

Firma PANAMEDICA Maciej Michalik ogłasza zapytanie ofertowe nr 2/ZO/1262/17/2018 w trybie zasady konkurencyjności u w związku z realizacją projektu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 – 2020, I Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa „Efektywne wprowadzanie nanocząstek ZnO do polipropylenu w celu otrzymania antybakteryjnych włókninowych wyrobów medycznych”

Białystok, dnia 21.08.2018r.

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie i instalacja fabrycznie nowego mikroskopu optycznego wysokiej rozdzielczości wraz z oprzyrządowaniem do laboratorium Firmy, w którym prowadzone są badania w dziedzinie chemii tworzyw sztucznych i nanomateriałów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności obowiązującą w ramach Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz Umową o dofinansowanie.

SPECYFIKACJA SPRZĘTU**Mikroskop optyczny wysokiej rozdzielczości****Kamera:****Element odbioru obrazu:**

Rozdzielczość w zakresie nie mniejszym niż od 2 miliony pikseli: 1600 (poziom) x 1200 (pion); do 18 milionów pikseli 4800 (poziom) x 3600 (pion) w trybie x3 CMOS;

Funkcja HDR na żywym obrazie oraz High HDR;

Możliwość demontażu kamery wraz z obiektywem z podstawy;

Możliwość zamontowania boroskopów lub endoskopów do kamery przez złącze C

Monitor LCD: Kolorowy wyświetlacz LCD min. 23" min. 1920 x 1080;

Konsola do jednostki sterującej: Dedykowana konsola mikroskopu z możliwością automatycznej kontroli osi XY oraz kontroli osi Z z opcją dwóch pokręteł do szybszego oraz wolnego sterowania osią Z

Źródło światła dla kamery:

Lampa LED – oświetlenie pierścieniowe, wychodzące z jednostki sterującej: min. 5700 K, min. 30 000 godzin; Źródło światła powinno być podzielone na 4 części

Interfejsy sterownika:

Wyjście LAN oraz możliwość podpięcia mikroskopu z serwerem zewnętrznym.

Oprogramowanie:

Oprogramowanie powinno umożliwiać:

- automatyczne pomiary powierzchni obrazu 2D (pole, obwód, długość, szerokość), bazujące na kontraście bieli lub koloru,
- jednoczesne wyświetlanie na ekranie co najmniej 4 obrazów w celu porównania,
- wpisywanie komentarzy i znaczników;

Funkcja usuwania odbicia z pierścienia oświetleniowego;

Funkcja łączenia obrazów w osiach XY min. 20.000 x 20.000 pikseli (tzw. stitching);

Funkcja reprodukcji ustawień mikroskopu pozwalające wykonać zdjęcie kolejnej próbki przy wykorzystaniu ustawień zapamiętanych w wykonanym uprzednio zdjęciu;

Możliwość transferu danych obrazu pomiędzy mikroskopem a komputerem PC;

Oprogramowanie bez limitu instalacji na PC;

Funkcje pomiarowe oprogramowania:

Możliwość pomiaru odległości, kąta i promienia;

Możliwość automatycznego zliczania obszaru na podstawie np. różnic kontrastu, koloru;

Funkcja automatycznego wykrywania krawędzi;

Funkcja pomiaru objętości próbek;

Funkcja pomiaru chropowatości liniowej (RA, RZ i RT) i powierzchniowej (SA, SZ), zgodne z ISO 4287:1997 (JIS-B0601:2001), ISO 25178;

Funkcja nakładania pomiarów 2D (punkty, linie) na kolejne obrazy;

Analiza zanieczyszczeń na sączkach zgodna z ISO 16232, VDA 19;

Analiza i zliczanie ziaren na zgładach metalograficznych (udział procentowy, wielkość ziaren), zgodne z ISO 643;

Obiektyw :

1. Powiększenie w przedziale 100-1000x o odległości roboczej nie mniejsze niż 20 mm

Pole widzenia nie mniejsze niż 3 mm x 2 mm (powiększenie 100x);

Pole widzenia nie mniejsze niż 0,3 mm x 0,2 mm (powiększenie 1000x);

Obiektyw powinien posiadać oświetlenie w jasnym i ciemnym polu oraz możliwość mieszania oświetleń jasnego i ciemnego pola;

Filtry polaryzacji do oświetlenia koaksjalnego oraz pierścieniowego;

Kontrast Nomarskiego;

Filtr iluminacji bocznej (10 stopni);

Filtr dyfuzor;

Obiektyw powinien mieć możliwość pochylania co najmniej 60° na statywie;

Obiektyw powinien być wyposażony w czujnik automatycznego wykrywania powiększenia.

2. Powiększenie w przedziale 500-5000x o odległości roboczej nie mniejsze niż 4 mm w skokach stałych 500, 1000, 2000, 3000, 5000x;

Pole widzenia nie mniejsze niż 610 x 410 µm (powiększenie 500x);

Obiektyw powinien mieć możliwość pochylania co najmniej 10° na statywie;

Obiektyw powinien być wyposażony w czujnik automatycznego wykrywania powiększenia.

Podstawa mikroskopu:

Kąt obrotu od 0° do 90° z blokowaniem w pozycji pionowej;
Czujnik położenia kąтового obiektywu ze wskazaniem wartości kąta (dokładność do 0,1°);
Wymiary min. 170 mm x 165 mm;
Zakres ruchu osi XY min. 20 mm w obie strony o rozdzielczość nie większej niż 1µm;
Zakres ruchu motoru Z min. 49 mm, minimalny skok nie większy niż 0,1µm;
Światło przechodzące z filtrem polaryzacji oraz dyfuzorem;
Funkcja zapamiętywania współrzędnych pozycji na statywie podczas obserwacji;
Dedykowana do urządzenia płytka kalibracyjna montowana na statywie;
Prędkość przesuwu w osi XY co najmniej 10mm/s;
Prędkość przesuwu w osi Z co najmniej 17mm/s;
Udźwig nie mniejszy niż 5kg.

Dodatkowe wymagania

Automatyczna kalibracja systemu za pomocą dedykowanej do urządzenia płytki kalibracyjnej;
Obiektywy, statyw, adaptery, oprogramowanie, konsola muszą pochodzić od jednego producenta;

Dodatkowe wymagania Zamawiającego:

Mikroskop powinien posiadać certyfikat zgodności CE świadczący o zgodności urządzenia z europejskimi warunkami bezpieczeństwa.

Gwarancja:

Gwarancja na wszystkie elementy urządzenia będącego przedmiotem postępowania minimum 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.

Serwis:

- serwis gwarancyjny musi być świadczony przez autoryzowany serwis producenta;
- darmowe wsparcie techniczne realizowane w języku polskim;
- darmowe aktualizacje oprogramowania;
- darmowy system zastępczy na czas serwisowania w przypadku awarii, także po gwarancji;
- dojazd serwisanta do klienta na zgłoszenie usterek maksymalnie w ciągu 48 godzin w dni robocze;
- darmowa kalibracja sprzętu co najmniej raz w roku.

Dostawa i włączenie do eksploatacji:

Darmowa dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji;
Termin dostawy maksymalnie 30 dni roboczych od daty zamówienia.

Instrukcja obsługi urządzenia:

Dostarczona wraz z dostawą urządzenia w języku angielskim lub polskim w wersji elektronicznej i drukowanej.

Warunki transportu

DAP 19-300 Ełk zgodnie z Incoterms 2000. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze sprzętem dokumentację techniczno-rozruchową w języku polskim lub angielskim, oraz inne niezbędne do prawidłowego korzystania z urządzenia dokumenty, w tym dokument gwarancyjny, jeżeli została udzielona gwarancja.

Kod CPV: 38510000-3 (Mikroskopy)**Harmonogram realizacji zamówienia**

Wykonawca zobowiązany będzie zawrzeć umowę sprzedaży Urządzenia z Finansującym na warunkach wynikających z oferty złożonej w odpowiedzi na Zapytanie, w terminie 30 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o dokonaniu wyboru Finansującego.

Urządzenie winno zostać dostarczone, zainstalowane (wraz z pierwszym uruchomieniem oraz przeprowadzeniem instruktażu w zakresie obsługi) oraz wydane Zamawiającemu wraz z dokumentacją na podstawie pisemnego protokołu odbioru w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy sprzedaży Urządzenia przez Wykonawcę i Finansującego, nie później jednak niż do dnia 30 października 2018 r.

PANAMEDICA Maciej Michalik:

- nie dopuszcza składania ofert częściowych,
- nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

II. Warunki uczestnictwa w akcji ofertowej

W postępowaniu mogą wziąć udział podmioty, które spełnią następujące warunki:

1. posiadają niezbędne uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – weryfikacja spełnienia warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia oferenta
2. nie wszczęto wobec nich postępowania o ogłoszenie upadłości/ likwidacji lub co do których nie ogłoszono upadłości/ likwidacji – weryfikacja spełnienia warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia oferenta
3. nie zalegają w opłacaniu składek wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych- weryfikacja spełnienia warunku udziału w postępowaniu odbywać się na podstawie zaświadczenia z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o niezaleganiu ze składkami,
4. nie zalegają w opłacaniu podatków wobec Urzędu Skarbowego- weryfikacja spełnienia warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie zaświadczenia z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w podatkach,
5. posiadają aktualną polisę lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia

– weryfikacja warunki udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie przedstawionego przez oferenta dokumentu potwierdzającego spełnienie warunku.

Dokumenty o których mowa w pkt. II3- II4 wymagane będą przy podpisywaniu umowy na realizację przedmiotu zamówienia, na etapie składania ofert wystarczające będzie podpisane przez Oferenta oświadczenie.

Z udziału w postępowaniu **wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym.**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Weryfikacja spełnienia warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia oferenta (Załącznik numer 1).

III. Kryteria wyboru oferty

1. Oferty niepodlegające odrzuceniu zostaną ocenione w oparciu o następujące kryteria i wagi procentowe:

- termin realizacji (20%)
- cena (60%)
- warunki gwarancji/serwisu (20%)

2. Sposób przyznawania punktacji będzie polegał na:

- W zakresie **kryterium „termin realizacji”** najwyższej punktowana będzie oferta z najkrótszym terminem realizacji przedmiotu zamówienia (w dniach). Punktacja zostanie przyznana na bazie wskaźnika wyliczonego zgodnie ze wzorem:

$$Wt = [T_{min}/T_r] \times 100 \times N \%$$

gdzie:

Wt–liczba punktów dla oferty badanej w kryterium „termin realizacji”,

T_{min}- najkrótszy zaproponowany termin realizacji przedmiotu zamówienia (w dniach),

Tr – rozpatrywany termin realizacji (w dniach),

N- waga dla kryterium „termin realizacji”

- W zakresie **kryterium „cena”** najwyższej punktowana będzie oferta z najniższą ceną netto.

Punktacja zostanie przyznana na bazie wskaźnika wyliczonego zgodnie ze wzorem:

$$Wc = [Cmin/Cr] \times 100 \times X \%$$

gdzie: Wc – liczba punktów dla oferty badanej w kryterium „Cena”,

Cmin – cena najtańszej oferty,

Cr – cena oferty rozpatrywanej,

X- waga dla kryterium „Cena”

- W zakresie **kryterium „warunki gwarancji/serwisu”** najwyższej punktowana będzie oferta z najdłuższym okresem gwarancji/serwisu (w miesiącach). Punktacja zostanie przyznana na bazie wskaźnika wyliczonego zgodnie ze wzorem:

$$Wg = [Gr/Gmax] \times 100 \times X \%$$

gdzie: Wg – liczba punktów dla oferty badanej w kryterium „warunki gwarancji/serwisu”,

Gmax – najdłuższy okres gwarancji,

Gr- okres gwarancji oferty badanej,

X- waga dla kryterium „warunki gwarancji/serwisu”

Łączna ocena oferty:

$$Woferty = Wt + Wc + Wg$$

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku gdy oferent pominię jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie mu przyznanych 0 pkt.

3. Oferta która przedstawia najkorzystniejszy bilans (otrzyma największą liczbę przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą.

IV. Zawartość oferty

Oferta spełniająca wymagania określone w ogłoszeniu sporządzana jest według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 2 niniejszego ogłoszenia. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Oferta musi zawierać następujące elementy: :

1. Wydruk komputerowy aktualnych informacji o podmiocie (oferencie) wpisanym do Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub oryginał lub kserokopię aktualnego odpisu z Rejestru Przedsiębiorców KRS – kserokopia potwierdzana jest przez radcę prawnego/adwokata lub osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu (jeśli dotyczy).
2. Pełnomocnictwo, w przypadku ustanowienia pełnomocnika - oryginał lub kserokopia potwierdzona jw.
3. Datę przygotowania i termin ważności oferty.
4. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu.

5. Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty.

6. Dane osoby do kontaktu.

Wymagane oświadczenia mogą zostać złożone łącznie w jednym dokumencie.

Oferta i oświadczenia powinny być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania oferenta.

Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent

V. Składanie ofert

Ofertę w języku polskim spełniającą warunki określone w ogłoszeniu, składa się w formie elektronicznej przesyłając na adres zamowienia@panamedica.com.pl lub faxem na nr +48 85 733 67 57 Oferta powinna być oznaczona „Oferta nr 2/ZO/1262/17/2018 – PANAMEDICA”. Oferta przesyłana jest do dnia 20.09.2018 r. do godz. 24:00.

Pełne ryzyko niedoręczenia oferty w terminie spoczywa na oferencie.

VI. Otwarcie ofert

Otwarcie ofert, bez udziału oferentów, nastąpi po upływie terminu do składania ofert.

PANAMEDICA Maciej Michalik zweryfikuje oferty pod kątem spełnienia wymogów określonych w ogłoszeniu. W przypadku stwierdzenia w ofercie braków lub nieścisłości oraz niedostarczenia wszystkich wymaganych dokumentów oferent zostanie powiadomiony o możliwości uzupełnienia oferty w wyznaczonym terminie. Oferenci mogą być również poproszeni o złożenie wyjaśnień dotyczących treści oferty. Oferty niespełniające wymogów (niedające się uzupełnić lub nieuzupełnione) zostaną odrzucone.

VII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z oferentami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów po otwarciu ofert

1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp., zwane dalej korespondencją, Zamawiający i oferenci przekazują elektronicznie. Ze strony oferenta korespondencję podpisują osoby uprawnione do jego reprezentacji.

2. Zamawiający dopuszcza składanie korespondencji za pomocą faksu, na numer +48 85 733 67 57 lub elektronicznie w formie zeskanowanej na adres e-mail: maciej.michalik@panamedica.com.pl, DW: zamowienia@panamedica.com.pl.

3. Uzupełnienie/ korekta oferty sporządzone/ a na wezwanie Zamawiającego dostarczana / e jest w wyznaczonym terminie w formie jak w pkt 2.

Firma PANAMEDICA Maciej Michalik zastrzega sobie prawo niedokonania wyboru żadnej oferty i zamknięcia postępowania bez podania przyczyny, prowadzenia dodatkowych negocjacji z wybranymi oferentami oraz unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.



PANAMEDICA Maciej Michalik

NIP: 7752463396 REGON: 200812619

Biuro: ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 18/7, 15-025 Białystok

Magazyn: Pasieka 34, 99-320 Żychlin +48 536 995 075

Laboratorium: ul. Podmiejska 5, 19-300 Ełk +48 503 034 164

<https://panamedica.com.pl>

office@panamedica.com.pl fax +48 85 733 67 57

PANAMEDICA Maciej Michalik z siedzibą w Białymstoku, 15-025, ulica Józefa Ignacego Kraszewskiego 18/7, oświadcza, iż przetwarza dane osobowe w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (tekst jednolity - Dz. U. z 2014 r., poz. 1182), zebrane w celu wyboru dostawców wyrobów i usług jako ich Administrator.