/-5%)	
3.	Waga: 5,9 kg (+/-5%)	
4.	Dokładność: Dokładność liczenia $\pm 10\%$	
5.	Precyzja liczenia $\leq 10\% CV$	
6.	Temperatura operacyjna: Zakres temp. pracy urządzenia 16°C - 35°C	
7.	Parametry optyki - wzbudzenie: Zielony laser emitujący światło o długości fali 532 nm	
8.	<u>Parametry optyki - trzy kanały detekcji:</u> <ul style="list-style-type: none">• Detekcja koloru żółtego przy długości fali 576 nm, szerokość pasma 28 nm• Detekcja koloru czerwonego przy długości fali 680 nm,	

	<p>szerokość pasma 30 nm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przedni detektor światła rozproszonego (FSC) 	
9.	<p>Sposób pobierania prób: Pojedynczy system pobierania prób.</p> <p>Prostokątna mikrokapilara o wymiarach (1,5 mm x 0,8 mm), średnica kapilary - 100 µm.</p>	
10.	<p>Urządzenie winno posiadać wbudowany komputer typu Intel ATOM. Pojemność przechowywania danych w urządzeniu 160 GB.</p>	
11.	<p>Urządzenie winno współpracować z drukarkami zatwierdzonymi przez producenta: • HP Officejet 100 Mobile Printer; • HP Officejet 6000 Wireless Printer; • HP Officejet Pro 8000 Printer Series – A809</p>	
12.	<p>Urządzenie winno posiadać wbudowany ekran dotykowy.</p> <p>Możliwość zapisywania wyników eksperymentów w formie tabel wykresów, histogramów (dot plot). W pełni zoptymalizowane oprogramowanie do analizy takich parametrów jak liczebność, żywotność, apoptoza i cykl komórkowy. Możliwość eksportu danych na pamięć USB.</p>	
13.	<p>Możliwość przygotowania danych w formatach CSV i FCS 3.0.</p>	
14.	<p>Rodzaj analizowanej próby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalna objętość analizowanej próby: 200 µl (objętość próby zależy od stężenia komórek). • Martwa objętość kapilary: 50 µl • Możliwość analizy prób o zakresie stężenia komórek 10 000 – 500 000 komórek/ ml • Możliwość analizy komórek w zakresie wielkości 2 - 60 µm (system nie jest zalecany dla komórek bakteryjnych) • Czas analizy pojedynczej próby < 2 minut • Szybkość przepływu próby: 7 µl/min - 36 µl/min 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany do zawiesiny heterogennych i homogennych komórek, komórek adherentnych jak i w zawiesinach, pierwotnych hodowli komórkowych lub linii komórkowych. 	
15.	Odczynniki do systemu: Zoptymalizowane i łatwe do przygotowania odczynniki, stabilne > 1 godziny po przygotowaniu. Dedykowane testy (nie wchodzące w skład systemu, możliwe do zakupienia oddzielnie) do badania m. in.: liczebności i żywotności, apoptozy, cyklu komórkowego, kinaz np.PI3K, MAPK	
	<u>Komponenty systemu:</u>	
16.	Muse Cell Analyzer x 1 sztuka	
17.	Zestaw odczynników do weryfikacji poprawności pracy system (Muse™ System Check Kit – na 100 oznaczeń) x 1 sztuka	
18.	1 butelka z odczynnikiem do płukania systemu (ICF) – 100 ml	
19.	Dwie butelki z zakrętkami i wężykami o pojemności 50 ml na: odczynnik do płukania systemu oraz na odpady generowane podczas pracy systemu	
20.	Probówki stożkowe z gwintem do zakręcania o pojemności 1,5 ml (50 sztuk)	
21.	Mikrokapilary – 2 sztuki	
22.	Pamięć USB z kopią zapasową oprogramowania i instrukcją obsługi w jęz. angielskim (2 szt.)	
23.	Zasilacz	
24.	Strzykawka o pojemności 10 ml do sprawdzania drożności kapilar	