

**Zapytanie ofertowe dla zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro na „Wykonanie stanowiska do analitycznego wirowania wielkopojemnościowego w Pracowni Ekotoksykologicznej Organizmów Wodnych”**

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie stanowiska do analitycznego wirowania wielkopojemnościowego w Pracowni Ekotoksykologicznej Organizmów Wodnych (PE).

Udzielający zamówienia: Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, ul. Doświadczalna 27, 43-200 Pszczyna.

Opis przedmiotu zamówienia:

**I. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA WYKONANIA STANOWISKA ANALITYCZNEGO WIROWANIA WIELKOPOJEMNOŚCIOWEGO**

1. Dostawa wirówki SIGMA LABORZENTRIFUGEN GmbH Model / Nazwa SIGMA 6-16S lub równoważna wirówka innego producenta spełniająca minimalne wymogi techniczne zawarte poniżej.

LP	Minimalne parametry
1	Obroty: 100-13500 rpm, RCF 10-20 000xg, krok 1rpm i 10rpm oraz 1xg i 10xg
2	Pojemność wirówki: Rotor horyzontalny: 4x800ml, 4x500ml, 16x100ml (szklane), 76x15ml, 40x50ml, 96x15ml,, 200x5ml - Rotor kątowy: 6x500 ml, 6x250ml, 12x30ml, 24x15ml, 100x1.5/2.2ml
3	Czas: programowany 10s-99 godz. + tryb pracy ciągłej + funkcja szybkiego zwirowania, Odliczanie czasu od momentu osiągnięcia zaprogramowanych obrotów Programowane opóźnienie startu
4	Duży podświetlany ekran graficzny TFT wszystkich parametrów pracy jednocześnie z funkcją zoomowania niektórych parametrów, Programator: minimum 50 programów użytkownika, programowane przez użytkownika krzywe rozpędzania i hamowania (min. 20), preprogramowane krzywe rozpędzania i hamowania (min. 20), funkcja zatrzymania rotora bez hamulca z możliwością. zdefiniowania siły hamowania w zakresie obrotów 1000 – 150 rpm

	<p>funkcja wyświetlania powyższych krzywych</p> <p>funkcja integracji czasowej, przeliczanie RCF dla danego r, możliwość redukcji max. promienia r</p> <p>obliczenia dla roztworów o gęstości <math>d &gt; 1.2 \text{g/cm}^3</math></p> <p>wyłączany alarm dźwiękowy zakończenia pracy, otwarcia pokrywy, wystąpienia błędów, wystąpienia wszelkich odstępstw od warunków zaprogramowanych</p> <p>funkcja rejestracji pracy rotorów</p> <p>funkcja blokowania programatora</p> <p>zabezpieczenia programatora hasłem</p> <p>programowanie przy pomocy wielofunkcyjnego pokrętła/ pokręteł elektronicznych</p>
5	Komora ze stali nierdzewnej, silnik indukcyjny, bezszczotkowy, funkcja imbalansu alarm dźwiękowy (wyłączany) zakończenia pracy, wystąpienia błędów
6	<p>Osiągi minimalne:</p> <p>6x500ml <math>RCF_{\max} &gt; 11\ 900 \text{xg}</math>, 6x250ml <math>RCF_{\max} &gt; 13\ 000 \text{xg}</math>,</p> <p>6x85ml <math>RCF_{\max} &gt; 18\ 000 \text{xg}</math>, 8x50ml <math>RCF_{\max} &gt; 18\ 000 \text{xg}</math>,</p> <p>12x30ml <math>RCF_{\max} &gt; 19\ 000 \text{xg}</math>, 48x1.5/2.2ml <math>RCF_{\max} &gt; 20\ 000 \text{xg}</math></p> <p>100x1.5/2.2ml <math>RCF_{\max} &gt; 14\ 000 \text{xg}</math></p> <p>Rotor horyzontalny 4x750ml <math>RCF_{\max} &gt; 4\ 500 \text{xg}</math></p> <p>Rotor na mikropłytki „deep-well” <math>RCF_{\max} &gt; 4\ 200 \text{xg}</math></p>
7	Autoryzowany przez producenta serwis na terenie Polski lub umowa z autoryzowanym serwisem o oświadczeniu usług – dokumenty załączone do oferty
8	<p>Wyposażenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rotor kątowy 6x500ml <math>RCF_{\max} &gt; 11\ 900 \text{xg}</math>, 8 000 rpm</li> <li>2. Butelki 500ml, wykonane z materiału odpornego na aceton i etanol (PPCO) autoklawowalne w temperaturze 115-118 stopni przez min. 40 min. – 8 sztuk.</li> <li>3. Adapter 2 x 50 ml Falcon + 2 x 15 ml Falcon dający możliwość wirowania 12 próbek typu FALCON (15 ml lub 50 ml) jednocześnie – 3 kpl. po 2 szt</li> <li>4. Adapter 1 x 85 ml – dający możliwość wirowania 6 próbek 85 ml jednocześnie – 3 kpl. Po 2 szt.</li> </ol>

2. Wykonanie i dostawa stołu laboratoryjnego Model/Nazwa SPW 90/75/75 / Stół pod wirówkę o podwyższonej nośności odporny na wibracje

LP	Minimalne parametry wymagane
1	Wymiar: 900x750xH750mm, Nośność : 150 kG
2	Konstrukcja nośna: wzmocniona rama stalowa typ „A” powlekana polimerem poliestrowo-epoksydowym, możliwość poziomowania i regulacji wysokości w zakresie +/- 10 mm
3	Blat: konglomerat żywicy poliestrowej z obrzeżem zaokrąglonym, powierzchnia blatu: połysk

## II. WYMAGANIA DODATKOWE

Po dostarczeniu sprzętu do Zamawiającego powinien być one gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów. Cena powinna obejmować dostarczenie urządzenia pod wskazany adres, instalację oraz przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania w laboratorium użytkownika. Urządzenie musi być objęte min. 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe i wolne od wad fizycznych i wad prawnych. Urządzenie musi posiadać deklarację zgodności, przez co należy rozumieć wystawione przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oświadczenie stwierdzające, że wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, specyfikacjami technicznymi lub określoną normą i posiadać oznakowanie CE.

### I. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

- a) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w formie pisemnej.
- b) Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania o cenę. **Złożenie oferty jest równoznaczne z deklaracją dostarczenia urządzenia i stołu o parametrach określonych w opisie technicznym. W przypadku dostarczenia urządzenia i stołu o innych parametrach lub uchylania się od przyjęcia zamówienia do realizacji przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający zleci bezzwłocznie dostawę urządzenia i stołu następnemu w kolejności Wykonawcy.**
- c) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z postępowaniem oraz złożeniem oferty.
- d) Ofertę należy złożyć zgodnie z formularzem dołączonym do zapytania.
- e) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie lub inną trwałą i czytelną techniką i podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.
- f) Dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za godność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.
- g) Oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta. Ofertę należy przesłać na adres: Instytut Przemysłu Organicznego

Oddział w Pszczynie, ul. Doświadczalna 27, 43-200 Pszczyna lub złożyć osobiście w siedzibie zamawiającego (sekretariat) od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:00.

- h) Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej zamkniętej kopercie lub opakowaniu z dopiskiem o następującej treści **„Wykonanie stanowiska do analitycznego wirowania wielkopojemnościowego w Pracowni Ekotoksykologicznej Organizmów Wodnych” – nie otwierać przed 12.11.2015 r. godz. 09:15.**
- i) Oferty, które zostaną dostarczone w stanie uszkodzonym lub po terminie składania nie będą dopuszczone do postępowania i zostaną zwrócone Oferentom.
- j) Do oferty należy dołączyć odpis z właściwego rejestru sądowego, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru.
- k) Ponadto należy dołączyć pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę, do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów.
- l) Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie [www.ipo-pszczyna.pl](http://www.ipo-pszczyna.pl).
- m) Oferty należy składać do dnia 12.11.2015 r. do godz. 09:00.
- n) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.11.2015 r. o godz. 09:15.
- o) **kryterium, którym zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty stanowi cena.**

#### **Kryterium - cena - stanowi 100% wagi**

uwzględniając powyższe kryterium zamawiający przyzna zamówienie wykonawcy, którego oferta spełnia wymagania określone w zapytaniu, otrzymała najwyższą ocenę punktową i uznana została za najkorzystniejszą.

- p) Termin związania z ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert tj. od 12.11.2015 r.
- q) Termin dostawy i montażu zestawu do 8 tygodni od dnia udzielenia zamówienia/podpisania umowy.
- r) Termin płatności 30 dni od dnia wystawienia faktury przez wykonawcę. Faktura może być wystawiona najwcześniej po bezusterkowym odbiorze jakościowym i ilościowym.

.....  
(pieczęć firmowa wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTOWY

Dotyczy Zapytania ofertowego dla zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro na

#### „Wykonanie stanowiska do analitycznego wirowania wielkopojemnościowego w Pracowni Ekotoksykologicznej Organizmów Wodnych”

#### WYKONAWCA:

.....  
(pełna nazwa firmy)

.....  
(adres firmy)

telefon ..... fax: .....

NIP ....., REGON .....

1. Spełniając warunki określone w zapytaniu, składamy ofertę wykonania przedmiotu zamówienia za całkowitą cenę:

1.1 cena netto: .....zł,

(słownie.....zł)

1.2 stawka podatku VAT .....%, wartość podatku VAT .....zł

1.3 cena brutto: .....zł,

(słownie.....zł)

2. Termin wykonania dostawy i montażu: do 8 tygodni od dnia zamówienia/podpisania umowy.
3. Warunki płatności: 30 dni od daty otrzymania faktury VAT przez zamawiającego.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami szczegółowymi określonymi w zapytaniu i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
2. Będziemy związani ofertą przez 30 dni od dnia otwarcia ofert a w razie wyboru oferty zobowiązujemy się przyjąć zlecenie do realizacji/podpisać umowę na realizację zamówienia.
3. Wszystkie oświadczenia i informacje załączone do oferty są kompletne, dokładne i prawdziwe. Oferta zawiera ..... stron ponumerowanych w kolejności ułożenia, w tym ..... załączników. Wykaz załączników dołączamy do niniejszego formularza ofertowego.
4. Deklaruję, dostawę sprzętu zgodnie z opisem technicznym zapytania o cenę.

.....

Data

.....  
podpis osoby/osób uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy

Deklaruję dostawę urządzenia i stołu laboratoryjnego zgodnie z parametrami technicznymi niniejszego zapytania o cenę. Specyfikacja techniczna stanowi załącznik nr... do formularza ofertowego. Zobowiązuję się do zapłaty kar umownych za przekroczenie terminu dostawy w wysokości 0,5% oferowanej ceny, lecz nie więcej niż 20% ceny, licząc za każdy dzień przekroczenia terminu dostawy.

.....

Data

.....  
podpis osoby/osób uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy