

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17794436-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Реагенттер сатып алу вет.сан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 81583092-ЗЦПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Иммунохроматографикалық тест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | сұйық немесе тығыз қоректік орталарда еккеннен кейін туберкулездік кешеннің микробактерияларын сәйкестендіруге арналған                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Ион алмасу хроматографиясы (каф.вет.санитарии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Жиынтық                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Интернациональный тұрғын алабы, Армандастар көшесі 2Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | шартқа және қосымшаларға сәйкес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | 1) Сатып алынатын тауардың атауы – Ион алмасу хроматографиясына арналған жинақ. 2)Тауар жеткізу орны – Астана қ., Интернациональный тұрғын алабы, Армандастар көшесі 2Б, «Ветеринариялық медицина» кафедрасы 3)Тауар саны – 10 жиынтық 4) Жеткізу мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде, БҰЛ РЕТТЕ, ЕГЕР ӨНІМ БЕРУШІ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ТАУАР ӨНДІРУШІЛЕРДІҢ ТІЗІЛІМІНДЕ БОЛСА, ЖЕТКІЗІЛІМ ШАРТҚА ҚОЛ ҚОЙЫЛҒАН КҮННЕН БАСТАП КҮНТІЗБЕЛІК 61 (АЛПЫС БІР) КҮННЕН КЕШІКТІРІЛМЕЙ ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛАДЫ. Мақсаты: ион алмасу хроматографиясы арқылы зарядталған молекулалардың бөлінуін зерттеу. Жинақтау: Оқу бағанасы / шағын баған; анион алмасу немесе катион алмасу сорбенті; әр түрлі зарядтық қасиеттері бар кем дегенде екі компоненттің қауіпсіз үлгі қоспасы; тепе-теңдік буфері; өзгертілген иондық күші және/немесе рН бар элюциялық ерітінді/буфер; фракцияларды жинауға арналған сыйымдылықтар; Нұсқаулық. Ресурс: кемінде 10 оқу қойылымы немесе регенерациямен бірнеше рет қолдану мүмкіндігі. Жиын кем дегенде екі компонентті ұстау/элюция айырмашылығын көрсетуі керек. "Азық-түлік қауіпсіздігі"пәні бойынша ион алмасу процестерін, рН мен иондық күштің заттарды ұстауға және элюцияға әсерін практикалық игеру үшін. ГОСТ 33914-2016 |

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17794436-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Закуп реагентов вет.сан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 81583092-ЗЦПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Тест иммунохроматографический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | для идентификации микобактерий туберкулезного комплекса после культивирования в жидкой или на плотной питательных средах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Ионнообменная хроматография (каф.вет.санитарии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Набор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 711110000, г.Астана, район Алматы жилой массив Интернациональный, улица Армандастар 2Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | согласно договора и приложений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>1) Наименование закупаемого товаров - Набор для ионообменной хроматографии 2) Место поставки товара - г.Астана, ж.м Интернациональный , ул. Армандастар 2Б, ГОП Ветеринария 3) Количество товара - 10 набор 4) Срок поставки: в течение 15 календарных дней с момента заключения договора, ПРИ ЭТОМ, В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ПОСТАВЩИК В РЕЕСТРЕ КАЗАХСТАНСКИХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ПОСТАВКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НЕ ПОЗДНЕЕ 61 (ШЕСТИДЕСЯТИ ОДНОГО) КАЛЕНДАРНОГО ДНЯ С ДАТЫ ПОДПИСАНИЯ ДОГОВОРА. Назначение: изучение разделения заряженных молекул методом ионообменной хроматографии. Комплектация: учебная колонка/мини-колонка; анионообменный или катионообменный сорбент; безопасная модельная смесь не менее чем из двух компонентов с различающимися зарядовыми свойствами; уравнивающий буфер; элюирующий раствор/буфер с измененной ионной силой и/или pH; емкости для сбора фракций; инструкция. Ресурс: не менее 10 учебных постановок либо возможность многократного применения с регенерацией. Набор должен демонстрировать различие удерживания/элюирования не менее двух компонентов. Для практического освоения ионообменных процессов, влияния pH и ионной силы на удерживание и элюирование веществ по дисциплине «Безопасность пищевых продуктов». ГОСТ 33914-2016</p> |