

Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień
publicznych p.n.:

Analizator komórek typu Muse wraz z wyposażeniem

Nr sprawy: **W1/1000087186**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

Zamawiający:

Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: www.us.edu.pl

Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:

Jowita Zielosko

Dział Logistyki, Sekcja Dostaw

Tel. 32/359-12-82

e-mail: jowita.zielosko@us.edu.pl

2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o postanowienia § 27 ust. 5 pkt. 2 - 3 Regulaminu ubiegania się i udzielania zamówień publicznych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, wprowadzonego Zarządzeniem Rektora UŚ nr 11 z dnia 27 stycznia 2015 r.

<http://bip.us.edu.pl/sites/bip.us.edu.pl/files/prawo/zal20151100.pdf>

3. Przedmiot zamówienia:

ANALIZATOR KOMÓREK TYPU MUSE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM – 1 szt.

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

Wymiary urządzenia:

Wysokość: 220,75 mm x Szerokość: 206,37 mm x Głębokość: 282,15 mm (+/-5%)

Waga: 5,9 kg (+/-5%)

Dokładność: Dokładność liczenia $\pm 10\%$

Precyzja liczenia $\leq 10\%$ CV

Temperatura operacyjna: Zakres temp. pracy urządzenia 16°C - 35°C

Parametry optyki - wzbudzenie: Zielony laser emitujący światło o długości fali 532 nm

Parametry optyki - trzy kanały detekcji:

- Detekcja koloru żółtego przy długości fali 576 nm, szerokość pasma 28 nm
- Detekcja koloru czerwonego przy długości fali 680 nm, szerokość pasma 30 nm
- Przedni detektor światła rozproszonego (FSC)

Sposób pobierania prób: Pojedynczy system pobierania prób. Prostokątna mikrokapilara o wymiarach (1,5 mm x 0,8 mm), średnica kapilary - 100 μm .

Urządzenie winno posiadać wbudowany komputer typu Intel ATOM. Pojemność przechowywania danych w urządzeniu 160 GB. 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

Urządzenie winno posiadać wbudowany ekran dotykowy. 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.

Możliwość przygotowania danych w formatach CSV i FCS 3.0.

Rodzaj analizowanej próby:

- 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 $\mu\text{l}/\text{min}$ - 36 $\mu\text{l}/\text{min}$
- Dedykowany do zawiesiny heterogennych i homogennych komórek, komórek adherentnych jak i w zawiesinach, pierwotnych hodowli komórkowych lub linii komórkowych.

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

Komponenty systemu:

- Muse Cell Analyzer x 1 sztuka
- Zestaw odczynników do weryfikacji poprawności pracy system (Muse™ System Check Kit – na 100 oznaczeń) x 1 sztuka
- 1 butelka z odczynnikiem do płukania systemu (ICF) – 100 ml
- Dwie butelki z zakrętkami i wężykami o pojemności 50 ml na: odczynnik do płukania systemu oraz na odpady generowane podczas pracy systemu
- Probówki stożkowe z gwintem do zakręcania o pojemności 1,5 ml (50 sztuk)
- Mikrokapilary – 2 sztuki
- Pamięć USB z kopią zapasową oprogramowania i instrukcją obsługi w jęz. angielskim (2 szt.)
- Zasilacz
- Strzykawka o pojemności 10 ml do sprawdzania drożności kapilar

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

4. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 3 tygodnie od daty zawarcia Umowy
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Uniwersytet Śląski, Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii, ul. Bankowa 9, 40-007 Katowice
- 3) **Termin gwarancji:** min. 12 miesięcy;
- 4) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia w dniu uznane u Zamawiającego za wolne od pracy
- 5) **Warunki płatności:**
Termin płatności: 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat

5. Opis kryteriów oceny ofert.

Kryterium: **Cena**.
Waga kryterium: **100%**

6. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
2. Ofertę należy przedstawić **w języku polskim, w formie pisemnej**
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:
 - ceny i wartości netto;
 - ceny i wartości brutto;
 - **cena winna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;**
 - symbolu i producenta oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z opisem technicznym urządzenia;
 - cena winna zawierać wszelkie 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 oraz podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

7. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej; (adres dostarczenia dokumentacji: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, pok. 420, ul. Bankowa 12 , 40-007 Katowice)

Nazwa i adres Wykonawcy

Numer Sprawy: W1/1000087186

„Analizator komórek typu Muse wraz z wyposażeniem”

8. Termin składania ofert

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w terminie do dnia **21 września 2016 roku, do godziny 14:00**. Oferty złożone po tym terminie nie będą uwzględniane.

9. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2-go miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3 miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w polskich złotych; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

10. Uwagi końcowe

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa w formie pisemnej.
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.
5. **Załączniki:**
Formularz oferty (wzór) - załącznik nr 1