

Postępowanie nr: DO-140.262.56.19

Białystok, dn. 25.03.2019r.

Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – podstawa prawna: art. 4 pkt 8 ustawy.

1. Przedmiot zapytania (nazwa):

Modernizacja i rozbudowa przestrajalnego wieloemiterowego oświetlacza ledowego do zastosowań medycznych

Zamawiający:

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

1. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Modernizacja i rozbudowa przestrajalnego wieloemiterowego oświetlacza ledowego do zastosowań medycznych, przez wbudowanie nowych elementów funkcjonalnych, opracowanych w wyniku prowadzonych prac badawczych, co umożliwi zwiększenie potencjału komercjalizacyjnego urządzenia i możliwości oferowanych potencjalnym użytkownikom.

Wymagane jest:

Opracowanie i wykonanie stałoprądowego (nie PWM) 16 kanałowego układu zasilania dla źródeł LED o parametrach:

a.) 16 niezależnie regulowanych kanałów do zasilania LED, prąd maksymalny dla każdego kanału min. 0,7A:

- 14 kanałów - maksymalne napięcie 5V,

- 2 kanały - maksymalne napięcie 10V,

b.) Zasilanie stałoprądowe diod LED. Regulacja natężenia prądu z minimalną rozdzielczością:

- 1mA +/-50% w zakresie 5-50mA

- 5mA +/-20% w zakresie 50-100mA

- 10mA +/-20% w zakresie 100-350mA

- 20mA +/-20% w zakresie 350-700mA

c.) nastawialne ograniczenia prądowego dla każdego kanału - do wyboru 350mA i 700mA

d.) Całkowita obciążalność prądowa min. 5A.

e.) Zasilacz zasilany z napięcie sieciowego 230VAC.

f.) LED-y nie będą integralną częścią zasilacza.

g.) Sterowanie za pomocą pokręteł na obudowie. Obsługa kanałów: na zasadzie wyboru kanału i ustawienia wartości prądu. Wyświetlacz lub wyświetlacze określające wartość prądu każdego kanału.

h.) Obudowa dla układu zasilacza.

i.) Złącze wyjściowe do zasilania LEDów do późniejszych ustaleń.

Dostawa bądź realizacja elementów optomechanicznych (uchwyty) i optycznych (soczewki, światłowodów, filtry optyczne, zwierciadła).

Montaż 2 zestawów (16 szt) diod LED SMD na płytkach PCB (opracowanie i realizacja wielowarstwowych płytek PCB).

Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – 180 dni od daty podpisania umowy

Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

Okres gwarancji – min. 24 miesiące

2. Opis warunków udziału w postępowaniu: Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu

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

cena - waga 100%

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia.

4. Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:

- 1) Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, na formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 2) Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla danej firmy. W przypadku działania wykonawcy przez pełnomocników, należy dołączyć do oferty oryginał pełnomocnictwa.
- 3) Oferty należy złożyć w terminie **do dnia 02.04.2019r. do godz. 12.00** w zamkniętej kopercie (zapeczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres:

Politechnika Białostocka, Dział Aparatury i Zakupów, 15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 6, pok. 8 z dopiskiem: „Oferta dotyczy zapytania nr: DO-140.262.56.2019”

- 4) Oferty, które wpłyną do siedziby Zamawiającego po terminie wskazanym, nie będą rozpatrywane. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.
- 5) Oferta powinna zawierać ceny jednostkowe wyrażone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 7) Termin związania ofertą – 30 dni od daty otwarcia ofert.

5. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- 1) Formularz Oferty – wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
- 2) Pełnomocnictwo – w przypadku, gdy Oferta została podpisana przez pełnomocnika Wykonawcy.
- 3) Oświadczenie o wypełnieniu przez Wykonawcę obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – wg wzoru w ramach formularza Oferty

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- 1) zmiany terminu składania ofert
- 2) odpowiedzi na pytania Wykonawców
- 3) zmiany treści Zapytania ofertowego
- 4) poprawienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w ofercie;
- 5) wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty;
- 6) unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

7. Rozstrzygnięcie postępowania:

- 1) Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte niezwłocznie po otwarciu ofert.
- 2) Protokół z wyboru Wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

8. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO – Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

9. Osoby do kontaktu:

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

10. Załączniki

Integralną część Zapytania ofertowego stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – wzór formularza Oferty

Załącznik nr 2 - Klauzula RODO

Załącznik nr 3 – Wzór umowy

PRODZIEKAN DS. NAUKI
WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
Politechniki Białostockiej

26.03.2019

B. Butryło

Data i podpis Wnioskodawcy/

kierownika jednostki realizującej zamówienie

Zatwierdzam

DZIEKAN
WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
Politechniki Białostockiej

dr hab. inż. Mirosław Świercz
profesor nauk technicznych

Data i podpis dysponenta środków
(zgodnie z § 8 ust. 4 zarządzenia)