



Nowy Targ, dnia 24.02.2014 r.

FICPOL Stanisław Fic

ul. Ceramiczna 10

34-400 Nowy Targ

NIP: 735-100-27-84

Zapytanie ofertowe dotyczące dostawy następujących urządzeń laboratoryjnych:

1. Wirówka laboratoryjna – 1 sztuka
2. Zmywarka do szkła laboratoryjnego
3. Mieszadło termostatyczne
4. Pompa próżniowa laboratoryjna
5. Zestaw filtracyjny
6. Zestaw uszlachetniania lanoliny
7. Zestaw do analiz fizykochemicznych
8. Moduły laboratoryjne
9. Zestaw szkła laboratoryjnego
10. Stacja robocza wraz z urządzeniami peryferyjnymi
11. Ultratermostat laboratoryjny
12. Pakiet oprogramowania do statystycznej analizy i obróbki danych
13. Pakiet biurowy

Tytuł projektu:

„Rozbudowa laboratorium badawczego związków organicznych drogą do podniesienia konkurencyjności i wprowadzenia na rynek nowych produktów przez Ficpol”

Małopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2007 -2013 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Działanie 2.2. Wsparcie komercjalizacji badań naukowych
Schemat B: Projekty inwestycyjne przedsiębiorstw z zakresu B+R

„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 -2013 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego”



1. WPROWADZENIE

Firma Ficpol (strona internetowa www.ficpol.pl) została założona w roku 1990 przez Stanisława Fica w Nowym Targu. Na początku swej działalności zajmowała się głównie produkcją i sprzedażą kurtek skórzanych (licowych) oraz odzieży skórzanej. Z biegiem czasu produkcja i sprzedaż odzieży skórzanej zeszła na dalszy plan działalności. Celem rozwoju przedsiębiorstwa uruchomiono również działalność w zakresie przerobu surowych skór owczych (garbarnia). Początkowo niewielki zakład otwarto przy ul. Ceramicznej 9, część procesów technologicznych przeprowadzano także w siedzibie firmy os. Nowe 53. Od tego czasu firma prężnie się rozwija i z roku na rok generuje większe przychody oraz zyski.

2. CELE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Celem niniejszego zapytania ofertowego jest zakup urządzeń wymienionych w pkt.3.

3. PRZEDMIOT ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Przedmiotem niniejszego zapytania jest zakup urządzeń spełniających następujące minimalne wymagania odnośnie funkcji użytkowych oraz parametrów technicznych:

1. Wirówka laboratoryjna

Uniwersalna szybkoobrotowa wirówka laboratoryjna z chłodzeniem i wymiennymi rotorami do próbek o różnych objętościach, maksymalne przyspieszenie 25000xg, zakres temperaturowy od -10°C do 40°C, bezobsługowy silnik indukcyjny, wybór prędkości obrotowej.

2. Zmywarka do szkła laboratoryjnego

System suszenia z ustawianym czasem i temperaturą zaopatrzonej w wydajne filtry HEPA, interfejs do ustawiania i monitoringu poszczególnych faz mycia, teleskopowe szyny ułatwiające załadunek i wyładunek, wbudowany zmiękczacze wody, temperatura mycia ustawiana w zakresie do 93°C, kondensator pary, wysokowydajna pompa myjąca, iniekcyjne systemy, wielostopniowy system filtracji. Stacja demineralizacji wody ze wstępnym oczyszczeniem mechaniczno-węglowym i kolumną jonowymienną przepływową o pojemności 12 dm³.

3. Mieszadło termostatyczne

Urządzenie do sporządzania roztworów ciał stałych i mieszania cieczy z możliwością podgrzewania; obroty regulowane 100-1000 obr/min płynna



regulacja mocy 20-170 W

max. Temperatura cieczy 270 °C; max objętość cieczy – 4L.

4. Pompa próżniowa laboratoryjna

Urządzenie przeznaczone do prowadzenia prac wymagających podciśnienia, wyposażona w membranę zapobiegającą przenikaniu do środka drobin oleju, dwie głowice pracujące umożliwiają przepływ o niewielkiej pulsacji, przepływ 20-36L/min

5. Zestaw filtracyjny

Prowadzenie procesu filtracji, stworzenie różnego rodzaju kombinacji kolumn filtracyjnych dopasowanych do mieszanki lanoliny oraz prowadzenia badań dotyczących rozdziału fazy ciekłej-ciekłej, ciekłej-stalej, stałej-stalej. W trakcie prowadzenia badań na podstawie rezultatów i oczekiwań klienta zostanie wybrana odpowiednia metoda.

6. Zestaw uszlachetniania lanoliny

Prowadzenie badań mających na celu określenie jakości pozyskiwanej lanoliny, a następnie poddanie jej modyfikacjom mającym na celu wyeliminowania cech nie pożądanych (alergenność).

7. Zestaw do analiz fizykochemicznych

Składający się z reometru, tensjometru oraz termostatu o odpowiednich parametrach.

Reometr jest urządzeniem, które umożliwia pomiar lepkości cieczy newtonowskich przy kontrolowanej prędkości ścinania i kontrolowanym naprężeniu ścinającym oraz zastosowaniu układu stożek- płytką.

Podstawowe dane techniczne:

- Zakres rejestrowanego momentu skręcającego w zakresie: 0,05 - 30mNm
- Zakres używanych prędkości obrotowych w zakresie: 0,3 - 1000obr./min.
- Przybliżony zakres mierzonych lepkości: 20 mPas - 10kPas

Tensjometr jest istotnym urządzeniem laboratoryjnym przeznaczonym do prowadzenia pomiarów napięcia powierzchniowego i międzyfazowego, kątów zwilżania oraz gęstości. Brany pod uwagę w przypadku zakupu tensjometr, będzie wyposażony w płytkę i pierścień oraz bardzo dokładną wagę



analityczną.

Podstawowe dane techniczne:

- Zakres napięcia powierzchniowego i międzyfazowego mieszczący się w wartościach: 1 - 950mN/m (+/- 0,1 mN/m)
- Zakres czasu pomiaru: 1 - 10h
- Zakres pomiaru kąta zwilżania: 10 - 170 ° (+/-0,3 °)
- Pomiar metodą płytki i pierścienia
- Określanie gęstości
- Uwzględnienie korekty Harkinsa i Jordana
- Pomiar kąta zwilżania za pomocą zanurzonej płytki

Termostat stanowi urządzenie w pełni przystosowane do termostatowania zewnętrznego, pozwalające na kontrolowanie temperatur i zapewniające utrzymanie ich na stałym poziomie.

Podstawowe dane techniczne:

- Zakres temperatur: od -25°C do 150°C
- Pojemność łaźni: 2 l
- Moc grzewcza: 1kW
- Przystosowanie do termostatowania zewnętrznego

8. Moduły laboratoryjne – 2 sztuki

będzie to kompletne dygestorium wyposażone w palnik Bounsen, butle z gazem itp. Planowany jest zakup 2 szt. po jednej dla każdego pracownika laboratorium

9. Zestaw szkła laboratoryjnego

zestaw składać się będzie z kompletu bagietek, biuret, chłodnic laboratoryjnych, lejków, retort, tygli, probówek, parowniczek, wkraplaczy itp.

10. Stacja robocza wraz z urządzeniami peryferyjnymi – 2 sztuki

komputery służyć będą rejestracji wyników badań i prowadzeniu dokumentacji badawczej. Minimalna konfiguracja – procesor 2GHz dwurdzeniowy, pamięć operacyjna 4 Gb, dysk twardy 500Gb, monitor 22 cale. Planowany jest zakup 2 szt. po jednej dla każdego pracownika laboratorium



11. Ultra termostat laboratoryjny
służyć będzie do utrzymywania bardzo precyzyjnej temperatury kąpielii wodnej w zakresie od temp. otoczenia do nie niższej niż 100°C.
12. Pakiet oprogramowania do statystycznej analizy i obróbki danych – 2 sztuki
podstawowe oprogramowanie do stacji roboczych tj. system operacyjny (64 bit) + oprogramowania do statystycznej analizy i obróbki danych laboratoryjnych (regulowany czas całkowania, skalowanie wykresu, wykonywanie podstawowych funkcji matematycznych na danych pomiarowych, filtracja danych wg zadanych kryteriów). Planowany jest zakup 2 szt. po jednej dla każdego pracownika laboratorium.
13. Pakiet biurowy – 2 sztuki
Pakiet biurowy (64 bit) – podstawowe oprogramowanie do stacji roboczych

4. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTEM

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Oferentami jest:

Patrycja Lulek

tel./fax +48 18 26 414 25/26/27

e-mail: ficpol@ficpol.pl

5. SPOSÓB WYBORU OFERENTA

Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent zawarł w swej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna, jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.

Kryterium wyboru oraz ich waga

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium	Waga
Cena	80%
Termin dostawy	20%



6. TERMINY ZWIĄZANE Z ZAPYTANIEM OFERTOWYM

Zdarzenie	Data
Ostateczny termin składania ofert	16.03.2014
Termin oceny ofert	19.03.2014
Ostateczny termin realizacji	30.04.2014

Ofertę należy przesłać pocztą, na adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktu bądź też dostarczyć osobiście do siedziby Zamawiającego.

Ocenię zostaną poddane wyłącznie oferty całościowe na wszystkie środki trwałe przedstawione w zapytanie ofertowym.

7. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz zawierać wszelkie koszty, jakie poniesie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Wszystkie ceny powinny być podane w PLN.

Oferta powinna zostać złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego lub w postaci samodzielnie przygotowanego dokumentu zawierającego co najmniej:

- nazwę i adres oferenta,
- wartość oferty (netto i/lub brutto),
- termin ważności oferty,
- warunki płatności,
- datę sporządzenia.

Wskazane jest, by oferta zawierała również inne, dodatkowe informacje, warunki dostawy, maksymalny czas realizacji, kosztorys ofertowy, informacje o gwarancji i serwisie, itd.

Oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową oraz powinna być podpisana przez oferenta.



Całość oferty należy przesłać pocztą, na adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktu w formie skanu bądź też dostarczyć osobiście do siedziby Zamawiającego w terminie wyznaczonym w zapytaniu ofertowym.

Rozpatrywane będą wyłącznie oferty pełne, na wszystkie środki trwałe będące przedmiotem zapytania ofertowego.

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Jeżeli Oferent nie zaznaczy inaczej, pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony poprzez e-mail lub telefonicznie.

FIRMA „FICPOL”
Stanisław Fic
34-400 Nowy Targ, os. Nowe 53
tel.kom.0-601 455646, tel. (018) 26 414 27
fax (018) 26 414 25
NIP 735-100-27-84. REGON 491864177

Stanisław Fic

Podpis i pieczęć



.....
/Miejscowość, data/

FORMULARZ OFERTOWY

(pieczęć oferenta)	Dane Oferenta:
--------------------	-----------------------

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 24 lutego 2014 r. niniejszym składamy ofertę na dostawę urządzeń wedle wymaganej specyfikacji technicznej przedstawionej w zapytaniu ofertowym.

Podejmujemy się dostawy urządzeń będących przedmiotem zapytania ofertowego z dnia 24 lutego 2014 r. zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należytą starannością.

I.p.	Zadanie	Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto
1	Wirówka laboratoryjnaPLN: (%)PLN:
2	Zmywarka do szkła laboratoryjnego			
3	Mieszadło termostatyczne			
4	Pompa próżniowa laboratoryjna			
5	Zestaw filtracyjny			
6	Zestaw uszlachetniania lanoliny			
7	Zestaw do analiz fizykochemicznych			
8	Moduły laboratoryjne			
9	Zestaw szkła laboratoryjnego			
10	Stacja robocza wraz z urządzeniami peryferyjnymi			

„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 -2013 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego”



11	Ultratermostat laboratoryjny			
12	Pakiet oprogramowania do statystycznej analizy i obróbki danych			
13	Pakiet biurowy			

Jednocześnie oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się z zakresem planowanej do realizacji usługi.
- Termin związania ofertą - 90 dni od dnia otwarcia ofert.
- Oświadczam, że wycena przedmiotu umowy jest kompletna.
- Termin dostawy 30.04.2014 r.
- Gwarancja -

Pragniemy oświadczyć, iż:

- Oferent posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- Nie jest prowadzone przeciwko Oferentowi postępowanie upadłościowe lub układowe.
- Wszystkie informacje przedstawione w Ofercie są prawdziwe.

.....
/Nazwisko i stanowisko oraz podpis osoby upoważnionej/