ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267873 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (712-4 У, 4574302) Электр, электртаратушы/реттеуші жабдықтауды және ұқсас аппаратураны техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: Ақтөбе өндірістік филиалы "QAZAQGAZ AIMAQ" Акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	712-4 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электр, электртаратушы/реттеуші жабдықтауды және ұқсас аппаратураны техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Электр, электр бөлу/реттеу жабдықтарына және ұқсас аппаратураларға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Полиэтилен құбырларына арналған электр муфталы аппаратқа техникалық қызмет көрсету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., пр.312 Стрелковой дивизии 22
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1 Полиэтилен құбырларына арналған электр муфталық аппаратқа техникалық қызмет көрсету:

2.1.1 BARBARA электрлі муфталы дәнекерлеу аппаратына техникалық қызмет көрсету бойынша қызмет көрсету қажет THERMOPLAST моделі - 3 бірлік.

2.2 Жабдықты визуалды тексеру:

2.2.1 Корпустың тұтастығын тексеру;

2.2.2 Кабельдердің, қосқыштардың және түйіспелердің күйін тексеру;

2.2.3 Механикалық зақымдануды және қызып кету мен коррозия іздерін анықтау;

2.2.4 Сәйкестендіру тақтайшаларының таңбалануы мен оқылуын тексеру;

2.3 Техникалық жағдайды диагностикалау:

2.3.1 Шығыс кернеуі мен ток параметрлерін тексеру;

2.3.2 Басқару жүйесінің дұрыстығын тексеру;

2.3.3 Дәнекерлеу режимдерін сынау;

2.3.4 Шамадан тыс жүктемеден және қысқа тұйықталудан қорғау жүйесін тексеру;

2.3.5 Жерге қосу және оқшаулау кедергісін тексеру;

2.3.6 Нақты параметрлердің өндірушінің төлқұжат деректеріне сәйкестігін тексеру;

2.4 Техникалық қызмет көрсету:

2.4.1 Жабдықтың ішкі және сыртқы элементтерін ластанудан тазарту;

2.4.2 Электр қосылымдарын көтеру;

2.4.3 Түйіспелі қосылыстарды қалпына келтіру және қызмет көрсету;

2.4.4 Дәнекерлеу алгоритмдерінің дұрыстығын және қателердің болмауын қоса алғанда, бағдарламалық жасақтаманы тексеру және конфигурациялау (бар болса);

2.4.5 Шығыс материалдарын ауыстыру (қажет болған жағдайда, сондай-ақ Тапсырыс берушімен келісу кезінде)

2.5 Өнімділікті бақылау:

2.5.1 Жабдықты сынақтан өткізу;

2.5.2 Дәнекерлеу циклінің тұрақтылығын тексеру;

2.5.3 Параметрлердің, қате кодтарының және индикаторлардың көрсетілуін бақылау;

2.5.4 Жабдықтың одан әрі пайдалануға дайындығын растау.

2.6 Нәтижелерді рәсімдеу:

2.6.1 Орындаушы мыналарды ұсынуға міндетті:

2.6.1.1 жабдықтың жай-күйі туралы техникалық қорытынды;

2.6.1.2 Өлшеу және сынау хаттамалары (өлшеу жүргізу кезінде)

2.6.1.3 Одан әрі пайдалану және қызмет көрсету кезеңділігі бойынша ұсынымдар (қажет болған жағдайда)

2.7. Көрсетілетін қызметтердің сапасына қойылатын талаптар

2.7.1 Қызметтер жабдықты өндірушінің нұсқаулары мен ережелеріне сәйкес көрсетілуі, электр қауіпсіздігі талаптары мен нормаларын, еңбекті қорғау және қауіпсіздік ережелерін сақтауы керек.

2.8 Техникалық қызмет көрсетуден кейін жабдық толығымен жарамды және қауіпсіз болуы керек;

2.9 Қызмет көрсету нәтижесінде жабдықтың техникалық сипаттамаларының нашарлауына жол берілмейді.

Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша: ӨТБ бас маманы - Нұрлан Рустам Нұрланұлы, 8(7132) 70-40-80 (ішкі. 3027), +7 775 998 47 86

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 12.1.019-2017	401122	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности труда ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ Общие требования и номенклатура видов защиты	Настоящий стандарт устанавливает общие требования к компетентности, беспристрастию и стабильному функционированию лабораторий. Настоящий стандарт примени	Российская Федерация ( )	20	Защита от электрического удара. Средства защиты	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии от 15.04.2019 г. № 178-од. непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 15.04.2019г. Приказом Комитета технического	15.04.2019	

2	Иә	ГОСТ ISO /IEC 17025-2019	401106	Межгосударственный стандарт	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	м ко всем организациям, занимающимся лабораторной деятельностью, независимо от численности персонала. Заказчики лабораторий, регулирующие органы, организации и схемы, использующие паритетную оценку, органы по аккредитации, а также другие стороны применяют настоящий стандарт при подтверждении или признании компетентности лабораторий	БелГИСС, г.Минск (г. Минск ул. Мележа 3)	32	Сертификация продукции и фирм. Оценка соответствия	Действует	регулирования и метрологии от 01 ноября 2019 г. № 409-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO IEC 17025-2019 введен в действие в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 ноября 2019 г.	01.11.2019	

3	Иә	ГОСТ 21694-94	311248	Межгосударственный стандарт	Оборудование сварочное механическое. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на механическое сварочное оборудование общего применения (далее - оборудование), предназначенное для установки и перемещения свариваемых изделий, сварочного оборудования и сварщиков при выполнении сварки и изготовляемое для потребностей экономики страны и для экспорта.	СССР (СССР)	16	Сварочное оборудование	Действует	Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1994 г. (протокол N 6 МГС)	21.10.1994

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	"Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 253 бұйрығы

Қол қойған Ешманов Акжол Саматович

Қол қойылған күні 04.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267873
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (712-4 У, 4574302) Услуги по техническому обслуживанию электрического, электрораспределительного /регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"

Организатор: Актюбинский производственный филиал Акционерного общества "QAZAQGAZ AIMAQ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	712-4 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию электрического, электрораспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры, Услуги по техническому обслуживанию электрического, электрораспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание электромуфтового аппарата для полиэтиленовых труб
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии 22
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1 Техническое обслуживание электромуфтового аппарата для полиэтиленовых труб:

2.1.1 Необходимо оказать услугу по техническому обслуживанию электромуфтового сварочного аппарата BARBARA модель THERMOPLAST - 3 ед.

2.2 Визуальный осмотр оборудования

2.2.1 Проверка целостности корпуса;

2.2.2 Проверка состояния кабелей, разъемов и контактов;

2.2.3 Выявление механических повреждений и следов перегрева и коррозии;

2.2.4 Проверка маркировки и читаемости идентификационных табличек;

2.3 Диагностика технического состояния:

2.3.1 Проверка параметров выходного напряжения и тока;

2.3.2 Проверка корректности работы системы управления;

2.3.3 Тестирование сварочных режимов;

2.3.4 Проверка системы защиты от перегрузок и короткого замыкания;

2.3.5 Проверка заземления и сопротивления изоляции;

2.3.6 Проверка соответствия фактических параметров паспортным данным производителя;

2.4 Техническое обслуживание:

2.4.1 Очистка внутренних и внешних элементов оборудования от загрязнений;

2.4.2 Подтяжка электрических соединений;

2.4.3 Восстановление и обслуживание контактных соединений;

2.4.4 Проверка и настройка программного обеспечения, включая корректность алгоритмов сварки и отсутствия ошибок (при наличии);

2.4.5 Замена расходных материалов (при необходимости, а также при согласовании с Заказчиком)

2.5 Контроль работоспособности:

2.5.1 Проведение пробного запуска оборудования;

2.5.2 Проверка стабильности сварочного цикла;

2.5.3 Контроль отображения параметров, кодов ошибок и индикации;

2.5.4 Подтверждение готовности оборудования к дальнейшей эксплуатации.

2.6 Оформление результатов:

2.6.1 Исполнитель обязан предоставить:

2.6.1.1 Техническое заключение о состоянии оборудования;

2.6.1.2 Протоколы измерений и испытаний (при проведении измерений)

2.6.1.3 Рекомендации по дальнейшей эксплуатации и периодичности обслуживаний (при необходимости)

2.7. Требования к качеству оказываемых услуг

2.7.1 Услуги должны оказываться в соответствии с инструкциями и регламентами производителя оборудования, соблюдать требования и нормы электробезопасности, правила охраны труда и техники безопасности.

2.8 После проведения технического обслуживания оборудование должно быть полностью исправным и безопасным в эксплуатации;

2.9 Не допускается ухудшение технических характеристик оборудования в результате оказания услуги.

По вопросам Технической спецификации обращаться: главный специалист ПТО - Нурлан Рустам Нурланович, 8(7132) 70-40-80 (вн. 3027), +7 775 998 47 86

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 12.1.019-2017	401122	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности труда ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ Общие требования и номенклатура видов защиты		Российская Федерация ( )	20	Защита от электрического удара. Средства защиты	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии от 15.04.2019 г. № 178-од. непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 15.04.2019г.	15.04.2019
						Настоящий стандарт устанавливает общие требования к компетентности, беспристрастию и стабильному функционированию лаборато					Приказ	

2	Да	ГОСТ ISO /IEC 17025-2019	401106	Межгосударственный стандарт	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	рий. Настоящий стандарт применим ко всем организациям, занимающимся лабораторной деятельностью, независимо от численности персонала. Заказчики лабораторий, регулирующие органы, организации и схемы, использующие паритетную оценку, органы по аккредитации, а также другие стороны применяют настоящий стандарт при подтверждении или признании компетентности лабораторий	БелГИСС, г.Минск (г. Минск ул. Мележа 3)	32	Сертификация продукции и фирм. Оценка соответствия	Действует	ом Комитета технического регулирования и метрологии от 01 ноября 2019 г. № 409-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO IEC 17025-2019 введен в действие в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 ноября 2019 г.	01.11.2019

3	Да	ГОСТ 21694-94	311248	Межгосударственный стандарт	Оборудование сварочное механическое. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на механическое сварочное оборудование общего применения (далее - оборудование), предназначенное для установки и перемещения свариваемых изделий, сварочного оборудования и сварщиков при выполнении сварки и изготовляемое для потребностей экономики страны и для экспорта.	СССР (СССР)	16	Сварочное оборудование	Действует	Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1994 г. (протокол N 6 МГС)	21.10.1994

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 253 "Об утверждении Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок"

Подписал Ешманов Акжол Саматович

Дата подписания 04.11.2026