Wrocław, dnia 18-11-2016

**Pytania i odpowiedzi**

do Zapytania ofertowego nr ZAPYTANIE OFERTOWE 02/11/2016/1.5.1A na dostawę fabrycznie nowego urządzenia – Wirówki do płytek titracyjnych (1szt.).

1. Czy dopuszczają Państwo zakres obrotów wirówki od 500 do 15000 rpm ?

**Zamawiający nie dopuszcza takiego zakresu. Zamawiający prosi o zaoferowanie urządzenia, które pozwala na wirowanie prób w zakresie nie mniejszym niż 90-18000 RPM.**

1. Czy dopuszczają Państwo zakres temperatury  od -9°C do 40°Cprzy spełnieniu pozostałych wymagań SIWZ? Zakres temperatury poniżej 0 °C ma znaczenie jedynie w stanie postoju wirówki - podczas wirowania musi być utrzymywana temperatura powyżej 0 °C (zazwyczaj jest to przedział od +2 °C  do +4 °C ) aby nie doszło do zamrożenia wirowanego materiału.

**Zamawiający nie dopuszcza takiego zakresu. Zamawiający prosi o zaoferowanie urządzenia, które pozwala na wirowanie prób w zakresie temperatur od -9°C do 40°C.**

1. Czy dopuszczają Państwo wyświetlacz graficzny LCD z podświetleniem (wersja bardziej energooszczędna, niż LED) ?

**Zamawiający dopuszcza urządzenie z wyświetlaczem graficznym LCD. W specyfikacji techniczno – funkcjonalnej Zapytania ofertowego nr 02/11/2016/1.5.1A pojawił się omyłkowy zapis. Zamawiający dokonał stosownych zmian w Zapytaniu ofertowym nr 02/11/2016/1.5.1A\_ZMIANA opublikowanym na stronie** [**www.agrovet.pl**](http://www.agrovet.pl) **oraz w Bazie Konkurencyjności.**

1. Czy w związku z tym , że obroty na poziomie 90 do 400 nie mają żadnej wartości diagnostycznej, szczególnie, że wirowanie probówek 1,5/2,2 ml odbywa się i przynosi rezultaty dopiero poczynając od 2500 obr/min RPM i wyżej , to czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wirówki w zakresie obrotów 400 -16500 RPM?

**Zamawiający nie dopuszcza takiego zakresu. Zamawiający prosi o zaoferowanie urządzenia, które pozwala na wirowanie prób w zakresie nie mniejszym niż 90-18000 RPM.**

1. W związku z tym , że wirowanie próbek , a w szczególności próbek wrażliwych w praktyce nie może być wirowane dłużej niż godzina, ponieważ wirowane próbki mogą ulec zniszczeniu a zakres do 99 godzin jest tylko charakterystyczną cechą jednego producenta, a wymaganie tego parametru wpływa niekorzystnie na zachowanie uczciwej konkurencji, zwracamy się do państwa o dopuszczenie wirówki o zakresie nastawy od 1-99 minut i z opcją pracy ciągłej „ HOLD” oraz z funkcją „SHORT”.

**Zamawiający nie dopuszcza takiego zakresu. Zamawiający prosi o zaoferowanie urządzenia, które pozwala na wirowanie prób w zakresie czasowym zgodnym z zapytaniem ofertowym.**

1. W związku z tym, że żadna wirówka na rynku polskim o tych parametrach z przyczyn technologicznych nie występuje z wyświetlaczem graficznym LED, wyświetlacz graficzny posiadają tylko wyświetlacze LCD lub TFT, zwracamy się o dopuszczenie wirówki z wyświetlaczem graficznym LCD lub TFT.

**Zamawiający dopuszcza urządzenie z wyświetlaczem graficznym LCD. W specyfikacji techniczno – funkcjonalnej Zapytania ofertowego nr 02/11/2016/1.5.1A pojawił się omyłkowy zapis. Zamawiający dokonał stosownych zmian w Zapytaniu ofertowym nr 02/11/2016/1.5.1A\_ZMIANA opublikowanym na stronie** [**www.agrovet.pl**](http://www.agrovet.pl) **oraz w Bazie Konkurencyjności.**

1. W związku z tym , że od 2015 roku zmieniły się przepisy unijne i dyrektywy dotyczące czynników chłodniczych w urządzeniach w tym również wirówkach i nie będzie wolno stosować od 2017 roku czynników chłodniczych o GWP powyżej 3000, zwracamy się do Zamawiającego czy wymaga ,aby czynnik chłodniczy w oferowanej wirówce posiadał GWP poniżej 3000 zgodnie z nowymi przepisami? jeśli tak czy Zamawiający wymaga oświadczenie producenta o wartości GWP czynnika chłodniczego w oferowanej wirówce?

Poniżej tabela z wartościami GWP :

<http://elgracool.pl/data/include/cms/przepisy/Tabela_GWP_wybranych_czynnikw_chodniczych.pdf>

**Zamawiający akceptuje urządzenie dopuszczone przepisami prawa do użytku na dzień zakupu.**