ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269987 , РЭС-3 шкафының жұмысқа қабілеттілігін «кілтпен тапсыру» қағидаты бойынша қалпына келтіру қызметі сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (4825 У, 4579749) Электр, электртаратушы/реттеуші жабдықтауды және ұқсас аппаратураны техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Шығыс жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	4825 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	«Шығыс ЖЭТ» филиалының «Өскемен» 500 кВ қосалқы станциясындағы РЭС-3 шкафының жұмысқа қабілеттілігін «кілтпен тапсыру» қағидаты бойынша қалпына келтіру қызметі
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Глубоковский р-он, с. Предгорное, ПС 500кВ "Өскемен"
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. Талап етілетін жұмыс көлемі

Орындаушы (өндіруші зауыт немесе уәкілетті ұйым) келесі жұмыстарды орындауы тиіс:

- тіркеушінің аппараттық және бағдарламалық бөліктерін диагностикалау;

- өндіруші зауыттың ұсынымдарына сәйкес тіркеушінің есептеу бөлігін және бағдарламалық қамтамасыз етуін жаңғырту (жаңарту);

- ақаулы электрондық компоненттерді, ақпарат жинақтағышты және басқа да элементтерді, сондай-ақ тіркеушінің жұмысқа қабілеттілігіне әсер ететін электрондық компоненттерді ауыстыру;

- апаттық оқиғалардың дұрыс тіркелуін баптау және тексеру;

- тіркеушінің қолданыстағы конфигурациясын сақтауды немесе қалпына келтіруді қамтамасыз ету;

- жұмыстарды орындағаннан кейін функционалдық сынақтар жүргізу;

- орындалған жұмыстар туралы есеп пен хаттаманы, сондай-ақ одан әрі пайдалану бойынша ұсынымдарды ұсыну.

2. Талап етілетін нәтиже

Жұмыстар аяқталғаннан кейін «Прософт-Системы» РЭС-3 апаттық оқиғаларды тіркеуші мыналарды қамтамасыз етуі тиіс:

- авариялық оқиғаларды үздіксіз және тұрақты тіркеуді;

- осциллограммалар мен оқиғаларды іркіліссіз жазуды және сақтауды;

- аппараттық және бағдарламалық бөліктердің дұрыс жұмыс істеуін;

- жабдықтың өндіруші зауыттың техникалық сипаттамаларына сәйкес толық жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіруді;

- жұмысқа қабілеттілігіне кемінде 5 жыл кепілдік беруді.

- Қабылдау критерийі функционалдық сынақтарды жүргізу барысында авариялық оқиғалардың сәтті жазылуы және сақталуы арқылы тіркеушінің жұмысқа қабілеттілігінің расталуы болып табылады.

3. Қызмет көрсетуге тартылатын мамандардың (инженерлердің), дайындаушы зауыттың ("Прософт-Систе ма" ЖШҚ) немесе оның РЭС-3 сериялы тіркеушілерге диагностика, техникалық қызмет көрсету және жа ңғырту құқығын растайтын уәкілетті оқу орталықтарының қолданыстағы сертификаттарының / куәліктері нің болуы. Орындаушы шарт жасалғаннан кейін 2 жұмыс күні ішінде диплом/сертификат және осы мама ндармен еңбек қатынастарын растауды ұсынуы керек.

- Орындаушы ауыстыру кезінде РЭҚ-3 тіркеушісімен үйлесімді "Прософт-жүйелер" ЖШҚ өндірісінің бірегей жаңа электрондық компоненттері мен компоненттерін пайдалануға кепілдік береді.

- Орындаушы құрылғының зауыттық техникалық қолдауын сақтай отырып, бағдарламалық қамтамасыз етудің ресми (лицензиялық) жаңартуларын тікелей дайындаушы зауыттан орнатуды қамтамасыз етуі тиіс.

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

Қол қойған	Лысенко Константин Леонидович
Қол қойылған күні	10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269987 , Услуга по восстановлению работоспособности "под ключ" шкафа РЭС-3 способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (4825 У, 4579749) Услуги по техническому обслуживанию электрического, электрораспределительного /регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Восточные межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	4825 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	Услуга по восстановлению работоспособности "под ключ" шкафа РЭС-3 ПС 500 кВ "Өскемен" филиал "Восточные МЭС"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский р-он, с. Предгорное, ПС 500кВ "Өскемен"
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. Требуемый объем работ

Исполнитель (завод-изготовитель либо уполномоченная организация) должен выполнить:

- диагностику аппаратной и программной части регистратора;

- модернизацию (обновление) вычислительной части и программного обеспечения регистратора в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя;

- заменить неисправные электронные компоненты, накопитель информации и иные элементы, а также электронные компоненты, влияющие на работоспособность;

- выполнить настройку и проверку корректной регистрации аварийных событий;

- обеспечить сохранение либо восстановление существующей конфигурации регистратора;

- провести функциональные испытания после выполнения работ;

- предоставить отчет и протокол о выполненных работах и рекомендации по дальнейшей эксплуатации.

2. Требуемый результат

По завершении работ регистратор аварийных событий «Прософт-Системы» РЭС-3 должен обеспечивать:

- непрерывную и стабильную регистрацию аварийных событий;

- запись и хранение осциллограмм и событий без сбоев;

- корректную работу аппаратной и программной части;

- восстановление полной работоспособности оборудования в соответствии с техническими характеристиками завода-изготовителя.

- гарантия на работоспособность не менее 5 лет.

- Критерием приемки является подтвержденная работоспособность регистратора при проведении функциональных испытаний с успешной записью и сохранением аварийных событий.

3. Наличие у специалистов (инженеров), привлекаемых к исполнению услуг, действующих сертификатов / свидетельств от завода-изготовителя (ООО «Прософт-Системы») или его авторизованных учебных центров, подтверждающих право на проведение диагностики, технического обслуживания и модернизации регистраторов серии РЭС-3.

Исполнитель должен предоставить в течение 2-х рабочих дней после заключения договора диплом/сертификат и подтверждение трудовых отношений с этими специалистами.

- Исполнитель гарантирует использование при замене только оригинальных новых электронных компонентов и комплектующих производства ООО «Прософт-Системы», совместимых с регистратором РЭС-3.

- Исполнитель должен обеспечить установку официальных (лицензионных) обновлений программного обеспечения непосредственно от завода-изготовителя, с сохранением заводской технической поддержки устройства.

Подписал	Лысенко Константин Леонидович
Дата подписания	10.11.2026