



NITECH s.r.l.

Str. Hristo Botev, nr. 5/3, Chişinău
 Tel: (+373) 22 92 02 20; Fax: (+373) 22 63 28 61
 Mobil: 079920220; e-mail: office@nitech.md; www.nitech.md



Numarul Licitatiei			ocds-b3wdp1-MD-1613664051212			Data: 10.03.2021		Alternativa Nr NU	
Denumirea licitatiei			Echipament de laborator			Laboratorul Central de testare a bauturilor alcoolice/Nealcoolice si produselor conservate			
Nr. d/o	CPV	Denumirea bunurilor si/sau serviciilor	Model	Tara de origine	Producator	Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica propusa		
1		Spectrofotometru de absorbtie atomica automat cu atomizatoare electrotermic si in flacara pentru determinarea As, Pb, Sn	AA-7000	Japonia	Shimadzu	<p>Спектральный диапазон- 185нм – 900нм Оптическая схема- Реальная двухлучевая Атомизация- С пламенной и электротермической атомизацией с автоматическим переключением атомизаторов Монохроматор- Черни-Тернера Спектральная полоса пропускания- 0.2нм-2.0нм, (автоматическое переключение ПО) Точность Длин Волн - Лучьше чем 0,3 нм Детектор- Только фотоумножитель Ламповая турель- Не менее 6 ламп с возможностью автоматического прогрева следующей лампы во время работы предыдущей Коррекция фона- Дейтериевая коррекция, коррекция по SR методу или без коррекции Пламенный атомизатор Горелка- Монолитная титановая 10 см Типы пламени- C₂H₂-Air и C₂H₂-N₂O Электротермический атомизатор Диапазон температур- От комнатной</p>	<p>Спектральный диапазон- 185нм – 900нм Оптическая схема- Двухлучевая Атомизация- С пламенной и электротермической атомизацией с автоматическим переключением атомизаторов Монохроматор- Черни-Тернера Спектральная полоса пропускания- 0.2нм-2.0нм, (автоматическое переключение ПО) Точность Длин Волн - Лучьше чем 0,3 нм Детектор- Фотоумножитель Ламповая турель - 6 ламп с возможностью автоматического прогрева следующей лампы во время работы предыдущей Коррекция фона- Дейтериевая коррекция, коррекция по SR методу или без коррекции Пламенный атомизатор Горелка- Монолитная титановая 10 см Типы пламени- C₂H₂-Air и C₂H₂-N₂O Электротермический атомизатор Диапазон температур - От комнатной до 3000°C</p>		

					<p>до 3000°C</p> <p>Система контроля нагрева- Только двойной контроль: контроль по току низких температур (сушка) и оптический сенсор при высоких температурах (озоление, атомизация, очистка)</p> <p>Условия нагрева- До 20 независимых стадий; Быстрый/плавный режим нагрева; Двойной ввод внутреннего газа с автоматическим переключением (создание атмосферы при атомизации); Поток внутреннего газа до 1,5 л/мин; До 20 стадий преконцентрирования в печи; Функция автоматического создания покрытия печи; Автоматический поиск оптимальной температурной программы.</p> <p>Автосамплер С произвольным доступом к любой позиции и автоматической промывкой</p> <p>Виалы- Не менее 60 позиций для образцов и 8 для реагентов</p> <p>Ввод в печь- С помощью прецизионного шприца; автоматическое разбавление и смешивание</p> <p>Функции безопасности- Контроль охлаждающей воды, датчик перегрева</p> <p>Лампы с полым катодом- As, Pb, Sn Дополнительные лампы для коррекции фона - D2 – 3 шт.</p> <p>Водяной рециркулятор для охлаждения печи с аксессуарами для подключения- Диапазон температур (°C) +8 ~ +35 Стабильность температуры (°C) ±0.1 Режим контроля температуры- P.I.D. Охлаждающая способность (W) – 1500 Мощность насоса (W) - 120 Поток - 5 @60psi Тип насоса – Магнитный</p> <p>Комплект должен включать: Атомно-абсорбционный спектрофотометр с</p>	<p>Система контроля нагрева - Двойной контроль: контроль по току низких температур (сушка) и оптический сенсор при высоких температурах (озоление, атомизация, очистка)</p> <p>Условия нагрева - До 20 независимых стадий; Быстрый/плавный режим нагрева; Двойной ввод внутреннего газа с автоматическим переключением (создание атмосферы при атомизации); Поток внутреннего газа до 1,5 л/мин; До 20 стадий преконцентрирования в печи; Функция автоматического создания покрытия печи; Автоматический поиск оптимальной температурной программы.</p> <p>Автосамплер С произвольным доступом к любой позиции и автоматической промывкой</p> <p>Виалы - 60 позиций для образцов и 8 для реагентов</p> <p>Ввод в печь - С помощью прецизионного шприца; автоматическое разбавление и смешивание</p> <p>Функции безопасности - Контроль охлаждающей воды, датчик перегрева</p> <p>Лампы с полым катодом- As, Pb, Sn Дополнительные лампы для коррекции фона - D2 – 3 шт.</p> <p>Водяной рециркулятор для охлаждения печи с аксессуарами для подключения- Диапазон температур (°C) +8 ~ +35 Стабильность температуры (°C) ±0.1 Режим контроля температуры- P.I.D. Охлаждающая способность (W) – 1500 Мощность насоса (W) - 120 Поток - 5 @60psi Тип насоса – Магнитный</p> <p>Комплект должен включать: Атомно-абсорбционный спектрофотометр с пламенным и электротермическим атомизатором и программным</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>пламенным и электротермическим атомизатором и программным обеспечением для управления прибором, сбора и обработки данных.</p> <p>Автосамплер для печи</p> <p>Комплект запасных графитовых частей (графитовые контакты(4 компл.), кюветы из высокоплотного графита (40шт),</p> <p>Комплект запасных уплотнительных колец для распылительной камеры</p> <p>Запасной инертный капилляр для распылительной камеры</p> <p>Водяной рециркулятор для охлаждения печи с аксессуарами для подключения</p> <p>Виалы для автосамплера (не менее 2000 шт виал для печи, и не менее 2000 шт. пробирок для анализа в пламени)</p> <p>Комплект запасных трубок для автосамплера (не менее чем на 5 замен)</p> <p>Комплект ламп с полым катодом: As, Pb, Sn</p> <p>Лампа для коррекции фона D2 – 3 шт.</p>	<p>обеспечением для управления прибором, сбора и обработки данных.</p> <p>Автосамплер для печи</p> <p>Комплект запасных графитовых частей (графитовые контакты (4 компл.), кюветы из высокоплотного графита (40шт),</p> <p>Комплект запасных уплотнительных колец для распылительной камеры</p> <p>Запасной инертный капилляр для распылительной камеры</p> <p>Водяной рециркулятор для охлаждения печи с аксессуарами для подключения</p> <p>Виалы для автосамплера (не менее 2000 шт виал для печи, и не менее 2000 шт. пробирок для анализа в пламени)</p> <p>Комплект запасных трубок для автосамплера (не менее чем на 5 замен)</p> <p>Комплект ламп с полым катодом: As, Pb, Sn</p> <p>Лампа для коррекции фона D2 – 3 шт.</p>
--	--	--	--	--	--	---