Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17692300-1
Сатып алудың атауы:	Сорғы станциясына техникалық қызмет көрсетуге арналған материалдар
Лоттың нөмірі:	№ 87996047-3ЦП1
Лоттың атауы :	Мамандандырылған стенд
Лоттың сипаттауы:	электр қозғалтқыштарының техникалық жай-күйін және автоматтандырылған диагностикасын бақылау үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Строительная, 23
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Электр қозғалтқыштарының техникалық жай-күйін бақылау және автоматтандырылған диагностикасы үшін мамандандырылған Стенд, m-Tester диагностикалық кешені. Жұмыс кернеуі 1 кВ дейінгі айнымалы ток электр қозғалтқыштарының техникалық жай-күйін кешенді диагностикалауға және бағалауға арналған тасымалды аспап статикалық және динамикалық сынақтар жүргізуді, оқшаулау параметрлерін және электр сипаттамаларын өлшеуді, статор, ротор және мойынтіректер ақауларын анықтауды, сондай-ақ нәтижелерді автоматты өңдеуді және диагностикалық қорытындыны қалыптастыруды қамтамасыз етуі тиіс. Негізгі талаптар: диагностикаланатын электр қозғалтқыштарының жұмыс кернеуі - 1 кВ дейін; портативті орындау; түсті экран-кемінде 10"; нәтижелерді тіркеуге, өңдеуге және сақтауға арналған кіріктірілген компьютер; кірістірілген реттелетін тұрақты кернеуді сынау көзі - 4 кВ дейін; орамалардың оқшаулау кедергісін өлшеу; оқшаулау күйін және оның ылғалдану/қартаю дәрежесін бақылау; статор мен ротордың электромагниттік асимметриясының диагностикасы; қысқа тұйықталған ротор жасушасының ақауларын анықтау; токтарды, кернеулерді және қуат тұтынуды талдау; электр қозғалтқышы мен мойынтіректердің діріл параметрлерін бақылау; диагностикалық қорытындыны автоматтандырылған қалыптастыру; Қорғаныс көлік корпусында жеткізу. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап 12 айға белгіленеді. 2025 жылдан ерте емес

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17692300-1
Наименование закупки:	Материалы для технического обслуживания насосной станции
Номер лота:	№ 87996047-3ЦП1
Наименование лота:	Стенд специализированный
Описание лота:	для контроля технического состояния и автоматизированной диагностики электродвигателей
Дополнительное описание лота:	диагностический комплекс M-Tester
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск Строительная, 23
Срок поставки:	30 календарных дней с даты подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Стенд специализированный, для контроля технического состояния и автоматизированной диагностики электродви-гателей, диагностический комплекс M-Tester. Переносной прибор для комплексной диагностики и оценки технического состояния электродвигателей переменного тока с рабочим напряжением до 1 кВ. Должен обеспечивать проведение статических и динамических испытаний, изме-рение параметров изоляции и электрических характери-стик, выявление дефектов статора, ротора и подшипников, а также автоматическую обработку результатов и форми-рование диагностического заключения. Основные требования: рабочее напряжение диагностируемых электродвигателей — до 1 кВ; переносное исполнение; цветной экран — не менее 10"; встроенный компьютер для регистрации, обработки и хра-нения результатов; встроенный регулируемый источник испытательного по-стоянного напряжения — до 4 кВ; измерение сопротивления изоляции обмоток; контроль состояния изоляции и степени её увлажне-ния/старения; диагностика электромагнитной асимметрии статора и ро-тора; выявление дефектов короткозамкнутой клетки ротора; анализ токов, напряжений и потребляемой мощности; контроль вибрационных параметров электродвигателя и подшипников; автоматизированное формирование диагностического за-ключения; поставка в защитном транспортном кейсе. Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается на 12 месяцев с даты поставки. Год изготовления Не ранее 2025 года