

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ձեներալ Մորիս-ն ՀԱԱՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/107 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Հողում ազոտ որոշող անալիզատոր	Հողում ազոտ որոշող անալիզատոր	Հողում ազոտ որոշող անալիզատոր	Հողում ազոտ որոշող անալիզատոր	Հողում, կերերում, սերմում, բույսում, պարարտանյութում Կելրալի մեթոդով ազոտի որոշման համակարգ: 1. Տարրալուծման ինֆրակարմիր համակարգ՝ հիմնված ինֆրակարմիր տեխնոլոգիայի վրա, սրվակները տաքացվում են ինֆրակարմիր ճառագայթների միջոցով, որն ապահովում է արագ տաքացում և սառեցում: Սարքը ունի հնարավորություն ժամանակակից լաբորատորիներում օգտագործվող նմուշների լայն տեսականի մշակելու: Համակարգը բաղկացած է հիմնական ագրեգատից,

երկաստիճան կոնսուլից,  
փորձանոթներով շարժական  
դարակից, կաթիլային սկուտեղով  
ելքային կուլեկտորից, ջրի շիթային  
պոմպից և խողովակներից: Շնորհիվ  
տաքացման և հովացման կարճ  
ժամանակահատվածների  
տարրալուծումը ևս տեղի է ունենում  
կարճ ժամանակամիջոցում:  
Օգտագործելով ժամանակակից  
էլեկտրոնային կարգավորումները,  
հնարավոր է ստեղծել՝ առնվազն 9  
տարբեր ծրագրեր: Ծրագրերից  
յուրաքանչյուրը հնարավորություն  
ունի սահմանել տաքացման  
առնվազն 9 տարբեր մակարդակներ  
և ժամանակահատվածներ:  
Տվյալների արտահանում LIMS  
միկրոպրոցեսորով կառավարվող ,  
կարող է պահպանել առնվազն 99  
ծրագիր: Տաքացման տեղերը՝  
առնվազն 6 հատ, փորձանոթի  
չափսերը՝ 250-300մլ, հզորությունը՝  
առնվազն 2000 վատտ, լարումը՝  
220-240 Վ, հաճախականությունը՝  
50-60Հց հզորությամբ:  
Համապատասխան  
սերտիֆիկատների առկայություն՝  
ISO 9001, ISO 17025 և GLP:

Համապատասխանում է հետևյալ ստանդարտներին՝ DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, APHA Ph. Eur. 2.5.33 և այլն: Երաշխիքային ժամկետը՝ առնվազն մեկ տարի: 2. Գոլորշիով թորման սարք ըստ Կելդալի մեթոդի-նախատեսված է ազոտի որոշման համար, սակայն համապատասխան նմուշապատրաստումից հետո տալիս է նաև այլև ցնդող թթուների, ծծմբի երկօքսիդը, ամոնիումի, ֆորմալդեհիդի, ֆենոլի, սպիրտների, վիցինալ դիկետոնների, ջրածնի ցիանիդի որոշման հնարավորություն: Համակարգն ունի գոլորշու ավտոմատ գեներատոր: Տվյալների արտահանում LIMS: Տարբեր չափերի փորձանոթների օգտագործման հնարավորության ապահովում՝ Կելդալի կոլբաների փոխարեն: Փոփոխական գոլորշու հզորությունը՝ 10-100%, սենսորային Էկրան՝ առնվազն 7 դոյմ 480\*800 պիքսել, սպասարկման ռեժիմի առկայությամբ, թորման ժամանակը առավելագույնը 3,5 րոպե/նմուշ, վերականգնում առնվազն՝ 99,5%.

				<p>վերարտադրելիությունը՝ <math>\pm 1\%</math>, սառեցվող ջրի ճնշումը 1-6 բար: Հայտնաբերման սահմանը 0,1մգ, հզորությունը՝ առնվազն 2000Վտ, լարումը՝ 220-240Վ, հաճախականությունը 50-60Հց: Երաշխիքային ժամկետը առնվազն մեկ տարի: Համապատասխանում է հետևյալ ստանդարտներին՝ DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, ԵՄ հրահամգ, APHA, Ph. Eur. 2.5.33: Համապատասխան սերտիֆիկատների առկայություն՝ ISO 9001, ISO 17025 և GLP: Համակարգի տեղադրում և աշխատանքային գրոյական վիճակի ապահովում:</p>
--	--	--	--	--

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Дженерал Морис в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀԱԱՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/107 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Հողուկ ազոտ որոշող անալիզատոր	Հողուկ ազոտ որոշող անալիզատոր	Հողուկ ազոտ որոշող անալիզատոր	Հողուկ ազոտ որոշող անալիզատոր	Система для определения азота в почве, кормах, семенах, растениях, удобрениях по методу Кьельдаля. 1. Инфракрасная система растворения На основе инфракрасной технологии флаконы нагреваются инфракрасными лучами, что обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение. Устройство имеет возможность обрабатывать самые разнообразные образцы, используемые в современных лабораториях. Система состоит из основного блока, двухступенчатой консоли, передвижной стойки с

пробирками, выпускного коллектора с поддоном, водоструйного насоса и труб. Из-за коротких периодов нагрева и охлаждения разложение также происходит за короткое время.

Используя современные электронные настройки, можно создать не менее 9 различных программ. Каждая из программ имеет возможность установить не менее 9 различных уровней и периодов нагрева. Экспорт данных LIMS управляется микропроцессором, может хранить не менее 99 программ. Места нагрева: не менее 6, объем пробирки: 250-300 мл, мощность: не менее 2000 Вт, напряжение: 220-240 В, частота: 50-60 Гц.

Наличие соответствующих сертификатов: ISO 9001, ISO 17025 и GLP. Соответствует следующим стандартам: DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, APHA Ph. Евро. 2.5.33 и т.д.

Гарантийный срок: не менее одного года. 2. Перегонный аппарат по методу Кьельдаля - предназначен для определения азота, но после

соответствующей пробоподготовки позволяет также определять летучие кислоты, диоксид серы, аммоний, формальдегид, фенол, спирты, вицинальные дикетоны, цианистый водород. В системе имеется автоматический парогенератор. Экспорт данных в LIMS. Возможность использования пробирок разных размеров вместо колб Кьельдаля. Переменная мощность пара: 10-100%, сенсорный экран: не менее 7 дюймов, 480\*800 пикселей, с сервисным режимом, время дистилляции не более 3,5 мин/образец, выход минимум: 99,5%, воспроизводимость:  $\pm 1\%$ , давление охлаждающей воды 1-6 бар. Предел обнаружения 0,1мг, мощность не менее 2000Вт, напряжение 220-240В, частота 50-60Гц. Гарантийный срок не менее одного года. Соответствует следующим стандартам: DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, директиве ЕС, APHA, Ph. Евро. 2.5.33: Наличие соответствующих сертификатов: ISO 9001, ISO 17025 и GLP.

					Установка системы и обеспечение рабочего нулевого состояния.
--	--	--	--	--	---