ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267423 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (156 У, 4573047) Желілер және байланыс жабдықтарын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Ұйымдастырушы: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	156 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Желілер және байланыс жабдықтарын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Байланыс желілері мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Телекоммуникациялық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету (500 кВ ВЛ-5827 желілер байланысының релелік қорғау және апатқа қарсы автоматикасы құрылғыларының құрамына кіретін жоғары жиілікті байланыс каналдарының құрылғылары).
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Солнечный к.ә., Солнечный к., Павлодарская обл., г. Экибастуз, пос.Солнечный, промышленная зона ГРЭС 2, строение 1/1
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

1. Қызмет көрсету атауы: техникалық сипаттамаға сәйкес телекоммуникациялық жабдыққа техникалық қызмет көрсету (500кВ ВЛ-5827 желісінің релелік қорғау және апатқа қарсы байланыс автоматикасы құрылғыларының құрамына кіретін жоғары жиілікті байланыс арналарының құрылғысы).

ТЖҚ БНА коды: 331319.100.000001.

2. Жалпы талаптар.

2.1. Қызмет көрсету мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 2026 жылғы желтоқсанға дейін.

2.2. Нормативтік талаптар: ҚР 30.03.2015ж. №247 ТПЕ 851 және 861 тармақтарына сәйкес жабдықтың жұмысқа дайындығын қамтамасыз ету және қызмет көрсетуді жүргізу.

3. Қызмет көрсетуге қойылатын талаптар.

3.1.Орындалатын қызметтер көлемі:

"ЕГРЭС-2 ст." АҚ БВС ОРУ-500 кВ және "Екібастұз" ОПУ ОРУ -500 кВ ПС-1150 кВ релелік қалқандарында орналасқан саны төрт жартылай жиынтық PoverLink 50/100 құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуді орындау, РҚ және АА командаларын беруге арналған құрылғылардың жұмысын, аналогтық және цифрлық арналар арқылы дауыстық және физикалық деректерді қамтамасыз ете отырып, IP қол жетімділігі немесе iSWN3000 типті интеграцияланған қызмет көрсету арналары арқылы қашықтан басқару және техникалық қызмет көрсету, 488-492 кГц, 476-480 кГц, 432-436 кГц және 424-428 кГц жиілік диапазондарын пайдалана отырып, сигналдар шығысының мақсатын еркін бағдарламалауды, оқиғаларды тіркеуді, оларды сақтауды және өңдеуді қамтамасыз етуді, оның ішінде қашықтан оқу мүмкіндігімен қамтамасыз ету, "ЕГРЭС-2 ст." АҚ ОРУ-500 кВ-дағы және ОРУ -500 кВ ПС-1150 кВ "Екібастұз" байланыс арналарының ЖЖ шығару жабдығының жарамды жай-күйін және қызмет көрсетуін бақылау.

3.2. Қызмет көрсету кезеңдерінің реттілігіне қойылатын талаптар-құрылғыларға айына 4 рет техникалық қызмет көрсету, қызмет көрсету, тексеру және жөндеу аяқталғаннан кейін құрылғының паспортына жазбалар енгізу.

3.3. Материалдар мен жабдықтарға қойылатын талаптар - қызмет көрсетілетін құрылғыны дайындаушы кәсіпорыннан тек түпнұсқа бұйымдар мен қосалқы бөлшектерді пайдалану, мемлекеттік тексеру мерзімі аяқталмаған ҚР МӨЖ-ге енгізілген сертификатталған өлшеу құралдарын қолдану.

Тапсырыс берушінің материалдары.

3.4. Қызметтерді орындау орны: "Екібастұз ГРЭС-2 станциясы" АҚ, "Екібастұз" ПС-1150 кВ.

Өз қызметкерлерінің Тапсырыс берушіде қолданыстағы өндірістік санитария және гигиена ережелерін, өткізу режимінің жүйесін, еңбек тәртібін, "Қалдықтарды басқару тәртібі" ДП-8.7 қалдықтарымен жұмыс істеу ережелерін орындауын қамтамасыз ету.

Қауіпсіздік талаптары - жеткізушінің персоналы 26.03.2015ж. №234 "ҚР энергетикалық ұйымдарында персоналмен жұмыс істеу қағидаларына" сәйкес оқытудан, нұсқаудан және білімін тексеруден өтуі тиіс.

Қол қойған	Цой Евгения Сергеевна
Қол қойылған күні	02.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267423
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (156 У, 4573047) Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи

Заказчик: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"
Организатор: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	156 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи, Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание телекомуникационного оборудования (устройство высокочастотных каналов связи, входящих в состав устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики связи линии 500кВ ВЛ-5827), согласно технической спецификации.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Солнечная п.а., п.Солнечный, Павлодарская обл., г.Экибастуз, пос.Солнечный, промышленная зона ГРЭС 2, строение 1/1
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

1. Наименование оказания услуг: Техническое обслуживание устройств высокочастотных каналов связи, входящих в состав устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики линии 500кВ ВЛ-5827.

Код ЕНСТРУ: 331319.100.000001.

2. Общие требования.

2.1. Сроки оказания услуг: с даты подписания договора по декабрь 2026 года.

2.2. Нормативные требования: Обеспечение готовности оборудования к работе и проведение обслуживания в соответствии с п.п. 851 и 861 ПТЭ РК № 247 от 30.03.2015г.

3.Требования к оказанию услуг.

3.1.Объем выполняемых услуг:

Выполнение технического обслуживания устройств PoverLink 50/100 в количестве четырех полукомплектов, расположенных на релейных щитах БВС ОРУ-500 кВ АО «СЭГРЭС-2» и ОПУ ОРУ -500 кВ ПС-1150 кВ «Екіба стұз» с обеспечением работы устройств для передачи команд РЗ и ПА, голосовых и физических данных по аналоговому и цифровому каналам, с обеспечением удалённого контроля и обслуживания посредством IP-доступа или интегрированных каналов обслуживания типа iSWN3000, обеспечение свободного программирования назначения выходов сигналов с использованием диапазонов частот 488-492 кГц, 476-480 кГц, 432-436 кГц и 424-428 кГц, обеспечением регистрации событий, их хранения и обработки в том числе с возможностью удаленного считывания, контроль исправного состояния и обслуживания выносного оборудования ВЧ каналов связи на ОРУ-500 кВ АО «СЭГРЭС-2» и на ОРУ-500 кВ ПС-1150 кВ «Екібастұз».

3.2.Требования последовательности этапов оказания услуг – проведение технического обслуживания устройств 4 раза в месяц по окончании обслуживания, осмотра и ремонта внесение записей в паспорт устройства.

3.3. Требования к материалам и оборудованию - использование только оригинальных изделий и запасных частей от предприятия-изготовителя обслуживаемого устройства, применение сертифицированных средств измерений внесенных в ГСИ РК с не истёкшим сроком Госповерки.

Материалы заказчика.

3.4. Место выполнения услуг: АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», ПС-1150 кВ «Екібастұз».

Обеспечить исполнение своими работниками действующих у Заказчика Правил Производственной санитарии и гигиене, системе пропускного режима, трудового распорядка, правил обращения с отходами ДП-8.7 «Порядок управления отходами».

Требования безопасности - персонал поставщика должен пройти обучение, инструктажи и проверку знаний в соответствии с «Правилами работы с персоналом в энергетических организациях РК» № 234 от 26.03.2015г.

Подписал	Цой Евгения Сергеевна
Дата подписания	02.11.2026