



Nr sprawy: RO-410.083/214/02/2015

Białystok, dnia 06.02.2015 r.

### Zapytanie ofertowe

Na zakup elementów elektronicznych do budowy mobilnych wzmacniaczy tensometrycznych na potrzeby pracy B+R: „Systemem poprawy efektywności projektowania i jakości kół maszyn rolniczych produkowanych w firmie Metal-Fach Jacek Kucharewicz”, w ramach projektu pt. „Transfer technologii do przemysłu”.

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. Beneficjent (Zamawiający):

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

#### 2. Nazwa projektu

„Transfer technologii do przemysłu” realizowany w ramach Działania 8.2.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Umowa o dofinansowanie nr: UDA-POKL.08.02.01-20-103/12-00

#### 3. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia- opis	Ilość
1.	Wzmacniacz operacyjny typ: AMP04EPZ (700 kHz, obudowa DIP8)	10 sztuk
2.	Podstawka DIP8 (raster między rzędami 7.62mm, raster wyprowadzeń 2.54mm)	10 sztuk
3.	Stabilizator napięcia nieregulowany 78L05 (5V, 0.1A, obudowa TO92)	10 sztuk
4.	Potencjometr montażowy wielobrotowy 100kΩ (500mW, charakterystyka liniowa)	10 sztuk
5.	Potencjometr montażowy wielobrotowy 470kΩ (250mW, charakterystyka liniowa)	10 sztuk
6.	Rezystor 20Ω (moc 0.4-0.6W, dokładność ±1%, montaż THT)	100 sztuk
7.	Rezystor 20kΩ (moc 0.4-0.6W, dokładność ±1%, montaż THT)	100 sztuk
8.	Kondensator poliestrowy 10nF (100V, raster 5mm, dokładność ±10%, montaż THT)	10 sztuk
9.	Kondensator ceramiczny 10nF (50V, raster 2.54mm, dokładność ±10%, montaż THT)	25 sztuk
10.	Kondensator ceramiczny 100nF (100V, rodzaj MLCC, dokładność ±10%, obudowa 1206, montaż SMD)	100 sztuk
11.	Kondensator tantalowy 3,3 μF (16V, raster 2.54mm, dokładność ±20%, montaż THT)	10 sztuk
12.	Przewód wstążkowy wielobarwny 12x0,12mm2 TLWY 12x0.12	50 m
13.	Srebrzony przewód miedziany w izolacji ETFE (przekrój 0,049mm2) – 100mb (KYNAR) kolor czerwony	1 rolka 100 m
14.	Srebrzony przewód miedziany w izolacji ETFE (przekrój 0,049mm2) – 100mb (KYNAR) kolor czarny	1 rolka 100 m
15.	Elastyczny kabel pomiarowo – sygnałowy w ekranie. LIYCY 3x0,14	200 m
16.	Listwa kołkowa męska PIN:50; kątowne 90°; 2,54mm; THT	2 sztuki
17.	Gniazdo kołkowe żeńskie; PIN:16; proste; 2,54mm; THT; 1x16; dł.3mm	5 sztuk
18.	Lakier elektroizolacyjny przezroczysty; płyn;	2 opak. poj. min. 50ml
19.	Klej cyjanoakrylowy; bezbarwny; pojemnik plastikowy; czas wiązania 10s	3 opak. poj. min. 20 g
20.	Wtyk; D-Sub; PIN:37; męskie; lutowanie; na przewód; gold flash	10 sztuk
21.	Gniazdo; D-Sub; PIN:37; żeńskie; proste; THT; złożony	10 sztuk
22.	Obudowa: do złącz D-Sub; D-Sub 37pin, D-Sub HD 62pin; proste	20 sztuk

#### 4. Opis sposobu obliczania ceny.

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

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

Przy wyborze ofert Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:  
**cena - waga 100%**

**6. Termin realizacji zamówienia: do 2 tygodni od złożenia zamówienia.**

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

Oferty należy przesłać w terminie do dnia **23.02.2015 r.** do godz. 12.00 w zamkniętej kopercie zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: **Politechnika Białostocka 15 - 351 Białystok, ul. Wiejska 45 A - Biuro ds. Rozwoju i Programów Międzynarodowych (pok. 17 B)** z dopiskiem:

„Zakup elementów elektronicznych do budowy mobilnych wzmacniaczy tensometrycznych na potrzeby projektu pt. „Transfer technologii do przemysłu”.

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

Oferta musi zawierać następujące dokumenty – formularz ofertowy (załącznik nr 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. Oferty, które nie spełnią wymogów formalnych nie będą brane pod uwagę, również w przypadku braku złożenia oferty na wymaganym formularzu. Oferty, które zostaną doręczone w inne niż wskazane powyżej miejsce i nie dotrą w wyznaczonym terminie w wyznaczone miejsce nie będą brane pod uwagę. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych oraz w wersji elektronicznej.

**9. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia**

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu **23.02.2015 r.** O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani poprzez umieszczenie na stronie [www.transfer.technologii.pb.edu.pl](http://www.transfer.technologii.pb.edu.pl) oraz [www.bip.pb.edu.pl](http://www.bip.pb.edu.pl) protokołu z wyboru najkorzystniejszej oferty najpóźniej w dniu **24.02.2015 r.** do godz. 15.30. W tym też terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia oraz dodatkowe informacje wskazane w treści niniejszego zapytania.

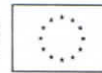
Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia w/w terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów.

**10. Osoba kontaktowa: dr inż. Piotr Tarasiuk, Tel. 504-130-045**

Białystok, ...**10.02.2015**

Zatwierdził i podpisał

  
KOORDYNATOR PROJEKTU  
Wzrost POK  
Transfer technologii do przemysłu  
dr hab. inż. Krzysztof Molski



Załącznik nr 1

Dot. postęp. RO-410.083/214/..OZ./2014

**FORMULARZ OFERTOWY**

Ja/My niżej podpisani

z siedzibą: .....

Imię i Nazwisko, Tel do kontaktu w sprawie oferty: .....

e-mail osoby do kontaktu w sprawie oferty: .....

składamy niniejszą ofertę na zakup elementów elektronicznych do budowy mobilnych wzmacniaczy tensometrycznych na potrzeby projektu „Transfer technologii do przemysłu” w ramach realizacji Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, zgodnie z zapytaniem ofertowym z dnia 06.02.2015 r.

Lp.	Przedmiot Zamówienia	Ilość	Kwota brutto
1.	Wzmacniacz operacyjny typ: AMP04EPZ (700 kHz, obudowa DIP8)	10 sztuk	
2.	Podstawka DIP8 (raster między rzędami 7.62mm, raster wyprowadzeń 2.54mm)	10 sztuk	
3.	Stabilizator napięcia nieregulowany 78L05 (5V, 0.1A, obudowa TO92)	10 sztuk	
4.	Potencjometr montażowy wieloobrotowy 100kΩ (500mW, charakterystyka liniowa)	10 sztuk	
5.	Potencjometr montażowy wieloobrotowy 470kΩ (250mW, charakterystyka liniowa)	10 sztuk	
6.	Rezystor 20Ω (moc 0.4-0.6W, dokładność ±1%, montaż THT)	100 sztuk	
7.	Rezystor 20kΩ (moc 0.4-0.6W, dokładność ±1%, montaż THT)	100 sztuk	
8.	Kondensator poliestrowy 10nF (100V, raster 5mm, dokładność ±10%, montaż THT)	10 sztuk	
9.	Kondensator ceramiczny 10nF (50V, raster 2.54mm, dokładność ±10%, montaż THT)	25 sztuk	
10.	Kondensator ceramiczny 100nF (100V, rodzaj MLCC, dokładność ±10%, obudowa 1206, montaż SMD)	100 sztuk	
11.	Kondensator tantalowy 3,3 μF (16V, raster 2.54mm, dokładność ±20%, montaż THT)	10 sztuk	
12.	Przewód wstążkowy wielobarwny 12x0,12mm <sup>2</sup> TLWY 12x0,12	50 m	
13.	Srebrzony przewód miedziany w izolacji ETFE (przekrój 0,049mm <sup>2</sup> ) – 100mb (KYNAR) kolor czerwony	1 rolka 100 m	
14.	Srebrzony przewód miedziany w izolacji ETFE (przekrój 0,049mm <sup>2</sup> ) – 100mb (KYNAR) kolor czarny	1 rolka 100 m	
15.	Elastyczny kabel pomiarowo – sygnałowy w ekranie. LIYCY 3x0,14	200 m	
16.	Listwa kołkowa męska PIN:50; kątowe 90°; 2,54mm; THT	2 sztuki	
17.	Gniazdo kołkowe żeńskie; PIN:16; proste; 2,54mm; THT; 1x16; dł.3mm	5 sztuk	
18.	Lakier elektroizolacyjny przezroczysty; płyn;	2 opak. poj. min. 50ml	
19.	Klej cyjanoakrylowy; bezbarwny; pojemnik plastikowy; czas wiązania 10s	3 opak. poj. min. 20 g	
20.	Wtyk; D-Sub; PIN:37; męskie; lutowanie; na przewód; gold flash	10 sztuk	
21.	Gniazdo; D-Sub; PIN:37; żeńskie; proste; THT; złożony	10 sztuk	
22.	Obudowa: do złącz D-Sub; D-Sub 37pin; D-Sub HD 62pin; proste	20 sztuk	

za cenę netto: ..... zł, plus podatek VAT ..... zł tj. cenę brutto..... zł

słownie:.....

Termin realizacji zamówienia – do 2 tygodni od złożenia zamówienia.

.....  
miejsowość i data

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