

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17864053-1
Тендер атауы:	зертханалық құралдар (Төтенше жағдайдағы қалпына келтіру жұмыстары)
Лоттың №:	№ 88406609-3ЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Апатты-қалпына келтіру жұмыстары

Авариялық қалпына келтіру жұмыстарының техникалық сипаттамасы және көлемі.
Жұмыстардың сипаттамасы: 10 кВ кабель желісін (КЖ) қалпына келтіру бойынша жөндеу жұмыстары. Барлық жұмыстар дайын күйінде орындалады. Жұмыстарды толық орындау үшін қажетті материалдарды, кабель өнімдерін, муфталарды, арнайы жабдықтарды, құралдарды және шығын материалдарын беру толығымен Жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. 1. Зерттеу: Нысанды көзбен тексеру және кабель жолын анықтау. Жеткізушінің арнайы жабдықтарын пайдаланып, 10 кВ КЖ зақымдану орнын анықтау және дәл анықтау. 2. Қауіпсіздік: Электр қауіпсіздігі бойынша толық ұйымдастырушылық және техникалық шараларды қамтамасыз ету және енгізу. Электр қондырғыларының кодексі мен қауіпсіздік ережелеріне сәйкес жұмыс орнына дайындау және қабылдау. 3. Топырақ қазу (жер жұмыстары): Зақымдалған аймақта топырақты ашу және қазу. Асфальт немесе бетон жабынын бөлшектеу. Егер 10 кВ кабель желісінің зақымдану орны ғимараттың, құрылыстың немесе инженерлік құрылымның тікелей астында анықталса, бұл стандартты жөндеу жұмыстарын жүргізу мүмкіндігін болдырмаса, Жеткізуші кабель желісінің учаскесін шамамен 200-250 метр ұзындықта «А» нүктесінен «В» нүктесіне дейін толық көшіруді (айналып өтуді) жүзеге асыруы тиіс. Жаңа траншея/тесіктерді төсеу, төсенішті дайындау және кабельді қорғау Жеткізушінің есебінен жаңа 10 кВ кабель және барлық тиісті материалдарды беру арқылы жүзеге асырылады. 4. Орнату: 10 кВ желінің тұтастығын қалпына келтіру. Қосқыш/аяқтау қосылыстарын орнату немесе кабельдің зақымдалған бөлігін екі кабель қосылысын орнату арқылы толығымен ауыстыру. Материалдар: Кабель, аяқтаушы және қосу қосылыстары, жылу шөгетін материалдар, жеңдер, ұштар және басқа да компоненттер тек Жеткізушінің есебінен сатып алынады және жеткізіледі (материалдар жаңа болуы керек). 5. Қайта толтыру: Траншеяны құмды топырақпен қайта толтыру (қорғаныш жастықшасын жасау). Құм Жеткізушінің есебінен жеткізіледі. Топырақты қабат-қабат механикалық немесе қолмен тығыздау. Қазба жұмыстарының бүкіл ұзындығы бойынша кабельге ескерту таспасын төсеу. Таспа Жеткізушінің есебінен беріледі. 6. Маршрутты белгілеу: 7. Көгалдандыру: Жолдың бөлшектелген бөліктерін (асфальт) және бетон беттерін бастапқы қалпына келтіру. Барлық жол материалдары (асфальт, бетон, қиыршық тас) Жеткізушінің есебінен сатып алынады. Егер қазба жұмыстары жасыл алаңдар бар жерлерде жүргізілсе, Жеткізуші көгалдардың 100% қалпына келтірілуін, соның ішінде құнарлы топырақты (чернозем) жеткізуді және көгал шөптерінің тұқымдарын бастапқы көрінісіне дейін себуді қамтамасыз етуі тиіс. Барлық көгалдандыру материалдары Жеткізушінің есебінен беріледі. 8. Сынау және пайдалануға беру. Қызмет тапсырыс берушінің өтініші бойынша, мердігерге өтініш келіп түскен күннен

бастап 30 күнтізбелік күн ішінде көрсетіледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17864053-1
Наименование Тендера:	лабораторные принадлежности (Работы аварийно-восстановительные)
№ лота:	№ 88406609-3ЦПнеГ31
Наименование лота:	Работы аварийно-восстановительные

Техническое описание и объем аварийно-восстановительных работ. Наименование работ: Ремонтные работы по восстановлению кабельной линии (КЛ) 10 кВ. Все работы выполняются «под ключ». Обеспечение материалами, кабельной продукцией, муфтами, спецтехникой, инструментами и расходными материалами, необходимыми для полного выполнения работ, осуществляется полностью за счет сил и средств Поставщика. 1. Обследование: Визуальный осмотр объекта и определение трассы залегания кабеля. Трассировка и точное определение места повреждения КЛ-10 кВ специализированными приборами Поставщика. 2. Безопасность: Обеспечение и выполнение полных организационных и технических мероприятий по электробезопасности. Подготовка и допуск к рабочему месту в соответствии с ПУЭ и ПТБ. 3. Разработка грунта (Земляные работы): Вскрытие и разработка грунта на поврежденном участке. Демонтаж асфальтового или бетонного покрытия. В случае, если место повреждения КЛ-10 кВ обнаружится непосредственно под зданием, строением или инженерным сооружением, исключающим возможность проведения стандартного ремонта, Поставщик должен осуществить полный перенос (обход) участка кабельной линии от Точки «А» до Точки «В» протяженностью ориентировочно 200-250 метров. Прокладка новой траншеи/проколов, подготовка постели и защита кабеля выполняются с предоставлением нового кабеля 10 кВ и всех сопутствующих материалов за счет Поставщика. 4. Монтаж: Восстановление целостности линии 10 кВ. Установка соединительных/концевых муфт или полная замена поврежденного участка кабеля с монтажом двух кабельных муфт. Материалы: Кабель, концевые и соединительные муфты, термоусаживаемые материалы, гильзы, наконечники и иные комплектующие приобретаются и поставляются исключительно за счет Поставщика (материалы должны быть новыми). 5. Засыпка: Обратная засыпка траншеи песчаным грунтом (создание защитной подушки). Песок поставляется за счет Поставщика. Послойное механическое или ручное трамбование грунта. Укладка сигнально-предупредительной ленты над кабелем по всей длине раскопки. Лента предоставляется за счет Поставщика. 6. Маркировка трассы: 7. Благоустройство: Полное восстановление демонтированных участков дорожного полотна (асфальта) и бетонных покрытий до первоначального состояния. Все дорожные материалы (асфальт, бетон, щебень) закупаются за счет Поставщика. В случае проведения земляных работ на участках с зелеными насаждениями, Поставщик должен произвести стопроцентное восстановление газонов, включая завоз плодородного слоя почвы (чернозема) и посев семян газонной травы до первоначального вида. Все материалы для благоустройства предоставляются за счет Поставщика. 8. Испытания и ввод в эксплуатацию. Услуга будет осуществляться по заявке заказчика, в течении 30

календарных дней с момента поступления заявки исполнителю.