Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17983024-1
Сатып алудың атауы:	форвакуум сорғысын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88605487-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сорғы
Лоттың сипаттауы:	форвакуумдық, өнімділігі 840 м3/с дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Agilent MS 40+ (949-9240 моделі) форвакуумдық сорғысы алдын ала вакуум жасауға (форлиниялық сорғы ретінде) арналған және коррозия тудырмайтын газдарды айдауды қамтамасыз етуі тиіс. Сорғы қолданыстағы негізгі жабдықтың, яғни SCIEX Triple Quad 6500+ үлгісіндегі масс-спектрометрмен біріктірілген жоғары тиімді сұйықтық хроматографиясы (ЖТСХ-МС) жүйесінің құрамында тұрақты және үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Сорғы ықшам габариттік өлшемдермен үйлесімде жоғары айдау жылдамдығын қамтамасыз ететін, маймен тығыздалған бір сатылы пластиналы-роторлы конструкцияда болуы тиіс. Сорғының конструкциясында пайдаланылған газдар мен май буларын сүзуге арналған, пайдаланылған газдарды тазартуға арналған ауыстырмалы сүзгі элементтерімен жабдықталған кіріктірілген сүзу жүйесі көзделуі тиіс. Жеткізуші мынадай жұмыстарды орындауы тиіс: тауарды жеткізу, орнату, қосу және іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу. Сорғы мынадай техникалық сипаттамалар мен талаптарға сәйкес болуы тиіс: 1. Габариттік өлшемдері (ұзындығы × ені × биіктігі): 419 × 298 × 266 мм; 2. Шу деңгейі: ≤ 62 дБ (А); 3. Шығыс қосылысы: DN 25 KF; 4. Кіріс қосылысы: DN 40 KF; 5. Жабдықтың базалық қысымы: < 5-2 мбар; 6.Сорғының жоғары айдау жылдамдығы: 40 м³/сағ; 7. Электрмен қоректендіру жиілігі: кемінде 50/60 Гц; 8. Номиналды кіріс кернеуі: кемінде 200-240 В; 9. Сорғының айналу жылдамдығы: кемінде 1440 айн/мин. Жиынтық құрамында пластиналы-роторлы сорғыға арналған май (VF 60 Gold) - 1 литр мөлшерінде болуы тиіс. Тауардың сапасын растайтын құжат (паспорт, сапа сертификаты) мемлекеттік және орыс тілдеріне ресми аудармасымен бірге ұсынылуы тиіс. Шығарылған жылы – 2026 жылдан кеш болмауы тиіс. Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы тиіс.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Қостанай қ-сы., Заречное ауылы, Юбилейная көш-сі., 5А
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 30 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Agilent MS 40+ (949-9240 моделі) форвакуумдық сорғысы алдын ала вакуум жасауға (форлиниялық сорғы ретінде) арналған және коррозия тудырмайтын газдарды айдауды қамтамасыз етуі тиіс. Сорғы қолданыстағы негізгі жабдықтың, яғни SCIEX Triple Quad 6500+ үлгісіндегі масс-спектрометрмен біріктірілген жоғары тиімді сұйықтық хроматографиясы (ЖТСХ-МС) жүйесінің құрамында тұрақты және үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Сорғы ықшам габариттік өлшемдермен үйлесімде жоғары айдау жылдамдығын қамтамасыз ететін, маймен тығыздалған бір сатылы пластиналы-роторлы конструкцияда болуы тиіс. Сорғының конструкциясында пайдаланылған газдар мен май буларын сүзуге арналған, пайдаланылған газдарды тазартуға арналған ауыстырмалы сүзгі элементтерімен жабдықталған кіріктірілген сүзу жүйесі көзделуі тиіс. Жеткізуші мынадай жұмыстарды орындауы тиіс: тауарды жеткізу, орнату, қосу және іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу. Сорғы мынадай техникалық сипаттамалар мен талаптарға сәйкес болуы тиіс: 1. Габариттік өлшемдері (ұзындығы × ені × биіктігі): 419 × 298 × 266 мм; 2. Шу деңгейі: ≤ 62 дБ (А); 3. Шығыс қосылысы: DN 25 KF; 4. Кіріс қосылысы: DN 40 KF; 5. Жабдықтың базалық қысымы: 5-2 мбар; 6.Сорғының жоғары айдау жылдамдығы: 40 м³/сағ; 7. Электрмен қоректендіру жиілігі: кемінде 50/60 Гц; 8. Номиналды кіріс кернеуі: кемінде 200-240 В; 9. Сорғының айналу жылдамдығы: кемінде 1440 айн/мин. Жиынтық құрамында пластиналы-роторлы сорғыға арналған май (VF 60 Gold) - 1 литр мөлшерінде болуы тиіс. Тауардың сапасын растайтын құжат (паспорт, сапа сертификаты) мемлекеттік және орыс тілдеріне ресми аудармасымен бірге ұсынылуы тиіс. Шығарылған жылы – 2026 жылдан кеш болмауы тиіс. Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17983024-1
Наименование закупки:	приобретение форвакуумного насоса
Номер лота:	№ 88605487-3ЦП1
Наименование лота:	Насос
Описание лота:	форвакуумный, производительность до 840 м3/ч
Дополнительное описание лота:	Форвакуумный насос Agilent MS 40+ (модель 949-9240) предназначен для работы использования в качестве насоса предварительного вакуумирования (форлинейного насоса) и обеспечивает перекачивание некоррозионных газов. Насос должен обеспечивать стабильную и бесперебойную работу в составе имеющегося основного оборудования — системы высокоэффективной жидкостной хроматографии, сопряжённой с масс-спектрометром (ВЭЖХ-МС) моделью SCIEX Triple Quad 6500+. Насос должен представлять собой одноступенчатую пластинчато-роторную конструкцию с масляным уплотнением, который должен обеспечивать высокую скорость откачки при компактных габаритных размерах. Конструкция насоса должна предусматривать наличие встроенной системы фильтрации отработавших газов и масляных паров, оснащённой сменными фильтрующими элементами для очистки выхлопных газов. Поставщик должен осуществить: поставку, установку, подключение и проведение пусконаладочных работ. Насос должен соответствовать следующим техническим характеристикам и требованиям: 1. Габаритные размеры (Д х Ш х В) : 419 х 298 х 266; 2. Уровень шума: ≤ 62 дБ (А); 3. Выходное соединение: 25 KF DN; 4. Входное соединение: 40 KF DN; 5. Оборудование должен обеспечивать базовых давление < 5-2 мбар; 6. Оборудование должен обеспечивать высокую скорость откачки 40 м³ /ч; 7. Частота электропитания: 50/60 Гц; 8. Номинальное входное напряжение: 200-240 В; 9. Скорость вращения насоса: 1440 об/мин; В комплекте должно быть масло для пластинчато-роторного насоса (VF 60 Gold) - 1 л. Предоставление документа (паспорта, сертификата качества), удостоверяющего качество товара с официальным переводом на государственный и русский языки. Год выпуска не позднее 2026 года. Гарантия не менее 12 месяцев.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай г.Костанай, с. Заречное, ул. Юбилейная 5А
Срок поставки:	По заявке заказчика в течение 30 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Форвакуумный насос Agilent MS 40+ (модель 949-9240) предназначен для работы использования в качестве насоса предварительного вакуумирования (форлинейного насоса) и обеспечивает перекачивание некоррозионных газов. Насос должен обеспечивать стабильную и бесперебойную работу в составе имеющегося основного оборудования — системы высокоэффективной жидкостной хроматографии, сопряжённой с масс-спектрометром (ВЭЖХ-МС) моделью SCIEX Triple Quad 6500+. Насос должен представлять собой одноступенчатую пластинчато-роторную конструкцию с масляным уплотнением, который должен обеспечивать высокую скорость откачки при компактных габаритных размерах. Конструкция насоса должна предусматривать наличие встроенной системы фильтрации отработавших газов и масляных паров, оснащённой сменными фильтрующими элементами для очистки выхлопных газов. Поставщик должен осуществить: поставку, установку, подключение и проведение пусконаладочных работ. Насос должен соответствовать следующим техническим характеристикам и требованиям: 1. Габаритные размеры (Д х Ш х В) : 419 х 298 х 266; 2. Уровень шума: ≤ 62 дБ (А); 3. Выходное соединение: 25 KF DN; 4. Входное соединение: 40 KF DN; 5. Оборудование должен обеспечивать базовых давление 5-2 мбар; 6. Оборудование должен обеспечивать высокую скорость откачки 40 м³ /ч; 7. Частота электропитания: 50/60 Гц; 8. Номинальное входное напряжение: 200-240 В; 9. Скорость вращения насоса: 1440 об/мин; В комплекте должно быть масло для пластинчато-роторного насоса (VF 60 Gold) - 1 л. Предоставление документа (паспорта, сертификата качества), удостоверяющего качество товара с официальным переводом на государственный и русский языки. Год выпуска не позднее 2026 года. Гарантия не менее 12 месяцев.