



Projekt „Mazowieckie Centrum Laboratoryjne Nauk Przyrodniczych UKSW źródłem zwiększenia transferu wiedzy ze świata nauki do gospodarki dzięki wzmocnieniu infrastruktury badawczo-rozwojowej”

MCLNP-6-14-5/14

Warszawa, dn. 28.11.2014 r.

ZAPYTANIE O WARTOŚĆ SZACUNKOWĄ **dostawy 5 sztuk mikroskopu edukacyjnego**

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie realizuje projekt „Mazowieckie Centrum Laboratoryjne Nauk Przyrodniczych UKSW źródłem zwiększenia transferu wiedzy ze świata nauki do gospodarki dzięki wzmocnieniu infrastruktury badawczo-rozwojowej” – w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013, Priorytet I. Tworzenie warunków dla rozwoju potencjału innowacyjnego i przedsiębiorczości na Mazowszu, Działanie 1.1. Wzmocnienie sektora badawczo-rozwojowego.

W związku z przestrzeganiem zasady należytego zarządzania finansowego, której obowiązek stosowania wynika z postanowień art. 14 i 60 rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. zwracam się z uprzejmą prośbą, w ramach rozeznania rynku i w celu oszacowania wartości zamówienia, o **przedstawienie wartości szacunkowej (brutto i netto) na dostawę 5 sztuk mikroskopu edukacyjnego.**

OPIS PRZEDMIOTU – Przedmiotem zapytania o cenę jest dostawa 5 sztuk mikroskopu edukacyjnego o następujących parametrach:

- Mikroskop optyczny o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, oparty na optyce korygowanej na nieskończoność
- Śruba makro- i mikrometryczna obecna po obu stronach statywu
- Obiektywy planachromatyczne korygowane na nieskończoną długość tubusa, o następujących parametrach:
 - Pow. 4x / NA =0,1/ odległ. robocza min.26mm
 - Pow. 10x / NA =0.22 / odległ. rob. min. 7.5mm
 - Pow. 40x / NA =0.65, / odległ. rob. min. 0.30mm
 - Pow. 100x / NA =1.25 / odległ.rob. min. 0.10mm, olejowy
- Możliwość instalacji kamery mikroskopowej, bez potrzeby wymiany tubusa
- Oświetlacz typu LED, fabrycznie wbudowany w statyw mikroskopu o temperaturze barwowej 6000K

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Projekt „Mazowieckie Centrum Laboratoryjne Nauk Przyrodniczych UKSW źródłem zwiększenia transferu wiedzy ze świata nauki do gospodarki dzięki wzmocnieniu infrastruktury badawczo-rozwojowej”

- Stolik mechaniczny o powierzchni co najmniej 185mm x 140mm, z układem posuwu x-y o konstrukcji pozbawionej wystającej szyny zębatkowej,
- Tubus binokularny o kącie pochylenia co najmniej 45° z okularami fabrycznie zabezpieczonymi przed wyjęciem, o pow. 10x i polu widzenia min.FN=18, w jednym okularze podziałka mikrometryczna
- Współosiowy, zgrubny i precyzyjny układ ogniskowania, z gałkami po obu stronach mikroskopu; skalowany, o dokładności i odczytu przesuwu stolika – nie więcej niż 3 mikrometry na jedną podziałkę skali
- Kondensator Abbe'go, fabrycznie zabezpieczony przed wyjęciem, z przysłoną aperturową i szczeliną umożliwiającą zastosowanie przysłon do kontrastu fazowego i ciemnego pola
- Statyw z wbudowanym fabrycznie uchwytem transportowym umieszczonym na tylnej ścianie, umożliwiający bezpieczne przenoszenie urządzenia
- Pokrowiec, olejki immersyjny (10ml +/- 5%)
- Zasilacz wbudowany w statyw mikroskopu
- Kabel zasilający z fabrycznie zainstalowanym miejscem od tyłu statywu na zwijanie nadmiaru przewodu

Wszystkie elementy zestawu powinny spełniać następujące parametry:

- Okres gwarancji min. 24 miesięcy
- Termin dostawy do 7 tygodni
- Fabrycznie nowe, egzemplarz z roku 2014
- Znak CE (Conformité Européenne)
- Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim
- Instalacja, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi i konserwacji dla minimum 5 użytkowników po instalacji urządzenia

Niniejsze szacowanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

Kalkulację kosztów należy przesyłać na adres e-mail: mclnp@uksw.edu.pl w terminie do 05.12.2014 r. do godziny 15:00.