ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268994 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (56 У, 4577259) Электрқозғалтқыштарының техникалық/сервистік қызметі бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "QazaqGaz Aimaq" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "QAZAQGAZ AIMAQ" АҚ Атырау өндірістік филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	56 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электрқозғалтқыштарының техникалық/сервистік қызметі бойынша қызмет көрсетулер, Электр қозғалтқыштарға техникалық/сервистік қызмет көрсету бойынша қызметтер (автомобильдік электр қозғалтқыштардан басқа)
Қосымша сипаттама	Бензин және дизельді генератор қондырғыларына, дәнекерлеу агрегаттары мен электр құралдарына техникалық қызмет көрсету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г.Атырау
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
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 Техникалық қызмет көрсету келесі жабдықтарды және келесі қызметтерді орындауды қамтиды:

2.1.1 8 кВт бензин генераторы -3 дана және бензинді дәнекерлеу агрегаты (TS200 200/160A посты) - 2 дана:

- Майды ауыстыру;

- Ауа сүзгісін тексеру, үрлеу, қажет болған жағдайда оны ауыстыру;

- Оталдыру шамдарын ауыстыру арқылы тексеру;

- Май және отын сүзгілерін тексеру және оларды ауыстыру;

- Электр қосылымдарын сынау;

- Генераторды іске қосу және оның жұмысын жолға қою;

- Шығатын кернеуді өлшеу;

- Электр генераторындағы щеткалардың күйін және контактілердің сенімділігін және ауыстыруды тексеру;

- Диагностика жабдықтар және оның жұмыс қабілеті;

- Отын жүйесінің тораптарын тексеру;

- Желдету және салқындату жүйесін тексеру;

- Кернеу реттегішінің жұмысын тексеру;

- Дөңгелектердегі жетекті ауыстыру;

- Батареяның жұмысын тексеру және қажет болған жағдайда оны ауыстыру.

2.1.2. Ø230 мм бұрыштық тегістеуіш, 11 000 айн/мин — 3 дана.

- Корпустың ішкі кеңістігін, бөлшектерін және сыртқы беттерін тазалау;

- Графит щеткаларының қалдық ұзындығын тексеру және қажет болған жағдайда оларды ауыстыру;

- Редуктордың ақауы: тіс профилінің жай-күйін тексеру; конустық жұп тістердің сынықтарын, жарықтарын және сынықтарын жоғалтуды тексеру; графитті-мыс жеңінің люфтінің болуын тексеру; кілттер мен біліктер мен тісті доңғалақтардағы кілттердің астындағы орындарды тексеру; мойынтіректердің люфт пен майлаудың болуын тексеру; қажет болған жағдайда мойынтіректер мен майлау материалдарының жеңдерін ауыстыру;

- Ротордың ақауы: ротор мен статор орамаларының айналмалы тұйықталу мен қызып кету іздерін тексеру; мойынтіректердің ойнауы мен майлануын тексеру; коллектордың күйін бағалау;

- Электр сымдарын тексеру: корпуспен қысылуы немесе оқшауланудың зақымдануын анықтау; сымдардың штаттық орындарға дұрыс орналастырылғанын және байланыс топтарының жағдайын тексеру;

2.1.3. (1,6 Мпа 220V 100л қабылдағыш және дизельді) - 4 дана мөлшеріндегі компрессорлар;

- Майдың деңгейі мен ағып кетуін тексеру;

- Бұрандалы қосылыстар мен бұрандалы қосылыстардың тығыздығын тексеру;

- Конденсат бұрғыштың бітелуін және жарамсыздығын тексеру;

- Конденсатты ағызу (қажет болған жағдайда);

- Дірілдің, бөгде шудың бар-жоғын тексеру (ажыратылған күйде);

- Датчиктердің, термостат манометрлерінің жай-күйі мен көрсеткіштерін тексеру;

- Жұмыс режимдерінің жұмыс қабілеттілігін тексеру (іске қосу, айдау, бос жүріс, күту, тоқтату);

- Майды бөлуді тексеру;

- Жетек белдігінің керілуін тексеру және ауыстыру;

- Ауа сүзгілерін ауыстыру;

- Радиатордың күйін тексеру;

- Ауыстыру май;

- Сүзгілерді ауыстыру;

- Тексеру басқару жүйесі;

- Мойынтіректерді тексеру және қажет болған жағдайда оны ауыстыру;

- Термостат жиынтығын ауыстыру;

- Тығыздағышты ауыстыру;

- Ресивердің күйін тексеру;

- Компрессордың Шығыс жұмыс қысымын тексеру;

- Қауіпсіздік клапандарын тексеру және оны ауыстыру;

- Бұрандалы блоктың Рем жинағын ауыстыру;

- Апатты өшіру жүйелерін тексеру;

- Дөңгелектердегі жетекті ауыстыру;

- Батареяның жұмысын тексеру және қажет болған жағдайда оны ауыстыру.

2.1.4. Дәнекерлеу аппараты 160А - 8 дана

- Өндіруші аппаратқа арналған нұсқаулықта ұсынатын схема бойынша жабдықтың сыртқы көрінісі;

- Электрлік сынақтар-бос кернеулер, оқшаулау кедергісі және жерге қосу Сымдары;

- Жабдықты қосқаннан кейін оның дұрыс жұмысын және дәнекерлеу процесінің тұрақтылығын бақылау;

- Қажет болған жағдайда жанған бөлшектерді ауыстыру.

2.1.5. Электромеханикалық балға – 1 дана.

- Саптамаларды қысуға арналған құрылғыны ауыстыру;

- Тығыздағыш дөңгелектер мен тығыздағыштарды ауыстыру;

- Поршеньдік топты ауыстыру;

- Соққы механизмін ауыстыру;

- Мойынтіректерді ауыстыру;

- Электр қозғалтқышының орамаларын тексеру;

- Тексеру электроника менеджері;

- Қуат кабелін тексеру.

2.2. Қызметтерді орындағаннан кейін Орындаушы электр қозғалтқыштарына техникалық қызмет көрсету және жарамдылық туралы қорытынды құжатты (есепті) ұсынуы қажет.

Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша ӨТБ бастығы Актуариев н.У. тел. 55-86-30 (ішкі.4003)

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	СТ РК ГОСТ Р 53178-2009	340780	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Установки электрогенераторные с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Методы испытаний. Введе	Настоящий стандарт распространяется на электрогенераторные установки с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания мощностью до 5000 кВт. Стандарт не распространяется на электрогенераторные установки	Нет ()	94	Двигатели внутреннего сгорания	Действует	Приказом Председателя Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства ин-дустрии и торговли Республики Казахстан от «17»	01.07.2010	

					н вперв ые.	летатель ных аппарато в, наземны х автотран спортны х средств и локомоти вов.					ноября 2009 года № 563-од		

Қол қойған Актуриев Нурберген Урингалиевич

Қол қойылған күні 12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268994
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (56 У, 4577259) Услуги по техническому/сервисному обслуживанию электродвигателей

Заказчик: Акционерное общество "QazaqGaz Aimaq"
Организатор: Атырауский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	56 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому/сервисному обслуживанию электродвигателей, Услуги по техническому /сервисному обслуживанию электродвигателей (кроме электродвигателей автомобильных)
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание бензиновых и дизельных генераторных установок, сварочных агрегатов и электроинструментов
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2.1 В техническое обслуживание входят следующие оборудования и выполнения следующих Услуг:

2.1.1 Генератор бензиновый 8 кВт в количестве -3 шт. и сварочный агрегат бензиновый (TS200 пост 200 /160А) – 2 шт.

- Заменить масло;

- Осмотр, продувка воздушного фильтра, при необходимости его замена;

- Проверка с заменой свечей зажиганий;

- Осмотр масленых и топливных фильтров и их замена;

- Тестирование электрических соединений;

- Запуск Генератора и налаживания его работы;

- Замер выходящего напряжения;

- Проверить состояние щеток в электрогенераторе и надежность контактов и замена;

- Диагностика оборудование и его работа способность;

- Проверка узлов топливной системы;

- Проверка системы вентиляции и охлаждения;

- Проверка функционирование регулятора напряжения;

- Замена колесного привода;

- Проверка работоспособности аккумулятора и при необходимости его замена.

2.1.2. Углошлифовальная машина Ø230 мм, 11 000 об/мин — 3 шт.

- Очистка внутреннего пространства, деталей и наружных поверхностей корпуса;

- Проверка остаточной длины графитовых щёток и их замена при необходимости;

- Дефектация редуктора: осмотр состояния профиля зубьев; проверка на наличие сколов, трещин и утраты фрагментов зубьев конической пары; проверка графитно-медной втулки на наличие люфта; осмотр посадочных мест под шпонки и самих шпонок на валах и шестернях; проверка подшипников на наличие люфта и смазки; замена втулок подшипников и смазочного материала при необходимости;

- Дефектация ротора: осмотр обмоток ротора и статора на наличие межвитковых замыканий и следов перегрева; проверка подшипников на наличие люфта и смазки; оценка состояния коллектора;

- Осмотр электропроводки на предмет пережатия корпусом или повреждения изоляции; проверка правильности укладки проводов в штатные места и состояния контактных групп.

2.1.3. Компрессоры в количестве -4 шт.(1,6 Мпа 220V ресивер 100л дизельный).

- Проверка уровня и утечки масла;

- Проверка герметичности резьбовых соединении и резьбовых соединении;

- Проверка конденсатоотводчика на предмет засорение, и не исправности;

- Слив конденсата (по необходимости);

- Проверка на наличие вибрации, посторонних шумов (в отключенном состоянии);

- Проверке состояние и показания датчиков, манометров термостата;

- Проверка работоспособности режимов работы (запуск, нагнетания, холостой ход, ожидания, остановка);

- Проверка сепарации масло;

- Проверка натяжения приводного ремня и замена;

- Замена воздушных фильтров;

- Проверка состояния радиатора;

- Замена масло;

- Замена фильтров;

- Проверка система управления;

- Проверка подшипников и при необходимости его замена;

- Замена Рем комплекта термостата;

- Замена уплотнении;

- Проверка состояние ресивера;

- Проверка выходного рабочего давления компрессора;

- Проверка предохранительных клапанов и его замена;

- Замена Рем комплекта винтового блока;

- Проверка систем аварийного выключения;

- Замена колесного привода;

- Проверка работоспособности аккумулятора и при необходимости его замена.

2.1.4. Аппарат сварочный 160А - 8 шт

- Внешний смотр оборудования по схеме, которую предлагает производитель в инструкции к аппарату;

- Электрические испытания — напряжения холостого хода, сопротивления изоляции и провода заземления;

- Контроль правильной работы оборудования после включения и стабильности сварочного процесса;

- При необходимости произвести замену сгоревших деталей.

2.1.5. Молоток отбойный – 1 шт.

- Замена устройства для зажима насадок;

- Замена уплотнительных колес и сальников;

- Замена поршневой группы;

- Замена ударного механизма;

- Замена подшипников;

- Проверка обмоток электродвигателя;

- Проверка управляющий электроники;

- Проверка питающего кабеля.

2.2. После выполнения услуг Исполнитель должен предоставить итоговый документ (отчет) о проведении технического обслуживания и исправности электродвигателей.

По вопросам технической спецификации обращаться к начальнику ПТО Актуриев Н.У. тел. 55-86-30 (вн. 4003)

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	СТ РК ГОСТ Р 53178-2009	340780	Национальный стандарт Республики Казахстан	Установки электрогенераторные с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Методы испытаний. Введен впервые.	Настоящий стандарт распространяется на электрогенераторные установки с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания мощностью до 5000 кВт. Стандарт не распространяется на электрогенераторные установки летательных аппаратов, наземных автотранспортных средств и локомотивов.	Нет ()	94	Двигатели внутреннего сгорания	Действует	Приказом Председателя Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от «17» ноября 2009 года № 563-од	01.07.2010

Подписал Актуриев Нурберген Урингалиевич

Дата подписания 12.11.2026