

**Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы	"Абай облысы Аягөз ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Абай облысы Аягөз ауданының экономика және қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	75966279
Лоттың атауы	Электр, электртаратушы/реттеуші жабдықтауды және ұқсас аппаратураны техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331411.200.000001
Қызметтің атауы:	Электр, электртаратушы/реттеуші жабдықтауды және ұқсас аппаратураны техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	26345535.71
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	26345535.71
Қызметтерді көрсету мерзімі:	2025 жылдың 31 желтоқсанға
Қызметтерді көрсету орны:	Абай облысы, Аягөз ауданы, Аягөз қ. ул Момышулы 62
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	Техникалық ерекшелік «Аягөз ауданы бойынша теңгерімдік тиесілілігін жоғалтқан иесіз және жаңадан пайдалануға берілген электрмен жабдықтау желілеріне техникалық қызмет көрсету». Тауарлардың атауы, қысқаша сипаттамасы, жұмыстарды орындау, Қызмет көрсету. Жабдықтау техникалық қызмет көрсету: ӘЖ-110/10 (6)/0,4 кВ: мерзімді тексеру; Аягөз ауданы бойынша иесіз желілер қызмет көрсету (Тізім №1); Көп қабатты және жек тұрғын үйлер үшін есептеу аспаптарының көрсеткіштерін алу (Тізім №2); Аягөз ауданының ТҮКШ, ЖК, АЖ және ТҮИ бөлімінің теңгеріміндегі электр желілері мен құрылғыларына қызмет көрсету (Тізім №3); бүкіл ұзындығы бойынша тексеру; тіректердің жерге тұйықталу кедергісін өлшеу; түйіспелі қосылыстардың өтпелі кедергісін өлшеу; ӘЖ күзет аймағында бұталарды кесу, бұтақтарды кесу; жекелеген тіректерді түзету, ось бойынша тасымалдау; ӘЖ аралықтарында сымды тарту; әлсірегенді көтеру тіреу тірегіндегі бандаж немесе қысқыш; ӘЖ тірек гирляндасындағы олардың бір элементін (изоляцияр, құлақ, қапсырма, сырға) ауыстыру; ӘЖ-де жерге тұйықтау түсулерін орнату және жөндеу; түйреуіш изоляторлардағы сымдардың үзілген тоқымаларын ауыстыру (бір тоқу); оқшаулаудың жай-күйін және жекелеген изоляторлардың (түйреуіштердің) туын тексеру; түйреуіште 5 изолятормен бүлінген жекелеген тіректерге (бір тоқу) қызмет көрсету; АС-35, АС-25 сымдарының жекелеген ұшуларында бүлінген сымдарды ауыстыру, А-50, АС-70, АС-95;АС-120; зақымдалған шлейфтерді (шлейф 5м дейін) 110кВ дейін ауыстыру; траверстерді түзету; кіреберістердегі жекелеген тармақтарды 60 м дейін тарту; тіректегі нөмірлеуді қалпына келтіру, жаңарту. КС 110 / 10кВ КС тобының басшылары мен мамандарының іріктеп тексеруі. Жөндеу аралық кезеңде коммутациялық аппараттар мен жетектердің жұмысын сынау. Профилактикалық жұмыстар: - жабдықтың ластанған оқшаулауын сумен тазалау және жуу; - үйкелетін және айналатын тораптар мен элементтерді майлау. - контактілі беттерге және түйіспелі контактілерге жаңа майлауды тазалау және жағу - түйіспелі қосылыстарды созу - ОПУ, АКБ, ЗРУ үй - жайларын тазалау-КС, жабдықтар, коммутациялық аппараттар, изоляторлар, қайталама тізбектер мен аспаптар аумағын көзбен шолып тексеру. - есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін бақылау арқылы алу. - КС аумағынан шөп шабу және жинау-диспетчерлік бөлмелерді жаңарту ұйышқарту есіктері мен коммутациялық аппараттардың жетектеріндегі атауы-фазалардың түстерін жаңарту-жолдарды, кабельдік арналарды және кірме жолдарды қардан тазарту – ОРУ, ЗРУ, ОПУ, АКБ жарықтандыруды тексеру-трансформаторлық майды маймен толтырылған жабдықтау толтыру радиостанцияларға қызмет көрсету және жөндеу , АФУ параметрлерін тексеру (антенна-фидерлік құрылғы), радиостанцияларды пайдалануға рұқсат беру құжаттарын алу және ұзарту. Қуаныш ықшам ауданындағы (ет комбинаты) үйлерді электр желілерінің фазалары бойынша бөлу. Телеметрия шкафтарына қызмет көрсету және жөндеу, бақылау кабельдерінің оқшаулауын өлшеу. ТОВБЖ (талшықты-оптикалық байланыс желісі) параметрлеріне қызмет көрсету және өлшеу жүргізу, ІР-телефонианы жөндеу және баптау, оптикалық кросс пен желілік жабдық шлюздерінің параметрлерін тексеру. КС жабдығына жоғары вольтты сынақтар жүргізу 6-110кВ күштік трансформаторларды; 6-110кВ ажыратқыштарды, тоқты өлшеу трансформаторларын, кернеу трансформаторларын, КЖҚ сынау, жерге тұйықтау құрылғысының кедергісін, КС шиналар секциясын өлшеу; кабельдік желілерді сынау, кабельдік желілердің зақымдану орнын анықтау; Инфрақызыл диагностика; трансформатор майының химиялық талдауын жүргізу және диэлектрлік беріктігін сынау; трансформатор майының хроматографиялық талдауын жүргізу; қорғау құралдарын сынау. RZA белгілеулерін есептеу. 10 кВ Шығыс желілерінің релелік қорғау және автоматика құрылғыларын баптау; 110/10 қосалқы станциясындағы сигнализация, жедел ток; ет комбинаты шағын ауданының РП-10 кВ релелік қорғау, жедел ток, сигнализация құрылғыларын баптау. Есепке алуды тексеру; ток трансформаторларын, есепке алу аспаптарын, қалқан аспаптарын тексеру; Электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесінің деректерін беруді баптау. КС жабдығына жоғары вольтты сынақтар жүргізу; КС жабдығына қызмет көрсету; өлшеу кешеніне қызмет көрсету; КС жабдығына жоғары вольтты сынақтар жүргізу; жоспарлы тексерулер; авариялық тексерулерден кейін; жедел ауыстырып қосу; ІПУ көрсеткішін алу; КТПН (КТП)-10 (6)/0,4 кВ: ажыратқыштардың жұмыс контактілерін тазалау және майлау; ТП, РП жерге тұйықталу жай-күйін көзбен шолып тексеру, КТП; трансформаторларды, күш қалқандарын, ТК, трансформатор камераларын шаң мен кірден тазалау; Өтпелі және тірек оқшаулағыштардың оқшаулау жағдайын тексеру; 10кВ және 0,4 кВ сақтандырғыштарды тексеру және қажет болған жағдайда ауыстыру; қайталама коммутацияны ішінара жөндеу; күштік трансформатор орамаларының оқшаулау кедергісін өлшеу; трансформаторға май құю; трансформатор сүзгісінің индикаторларының жай-күйін бақылау; диспетчерлік атаулардың жазуларын жаңарту; ТП-ға құлау қаупі бар ағаштарды кесу, ТП сырлау, жөндеу ТП шатыры; арашөптерді жою; есікке құлып орнату; қуат трансформаторынан май сынамасын алу; Қуат трансформаторының кернеу деңгейін реттеу. КЛ-10(6)/0,4 кВ кабельдік трассаны тексеру(оның ішінде кабельдік трассаның су айдыны арқылы өту кезіндегі жағалық кабельдік белгілерді тексеру); кабельдік құдықтарды тазалау; кабельді таңбалау кабельдік желілердің оқшаулау кедергісін 1000 В дейін өлшеу, кабельдік желілерді 1000 В-тан жоғары, оның ішінде жоғары кернеумен сынау; Аягөз қаласы бойынша барлығы: техникалық кестелерге сәйкес құрылғыларға қызмет көрсету. Бөгде ұйымдардың жұмыстарына рұқсат беру және КЖ немесе ӘЖ жанында жүргізілетін жұмысты қадағалау электр желілері мен қосалқы станцияларды пайдалану; Электр беру желілерінің электр жабдықтарын монтаждау, төсеу және жөндеу; жоғары вольтты сынақтар жүргізу. Қажет болған жағдайда жер үсті желілерінің, 0,4-10 кВ кабельдік желілердің желілерін ауыстыру немесе төсеу, сондай-ақ істен шыққан жабдық пен олардың компоненттерін ауыстыру. 3. Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, Қызмет көрсету орны: Абай облысы, Аягөз ауданы. 4. Жұмыс жүргізу шарттары. Қолданылатын жұмыс материалдарының сапасы электр желілеріне қызмет көрсету жөніндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларының талаптарына сәйкес орындалуы тиіс. Техникалық пайдалану ережесі, электр қондырғыларын орнату ережесі. Қорғау құралдарын сынау ережесі. Қолданылатын материалдар Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормалары мен стандарттарының талаптарына сәйкес келуге тиіс. 5. Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтер көрсету мерзімдері мен шарттары: шарт жасалған сәттен бастап – 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін. 6. Жеткізушіге қойылатын талаптар - ТЖКБ объектілер мен желілердің сақталуына жауап береді; - Қазақстан Республикасының қауіпсіздік техникасы Ережесіне сәйкес нарядты-рұқсат беру жүйесі бойынша жұмыстарды орындау. - Авариялық - қалпына келтіру жұмыстарын жедел орындау. -.Электр энергиясын пайдалану ережелерінің талаптарына сәйкес электр энергиясын коммерциялық есепке алу жүйелерін қабылдау және тексеру. «БЭСК» АҚ - не беру үшін нарядтарды міндетті ресімдеу, электр энергиясының шығынын есептеу арқылы жеке және заңды тұлғалардың есепке алу аспаптарынан ай сайынғы көрсеткіштерді алу. -.ЖТҚ жұмыстардың жалпы құнына осы жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығындар және электр желілері мен жабдықтарды қосымша жөндеу жұмыстары, оның ішінде электр энергиясын осы желілер бойынша тасымалдау кезінде туындаған техникалық шығындар шығындары кіреді; ұйымдар; 7. Қызмет көрсетілетін жабдықтың функционалдық жұмыс қабілеттілігін тұтастығын және сенімділігін қамтамасыз ету.
---	--

Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района области Абай"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел экономики и финансов Аягозского района области Абай"
Номер лота	75966279
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331411.200.000001
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию электрического, электrorаспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	26345535.71
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	26345535.71
Срок оказания услуги:	в течений 20 дней со дня подписания договора
Место оказания услуги:	область Абай, Аягозский район, г.Аягоз ул Момышулы 62
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация «Техническое обслуживание бесхозяйных, потерявших балансовую принадлежность и вновь введенных в эксплуатацию сетей электроснабжения по Аягозскому району». Наименование, краткая характеристика товаров, выполнения работ, оказания услуг. Техническое обслуживание оборудования: ВЛ-110/10(6)/0,4 кВ: Периодический осмотр; Осмотр по всей длине; Обслуживание бесхозяйных сетей по Аягозскому району (Список №1); Снятие показаний приборов учета для многоквартирных и индивидуальных жилых домов (Список №2); Обслуживание электрических сетей и устройств, находящихся на балансе отдела ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Аягозского района (Список №3); Измерение сопротивления заземления опор; Измерение переходного сопротивления контактных соединений; Вырубка кустов в охранной зоне ВЛ, обрезание ветвей; Выправка, перенос отдельных опор, поперек оси; Перетяжка провода в пролетах ВЛ; Подтяжка ослабшего бандажа или хомута на стойке опоры; Замена одного их элементов (изолятора, ушка, скобы, серьги) в поддерживающей гирлянде ВЛ; Устройство и ремонт заземляющих спусков на ВЛ; Замена оборванных вязок проводов на штыревых изоляторах (одинарная вязка); Проверка состояния изоляции и знамена отдельных изоляторов (штыревых); Обслуживание поврежденных отдельных опор (одинарная вязка) с 5 изоляторами на опоре; Замена поврежденных проводов в отдельных полетах провода АС-35, АС-25, А-50, АС-70, АС-95; АС-120; Замена поврежденных шлейфов (шлейф до 5м) до 110кВ; Выправка траверсы; Перетяжка отдельных ответвлений на вводах до 60 м; Восстановление, обновление нумерации на опоре. ПС 110/10кВ Выборочный осмотр руководителями и специалистами группы ПС. Опробование работ коммутационных аппаратов и приводов в межремонтный период. Профилактические работы: - чистка и обмычка водой загрязненной изоляции оборудования; - смазка трущихся и вращающихся узлов и элементов. - очистка и нанесение новой смазки на контактные поверхности и втычные контакты - протяжка контактных соединений - уборка помещения ОПУ, АКБ, ЗРУ - визуальный осмотр территории ПС, оборудования, коммутационных аппаратов, изоляторов, вторичных цепей и приборов. - контрольное снятие показаний приборов учета. - скашивание и уборка с территории ПС травы - обновление диспетчерских наименований на дверях ячеек и приводах коммутационных аппаратах - обновление расцветок фаз - очистка от снега дорожек, кабельных каналов и подъездных путей - ревизия освещения ОРУ, ЗРУ, ОПУ, АКБ - доливка трансформаторного масла в маслонаполненное оборудования Обслуживание и ремонт радиостанций , Проверка параметров АФУ (антенно-фидерное устройство), Получение и продление разрешительных документов на эксплуатацию радиостанций. Обслуживание и ремонт шкафов телеметрии, Замер изоляции контрольных кабелей. Распределение домов по фазам линий электропередач в мкр «Куаныш» (мясокомбинат). Обслуживание и проведение замеров параметров на ВОЛС (волоконно-оптическая линия связи), Ремонт и настройка IP-телефонии, проверка параметров оптического кросса и шлюзов сетевого оборудования. Проведение высоковольтных испытаний оборудования ПС Испытание силовых трансформаторов 6-110кВ; выключателей 6-110кВ, измерительных трансформаторов тока, трансформаторов напряжения, ОПН, измерение сопротивления заземляющего устройства, секции шин ПС; Испытание кабельных линий, определение места повреждения кабельных линий; инфракрасная диагностика; проведение химического анализа и испытание на диэлектрическую прочность трансформаторного масла; проведение хроматографического анализа трансформаторного масла; испытание средств защиты. Расчет уставок РЗА. Наладка устройств релейной защиты и автоматики отходящих линий 10 кВ; Сигнализации, оперативного тока на подстанции 110/10; Наладка устройств релейной защиты, оперативного тока, сигнализации на РП-10 кВ микрорайона Мясокомбинат. Проверка учета; Поверка трансформаторов тока, приборов учета, щитовых приборов; Наладка передачи данных автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии. Проведение высоковольтных испытаний оборудования ПС; Обслуживание оборудования ПС; Обслуживание измерительного комплекса; Проведение высоковольтных испытаний оборудования ПС; Плановые осмотры; После аварийные осмотры; Оперативные переключения; Снятие показания ПУ; КТПН (КТП)-10(6)/0,4кВ: Зачистка и смазки рабочих контактов разъединителей; Визуальная проверка состояния заземления ТП, РП, КТП; Чистка трансформаторов, силовых щитов, РУ, камер трансформаторов от пыли и грязи; Проверка состояния изоляции проходных и опорных изоляторов; Проверка и при необходимости замена предохранителей 10кВ и 0,4кВ; Частичный ремонт вторичной коммутации; Измерение сопротивления изоляции обмоток силового трансформатора; Доливка масла в трансформатор; Контроль за состоянием индикаторов трансформаторного фильтра; Обновление надписей диспетчерских наименований; Вырубка деревьев, угрожающих падением на ТП, покраска ТП, ремонт кровли ТП; Удаление сорной растительности; Установка замка на двери; Отбор пробы масла с силового трансформатора; Регулировка уровня напряжения силового трансформатора. КЛ-10(6)/0,4 кВ Осмотр кабельной трассы (в том числе осмотр береговых кабельных знаков при переходе кабельной трассы через водоем); Очистка кабельных колодцев: Маркировка кабеля Измерение сопротивления изоляции кабельных линий до 1000 В. Испытание кабельных линий выше 1000 В, том числе повышенным напряжением; Всего по городу Аягоз: Техническое обслуживание устройств согласно таблицам. Допуск к работам сторонних организации и надзор за работой, проводимой вблизи КЛ или на ВЛ Эксплуатация электрических сетей и подстанций; Монтаж, накладка и ремонт электрооборудования линий электропередачи; Проведение высоковольтных испытаний. При необходимости замена или прокладка линий ВЛ, КЛ - 0,4-10кВ , а также замена вышедших из строя оборудования и их комплектующих. 3. Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг: область Абай, Аягозский район. 4. Условия производства работ. Качество применяемых материалов Работы должны выполняться в соответствии требованиям Правил техники безопасности по обслуживанию электросетей. Правил технической эксплуатации, Правил устройства электроустановок. Правил испытания защитных средств. Применяемые материалы должны соответствовать требованиям действующих норм и стандартов Республики Казахстан. 5. Сроки и условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг: С момента заключения договора - по 31 декабря 2025 года. 6. Требования к поставщику □ Несет ответственность за сохранность объектов и сетей; □ Выполнение работ по нарядно-допускной системе согласно Правилу техники безопасности Республики Казахстан. □ Оперативное выполнение аварийно - восстановительных работ. □ Выполнение приемки и проверки систем коммерческого учета электроэнергии, в соответствии с требованиями Правил пользования электрической энергией. □ Ежемесячное снятие показаний с приборов учета у физических и юридических лиц - с обязательным оформлением нарядов, начислением расхода электроэнергии для передачи в АО «ОЭСК». □ В общую стоимость работ включаются все затраты, связанные с выполнением данных работ, и дополнительных ремонтных работ электролинии и оборудования, в том числе расходы за технические потери, возникшие при транспортировке электрической энергии по данным сетям; организации; 7. Обеспечить функциональную работоспособность целостность и надёжность обслуживаемого оборудования.
---	--

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	
--	--