Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17965198-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық жабдықтарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88539127-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Тазартушы
Лоттың сипаттауы:	өнімділігі 20-30 л/с
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Су айдағыш
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Жәнібек Керей хандары көшесі 3/2 үй
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі Тапсырыс берушінің өтініші бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде. Егер жеткізуші Қазақстандық өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса, жеткізу мерзімі 60 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Функционалдық сипаттамасы: Электрлік аквадистиллятор зертханалық жұмыстарға арналған дистилденген суды алуға және жинақтауға арналған. Тауарды жеткізу орны: «Ұлттық ғылыми онкология орталығы» ЖШС, Астана қаласы, Керей Жәнібек хандар көшесі, 3/2. Техникалық сипаттамасы: Автоматты басқаруы және дистиллятқа арналған кіріктірілген жинақтағышы бар аквадистиллятор. Номиналды қоректендіру кернеуіндегі өнімділігі — кемінде 10 л/сағ. Кіріктірілген жинақтағыштың сыйымдылығы — кемінде 20 л. Жұмыс қағидаты — бастапқы суды буландыру және буды конденсациялау. Бастапқы су өндірушінің талаптарына сәйкес болғанда және белгіленген бақылау әдістемесі сақталғанда алынатын судың электр өткізгіштігі — 2,5 мкСм/см-ден аспайды. Бастапқы су шығыны — 1 л дистиллятқа 15 л-ден аспайды. Буландырғыштағы судың жұмыс деңгейін автоматты түрде ұстап тұру. Жинақтағыш толған кезде қыздыру мен су беруді ажырату; дистиллят алынғаннан кейін жұмысты автоматты түрде жалғастыру. Шамадан тыс толудан, су деңгейінің жеткіліксіздігінен және қыздыру элементтерінің қызып кетуінен қорғау. Сумен және бумен жанасатын негізгі бөлшектердің материалы — коррозияға төзімді тот баспайтын болат. Жинақтағыштағы дистиллят деңгейін бақылау мүмкіндігі. Шөгінділер мен ластанудан тазарту үшін буландырғышқа және конденсаторға қолжетімділік. Номиналды кернеу кезінде жұмыс режиміне шығу уақыты — 30 минуттан аспайды. Үздіксіз жұмыс ұзақтығы - кемінде 8 сағат; кейінгі үзіліс - өндірушінің нұсқаулығына сәйкес. Электрмен қоректендіру - қорғаныштық жерге тұйықтауы бар үш фазалы 380 В, 50 Гц желі. Тұтынылатын толық қуат - 7,5 кВА-дан аспайды. Пайдалану шарттары: Температурасы +10-нан +35 °С-қа дейінгі және +25 °С-та салыстырмалы ылғалдылығы 80 %-ға дейінгі үй-жай. Су құбырына, кәрізге және үш фазалы электр желісіне қосу; қорғаныштық жерге тұйықтау. Бастапқы судың есептік қысымы - 0,15–0,5 МПа. Бастапқы судың сапасы және оны дайындау - өндірушінің талаптарына сәйкес. Тазарту және қызмет көрсету үшін қолжетімділігі бар орнықты негізге орналастыру. Сипатталған жұмыс режимінде 8 сағат жұмыстан кейін кемінде 2 сағат үзіліс көзделеді. Қақты тазарту және санитариялық өңдеу - өндірушінің нұсқаулығына сәйкес. Жеткізу жиынтығы: - кіріктірілген жинақтағышы бар аквадистиллятор - 1 дана; - су беру және ағызу шлангілері, қосуға арналған жалғағыш элементтер, тығыздағыштар және бекіткіштер - 1 жиынтық; - құрылымда көзделген штаттық тіректер мен керек-жарақтар; - паспорт және пайдалану жөніндегі нұсқаулық - 1 жиынтық. Жиынтық өндірушінің нұсқаулығына сәйкес дайындалған коммуникацияларға қосуды қамтамасыз етуі тиіс. Қолданылу еселігі:

	Көп рет қолдануға арналған. Құжаттама және нұсқама: Қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық; жеткізілетін бұйым үшін көзделген сапа және сәйкестік құжаттары. Монтаждау, жұмысқа жарамдылығын тексеру және персоналға пайдалану, тазарту және қауіпсіз жұмыс істеу бойынша нұсқама жүргізу. Сапалық сипаттамасы: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, тасымалдау және сақтау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін бүтін зауыттық қаптамада, бұйымды сәйкестендіруге арналған таңбалауымен жеткізілуі тиіс. Пайдалану сипаттамасы: Өндірушінің нормативтік құжаттамасына сәйкес кепілдік мерзімі не кемінде 24 (жиырма төрт) ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17965198-1
Наименование закупки:	Приобретение лабораторного инвентаря
Номер лота:	№ 88539127-ЗЦП2
Наименование лота:	Дистиллятор
Описание лота:	производительность 20-30 л/ч
Дополнительное описание лота:	Аквадистиллятор
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул. Жанибек и Керей хандары 3/2
Срок поставки:	Срок поставки – в течение 16 календарных дней по заявке Заказчика. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки – в течение 60 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Функциональная характеристика: Электрический аквадистиллятор предназначен для получения и накопления дистиллированной воды для лабораторных работ. Место поставки товара: ТОО «Национальный научный онкологический центр», г. Астана, ул. Керей Жанибек хандар, 3/2. Техническая характеристика: Аквадистиллятор с автоматическим управлением и встроенным накопителем дистиллята. Производительность при номинальном напряжении питания - не менее 10 л/ч. Вместимость встроенного накопителя - не менее 20 л. Принцип работы - испарение исходной воды и конденсация пара. Электропроводность получаемой воды - не более 2,5 мкСм/см при соответствии исходной воды требованиям изготовителя и соблюдении установленной методики контроля. Расход исходной воды - не более 15 л на 1 л дистиллята. Автоматическое поддержание рабочего уровня воды в испарителе. Отключение нагрева и подачи воды при заполнении накопителя; автоматическое возобновление работы после отбора дистиллята. Защита от переполнения, недостаточного уровня воды и перегрева нагревательных элементов. Материал основных деталей, контактирующих с водой и паром, - коррозионностойкая нержавеющая сталь. Возможность контроля уровня дистиллята в накопителе. Доступ к испарителю и конденсатору для очистки от отложений и загрязнений. Время выхода на рабочий режим при номинальном напряжении - не более 30 минут. Продолжительность непрерывной работы - не менее 8 часов; последующий перерыв - согласно инструкции изготовителя. Электропитание - трехфазная сеть 380 В, 50 Гц с защитным заземлением. Потребляемая полная мощность - не более 7,5 кВА. Условия эксплуатации: Помещение с температурой от +10 до +35 °С и относительной влажностью до 80 % при +25 °С. Подключение к водопроводу, канализации и трехфазной электросети; защитное заземление. Расчетное давление исходной воды - 0,15–0,5 МПа. Качество и подготовка исходной воды - согласно требованиям изготовителя. Размещение на устойчивом основании с доступом для очистки и обслуживания. Для описанного режима работы предусматривается перерыв не менее 2 часов после 8 часов работы. Очистка от накипи и санитарная обработка - согласно инструкции изготовителя. Комплект поставки: - аквадистиллятор со встроенным накопителем - 1 шт.; - шланги подачи и слива воды, соединительные элементы, уплотнения и крепления для подключения - 1 комплект; - штатные опоры и принадлежности, предусмотренные конструкцией; - паспорт и руководство по эксплуатации - 1 комплект. Комплект должен обеспечивать подключение к подготовленным коммуникациям согласно инструкции изготовителя.

	Кратность применения: Многократного применения. Документация и инструктаж: Инструкция по эксплуатации на казахском и русском языках; документы о качестве и соответствии, предусмотренные для поставляемого изделия. Монтаж, проверка работоспособности и инструктаж персонала по эксплуатации, очистке и безопасной работе. Качественная характеристика: Товар новый, не бывший в эксплуатации, в целой заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении, с маркировкой для идентификации изделия. Эксплуатационная характеристика: Гарантийный срок в соответствии с нормативной документацией производителя либо не менее 24 (двадцати четырех) месяцев.