**PRZETARG NA WISKOZYMETR I ODCZYNNIKI DO PROJEKTU MASTITIS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET 3 – WISKOZYMETR**  Ogólne wymagania:  1.Dostawa materiałów do 24 tygodni po złożeniu zamówienia  . Wymagania względem dostawy: dostawa opisanych urządzeń wraz z wniesieniem na IIIP piętro w budynku  ( budynek posiada windę towarową ), instalacja i uruchomienie, szkolenie pracowników( jeśli dotyczy  2. Warunki płatności: Przelew w ciągu 30 dni od daty wystawienia faktury obejmującej zrealizowany etap dostawy.  3. Wymagania względem urządzeń:  a) zaproponowanie urządzeń fabrycznie nowych - wyklucza się urządzenia demonstracyjne, używane, składane z używanych części lub modyfikowane  b)pomoc techniczną przez cały okres gwarancji przez podmiot posiadający autoryzację producenta na ww. czynności  c) foldery/prospekty oferowanych urządzeń potwierdzające spełnianie wymaganych parametrów technicznych -preferowany język polski, dopuszczony język angielski.  d) certyfikat CE lub certyfikat producenta potwierdzający zgodność z parametrami ( jeśli dotyczy ) | | |
| Nazwa | Ilość | Opis |
| **WISKOZYMETR - Lepkościomierz stożek/płytka** | 1 sztuka | • lepkościomierz stożek/płytka systemu Wells-Brookfield ,  • dwujęzyczny interfejs urządzenia: polski i angielski,  • poziomowanie wspomagane cyfrowo,  • zabezpieczenie przed pomiarem nie wypoziomowaną głowicą,  • statyw laboratoryjny,  • dostępny pełny zakres prędkości obrotowych z zakresu od 0,1 do 250 obr./min.  • dokładność: ±1% całości skali pomiarowej zależnej od aktualnej prędkości obrotowej i używanego wrzeciona.  • dokładność pomiaru temperatury: ±1°C  • w zestawie stożek pomiarowy o zakresie min.: 20-512k mPas  • programowanie wieloetapowych procedur pomiarowych wykonywalnych bez nadzoru operatora przez urządzenie,  • czasowa krzywa lepkości rysowana na żywo w czasie badania,  • możliwość wykonania pomiaru po zadanym czasie, zebrania określonej ilości punktów pomiarowych, oczekiwania na wskazana lepkość, moment skrętny osi lub wskazaną temperaturę,  • przyrząd posiada niezależny pomiar temperatury sondą PT100 w zakresie od -100°C do +300°C z możliwością offsetu skali pomiarowej,  • możliwość rozbudowy wydruk wyników pomiarowych na przyłączoną bezpośrednio drukarkę,  • 4 złącza USB do komunikacji z komputerem, dedykowaną drukarką lub przenośnym dyskiem pamięci  • możliwość pomiaru jednopunktowego, wielopunktowego, uśredniania poszczególnych punktów pomiarowych, uśredniania poszczególnych etapów pomiaru i całości procedury badawczej,  • możliwość zdalnego sterowania pracą kompatybilnych akcesoriów stabilizujących temperaturą procesu badawczego,  • 24 miesięczna gwarancja  • autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce.  • Przegląd techniczny w 2022r. i 2023r. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET 1 – PRZECIWCIAŁA KROWIE IgM**  Ogólne wytyczne:  1. Data ważności produktu: min ¾ całego okresu ważności przewidzianego przez producenta  2. Dostawa maksymalnie do 15 dni roboczych od złożenia zamówienia  3. Realizacja pakietu tylko w całości | | |
| Nazwa | Ilość | Opis |
| 1. Przeciwciała nieznakowane IgM krowie (bovine) | 1 mg | 1. Forma: liofilizat lub roztwór z możliwością rozporcjowania i przechowywania w -20°C/-80°C  2. Gospodarz: krowa  3. np. Numer katalogowy: 31C-CH0113, Producent: Fitzgerald lub odpowiednik |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET 2 – ODCZYNNIKI DO ELISA**  Ogólne wymagania:  1. Dostawa materiałów do 15 dni roboczych po złożeniu zamówienia  2. Termin ważności minimum ¾ całego przewidywanego przez producenta terminu od daty produkcji | | |
| Nazwa | Ilość | Opis |
| 1. OPD | 5 op. x 50 testów 96 | 1. W opakowaniu 50 zestawów po 2 tabletki: bufor + OPD  2. Jeden zestaw 2 tabletek do przygotowania 20ml substratu do reakcji barwnej o stężeniu OPD 0,4mg/ml (wystarczający na odczyt jednej płytki 96-dołkowej) |