



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към обществена поръчка с предмет:

„ДОСТАВКА, ИНСТАЛАЦИЯ И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ВИВАРИУМ С ФИЗИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ КЪМ ДЕПАРТАМЕНТ „БИОАКТИВНОСТ НА ПРОДУКТИ”, включваща 8 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 № 3 – Комплексно оборудване за биохимично изследване на кръв, серум и урина, **включваща 2 номенклатурни единици:**

Таблица 3.1. Минимални технически изисквания за биохимичен анализатор – 1 бр.

- (1) Ветеринарно приложение – вкл. за гризачи (мишки, плъхове).
- (2) Полуавтоматичен.
- (3) Тип на пробата – цялостна кръв, плазма, серум.
- (4) Определяне на минимум 14 параметъра (ALB, ALP, ALT, AMYL, UREA, Ca²⁺, CREAT, GLOB, GLU, P, T-Bil, TP, CHOL, CK).
- (5) Количество на пробата – не повече от 200 µl.
- (6) Автоматично калибриране.
- (7) Вграден софтуер за качествен контрол.
- (8) LCD дисплей не по-малък от 3,5".
- (9) Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:
 - инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя;
 - обучение за работа и за рутинна поддръжка на апаратурата и/или наличие на инструкция за работа на български или английски език;
 - 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.

Таблица 3.2. Минимални технически изисквания за уринен анализатор – 1 бр.

- (1) Ветеринарно приложение – вкл. за гризачи (мишки, плъхове).
- (2) Полуавтоматичен с тест-ленти.
- (3) Ръчно накапване на пробата.
- (4) Определяне на минимум 10 параметъра (нитрити, рН, глюкоза, белтък, кръв, кетони, уробилиноген, специфично тегло, левкоцити, билирубин).
- (5) Три дължини на вълната – 550, 620 и 720 nm.
- (6) Анализирание на поне 60 проби/час.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(7) LCD дисплей.

(8) Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

- инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя;
- обучение за работа и за рутинна поддръжка на апаратурата и/или наличие на инструкция за работа на български или английски език;
- 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.

Минимални необходими принадлежности:

(1) Вграден термален принтер.