Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17992212-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу (реагенттер жиынтығы)
Лоттың нөмірі:	№ 88767973-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы
Лоттың сипаттауы:	агарозды гельдегі ДНҚ электрофорезін жүргізу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ. Жәңгір хан көшесі, 51
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Капиллярлы электрофорез әдісімен сиырлардың ДНК 15 микросателлиттік маркерлері бойынша мультиплексті амплификациялауға арналған жиынтық. Бір мезгілде талданатын маркерлер саны – 15; бір мезгілде талданатын локустар тізімі: ETH3, INRA023, TGLA227, TGLA126, TGLA122, SPS115, ETH225, TGLA53, BM2113, BM1824, ETH10, CSSM66, ILSTS006 және CSRM60; жиынтықта қолданылатын флуоресценттік белгілер саны-5; енгізілетін ДНҚ оңтайлы саны: 0,2 – 2 нг. Сезімталдық шегі: <100 пг; жиынтықтың дискриминациялайтын әлеуеті: 1010-ден 1-ден кем. Жиынтық амплификаторда ПТР жүргізу үшін валидталған: GeneAmp 9700, GeneAmp 2720, MJ Research PTC-100, BioRAD MyCycler, Biometra TPersonal, Eppendorf Mastercycler. ПЦР-өнімдерді талдау ABI PRISM 310/3100/3100/Avant/3130/3130XL/3500/3500XL (Applied Biosystems) және 05 Нанофоры генетикалық талдағыштарды пайдалана отырып жүргізіледі. Жиынтық құрамына бақылау үлгісі, активатор, 12 стриптегі лиофилизирленген реагенттер 8 (0,2 мл) пробиркадан, деонизацияланған су, S550 өлшемдік стандарты кіреді. 96 талдауға арналған жиынтық. Жарамдылық мерзімі 2026-ден ерте болмауы керек. Жауапты:В.А.Ульянов +7 777 412 5565

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17992212-1
Наименование закупки:	Приобретение товара (набор реагентов)
Номер лота:	№ 88767973-ЗЦП1
Наименование лота:	Набор реагентов
Описание лота:	для проведения электрофореза ДНК в агарозном геле
Дополнительное описание лота:	Набор реагентов COrDIS Cattle для мультиплексного анализа 15-ти микросателлитных маркеров крупного рогатого скота
Количество:	5
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	271010000, Западно-Казахстанская область, г.Уральск улица Жангир хана, 51
Срок поставки:	15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Набор для мультиплексной амплификации по 15 микросателлитным маркерам ДНК коров методом капиллярного электрофореза. Количество одновременно анализируемых маркеров – 15; список одновременно анализируемых локусов: ETH3, INRA023, TGLA227, TGLA126, TGLA122, SPS115, ETH225, TGLA53, BM2113, BM1824, ETH10, BM1818, CSSM66, ILSTS006 и CSRM60; количество флуоресцентных меток, используемых в наборе – 5; оптимальное количество вносимой ДНК: 0,2 – 2 нг. Предел чувствительности: <100 пг; дискриминирующий потенциал набора: менее 1 из 1010. Набор валидирован для проведения ПРЦ в амплификаторах: GeneAmp 9700, GeneAmp 2720, MJ Research PTC-100, BioRAD MyCycler, Biometra TPersonal, Eppendorf Mastercycler. Анализ ПЦР-продуктов может проводится с использованием генетических анализаторов ABI PRISM 310/3100/3100-Avant/3130/3130XL/3500/3500XL (Applied Biosystems) и Нанофор 05. В состав набора входит контрольный образец, активатор, лиофилизированные реагенты в 12 стрипах по 8 (0,2 мл) пробирок, деонизированная вода, размерный стандарт s550. Набор на 96 анализов. Срок годности должен истечь не ранее 2026 года. Ответственный: В.А.Ульянов +7 777 412 5565