ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265012 , Электр қозғалтқыштарын/генераторларын және осыған ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа)жөндеу/жаңғырту жөніндегі жұмыстар сатып алу бойынша Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (4117-1 Р, 4564319) Электр қозғалтқыштарын/генераторларды және ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа) жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	4117-1 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электр қозғалтқыштарын/генераторларды және ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа) жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Электроқозғалтқыштар/генераторлар және ұқсас жабдықтарды жөндеу/жаңғырту жұмыстары (транспортта қолданылатындардан басқа)
Қосымша сипаттама	Ақаулы актіге сәйкес тораптар мен бөлшектерді тазалау, ақау, бағыттамалы электр жетегінің ақаусыз бөлшектерін ауыстыру және жөндеу. Альстом Р-80 электр жетегі
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қарағанды қ., ШЧ-19 Караганды
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

1. **Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің сипаттамасы. Қарағанды сигнализация және байланыс дистанциясында Р-80 типті электр қозғалтқыштарын/генераторларды және ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа) жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар. Р80 (Альстом) типті электржетегі остряктардың бөлек жүрісі бар көрсеткілердің орнын ауыстыруға, жабуға және бақылауға арналған, бұдан әрі «Р80» деп аталады.**

2. Көрсетілетін қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану сипаттамалары.

Электр қозғалтқыштарын/генераторларды және ұқсас жабдықтарды (көлікте қолданылатындардан басқа) жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар Р80 электр жетегі үшін,

ақаулық актілеріне сәйкес жөндеуді және нормативтік пайдалану мерзімі өткен немесе әртүрлі пайдалану жағдайларына байланысты мерзімінен бұрын шығып қалған құрамдас бөліктерді ауыстыруды қамтиды.

Қызмет көрсету үшін кемінде бір маман қажет, және ол Р-80 типті электржетектерін жөндеу бойынша оқуды аяқтағаны туралы күәлік/ ағымдағы туралы сертификаттары бар, электржетектеріне қызмет көрсету саласында тәжірибесі бар маман болуы қажет.

Жұмыстар талаптарға сәйкес қатаң түрде көрсетілуі керек:

- «Темір жол көлігі инфрақұрылымының қауіпсіздігі туралы» ТР ТС003/2011;

- ГОСТ 32685–2014 «Электромеханикалық ажыратқыш жетектер. Қауіпсіздік талаптары және бақылау әдістері» 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13 тармақтары;

- ГОСТ 12.2.007.0-75 еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электротехникалық бұйымдар. Қауіпсіздіктің жалпы талаптары мемлекетаралық стандарт КСРО Министрлер Кеңесінің Мемлекеттік стандарттар комитетінің 1975 жылғы 10 қыркүйектегі №2368 қаулысымен бекітілген және қолданысқа енгізілді;

- ГОСТ 16962.2-90 электротехникалық бұйымдар. Механикалық сыртқы әсер етуші факторларға төзімділікке сынау әдістері КСРО өнім сапасын басқару және стандарттар жөніндегі мемлекеттік комитетінің 23.05.90 № 1266 қаулысымен бекітілді және қолданысқа енгізілді.

- 09.09.2019 жылғы №684-ЦЗ бұйрығымен бекітілген дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына (СОБ) техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтар,

- "ҚТЖ "ҰК" АҚ Басқарушы директоры бас инженері 15.03.2012 жылы бекіткен микропроцессорлық құрылғылардың бағдарламалық қамтамасыз етуін ауыстыру және өзгерту жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру регламенті.

Техникалық ерекшелікте көрсетілген құжаттар электрондық немесе қағаз түрінде 3 күнтізбелік күн ішінде әлеуетті өнім берушінің сұрауы бойынша мына мекенжай бойынша ұсынылады: Астана қ., Қонаев к-сі 6, "ҚТЖ "ҰК" АҚ ғимараты, 905 кабинет, 60-46-35 телефон.

Орындалатын жұмыстардың тізімі:

1. Интерфейсті жөндеу.

2. Интерфейс болттарын ауыстыру.

3. Май тығыздағыштың алдыңғы қақпағын жұмыс және басқару шыбықтарына ауыстыру.

4. Жылытқыш кабелін ауыстыру.

5. Түйреуішті ауыстыру.

6. Оқшаулағқа арналған бұйымдарды ауыстыру.

Қосымша

ШЧ-19 ДА Альстом новый.pdf

Қол қойған	Серик Мейрамкул Бахитовна
Қол қойылған күні	27.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265012 , Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 4 (4117-1 Р, 4564319) Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	4117-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте), Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)
Дополнительная характеристика	Очистка, дефектация узлов и деталей, замена и ремонт не исправных деталей стрелочного электропривода, согласно дефектного акта. электроприводов Р-80 Альстом
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, ШЧ-19 Караганды
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

1. **Описание закупаемых товаров, работ и услуг. Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте) в Карагандинской дистанции сигнализации и связи. Электропривод типа Р80 (Альстом) предназначен для перевода, замыкания и контроля положения стрелок с раздельным ходом остряков, далее именуется «Р80».**

2. Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг.

Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте) для электропривода Р80, включает в себя ремонт согласно дефектным актам и замену комплектующих отработавший нормативный срок эксплуатации, либо их преждевременный выход из-за различных условий эксплуатации.

Запасные части и материалы, необходимые для оказания услуг, приобретаются поставщиком за свой счёт и должны быть новыми, ранее не использованными, качественного изготовления (пройти двухсменную обработку, гальванику), либо отремонтированные и заранее проверенные на испытательных стендах.

Работы должны оказываться строго в соответствии с требованиями:

- ТР ТС003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»;

- ГОСТ 32685–2014 «Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля» пункты 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13;

- ГОСТ 2.601–2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы» пункт 4.13 (четвертое перечисление);

- ГОСТ 34012–2016 «Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие требования»;

- ГОСТ 12.2.007.0–75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности Межгосударственный стандарт;

- ГОСТ 16962.2–90 Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам;

- Инструкции по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ), утвержденной приказом от 09.09.2019года №684-ЦЗ.

Документы, указанные в технической спецификации, предоставляются в электронном или бумажном виде в течение 3 календарных дней по запросу потенциального поставщика по адресу: г. Астана, ул. Кунаева 6, здание АО «НК «ҚТЖ», кабинет 905, телефон 60-46-35.

Перечень выполняемых работ:

1. Ремонт интерфейса.
2. Замена болтов интерфейсов.
3. Замена передней крышки сальника на рабочих и контрольных тяг.
4. Замена кабеля нагревателя.
5. Замена штыря.
6. Замена изоляционных изделий.

Приложение

ШЧ-19 ДА Альстом новый.pdf

Подписал	Серик Мейрамкул Бахитовна
Дата подписания	27.10.2026