**ZAŁĄCZNIK nr 1 do zapytania ofertowego nr 14-3/II+/2018**

**Dotyczy specjalizacyjnego szkolenia z zakresu obsługi wiskozymetru i homogenizatora dla Minigrantu nr 14 pn. “Olej naturalny wzbogacony w celu zwiększenia właściwości antyoksydacyjnych o składniki pozyskane z roślin krajowych”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie 1 Usługa szkoleniowa z dostarczeniem sprzętu** | | | | | |
| **Produkt/Usługa** | **Ilość/ szczegóły techniczne** | **Ilość** | **Cena netto** | **VAT** | **Wartość brutto** |
| **1. Przeprowadzenie specjalistycznego szkolenia z zakresu obsługi homogenizatora oraz wiskozymetru przeniesienie własności w/w urządzeń po przeprowadzeniu szkolenia na rzecz Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.** | * szkolenie z zakresu obsługi wiskozymetru i homogenizatora | 8h |  |  |  |
| **2. Dostarczenie na szkolenie wiskozymetru** | * zakres pomiaru lepkości: 100 –40000000 mPas, dokładność lepkości 1%, * Kierunek rotacji: prawy, * Zakres prędkości: 0,01-200 rpm, * Dokładność ustawienia prędkości: ± 0,01, * Zakres ustawień czasu: 0,017-6000min, * Zakres temperatury pracy: -30°do 300°C, * Średnica pręta nośnego (ze zintegrowanym mocowaniem na stojaku): 16mm, * Waga: 7,1 kg, * Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5-40°C, * Dopuszczalna wilgotność 50%, * Klasa ochrony zgodna z DINEN 60529 IP 40 | 1 szt |  |  |  |
| **3. Dostarczenie na szkolenie homogenizatora** | * Maksymalna moc: 500W, * Zakres objętości próbki: 10cm3-1500cm3, * Lepkość maksymalna mieszanych próbek: 5000mPas, * Zakres prędkości mieszania: 3000-25000rpm, * Odchylenie od nastawionej prędkości: max 1%, * Wyświetlacz prędkości: LED, * Emitowany hałas bez elementów: max75dB, * Średnica wysięgnika: 13mm, * Długość ramienia wysięgnika: 160mm, * Waga: 2,5kg, * Zakres pracy w temperaturze otoczenia: 5-40°C, * Dopuszczalna wilgotność względna otoczenia pracy: 80%, * Klasa ochrony według normy DIN EN 60529 IP20 | 1 szt |  |  |  |
| **4. Dostarczenie na szkolenie wrzeciona do pomiaru lepkości** | * Maksymalna temperatura racy: 300°C, * Dokładność pomiaru lepkości: 2%, * Kompatybilny z IKA Rotavisc me-vi Comple | 1 szt |  |  |  |