

RO-230.362/166/14

Białystok, 23 października 2014r.

Zapytanie ofertowe

- przedmiot zapytania:

Dostawa systemu do pomiaru i charakteryzacji parametrów laserów – 1 kpl. (system for measuring and characterization of laser parameters)

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30.000 euro (art.4 pkt 8 ustawy).

1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Wymagane parametry systemu do pomiaru i charakteryzacji parametrów laserów.

- 1) Monochromatyczna kamera wysokiej rozdzielczości CMOS lub CCD o rozmiarze matrycy co najmniej 5x5mm i maksymalnej wielkości pixela 10 μ m x 10 μ m, kamera wyposażona w port komunikacyjny USB i dołączone dedykowane oprogramowanie do analizy rozkładu wiązki,
- 2) Filtr szary do montażu przed kamerą o gęstości optycznej zapewniającej dopasowanie natężenia sygnału pomiarowego do zakresu pomiarowego ww. kamery (wyspecyfikowanej w punkcie 1),
- 3) Nagwintowany aluminiowy stół optyczny o wymiarach wynoszących minimalnie 800x200mm,
- 4) Stół przesuwny XYZ z podstawą i ze śrubą mikrometryczną, minimalny przesuw X=50mm, Y=25mm i Z=25mm, rozdzielczość przesuwu minimum 10 μ m,
- 5) Stół przesuwny XY z podstawą i ze śrubą mikrometryczną, minimalny przesuw X=25mm, Y=25mm, rozdzielczość przesuwu minimum 10 μ m,
- 6) Uchwyty dla diod laserowych w obudowie TO: 5,6mm – 1 sztuka i 9mm – 1 sztuka,
- 7) Kabel zasilający dla diody laserowej typu N (Pin Codes A) z gniazdem zapewniający ochronę przed ESD,
- 8) Soczewka asferyczna w oprawie o ogniskowej z zakresu (8-15)mm w zestawie z uchwytem oprawy,
- 9) Słupki i mocowania (holdery) dla ww: kamery, uchwyty diody laserowej i uchwyty soczewki,
- 10) Śruby montażowe łączące elementy zestawu.

The required parameters of the system for measuring and characterization of laser parameters.

- 1) Monochrome high resolution CMOS or CCD camera, matrix size at least 5x5mm, maximum pixel size 10 μ m x10 μ m, camera equipped with USB communication port and included software dedicated to analysis of the beam distribution,
- 2) ND filter to assembly in front of the camera with an optical density providing to match the intensity of the measuring signal to the measuring range of the above camera (specified at point 1)
- 3) The threaded aluminum breadboard with minimum dimensions of 800x200mm,
- 4) Translation stage XYZ with base plate and micrometer screws, minimum shift: X=50 mm, Y=25 mm and Z=25mm, minimum displacement resolution of 10 μ m
- 5) Translation stage XY with base plate and micrometer screws, minimum shift: X=25 mm, Y=25 mm, minimum displacement resolution of 10 μ m,
- 6) Mount for \varnothing 5.6 mm TO Can Laser Diodes – 1 piece, mount for \varnothing 9 mm TO Can Laser Diodes – 1 piece
- 7) Power cable for the TO Can N-type laser diode (Pin Codes A) with socket and ESD protection,
- 8) Mounted aspheric lens, focal length form range (8-15) mm, mount for aspheric lens,
- 9) Optical Posts and Post Holders for the above mentioned: camera, laser diode mount and mount for lens,
- 10) Mounting screws to connecting the elements of the set.

Gwarancja min. 12 miesięcy

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia).

Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny brutto zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.

3. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty:

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

kryterium: cena - waga 100 %

4. Termin realizacji zamówienia:

14 dni roboczych od złożenia zamówienia (podpisania umowy)

Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesać w terminie do dnia:

30.10.2014r.

do godz. **8.00** w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treść oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem:

„Oferta dotyczy zapytania: **RO-230.362/166/14**

Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej. Dopuszcza się składanie ofert częściowych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyn w każdym czasie, również po złożeniu i rozpatrzeniu ofert.



5. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- Ofertę cenową - zał. nr 1

1. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w ciągu trzech dni roboczych licząc od dnia otwarcia ofert. Protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej www.zpo.pb.edu.pl. Po opublikowaniu protokołu odbioru, do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia lub umowa z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

2. Osoba do kontaktu:

inż. Mariusz Seroka – tel. 85 746 90 31, mail: aparatura@pb.edu.pl

Białystok, 23 października 2014r.

Zatwierdził i podpisał:

KIEROWNIK
Działu Aparatury Badawczej i Dydaktycznej

mgr inż. Wojciech Konopacki



Dot. postęp.

Załącznik nr 1

OFERTA

Ja/My niżej podpisani

.....

z siedzibą:.....

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania:

.....

Oferujemy:

.....
dokładna nazwa (producent, model, oznaczenie, itp.) i parametry techniczne ofertowanego przedmiotu

za cenę netto:.....zł,
plus podatek VATzł

tj. cena brutto.....zł
słownie:.....

- Termin realizacji zamówienia –

.....

miejsowość i data

.....
*Pieczęć i podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*