ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268833 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (57-1 У, 4576835) Жеке қорғау құралдарын сынау бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"
Ұйымдастырушы: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	57-1 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жеке қорғау құралдарын сынау бойынша қызметтер, Жеке қорғаныс құралдарын сынау бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Жетісу облысы, Панфилов ауданы, село Атамекен, здание 1330
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

Техникалық сипаттама жеке қорғаныс құралдарын сынауға 1. Негізгі міндет: "ҚТЖ" ҰК " АҚ Басқарушы директоры-бас инженерінің 2015 жылғы 23 сәуірдегі №383 – ЦЗ бұйрығына сәйкес" KTZE-Khorgos Gateway" ЖШС қызметкерлерін кернеуі 1000В дейін және одан жоға ры электр қондырғыларында пайдаланылатын сыналған жеке қорғаныс құралдарымен (бұдан әрі-ЖҚҚ) қамтамасыз ету. 2. Қызметтерге сипаттама және талап етілетін техникалық сипа ттамалар: Қорғаныс құралдарына мыналар жатады: * 10 кВ дейінгі диэлектрлік латекс қолға птары * Диэлектрлік боттар * ШО-10 оқшаулағыш жедел штангасы * 10 кВ дейінгі Жоғары кернеу көрсеткіші * AEG 700 өнеркәсіптік шаш кептіргіш * Ұзартқыш катушка * 230V~/5 0Hz электрлік дәнекерлеу үтігі *1000 В дейін оқшауланған 1 * 80 крест бұрағыш * Крест бұ рағыш 2 * 100 В дейін оқшауланған 1000 • 1000 В дейін оқшауланған 1*75 жалпақ бұрағыш • 5,5 * 125 жалпақ бұрағыш 1000 В дейін оқшауланған * Крест нүктелі бұрағыш • Тегіс нүк телі бұрағыш * 100-500 в бұрағыш индикаторы * 1000 В дейін оқшауланған қысқыштар * 1000 В дейін оқшауланған сым кескіштер * 1000 В дейін оқшауланған ұзын мұрын тістері * Кернеу индикаторы) 1000 В дейін * D-180 Бұрыштық тегістеу машинасы * Балғамен бұрғы лау * Электромонтер құралдар жинағы * Баспалдақ (баспалдақ) * Электр бұрғысы * ГОСТ 1100. 78915-95 электр арасы * Gws22-230 Бұрыштық тегістеу машинасы * Бұрағыш * Элект рик құралдар жинағы-6 жинақ. 1.1. Аталған қорғау құралдарынан басқа электр қондырғылар ында мынадай жеке қорғау құралдары қолданылады: - биіктіктен құлаудан қорғау құралдары (сақтандырғыш белдіктер). 2.2. Қорғау құралдарының жай күйі мерзімді сынау жолымен т ексеріледі: - диэлектрлік қолғаптар, диэлектрлік боттар, Жоғары кернеу көрсеткіші-6 айда ке мінде 1 рет. - биіктіктен құлаудан қорғау құралдары (сақтандырғыш белдіктер) - 12 айда ке

мінде 1 рет. Тексеру нәтижелері қорғау құралдары мен құрылғыларын есепке алу, сынау жә не тексеру журналында көрсетіледі (оны тапсырыс беруші Тапсырыс берушіге тапсырысшы ға береді). Сынақ хаттамасы Тапсырыс берушіге сыналған ЖҚҚ-мен бірге беріледі. Барлық сыналған қорғау құралдарына кейінгі сынау күнін көрсете отырып, мөртабан (белгі) қойыла ды. Қолданылуы электр қондырғысының кернеуіне байланысты емес сынақтан өтпеген қорғ ау құралдары (диэлектрлік қолғаптар, галоштар, боттар және т.б.) есептен шығарылуға жата ды. Электр қондырғыларында жұмыс істеу үшін қорғаныш құралдарының болмауына жол б ермеу мақсатында барлық қорғаныш құралдарын аумақтан әкетуге тыйым салынады, осыған байланысты екі кезеңде сынақ жүргізу қажет. Қорғаныс құралдарында ақау болған жағдайда өнім беруші ақаулы актіні ұсынуға міндетті. 3. Қызмет көрсету көлемі мен тізбесі: * 10 кВ – 10 жұпқа дейінгі диэлектрлік латекс қолғаптары * Диэлектрлік боттар - 10 жұп * ШО-10 о қшаулағыш жедел штангасы – 2 дана. * 10 кВ дейінгі Жоғары кернеу көрсеткіші-2 дана • * AEG 700 өнеркәсіптік шаш кептіргіш - 1 дана. * D-180 Бұрыштық тегістеу машинасы – 1 дана . * Балғамен бұрғылау – 1 дана. * Электриктің құралдар жинағы-6 дана. *1 * 80 1000 В дейін оқшауланған крест бұрағыш. 6 дана. * Крест бұрағыш 2 * 100 оқшауланған 1000 В. 6 дана. • Жалпақ бұрағыш 1 * 75 1000 В дейін оқшауланған. 6 дана. • 5,5*125 жалпақ бұрағыш 1000 В дейін оқшауланған. 6 дана. * 6 дана крест нүктелі бұрағыш. * Жалпақ нүктелі бұрағыш 6 дана. * Индикатор бұрағыш 100-500 в 6 дана. * 6 дана 1000-ға дейін оқшауланған тістеуік. * 6 дана 1000-ға дейін оқшауланған сым кескіштер. * 6 дана 1000-ға дейін оқшауланған ұзын мұрын тістері. * Кернеу индикаторы) 1000 В дейін 6 дана. * Баспалдақ (баспалдақ) - 2 дана * Электр бұрғысы – 1 дана. * ГОСТ1100.78915-95 электр арасы – 1 дана. * Ұзартқыш сым,эле ктр катушкасы 50 метр-3 дана. * Gws22-230-1 дана Бұрыштық тегістеу машинасы. * Бұрағыш -1 дана. 4. Жұмыстарды орындау немесе қызметтер көрсету кезінде (растайтын құжаттарды ұсына отырып)Орындаушыға (өнім берушіге) және Орындаушының (өнім берушінің) персо налына қойылатын талаптар: Орындаушының сатып алынатын жұмыстарды орындау үшін жеткілікті көлемде білікті персоналы болуы, сондай-ақ жабдықта жұмыс істеуге рұқсат бере тін барлық қажетті рұқсат беру және өзге де құжаттары болуы тиіс, оның ішінде: - электр қа уіпсіздігі бойынша рұқсат беру топтары-V; - 1000 В дейінгі және одан жоғары электр конды рғыларындағы жұмыстарға рұқсат; - еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі куәлік тер; - өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша куәліктер; - өрт-техникалық минимум бойынша куәл іктер. Орындаушы өзіне меншік құқығымен не өзге де заңды негізде тиесілі жабдықты пайд алана отырып, тапсырыс берушінің аумағында белгіленген мерзімде жұмыстардың орындал уын қамтамасыз етуге тиіс және жабдықты калибрлеуді және аттестаттауды тексеру сертиф икаттарын (растайтын құжаттарды ұсына отырып)ұсынуға тиіс: - жоғары вольтты стационар лық стенд ("СВС-100"типі) - сақтандыру белдіктерін, сақтандыру арқандарын, лаздарды, ты рнақтар мен баспалдақтарды сынауға арналған механикалық стендке паспорт, сондай-ақ сын ақ жабдығын аттестаттау туралы сертификат; - 2 кН-ден 20 кН-ге дейінгі динамометр қауіпс іздік белдіктерін, қауіпсіздік арқандарын, лаздарды, тырнақтар мен баспалдақтарды сынауға арналған. Білікті персоналдың болуы: -2 қызметкердің инженер-электр энергетигі. Орындау шыда болуы керек: "Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қ ызметі туралы" Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңына сәйкес Орындаушының Қазақстан Республикасының Техникалық реттеу жүйесіндегі сынақ зертхан асын ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қ ойылатын жалпы талаптар"талаптарына сәйкестігіне қолданыстағы аккредиттеу аттестаты б олуға тиіс. Зертхананың аккредиттеу саласы сатып алу нысанасына сәйкес келетін сынау әді

стерін, атап айтқанда электр қондырғыларында қолданылатын қорғау құралдарын және жеке қорғаныс құралдарын (ЖҚҚ)сынауды қамтуы тиіс: * оқшаулағыш штангалар (жедел, өлшеу, жерге қосу үшін); * оқшаулау және электр өлшеу кенелері; * 1000 В дейінгі және одан жоға ры кернеу көрсеткіштері; * диэлектрлік қолғаптар; * диэлектрлік бот және галош; * диэлект рлік кілемдер мен оқшаулағыш тіректер; * қолмен оқшаулау құралы; * оқшаулағыш төсемдер мен қалпақшалар; * портативті жерге қосу; * монтер тырнақтары, лаздар және қауіпсіздік (с ақтандыру) белдіктері, арқандар, итарқалар. Сынақтар Қазақстан Республикасының қорғаныс құралдарын қолдану және сынау саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер інде белгіленген көлемде және нормалар бойынша жүргізілуге тиіс. Сынақтардың нәтижеле рі белгіленген нысандағы хаттамалармен ресімделеді, ал қорғау құралдарына жүргізілген сы нақтар туралы белгі (мөртабан) қойылады. Қосымша: электр зертханасын аккредиттеу туралы куәлік; энергетикалық сараптама жүргізу жөніндегі қызметті жүзеге асырудың басталғаны т уралы хабарлама (1-санат). Білікті персоналдың болуы: кем дегенде 2 (екі) электр инженері. 5. Қызмет көрсету орны: Әлеуетті өнім берушінің ЖҚҚ сынағын өткізу мекенжайы бойын ша. 6. Қызмет көрсету мерзімі. Осы Техникалық ерекшелік бойынша қызмет көрсету мерзімі Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 30 (он) күнд і құрайды.

Қол қойған	Облысов Ануар Саматұлы
Қол қойылған күні	04.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268833
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (57-1 У, 4576835) Услуги по испытаниям средств индивидуальной защиты

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "KTZE-Khorgos Gateway"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	57-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по испытаниям средств индивидуальной защиты, Услуги по испытаниям средств индивидуальной защиты
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, область Жетісу, Панфиловский район, село Атамекен, здание 1330
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

Техническая спецификация

на испытание средств индивидуальной защиты

1. **Основная задача:**

Обеспечение работников ТОО «KTZE-Khorgos Gateway» испытанными средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), используемые в электроустановках напряжением до и выше 1000В, согласно приказа Управляющего директора-Главного инженера АО «НК» КТЖ» от 23 апреля 2015 года №383-ЦЗ.

1. **Описание и требуемые технические характеристики на услуги:**

К средствам защиты относятся:

- Диэлектрические перчатки из латекса до 10 кВ
- Диэлектрические боты
- Штанга изолирующая оперативная ЩО-10
- Указатель высокого напряжения до 10 кВ
- Фен промышленный AEG 700
- Удлинитель катушка

- Паяльник электрический 230V~/50Hz
- Отвертка крестовая 1*80 изолированная до 1000 В
- Отвертка крестовая 2*100 изолированная до 1000 В
- Отвертка плоская 1*75 изолированная до 1000 В
- Отвертка плоская 5,5*125 изолированная до 1000 В
- Отвертка крестовая точечная
- Отвертка плоская точечная
- Индикатор отвертка 100-500 В
- Плоскогубцы изолированные до 1000 В
- Кусачки изолированные до 1000 В
- Длинногубцы изолированные до 1000 В
- Индикатор напряжения) до 1000 В
- Машина углошлифовальная Д-180
- Электродрель с перфоратор
- Набор инструментов электромонтера
- Лестница (стремянка)
- Электродрель
- Электропила ГОСТ1100.78915-95
- Машина углошлифовальтная GWS22-230
- Шуруповерт
- Набор инструментов электрика – 6 комплект.

1.1. Кроме перечисленных средств защиты в электроустановках применяются следующие средства индивидуальной защиты:

- средства защиты от падения с высоты (пояса предохранительные).
    1. *Состояние средств защиты проверяется путем периодического испытания:*
- диэлектрические перчатки, диэлектрические боты, указатель высокого напряжение - н е реже 1 раза в 6 месяцев.
- средства защиты от падения с высоты (пояса предохранительные) – не реже 1 раза в 12 месяцев.

Результаты проверки отражаются в журнале учета, испытаний и осмотра защитных средств и приспособлений (который н предоставляется паставщиком заказчику заказчику). Протокол испытания предоставляется Заказчику вместе с испытанным СИЗ. На всех испытанных средствах защиты ставится штамп (бирка) с указанием даты последующего испытания. Не выдержавшие испытания средства защиты, применение которых не зависит от напряжения электроустановки (диэлектрические перчатки, галоши, боты и т.п.) подлежат списанию. В целях недопущения отсутствие защитныз средств для работы в электроустановках запрещается вывоз с территории всех защитных средств, в связи с чем необходимо производить испытание в два этапа. При наличии дефекта на защитных средствах, поставщик обязан предоставить дефектный акт.

3. Объем и перечень оказания услуг:

- Диэлектрические перчатки из латекса до 10 кВ – 10 пар

• Диэлектрические боты - 10 пар
• Штанга изолирующая оперативная ЩО-10 – 2 шт.
• Указатель высокого напряжения до 10 кВ – 2 шт.
• Фен промышленный AEG 700 – 1 шт.
• Машина углошлифовальная Д-180 – 1 шт.
• Электродрель с перфоратор – 1 шт. • Набор инструментов электрика – 6шт. • Отвертка крестовая 1*80 изолированная до 1000 В. 6шт. • Отвертка крестовая 2*100 изолированная до 1000 В. 6шт. • Отвертка плоская 1*75 изолированная до 1000 В. 6шт. • Отвертка плоская 5,5*125 изолированная до 1000 В. 6шт. • Отвертка крестовая точечная 6шт. • Отвертка плоская точечная 6шт. • Индикатор отвертка 100-500 В 6шт. • Плоскогубцы, изолированные до 1000 В 6шт. • Кусачки, изолированные до 1000 В 6шт. • Длинногубцы изолированные до 1000 В 6шт. • Индикатор напряжения) до 1000 В 6шт.
• Лестница (стремянка) – 2шт
• Электродрель – 1 шт.
• Электропила ГОСТ1100.78915-95 – 1 шт.
• Удлиннитель,катушка электрическая 50метр–3шт.
• Машина углошлифовальтная GWS22-230 – 1шт. • Шуруповерт – 1шт.

4. Требования к исполнителю (поставщику) и персоналу исполнителя (поставщика) при выполнении работ или оказании услуг (с предоставлением подтверждающих документов):

Исполнитель должен обладать квалифицированным персоналом в объёме, достаточном для выполнения закупаемых работ, а также иметь все необходимые разрешительные и иные документы, предоставляющие допуск к работе на оборудовании, в том числе:

- группы допуска по электрической безопасности — V;

- допуск к работам в электроустановках до и выше 1000 В;

- удостоверения по технике безопасности и охране труда;

- удостоверения по промышленной безопасности;

- удостоверения по пожарно-техническому минимуму.

Исполнитель должен обеспечить выполнение работ в установленные сроки на территории заказчика, используя оборудование, принадлежащее ему на праве собственности либо на ином законном основании и должен предоставить сертификаты поверок калибровок и аттестации оборудования (с предоставлением подтверждающих документов):

-высоковольтный стационарный стенд (типа «СВС-100»)

-паспорт на механический стенд для испытаний предохранительных поясов, страховочных канатов, лазов, когтей и лестниц, а также сертификат об аттестации испытательного оборудования;

-динамометр от 2 кН до 20 кН для испытания предохранительных поясов, страховочных канатов, лазов, когтей и лестниц.

Наличие квалифицированного персонала:

-инженер-электроэнергетик 2-х сотрудников.

Исполнитель должен иметь:

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» исполнитель должен иметь действующий аттестат аккредитации испытательной лаборатории в системе технического регулирования Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Область аккредитации лаборатории должна включать методы испытаний, соответствующие предмету закупки, а именно испытания средств защиты, применяемых в электроустановках, и средств индивидуальной защиты (СИЗ):

- изолирующих штанг (оперативных, измерительных, для наложения заземлений);

- изолирующих и электроизмерительных клещей;
- указателей напряжения до и выше 1000 В;
- диэлектрических перчаток;
- диэлектрических бот и галош;
- диэлектрических ковров и изолирующих подставок;
- ручного изолирующего инструмента;
- изолирующих накладок и колпаков;
- переносных заземлений;
- монтёрских когтей, лазов и предохранительных (страховочных) поясов, канатов, стропов.

Испытания должны проводиться в объёме и по нормам, установленным действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан в области применения и испытания средств защиты. Результаты испытаний оформляются протоколами установленной формы, а на средства защиты наносится отметка (штамп) о проведённых испытаниях.

Дополнительно:

свидетельство об аккредитации электролаборатории;

уведомление о начале осуществления деятельности по проведению энергетической экспертизы (категория 1).

Наличие квалифицированного персонала:

не менее 2 (двух) инженеров-электроэнергетиков.

5. Место оказания услуг:

По адресу проведения испытания СИЗ, потенциального поставщика.

6. Сроки оказания услуг.

Срок оказания услуг по настоящей технической спецификации составляет 30 (десять) календарных дней со дня заключения договора, по заявке Заказчика.

Подписал	Облысов Ануар Саматұлы
Дата подписания	04.11.2026