

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

www.paleo.pan.pl

Warszawa: Dostawa i uruchomienie mikroskopu petrograficznego ze zmotoryzowanym stolikiem skanującym dla Instytutu Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie przy ul. Twardej 51/55.

Numer ogłoszenia: 408178 - 2012; data zamieszczenia: 19.10.2012

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk , ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 022 6978850, faks 022 6206225.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.paleo.pan.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: instytut Polskiej Akademii Nauk.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa i uruchomienie mikroskopu petrograficznego ze zmotoryzowanym stolikiem skanującym dla Instytutu Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie przy ul. Twardej 51/55..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie mikroskopu petrograficznego ze zmotoryzowanym stolikiem skanującym dla Instytutu Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie przy ul. Twardej 51/55. Wymagania techniczne Wymaga się żeby oferowane urządzenie było fabrycznie nowe. Brane pod uwagę w tym postępowaniu przetargowym urządzenia powinny zawierać najnowsze rozwiązania technologiczne. Urządzenie powinno się charakteryzować następującymi parametrami technicznymi i warunkami ogólnymi nie gorszymi niż: Badawczy mikroskop polaryzacyjny, sztuk 1.1 Statyw mikroskopu badawczego (z możliwością rozbudowy o system fluorescencji o mocy 300 Watt oraz kontrast fazowy), system polaryzacji do światła przechodzącego, z funkcją zmiany długości fali świetlnej; oświetlacz LED, wbudowany w tylnej części w statywu. Czas pracy oświetlenia ok. 60 000 godzin., układ oświetlenia zawierający matrycę soczewek wieloogniskujących, umożliwiającą 100% równo oświetlonego całego pola widzenia przy fotografii cyfrowej; dwustronny, podwójny ruch ogniskowania, mikro i makro; możliwość blokady ustawienia stołu na danej wysokości; przycisk do automatycznego robienia zdjęć z

kamery cyfrowej zamontowanej na mikroskopie; uchwyt w tylnej do bezpiecznego przenoszenia mikroskopu. 2 Kondensator do pracy z obiektywami od 1x do 100x. Mikroskop będzie doposażony w obiektyw o powiększeniu 1x. 3 Zmotoryzowany stolik skanujący w osi x-y:sterowany joystickiem, zakres przesuwu: 125x75mm, powtarzalność utrzymania poprzedniej pozycji: ±5mikronów, rozdzielczość kroku przesuwu: 1mikron. 4 Miska obiektywowa sześciogniazdowa. 5 Nasadka okularowa fototubusem i łącznikami do kamery typu CCD. 6 Okulary szerokokątne o polu 22 mm. Z gumowymi osłonkami chroniącymi obserwatora pracującego w swoich okularach przed uderzeniem w okulary mikroskopu. Każdy okular z możliwością montażu mikrometrów pomiarowych. 7 Obiektywy, w systemie korekcji do nieskończoności o parametrach:2x/0.06, odległość robocza powyżej 7 mm. 4x0.13, odległość robocza powyżej 17 mm. 8 Gumowe muszle oczne, pokrowiec antystatyczny na mikroskop. 9 Mikroskopowa kamera cyfrowa rozdzielczość 5 mln pikseli,przetwornik CCD 2 3 ,złącze typu C-mount, komunikacja z komputerem, przesyłanie obraz na żywo za pomocą złącza FireWire typ B, o szybkości min. 800Mbit/s),możliwość jednoczesnego ustawiania rozdzielczości kamery dla podglądu obrazu 640x480 dla zapisu obrazu 2560x1920, funkcja przełączania kamery, z poziomu oprogramowania, do pracy w jasnym polu, ciemnym polu, kontraście fazowym, kontraście Nomarskiego DIC, fluorescencji, blokowanie aktualnych ustawień ekspozycji,system gain, zmiana czułości kamery,możliwość pracy kamery na żywo w funkcji monochromatycznej zoom cyfrowy min.2000%,czas ekspozycji1 1000 do 60 sekund. Oprogramowanie do kontroli i sterowania ww parametrami z poziomu komputera:kalibracja obiektywów mikroskopu w µm, mm, nanoszenie na zdjęciach: opisów, strzałek, skali, znaczników, wyznaczanie profili jasności wzdłuż zadanych linii, regulacja kontrastu, nasycenia, odcieni z możliwością natychmiastowego podglądu, balans bieli, obracanie obrazu, tworzenie odbicia lustrzanego, możliwość bezpośredniego drukowania pobranych zdjęć, 10 Oprogramowanie musi zapewniać pełne sterowanie kamerą opisaną w punkcie 1, bezpośredni przekaz obrazu do menu programu w czasie rzeczywistym, pojedyncze (stop klatka) i sekwencyjne pobieranie obrazu,interfejs do współpracy z kamerami analogowymi i cyfrowymi, aparatami cyfrowymi, urządzeniami TWAIN (skanery),program analizy obrazu kolorowego w 256 odcieniach każdej składowej RGB i czarno-białego w 256 odcieniach szarości, histogram jasności obrazu,ręczne i automatyczne selekcjonowanie obiektów do pomiaru,zliczanie obiektów manualne, pomiary ręczne powierzchni, długości, średnic, kąta, obwodu, środka ciężkości i innych w pikselach i jednostkach metrycznych,edycja obrazu:wstawianie, kopiowanie, wycinanie, przesuwanie, obracanie obrazu i jego fragmentów nanoszenie wskaźników, znaczników i belek skali,profil jasności wzdłuż linii prostej,statystyka przeprowadzonych pomiarów: średnia,odchylenie standardowe, minimum, maksimum i odpowiednie rozkłady normalne z wykresami i ich edycją,funkcje filtracji obrazu kolorowego i binarnego: wygładzanie, wyostrzanie, retusz, zmiany kontrastu, nasycenia, jasności z podglądem na bieżąco, przekształcanie kolorów,kalibracja w jednostkach metrycznych,zapisywanie zdjęć w formatach jpeg2000, JPG, LIM, tiff, bmp,eksport danych i obrazów do zewnętrznych programów,praca w środowisku Windows XP Pro/VISTA Bussines/Windows7..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.51.00.00-3.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 17.12.2012.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki z Art. 22 ust. 1 Ustawy PZP, dotyczące: 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania; 2) posiadania wiedzy i doświadczenia; 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej, i nie podlegają wykluczeniu z postępowania w trybie Art. 24 ust. 1.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na

podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

www.paleo.pan.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Instytut Paleobiologii PAN, ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa..

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 29.10.2012
godzina 09:00, miejsce: Instytut Paleobiologii PAN, ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa, pok. 155, I p..

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie