



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

към обществена поръчка с предмет:

„ДОСТАВКА, ИНСТАЛАЦИЯ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА основно и специализирано ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ ЗА Лаборатория „In vitro размножаване“ към департамент „Аробиотехнологии“, основно и специализирано лабораторно оборудване за Лаборатория „Вирусологични изследвания“, Лаборатория „Микробиологични изследвания“, Лаборатория „Клетъчна и молекулярна биология“ към департамент „Биоактивност на продукти“ и общо лаборторно оборудване за Вивариум с физиологична лаборатория към департамент „Биоактивност на продукти“, включващ 13 обособени позиции, за нуждите на ЦК изграждан по проект BG05M2OP001-1.002-0012 „Устойчиво оползотворяване на био ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от ЕФРР.

Технически изисквания за обособена позиция № 10 - Доставка на **Високооборотна центрофуга**.

Таблица 10.1. Минимални технически изисквания за **Високооборотна центрофуга – 1 брой**

1. Възможност за центрефугиране със скорост най-малко 60 000 xg или 30 000 rpm с точност ± 50 rpm при ъглов ротор за епруветки от 1.5/2.0 мл;
2. Възможност за центрефугиране със скорост от минимум 25 000 xg при ъглов ротор с капацитет минимум 6x85 мл;
3. Възможност за центрефугиране със скорост най-малко 55 000 xg при ъглов ротор за епруветки от 10 мл;
4. Стъпка на задаване на увеличението на скоростта 100 rpm;
5. Температурен обхват: от -20 до 40°C;
6. Вграден таймер минимум до 9 часа и 59 минути със стъпка от 1 минута;
7. Вградени параметри за всеки ротор за центрофугата и автоматично сравняване и корекция на зададените параметри с цел защита от превишаване на оборотите;
8. Автоматично електронно заключване на капака при стартиране на цикъл;
9. Аларма за край на цикъл на центрофугиране;
10. Окомплектовката да включва: ъглов ротора с капацитет 6x50 мл с минимум скорост на центрофугиране 40 000 xg в комплект с удвоен брой епруветки/шишета за многократна употреба от дебелостенен полиаломер с капачка, ъглов ротор с капацитет 10x10 мл с минимум скорост на центрофугиране 55 000 xg центрофугиране в комплект с удвоен брой епруветки/шишета за многократна употреба от дебелостенен полиаломер с капачка, ъглов ротор с капацитет 12x1.5/2.0 мл и скорост най-малко 60 000 xg , в комплект с удвоен брой епруветки от полиаломер с капачки;
11. Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка, включваща:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
- Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
- Гаранционна поддръжка след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд

Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.