



Postępowanie przetargowe nr 7/2017/NCBIR

ZAPYTANIE OFERTOWE
NA DOSTAWĘ MIKROSKOPU BADAWCZEGO Z KAMERĄ I
OPROGRAMOWANIEM BAZOWYM

Dla procedury udzielenia zamówienia
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości przedmiotu zamówienia powyżej 20 000 PLN.

*Zapytanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29.01.2004 r.
Prawo Zamówień Publicznych,
jak również protestom i odwołaniom.*

Spis treści

1. Wprowadzenie.	3
2. Opis techniczny przedmiotu zamówienia.....	3
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.....	5
4. Opis sposobu przygotowania ofert.	5
5. Opis sposobu obliczenia ceny.....	5
6. Warunki uczestnictwa w zamówieniu.	5
7. Termin i miejsce złożenia ofert.	6
8. Termin rozpatrzenia ofert.	6
9. Termin związania ofertą.	7
10. Zamknięcie postępowania.....	7
11. Kryteria wyboru oferty.	7
12. Zawarcie umowy.	7
13. Informacja dotycząca kontaktowania się z Zamawiającym.....	8
14. Informacje dodatkowe.	8

1. Wprowadzenie.

Niniejsze Zapytanie Ofertowe nie podlega regulacjom zawartym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2006 r. nr 164, poz. 1163 zpóźn.zm.).

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści Zapytania Ofertowego, z wyłączeniem kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. Zmiana może nastąpić w każdym momencie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim podmiotom, które pobrały od Zamawiającego Specyfikację i będzie dla nich wiążąca.

Słownik terminów używanych w Zapytaniu Ofertowym:

Zamawiający – Marcato Sp. z o.o. Rzakta 82, 05-408 Glinianka, KRS 0000014309
NIP 113-00-87-626, REGON 010660473.

ZO – Zapytanie Ofertowe.

Oferent – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej biorąca udział w procedurze wyrobu Wykonawcy.

Dostawca – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która została wybrana w procedurze wyrobu Wykonawcy.

2. Opis techniczny przedmiotu zamówienia.

KOD CPV 38513200-6

1. Mikroskop optyczny

- statyw mikroskopu metalograficznego o konstrukcji odpornej na drgania, zapewniający pracę w świetle przechodzącym o mocy min. 100W, z płynną regulacją natężenia światła
- możliwość rozbudowy o moduł do światła odbitego
- lampa oświetlacza o mocy min. 100W z wbudowanym kolektorem oraz wbudowanym odbłyśnikiem z tyłu
- kondensator umożliwiający obserwację w świetle przechodzącym
- miska obiektywowa 6-cio pozycyjna do Jasnego Pola
- stolik z uchwytem preparatowym o zakresie ruchu min. 75x50 mm
- możliwość obserwacji próbek o wysokości do 38 mm (w opcji po rozbudowie mikroskopu o dodatkowe elementy do co najmniej 73 mm)
- Nasadka trinokularowa z możliwością podłączenia kamery cyfrowej
- Zakres ruchu w osi Z co najmniej 40 mm
- okulary o polu widzenia 22mm z regulacją dioptryjną każdy
- Mikroskop powinien posiadać możliwość rozbudowy o następujące techniki i elementy
 - Moduł do światła odbitego
 - Układ do pracy w Kontraście Nomarskiego DIC
- układ optyki korygowanej do nieskończoności z obiektywami o długości drogi optycznej min. 60mm, klasy co najmniej Epi Plan o parametrach apertury numerycznej (N.A) i odległości roboczej (W.D.) nie gorszych niż:

- Plan Fluor 5x NA/WD : 0.15/23.5mm
- Plan Fluor 10X, NA/WD : 0.30/17.50mm
- Plan Fluor 20X NA/WD : 0.45/4.5mm,
- Plan Fluor 50X NA/WD : 0.80/1.0mm,
- Plan Fluor 100X N.A/WD : 1.30/ 0.16 mm

Obiektyw olejowy klasy co najmniej Plan Achromat o parametrach apertury numerycznej (N.A) i odległości roboczej (W.D.) nie gorszych niż:

- Plan Achromat 60X N.A/WD : 1.40/0.13mm

2. Kamera cyfrowa z oprogramowaniem

- o Matryca CMOS o rozdzielczości nie mniejszej niż 5,9 mln pikseli z sensorem o wymiarach nie mniejszych niż 6.91 x 4.92 mm
- o Mocowanie do mikroskopu za pomocą gwintu C
- o Kontrola ekspozycji: Automatyczna; Ręczna;
- o Pomiar ekspozycji z całego pola, oraz punktowy
- o Format zapisu: BMP, TIFF, JPEG, JPEG2000
- o Przesył obrazu do komputera na żywo z szybkością określoną dla każdej rozdzielczości i nie mniejszą niż
 - (2880 x 2048): 15 klatek na sekundę
- o Przesyłanie obrazu do komputera za pomocą złącza USB 3.0

3. Oprogramowanie do analizy obrazu

- Pełne sterowanie kamerą – rozdzielczości, balans bieli, wzmocnienia, sposób pomiaru ekspozycji
- wbudowana baza danych wszystkich obiektywów
- możliwość wykonywania pomiarów jak np. odległości, pola powierzchni, kątów
- archiwizacja i wizualizacja wyników w postaci tabel i wykresów,
- pojedyncze („stop-klatka”) i sekwencyjne pobieranie obrazu (klatki obrazu w ustalonych odstępach czasowych),
- możliwość składania obrazów wielkoformatowych próbek nie mieszczących się w polu widzenia danego obiektywu przy zachowaniu wszystkich parametrów optycznych
- automatyczna kontrola balansu bieli w całym polu
- kompensacja obrazu dla parametrów wybranego pola obrazu – znacznik
- album, przeglądarka i prosta baza danych zapisanych obrazów,
- statystyka przeprowadzonych pomiarów (średnia, odchylenie standardowe, minimum, maksimum i odpowiednie wykresy z ich dalszą edycją;
- zapis obrazu (formaty JPEG, GIF, BMP, JPEG 2000 i TIFF),

- zapis i odczyt wyników: plik tekstowy i HTML lub poprzez schowek w dowolnym arkuszu kalkulacyjnym i edytorze tekstu,
 - Moduł do składania zdjęć 3D wyposażony w :
 - Windows 7, Windows 8, Windows 10
4. Jednostka sterująca z wyświetlaczem min. 22” i parametrami dostosowanymi do mikroskopu i oprogramowania
 5. Dostawa aparatury i uruchomienie

Mikroskop, kamera i oprogramowanie muszą pochodzić od jednego producenta.

Mikroskop musi być fabrycznie nowy, z co najmniej 2016 roku. Do oferty należy dołączyć wykaz co najmniej 4 dostaw do odbiorców przemysłowych na terenie Polski, sprzętu o podobnym charakterze, w okresie nie dłuższym niż ostatnie 3 lata.

Dostawca zobowiązany jest do wykazania aktualnych dokumentów/zaświadczeń od producenta oferowanego sprzętu, uprawniających go do sprawowania opieki serwisowej nad oferowanym sprzętem.

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Planowany termin wykonania zamówienia (dostawy): czerwiec 2017

4. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Ofertę sporządza się w języku polskim.
2. W ofercie należy wskazać proponowane modele wraz z numerami modeli.
3. W ofercie proszę podać warunki serwisu: lokalizacja, koszty etc.
4. Ofertę składa się, mailowo bądź w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego – adres: Marcato Sp. z o.o., Rzakta 82, 05-408 Glinianka.
5. Dostawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
6. Dostawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

5. Opis sposobu obliczenia ceny.

Cena podawana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.

6. Warunki uczestnictwa w zamówieniu.

Warunki wymagane od Dostawców:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - a) Dostawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

- b) Dostawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono,
- c) Dostawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- d) Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo popełnione przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- e) Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- f) Spółka partnerska, których partner lub członek zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- g) Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- h) Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- i) Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- j) Dostawców, którzy:
- Nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także nie dysponują odpowiednimi zasobami technicznymi i kadrowymi do wykonania zadania zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej nie zapewniającej wykonania zamówienia.

7. Termin i miejsce złożenia ofert.

Oferty należy składać w terminie do dnia 29.03.2017, drogą mailową na adres k.wolynska@marcato.com.pl lub w siedzibie Zamawiającego Marcato Sp. z o.o. Rzakta 82, 05-408 Glinianka.

8. Termin rozpatrzenia ofert.

Oferty zostaną rozpatrzone do dnia 07.04.2017. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

9. Termin związania ofertą.

Termin związania Dostawcę złożoną ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. Zamknięcie postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Marcato Sp. z o.o.

11. Kryteria wyboru oferty.

Kryteria wyboru i sposób oceny ofert	Waga
Cena Pod uwagę brana będzie cena netto za realizację zamówienia. Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg następującego wzoru: cena najniższej oferty / cena badanej oferty * 45 pkt	45%
Termin realizacji zamówienia [tygodnie] Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg następującego wzoru: najkrótszy termin realizacji spośród ocenianych / termin realizacji badanej oferty * 30 pkt	30%
Warunki gwarancji / serwisu [miesiące] Zamawiający określi uzyskaną liczbę punktów wg następującego wzoru: okres gwarancji w ocenianej ofercie / najdłuższy okres gwarancji spośród ocenianych ofert * 20 pkt	20%
Zarządzanie energią elektryczną Ocenie podlega system gospodarowania energią elektryczną przez maszynę. Zamawiający przyzna punkty wg skali punktowej od 1 do 5 zgodnie z zasadą 5 punktów dla najbardziej oszczędzających energię systemów, 1 punkt dla mało efektywnych systemów oszczędzania energii.	5%

W ofercie należy odnieść się do wszystkich wyżej wymienionych kryteriów. Jeśli jedno z kryteriów nie zostanie ujęte w ofercie, zostanie mu przyznane 0 pkt.

12. Zawarcie umowy.

Wyniki postępowania przetargowego zostaną podane do publicznej wiadomości za pośrednictwem oficjalnej strony internetowej Marcato Sp. z o.o. (www.marcato.com.pl) po zakończeniu postępowania.

Z Dostawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, Zamawiający zawrze umowę.

13. Informacja dotycząca kontaktowania się z Zamawiającym.

Zamawiający dopuszcza sposób porozumienia się z Dostawcą w formie pisemnej, telefonicznej, faksem oraz pocztą elektroniczną. Osobą odpowiedzialną za kontakt ze strony Zamawiającego jest Karolina Wołyńska:

k.wolynska@marcato.com.pl

tel. +48 606 657 905

14. Informacje dodatkowe.

Zamawiający informuje, że projekt jest realizowany z wykorzystaniem funduszy Unii Europejskiej w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”. Projekt nosi tytuł: „Prace badawcze w zakresie opracowania bezodpadowej technologii produkcji spienionej folii poliestrowej(PET) wykonanej w 100% z recyklatu do wytwarzania opakowań termoodpornych z przeznaczeniem dla sektora przemysłu spożywczego”.

.....
(miejscowość, data)

.....
(Zatwierdził)