

Znak sprawy: KA-2/070/2021

KRAKÓW, 02.09.2021 r.

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki

(zaproszenie do składania ofert)

1. Zamawiający:

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
ul. Warszawska 24 W-9 /pok. 110,
31-155 KRAKÓW

Podstawa prawna: art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.)

Przedmiotem zamówienia są dostawy służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych. Nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji seryjnej, mającej na celu osiągnięcie rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Cytometr przepływowy**

<p>Stacjonarne urządzenie mikrokapilarne oparte na technice fluorescencji do zbierania informacji min. nt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczebności i żywotności komórek - faz cyklu komórkowego - apoptozy - białek szlaków sygnałowych.
<p>Rozmiary urządzenia:</p> <p>Wysokość: nie więcej niż 221 mm</p> <p>Szerokość: nie więcej niż 207 mm</p> <p>Głębokość: nie więcej niż 283 mm.</p>
<p>Masa urządzenia: nie więcej niż 6 kg.</p>
<p>Parametry detekcji/optyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzbudzenie: system wyposażony w laser emitujący światło o długości 532 nm (zielony laser) - detekcja: systemem umożliwiającą detekcję dwóch kolorów (żółty 576 nm i czerwony 680 nm) oraz wyposażony w przedni detektor światła rozproszonego (FSC)
<p>System umożliwia manualną zmianę napięcia na detektorach w celu optymalnego ustawienia siły sygnału.</p>
<p>Sposób pobierania prób:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mikrokapilara o wymiarach (1,5 mm x 0,8 mm), otwór kapilary -100 um.
<p>System nie wymaga stosowania płynów osłonowych.</p> <p>Możliwość wymiany mikrokapilary samodzielnie przez użytkownika, bez potrzeby późniejszej kalibracji urządzenia.</p> <p>System generuje < 50 mL odpadów przez 8 godzin ciągłej pracy.</p> <p>Bezpośredni pomiar stężenia komórek w dowolnej objętości próby bez konieczności stosowania dodatkowych odczynników wzorcowych.</p>
<p>Pojemność pamięci przechowywania danych w urządzeniu: 160 GB.</p>

Projekt "Osteochit3D - personalizowane bioaktywne skafoldy drukowane 3D do zaawansowanej regeneracji tkanki kostnej w stomatologii" finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu Lider IX
LIDER/42/0149/L-9/17/NCBR/2018

<p>Urządzenie z wbudowanym ekranem dotykowym.</p> <p>Możliwość zapisywania wyników eksperymentów w formie tabel, wykresów punktowych (dot plot) i histogramów.</p> <p>Wymagane w pełni zoptymalizowane oprogramowanie do analizy takich parametrów jak liczebność, żywotność, cykl komórkowy, apoptoza, fosforylacja białek szlaków sygnałowych.</p> <p>Wymagana możliwość eksportu danych na pamięć USB.</p> <p>Wymagany eksport danych do formatu CSV i FCS.</p> <p>Nie limitowana ilość licencji oprogramowania.</p>
<p>Minimalna objętość analizowanej próby: 200 μL.</p> <p>Martwa objętość kapilary: max. 50 μL.</p> <p>Wymagana możliwość analizy prób o zakresie koncentracji komórek: 10 000 – 500 000 komórek/mL.</p> <p>Wymagana możliwość analizy komórek w zakresie 2-60 μm.</p> <p>Czas analizy pojedynczej próby poniżej 2 minut.</p>
<p>Wymagane akcesoria wchodzące w skład dostawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zestaw odczynników do weryfikacji poprawności pracy systemu (1 szt.) - Odczynnik do płukania systemu (1 szt.) - Zapasowa mikrokapilara - Pamięć USB z kopia zapasową oprogramowania - Zasilacz - Zestaw startowy na 100 oznaczeń liczebności i żywotności komórek.
<p>Instalacja i jednorazowe szkolenie z obsługi i eksploatacji urządzenia.</p>
<p>Okres gwarancji min. 12 miesięcy.</p>

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

3. Termin wykonania zamówienia

Do 8 tygodni od zawarcia umowy.

4. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

Dopuszcza się możliwość porozumiewania się w formie pisemnej lub drogą elektroniczną - email: zampub@pk.edu.pl,

Osoby upoważnione do kontaktu: Małgorzata Piętka

e-mail zampub@pk.edu.pl, faks 12/628-20-72

5. Opis sposobu przygotowania ofert

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 3) Wykonawca składa ofertę na Formularzu oferty załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 4) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- 5) Wykonawca na formularzu ofertowym poda: informacje o oferowanym sprzęcie

Projekt "Osteochit3D - personalizowane bioaktywne skafoldy drukowane 3D do zaawansowanej regeneracji tkanki kostnej w stomatologii" finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu Lider IX
LIDER/42/0149/L-9/17/NCBR/2018

- a). Opis techniczny oferowanego sprzętu, ze wskazaniem wszystkich parametrów technicznych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, sporządzony na takim poziomie szczegółowości, który pozwoli Zamawiającemu ocenić zgodność ze wszystkimi parametrami wskazanymi w Opisie przedmiotu zamówienia w ogłoszeniu (w tabeli na formularzu ofertowym).
- b). Wykonawca winien podać nazwę producenta, modelu lub innych, przypisanych wyłącznie temu produktowi cech (np. nr katalogowy), jednoznacznie identyfikujących zaoferowany sprzęt. W przypadku sprzętu, który nie posiada tego typu oznaczeń, produkowanych na zamówienie, Wykonawca powinien w formularzu oferty wskazać – „wyrób na zamówienie”, „wyrób własny” lub inny równoznaczny zwrot
- c). Okres gwarancji na oferowany sprzęt (kryterium oceny ofert) – w tabeli na formularzu ofertowym
- 6) Oferta powinna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty pełnomocnictwo w przypadku podpisania jej przez pełnomocnika.
- 7) Podmiot zainteresowany może zastrzec najpóźniej do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia z dziedziny nauki, iż informacje związane z tym zamówieniem stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. 2003 Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie mogą być udostępnione.

6. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej (podpisany skan oferty) na adres: zampub@pk.edu.pl

Ofertę należy oznaczyć w sposób pozwalającym na identyfikację Wykonawcy wraz ze wskazaniem przedmiotu i numeru postępowania „**Oferta na dostawę cytometru przepływowego**” KA-2/070/2021.

Termin składania ofert do dnia 13.09.2021 r. do godz. 12:00

7. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty jest ceną ryczałtową i winna obejmować wszystkie składniki cenotwórcze związane z realizacją zamówienia (np. rabaty, upusty, koszty transportu, akcyzę, dostawę, instalację, uruchomienie i szkolenie).

Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w złotych polskich jako cena brutto z podatkiem VAT wg obowiązującej stawki.

8. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty najkorzystniejszej.

1) Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Kryterium: <i>cena</i>	<p>waga 90%</p> <p>$Liczba\ punkt\acute{o}w = (C_{min}/C_{of}) * 100 * waga$</p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert - C_{of} - cena podana w ofercie badanej
Kryterium (pozacenowe): okres gwarancji	<p>waga 10%</p> <p>Na formularzu oferty Wykonawca poda wyrażony w pełnych miesiącach oferowany okres gwarancji.</p> <p>Okres gwarancji będzie oceniany w przedziale od 12 miesięcy do 24 miesięcy.</p> <p>Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach kryterium "Okres gwarancji" zostanie obliczona w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) w przypadku zaoferowania okresu gwarancji na okres 12 - 23 miesięcy, oferta Wykonawcy otrzyma 0 punktów b) w przypadku zaoferowania okresu gwarancji na okres 24 miesięcy, oferta Wykonawcy otrzyma 10 punktów <p>W przypadku zaoferowania okresu gwarancji na okres poniżej 12 miesięcy, oferta Wykonawcy będzie odrzucona z powodu jej niezgodności z treścią ogłoszenia.</p>

- Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ogłoszeniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert, które nie spełniają wymagań określonych w ogłoszeniu.
- Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami podatku VAT w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość poprawienia w ofercie oczywistych omyłek rachunkowych i pisarskich oraz wezwania do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

Projekt "Osteochit3D - personalizowane bioaktywne skafoldy drukowane 3D do zaawansowanej regeneracji tkanki kostnej w stomatologii" finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu Lider IX
LIDER/42/0149/L-9/17/NCBR/2018

9. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 1) Do wykonawcy, którego ofertę wybrano zostanie przesłane pismo z prośbą o podpisanie umowy wraz z dwoma egzemplarzami umowy do podpisu.
- 2) Jeżeli wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny. W przypadku uchylecia się od zawarcia umowy również i tego wykonawcy Zamawiający może powtarzać czynność w odniesieniu do pozostałych wykonawców aż do momentu zawarcia ważnej umowy.
- 3) Zamawiający na swojej stronie w Biuletynie Informacji Publicznej opublikuje informację o udzieleniu zamówienia z dziedziny nauki podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko podmiotu, z którym zawarto umowę o wykonanie zamówienia lub informację o nieudzieleniu zamówienia w przypadku nie zawarcia umowy.

10. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zamawiający zawrze umowę, której projekt stanowi Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.

11. Unieważnienie postępowania

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w szczególności jeżeli: nie zostanie złożona żadna oferta, lub wszystkie złożone oferty zostaną odrzucone,
- cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że będzie mógł tę kwotę zwiększyć do ceny najkorzystniejszej oferty,
- zaistnieją inne uzasadnione okoliczności skutkujące nieważnością umowy

12. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków,
- 2) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki możliwy jest pod adresem e-mail: iodo@pk.edu.pl i tel. 12 628 22 37,

Projekt "Osteochit3D - personalizowane bioaktywne skafoldy drukowane 3D do zaawansowanej regeneracji tkanki kostnej w stomatologii" finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu Lider IX LIDER/42/0149/L-9/17/NCBR/2018

- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z niniejszym zapytaniem ofertowym tj. w celu zawarcia umowy i realizacji zamówienia,
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie:
- 5) a) Zarządzenia nr 67 Rektora PK z dnia 22 grudnia 2016 r. z późniejszymi zmianami w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych Politechniki Krakowskiej,
- 6) b) Zarządzenia nr 82 Rektora PK z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na Politechnice Krakowskiej przepisów kancelaryjnych i archiwalnych.
- 7) Pani/Pana dane osobowe zostaną pozyskane na podstawie złożonej oferty lub/oraz na podstawie zawartej umowy,
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat lub w okresie niezbędnym do wyżej wskazanych celów przewidzianych przepisami prawa oraz wewnętrznymi aktami prawnymi obowiązującymi na Politechnice Krakowskiej,
- 9) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu, brak ich podania spowoduje brak możliwości wyboru oferty i zawarcia umowy,
- 10) odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy uczelni oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona będzie dokumentacja postępowania zgodnie z Zarządzeniem Rektora 67 z dnia 22 grudnia 2016 r., z późn. zm. oraz w przypadkach przewidzianych przepisami prawa,
- 11) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany,
- 12) posiada Pani/Pan: prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 13) nie przysługuje Pani/Panu: prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki:

- 1) Formularz oferty
- 2) Projekt umowy