Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 364/2015 Rektora Politechniki Białostockiej

Postępowanie nr: **RO-230.362/014/16**

Białystok, dn. 24.03.2016r.

**Zapytanie ofertowe**

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

Przedmiot zapytania (nazwa):

***8 kompletów napędów z przekładniami i enkoderami do łazika marsjańskiego na zawody URC 2016***

1. **Zamawiający:**

**Politechnika Białostocka**

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

1. **Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:**

Silnik DC:

1. moc – 115 W
2. znamionowe napięcie pracy – 18 V
3. prędkość obrotowa silnika nie obciążonego – 7200 rpm
4. prędkość nominalna – 6640 rpm
5. nominalny moment obrotowy – 120 mNm
6. średnica zewnętrzna – ø35 mm
7. grafitowe szczotki
8. waga - 390 g

Przekładnia planetarna:

1. średnica zewnętrzna – ø42 mm
2. przełożenie – 43:1
3. maksymalny ciągły moment przenoszony – 15Nm
4. maksymalna ciągła moc przenoszona – 100 W
5. maksymalna prędkość obrotowa – 8000 rpm
6. sprawność – 72%
7. waga – 460 g

Enkoder:

1. impulsy na obrót – 128
2. liczba kanałów pomiarowych – 3
3. maksymalna prędkość elektryczna – 90000 rpm
4. Line Driver – RS422
5. napięcie zasilania – 5 V

Silnik, przekładnia i enkoder mają stanowić komplet współpracujący ze sobą.

Zamawiane jest 8 kompletów.

Proponowany model: zestaw firmy Maxon nr B75B20CD0AD8 (silnik: DCX35L GB KL 18V; przekładnia: Planetary Gearhead GPX42 43:1; enkoder: Encoder ENX16 EASY 128IMP) lub równoważny.

1. **Warunki realizacji zamówienia:**

**Termin realizacji zamówienia – 4 tygodnie od daty podpisania umowy**

**Termin płatności – 14 dni od daty wpłynięcia prawidłowo wystawionej faktury**

**Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy**

1. **Opis warunków udziału w postępowaniu:**

a) Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie;

b) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania;

c) Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty;

d) Wykonawcy zobowiązują się nie ponosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego;

e) Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Oferenta, przy czym podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczątką imienną. W przypadku, gdy Oferent reprezentuje pełnomocnika, należy dołączyć pełnomocnictwo potwierdzające zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta;

f) Ewentualne poprawki w tekście Oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione;

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

i) Dopuszcza się składanie ofert w walucie obcej.

1. **Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:**
2. **cena**  - waga **80 %**
3. **termin realizacji** - waga **20 %**

Oferta z najniższą ceną uzyska 80 pkt. w tej części oceny. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg następującego wzoru:

C\_n = (c\_min/c\_n) x 80 pkt.

c\_min – cena minimalna wśród złożonych ofert

c\_n – cena zaproponowana przez Oferenta n

Oferta z najkrótszym terminem realizacji uzyska 20 pkt. w tej części oceny. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg następującego wzoru:

T\_n = (t\_min/t\_n) x 20 pkt.

t\_min – najkrótszy termin wśród złożonych ofert

t\_n – termin zaproponowany przez Oferenta n

1. **Miejsce, sposób i termin składania ofert:**

Dopuszcza się składanie ofert wyłącznie w formie pisemnej, faksowej lub elektronicznej.

1. W formie pisemnej: w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie 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 na dostarczenie napędów w ramach projektu „Najlepsi z najlepszych” RO-230.362/014/16**

1. W formie elektronicznej: na adres e-mail : **aparatura@pb.edu.pl**

Oferty należy dostarczyć w terminie do dnia 31.03.2016r. do godziny 12:00. Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania nie będą rozpatrywane.

1. **Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**

Oferta cenowa - zał. nr 1

1. **Rozstrzygniecie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia:**

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu 31.03.2016r. do godz. 15.00. Protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej [www.zpo.uci.pb.edu.pl](http://www.zpo.uci.pb.edu.pl).

Po opublikowaniu protokołu wyboru do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia ww. terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów.

1. **Osoba do kontaktu: inż. Mariusz Seroka – tel. 85 746 90 31, mail: aparatura@pb.edu.pl**

Zatwierdził i podpisał:

…………………………………….

(jednostka realizująca zamówienie)

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Białystok, dn. …………………….

**Dot. postęp. nr. RO-230.362/014/16**

O F E R T A

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:...........................................,**

plus podatek VAT ....................................

**tj. cena brutto.............................................**

słownie:.....................................................................................................................................................

Warunki realizacji zamówienia:

**Termin realizacji zamówienia –** …………………………………………………………………

**Termin płatności –** …………………………………………………………………

**Okres gwarancji –** …………………………………………………………………

........................................................

*miejscowość i data*

....................................................................................................

*Pieczęć i podpis wykonawcy*

*lub osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy*