

KRAKÓW, dnia 2018-02-19

Znak sprawy: KA-2/017/2018

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki (zaproszenie do składania ofert)

1. Zamawiający:

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Dział Zamówień Publicznych
ul. Warszawska 24, bud. W-9/pok. 110, 31-155 KRAKÓW
faks 12/628-20-72
e-mail: zampub@pk.edu.pl
adres strony internetowej: www.pk.edu.pl

2. Podstawa prawna:

Podstawa prawna: art. 4 d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) w związku z art. 30a i 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2010 r. Nr 96, poz.615, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2014 poz. 121 z późn. zm.).

Przedmiotem zamówienia jest dostawa służąca wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych. Nie służy prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej, służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju.

3. Opis przedmiotu zamówienia pn. Dostawa urządzeń laboratoryjnych dla Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.

Zamówienie jest realizowane w ramach 5 zadań częściowych.

Kod CPV: 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Zadanie częściowe nr 1: Dostawa wagi analitycznej

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. wagi analitycznej wraz z kalibracją wewnętrzną, legalizowaną.

Wymagane minimalne parametry :

- zakres ważenia min 200 g
- dokładność odczytu 0,0001 g
- powtarzalność 0,1 mg
- średnica szalki min. 110 mm
- osłona przeciwpodmuchowa łatwa do czyszczenia
- kalibracja automatyczna wewnętrzna, legalizowana
- możliwe podłączenie drukarki lub komputera
- punkty kalibracji zakresu wybierane przez użytkownika
- parametry drukowania ustawiane przez użytkownika
- możliwość kompensacji błędów spowodowanych drganiem lub innymi zakłóceniami pracy

- dopasowanie ustawień do warunków otoczenia umożliwia pracę praktycznie w każdych warunkach
- zasilacz sieciowy
- gwarancja 24 miesiące

Zadanie częściowe nr 2: Dostawa mikroskopu optycznego

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. mikroskopu optycznego z wbudowaną kamerą i USB.

Wymagane minimalne parametry :

- głowica binokularowa, pochylenie 30°
- rewolwer obiektywowy czterogniazdowy
- obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x (imersyjny, amortyzowany)
- system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna), czułość i działka drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004mm, zakres 24mm
- działka elementarna ruchu drobnego (mikroruchów) - 4µm
- stolik: mocowanie dwóch preparatów
- oświetlenie: dioda LED
- kondensor jasnego pola z przysłoną irysową
- regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/- 5D
- zakres regulacji odległości między źrenicami: 55 mm - 75 mm
- dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C
- wbudowana kamera o minimalnych parametrach:
- sensor: 1/2" CMOS
- rozdzielczość: 1280x1024 (1.3Mp) kolor: 24-bit
- wielkość obrazu wyjściowego / częstotliwość wyświetlania obrazu: 1280×1024 15 k/s, 1024×960 20 k/s, 600×480 30 k/s, 352×288 30 k/s, 320×240 30 k/s, 176×144 30 k/s, 160×120 30 k/s
- czułość: 1.8v@550µm/lux/s
- ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms
- SNR (odstęp sygnału od szumu): >45dB
- zakres dynamiczny: 62 dB
- złącze USB2.0 Plug&Play

Zestaw zawiera :

- dwa okulary typu Plan 10x, pole widzenia 18 mm; obiektywy achromatyczne 4x, 10, 40x, 100x; filtry: zielony i niebieski.
- instrukcja w języku polskim
- gwarancja 24 miesiące

Zadanie częściowe nr 3: Dostawa komory laminarnej

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa przystosowanej do pracy z cytostatkami wraz z montażem i szkoleniem personelu.

Wymagane minimalne parametry :

- Komora laminarna przeznaczona jest do pracy z cytostatkami. Komora wyposażona w dodatkowy trzeci filtr HEPA pod blatem roboczym oraz filtr węglowy
- pionowy, laminarny przepływ powietrza

- 3 filtry HEPA o wydajności 99,995% dla cząstek o średnicy $> 0,3 \mu\text{m}$
- godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV
- system sterowania mikroprocesorowy z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym w języku polskim
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu powietrza w komorze
- przepływ powietrze regulowany od $0,25 - 0,5 \text{ m/s}$
- cichobieżne wentylatory
- okno frontowe wykonane z podwójnego hartowanego szkła (możliwością zasunięcia do końca – zamknięcia obszaru roboczego)
- lampa bakteriobójcza UV zamocowana na stałe
- lampa doświetlająca przestrzeń roboczą
- gniazda elektryczne na obudowie komory
- podstawa pod komorę laminarną
- dwa gniazda do prądu
- zawór do gazu (podpięcie)
- zasilanie 230V/60 Hz
- szkolenie personelu
- dostarczona i zamontowana przez wykonawcę
- gwarancja 36 miesięcy
- instrukcja w języku polskim

Zadanie częściowe nr 4: Dostawa pieca muflowego

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. pieca muflowego przeznaczonego do wygrzewania, prażenia, spalania, spopielenia, oznaczeń strat masy, obróbki cieplnej, wypalania próbek, spiekania materiałów wraz z montażem i szkoleniem personelu.

Wymagane minimalne parametry :

- temp. maksym [$^{\circ}\text{C}$] – 1150°C
- objętość komory roboczej min. 22 dm^3 (szerokość komory roboczej min 290mm; głębokość komory roboczej 350mm)
- czas rozgrzewania do 1000°C około 85 min.
- szkolenie personelu
- dostarczony i zamontowany przez wykonawcę
- instrukcja w języku polskim
- gwarancja 24 miesiące

Zadanie częściowe nr 5: Dostawa lampy bakteriobójczej UV

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. lampy bakteriobójczej przepływowej, naściennej, dezynfekującej powietrze w obecności personelu, z licznikiem czasu.

Wymagane minimalne parametry :

- zdolna do dezynfekcji pomieszczenia o kubaturze min. 45 m^3
- dezynfekuje powietrze w obecności personelu
- posiada zewnętrzne promienniki załączane, gdy personel przebywa poza pomieszczeniem
- z licznikiem czasu pracy
- lampa naścienna
- gwarancja 24 miesiące

Warunki realizacji zamówienia, zawiera również projekt umowy (załącznik nr 2 do ogłoszenia)

4. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie:

- a) zadanie częściowe nr 1 : do 14 dni od daty podpisania umowy
- b) zadanie częściowe nr 2 : do 14 dni od daty podpisania umowy
- c) zadanie częściowe nr 3 : do 60 dni od daty podpisania umowy
- d) zadanie częściowe nr 4 : do 30 dni od daty podpisania umowy
- e) zadanie częściowe nr 2 : do 14 dni od daty podpisania umowy

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

6. Opis sposobu przygotowania ofert

- a) Na każde zadanie częściowe wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub kilka wybranych przez siebie zadań częściowych.
- b) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- c) Wykonawca składa ofertę na formularzu oferty – załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- d) Na formularzu ofertowym wykonawca winien podać typ/model/producenta oferowanego urządzenia oraz cenę.
- e) Wraz z formularzem ofertowym należy złożyć dokument potwierdzający zgodność parametrów oferowanego urządzenia z określonymi w ogłoszeniu wymaganiami Zamawiającego : opis techniczny oferowanego urządzenia zawierający jego parametry techniczne albo karty katalogowe lub wydruki ze stron internetowych producenta.
- f) Oferta powinna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy. Jeśli ofertę podpisuje pełnomocnik Wykonawcy – do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kserokopii.
- g) Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione.
- h) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.

7. Miejsce oraz termin składania

- a) Oferty w formie pisemnej należy składać w siedzibie Zamawiającego: 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24, budynek W-9, pokój nr 110 **do dnia 02.03.2018r. do godz. 11:30**
- b) Wykonawca winien zamieścić ofertę w kopercie oznaczonej:

Oferta : „ Dostawa urządzeń laboratoryjnych dla Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej”

NIE OTWIERAĆ przed: **02.03.2018r.** godz. 12:00”. Znak sprawy: KA-2/017/2018

- c) Oferty złożone po terminie, nie będą rozpatrywane.

8. Opis sposobu obliczenia ceny

- a) Cenę oferty (zadania częściowego) stanowić będzie wartość brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia w zakresie danego zadania częściowego, wpisana na formularzu oferty.
- b) Cena podana na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu) powinna być wyrażona w złotych polskich jako cena brutto z podatkiem VAT wg obowiązującej stawki.
- c) Cena oferty jest ceną ryczałtową i winna obejmować wszystkie koszty (np. koszty transportu, opakowania, szkolenia, montażu) niezbędne do zrealizowania zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w ogłoszeniu jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

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

- a) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wymagania Zamawiającego określone w niniejszym ogłoszeniu i przedstawia najniższą cenę.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert, które nie spełniają wymagań określonych w ogłoszeniu.
- c) Zamawiający zastrzega sobie możliwość poprawienia w ofercie oczywistych omyłek rachunkowych i pisarskich oraz wezwania do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
- d) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- e) 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.

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

- a) Do Wykonawcy, którego ofertę wybrano, zostanie przesłane pismo z prośbą o podpisanie umowy wraz z dwoma egzemplarzami umowy do podpisu.
- b) Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny. W przypadku uchylenia się od zawarcia umowy również i tego Wykonawcy, Zamawiający może powtarzać czynność w odniesieniu do pozostałych Wykonawców aż do momentu zawarcia ważnej umowy.
- c) 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.

11. 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.



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

a) W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem:

- operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca na adres:

**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Dział Zamówień Publicznych
ul. Warszawska 24, bud. W-9/pok. 110, 31-155 KRAKÓW,**

- lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615). Wszelką korespondencję Wykonawca przekazuje na adres e-mail: zampub@pk.edu.pl lub nr faksu: 12/628-20-72

b) Wszelkie zapytania dotyczące zamówienia należy kierować na wskazany wyżej adres e-mail lub fax z określeniem sygnatury postępowania, którego dotyczą.

c) Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Danuta Karlikowska

d) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

13. Unieważnienie postępowania

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, w szczególności jeżeli nie zostanie złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty zostaną odrzucone, albo cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, bądź zaistnieją inne uzasadnione okoliczności, skutkujące nieważnością umowy.

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Projekt umowy

ZATWIERDZAM:

*Kanclerz Politechniki Krakowskiej
Leszek Bednarz*

KANCLERZ
Politechniki Krakowskiej
mgr inż. Leszek Bednarz

PODPISZCIE KIEROWNIKA
Działu Zamówień Publicznych

Danuta Karlikowska
mgr Danuta Karlikowska