

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Обособена позиция № 1 **КАБИНЕТ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА ФЛУОРЕСЦИРАЩИ ОБЕКТИ В СВЕТЛИ ПОМЕЩЕНИЯ**

Основни параметри	брой	Прогнозна ед. цена , лева, без ДДС
Двойна лампа 254/365 nm – 2x6 W; Защитна кутия за наблюдение с компактен дизайн Външни размери 229×267×305 mm. Вътрешни размери 229×254×178 mm УВ-защитен филтър върху наблюдателното прозорче за поглъщане на късите вълни и предпазване на оператора. Предна лека преграда за поставяне на обектите и предпазване от достъп на външна светлина; Удобна, ергономична, мека подложка за наблюдение, с място за очила; Панелът на дъното да може да се премахва с цел поставяне на кабинета върху големи обекти или насипни материали за флуоресцентна инспекция Възможност за самостоятелна употреба само на флуоресцентната лампа, снабдена с ръкохватка;	1	1180 лева без ДДС

### Обособена позиция № 2 **ТОКОИЗПРАВИТЕЛ**

Основни параметри	брой	Прогнозна ед. цена , лева, без ДДС
Изходи: напрежение 10-300VDC регулируемо на стъпки от 1V ток 4-500mA DC регулируем в 1mA стъпка мощност 150W макс. Входна мощност 120/230, 50-60Hz Изходните клеми 4 са поставени паралелно Таймер за управление 1-999 минути Дисплей / аларма / панел 3-цифрен 7 сек LED, аларма за състоянието, панел за докосване Работна температура / влажност 0-40 °, 10% до 90% R.H. Ниво на шума 32dB Настройка: ± 0.5.5-300V и 75W Регулиране на линията ± 0.5% , 300V / 75W от 198-264V AC Регулиране на натоварването ± 1% ; 300V при 50% промяна / изход Дрифт ± 0.5% след 30 минути загряване; 300V / 75W Тегло / Размери (Д x Ш x В): 1,9 кг, 33 x 22 x 7,4 см	1	798 лева без ДДС

### Обособена позиция № 3 **UV-VIS СПЕКТРОФОТОМЕТЪР - 1**

Основни параметри	брой	Прогнозна ед. цена , лева, без ДДС
Интервал – от 198 до 800 nm Точност - ±2 nm Възпроизводимост – ±2 nm Ширина на спектралната ивица - 5 nm Трансмисия - от 0 до 199.9%	1	4149,00 лева без ДДС

<p>Обхват на Абсорбция – от -0.300 до 2.500А  Точност на абсорбция - +/- 0.01А при 1.0А и 546nm  Стабилност на абсорбция - +/- 0.005А/час при 0p04А и 546nm след 60 мин  Шум - +/- 0.002А при 0,04А и +/- 0.02А при 2.0А и 546nm  концентрационен интервал - +/- 2500  калибрант –Бланк с единичен стандарт или фактор  Концентрационен фактор ± 1000  Концентрационен стандарт ± 1000  Фактор на оптична плътност ± 1000  Алгоритми за кривата- Линейно и линейно до нула  Време за измерване- 7 to 9999 s  Кинетичен анализ/ Брой дължини на вълните 3  Кинетична калибрация - Празна проба с фактор  Кинетичен дисплей - Графичен, скорост на промяна и концентрация  Китетични анализи – концентрация  Спектрален обхват - 198 до 800nm  Спектрални анализи – абсорбция или % трансмисия и до 50 спектрални анализни точки  Височина на лъча – 15 мм  Светлинен източник – ксенонова лампа  Памет за резултатите - Ограничена в зависимост от USB памет  Сменяеми носители - USB  изходи - USB x 2  Захранващо напрежение/честота – 100-240VAC при 50-60Hz  Размери 212x422x120мм  Тегло – 2,8 кг</p>		
---	--	--

Обособена позиция № 4 **КОНТРОЛЕР С ПОМПА**

Основни параметри	брой	Прогнозна ед. цена , лева, без ДДС
<p>Температурен обхват +25..200 ° С  Температурен обхват с водно охлаждане +25..200 ° С  Температурен обхват с охладител -30..200 ° С  Температурна стабилност ± 0.05 ° С  Дебит и налягане на помпата 14 л / мин; 0.25 бара  Дебит на помпата при засмукване 10.5 л/ мин; 0.17 бара  Дисплей - OLED  Температурен сензор- Pt100  Нагриваща мощност- 2 kW  Консумирана мощност – 2.1 kW  Клас на безопасност-III/FL  Размери WxDxH 132 x 163 x 312 mm  Тегло -4 кг</p>	1	2100

Обособена позиция № 5 **ВИБРАЦИОННА МАШИНА /БЕЗ СИТА, ДЪНО И КАПАК/**

Основни параметри	брой	Прогнозна ед. цена , лева, без ДДС
Капацитет – 8 сита с $\phi$ 100/ 150/ 200 мм + дъно и капак Амплитуда на вибрация – 2.00 мм Движение – 3 D Максимална маса на пробата – 1 кг За материали с плътност $>0.8$ гр/ см <sup>3</sup> Подходяща за сухо и мокро пресяване Таймер 0-99 мин. Размери 400 x0 310 x 95 мм Напрежение 230 V/ 50 Hz Тегло 27 кг	1	2655

Обособена позиция № 6 **ПРОБОВЗЕМАЧ ЗА ПОЧВА**

Основни параметри	брой	Прогнозна ед. цена , лева, без ДДС
Обща дължина $\geq 810$ мм Работна дължина $\geq 600$ мм Външен диаметър $\geq 20$ мм Вътрешен диаметър 13 мм Тегло $\leq 2.4$ кг Материал – неръждаема стомана За естествена плътност на почвата 1,5гр/см <sup>3</sup>	1	530.00

Обособена позиция № 7 **НАСТОЛЕН VIS СПЕКТРОФОТОМОТЪР - 2**

Основни параметри	брой	Прогнозна ед. цена , лева, без ДДС
Обхват: 320 - 1100 nm Светлинен източник: Gas-filled Tungsten (visible) Фотометрия, диапазон на измерване: $\pm 3,0$ Abs (диапазон на дължината на вълната от 340 до 900 nm) Фотометрия, линейност: $< 0,5$ % - 2 Abs $\leq 1$ % при $>2$ Abs с неутрално стъкло при 546 nm Фотометрия, точност: 1 % при 0,50 до 2,0 Abs 5 mAbs при от 0,0 до 0,5 Abs Избор на дълж. на вълн.: Автоматичен Интерфейс вид: Пропускане (%), абсорбция и концентрация, сканиране Интерфейси (опция): USB тип A (2), USB тип B, Ethernet, RFID модул Калибриране на дължината на вълната: Автоматичен IBR+: Автоматично разпознаване на тестове, управление на партии и проверка на срока на годност	1	7470.00

<p>LINK2SC: Обмен на данни с SC1000 контролер</p> <p>Power Supply: портативно захранване</p> <p>Pre-programmed methods: &gt; 220</p> <p>Printer compatibility: Поддържа повечето мастиленоструйни офис принтери</p> <p>Quality assurance: Функция за планиране и документиране на осигуряване на качеството (QA) с индикация за успешен/неуспешен резултат</p> <p>Свързване към захранващата мрежа: Външно електрозахранване, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz</p>		
---	--	--