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

Тендер №:	№ 18009791-1
Тендер атауы:	Электр энергиясын есепке алудың сыртқы аспаптарын электр энергиясы жүйелеріне орнату және қосу жұмыстары
Лоттың №:	№ 88673158-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Электр энергиясын есепке алу жабдықтарын/аспаптарын орнату (монтаждау) бойынша жұмыстар

Техникалық ерекшелік Тапсырыс беруші: «Жетісу» әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорациясы» өңірлік даму институты» акционерлік қоғамы. Жұмыстардың атауы: Электр энергиясын есепке алудың сыртқы аспаптарын электр энергиясы жүйелеріне орнату және қосу жұмыстары» Жұмыстарды орындау орны: Көктем шағынауданы (әлеуметтік павильон). Жұмыстарды орындау мерзімі: шартқа қол қойылған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде (Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша). Өнім беруші жұмыстарды Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес келетін материалдарды, жабдықтарды, механизмдерді және арнайы техниканы пайдалана отырып, өз күшімен және қаражатымен орындауға міндетті. Жұмыстар басталғанға дейін Өнім беруші учаскені тексеруге, аумаққа қажетті өлшеулер жүргізуге, жұмыстардың нақты көлемін, қолданыстағы жабынның, негіздің, су бұру жүйесінің, инженерлік коммуникациялардың және өзге де абаттандыру элементтерінің жай-күйін анықтауға міндетті. 1. Жұмыстар тізбесі: 1.1. Өнім беруші әлеуметтік павильонда электр энергиясын есепке алу аспаптарын орнатады және қосады. 1.2. Тіректен павильонға дейін СИП кабелін монтаждау. 1.3. Өнім беруші электр энергиясын есепке алу аспаптарын Тапсырыс берушімен және электрмен жабдықтаушы ұйыммен, сондай-ақ қажет болған жағдайда басқа да уәкілетті ұйымдармен келісу бойынша қосады. 1.4. Барлық қажетті жабдықтар мен қажетті мөлшердегі барлық шығыс материалдары Өнім берушінің қаражаты есебінен сатып алынады және сатып алынатын жұмыстардың құнына кіреді. 2. Жалпы талаптар: 2.1. Жұмыстарды орындауға қажетті барлық материалдық және еңбек ресурстарын өнім беруші қамтамасыз етеді және олар сатып алынатын жұмыстардың құнына кіреді. 2.2. Пайдаланылатын барлық аспаптар, кабельдер, сымдар және т.б. осы жұмыс түріне арналған және сертификатталған болуы тиіс, сондай-ақ жұмыстар МЕМСТ және ҚР ҚНжЕ талаптарына сәйкес келуі тиіс; 2.3. Барлық жұмыстар мен қызметтер өрт қауіпсіздігі, қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау, қоршаған ортаны қорғау талаптарына сәйкес келуі тиіс; 2.4. Жұмыстардың құнына мамандарды жұмыстар орындалатын жерге іссапарға жіберу, сондай-ақ жүктерді жеткізу кіреді. 2.5. Өнім беруші жұмыстарды уәкілетті ұйымдармен келісуге және жұмыстарды орындауға қажетті рұқсаттарды алуға міндетті (қажет болған жағдайда). 3. Жұмыстар көлемі Жұмыстардың алдын ала көлемі: - Тасты топырақта ұзындығы 100 м., ені 0.6 м., тереңдігі 0.7 м. ор қазу, кері көму және қабаттап нығыздау; - Қалыңдығы кемінде 5 см асфальт жабынын қалпына келтіру – 35 м2; - Түсіру орнындағы алаңды трактормен тегістеу; - Жол жиектастарын жеткізу және орнату -15 дана; - Негізді тегістеу және қаптау; - Үш фазалы, брондалған, жер астына төселетін кабель; - Өнім беруші электр энергиясын есепке алу аспаптарын орнатады және қосады. Жұмыстарды орындау барысында шарттың жалпы сомасы сақталған жағдайда, жұмыстардың бірлік құнын өзгертпей, аумақтың нақты өлшемдері бойынша көлемдерді көрсетілген көлемдерден ±10% шегінде өзгертуге жол беріледі. 4. Жұмыстарды орындау технологиясына қойылатын талаптар 3.1. Асфальтбетон жабынын төсеу Өнім беруші мыналарды орындауға міндетті: • аумақты қоқыстан, шаңнан, кірден және бөгде заттардан тазарту; • жабынның зақымдалған учаскелерін бөлшектеу (қажет болған жағдайда); • негізді қазу және дайындау; • негізді тегістеу; • асфальт төселетін учаскенің бүкіл ауданы бойынша негізді қиыршық таспен тегістеу; • қабаттап тығыздай отырып, ұсақ түйіршікті қиыршық тастан негіз жасау; • технологиялық талаптарға сәйкес негізді битум эмульсиясымен өңдеу (байланыстырғыш материалдарды құю); • ыстық, тығыз, ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасын төсеу; • жабынды жол таптағыштарымен тығыздау; • қолданыстағы жабынмен түйісу орындарын жасау. Асфальтбетон жабынының үстіңгі қабатының қалыңдығы тығыздалған күйінде кемінде 50 мм болуы тиіс. 5. Жұмыстардың сапасына қойылатын талаптар Асфальтбетон жабыны мынадай талаптарға сәйкес келуі тиіс: • толқындардың, шөгулердің, дөңестердің, жарықшақтардың, ойықтардың және қабаттардың ажырауының болмауы; • жабын құрылымының біркелкілігі; • қолданыстағы жабынмен берік түйісуі; • нормативтік тығыздау коэффициенті; • жобалық көлденең және бойлық еңістердің сақталуы; 6. Материалдар Өнім беруші мыналарды пайдалануға міндетті: • зауытта дайындалған ыстық асфальтбетон қоспасын; • битум эмульсиясын; • нормативтік фракциядағы қиыршық тасты; Барлық материалдардың сапа паспорттары мен сәйкестік сертификаттары болуы тиіс. 7. Жұмыстарды ұйымдастыруға қойылатын талаптар Өнім беруші: 1. жұмыстардың орындалуын барлық кезеңдерде Тапсырыс берушімен келісуге; 2. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының талаптарын сақтауға; 3. шарт құнына жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығыстарды, оның ішінде материалдардың құнын, жеткізуді, тиеу-түсіру жұмыстарын, техниканы, жабдықтарды, механизмдерді, құралдарды пайдалануды, тығыздауды, аумақты жинауды және құрылыс қоқысын әкетуді қосуға; 4. жұмыстарды өз материалдарымен, техникасымен және жабдықтарымен орындауға; 5. техникалық жағынан жарамды арнайы жол техникасын пайдалануға; 6. еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі және экологиялық қауіпсіздік талаптарын сақтауға; 7. жұмыстар жүргізілетін орынды қоршауға және ескерту белгілерін орнатуға; 8. жаяу жүргіншілер мен көлік құралдарының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге; 9. қолданыстағы инженерлік коммуникациялардың, құдықтардың, жасыл желектердің, ғимараттар қасбеттерінің, қоршаулардың және өзге де абаттандыру элементтерінің сақталуын қамтамасыз етуге; 10. Тапсырыс берушінің мүлкі зақымдалған жағдайда, оны өз қаражаты есебінен қалпына

келтіруге; 11. құрылыс қоқысын жиналуына қарай әкетуге және аумақты тиісті санитариялық жағдайда ұстауға; 12. жұмыстар аяқталғаннан кейін аумақты түпкілікті жинауға және барлық құрылыс қалдықтарын әкетуге; 13. қажет болған жағдайда құдықтардың және басқа да инженерлік құрылыстардың қақпақтарын жаңа асфальтбетон жабынының деңгейіне дейін көтеруге міндетті. 8. Сапаны бақылау Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері шартты орындаудың кез келген кезеңінде қолданылатын материалдар мен орындалған жұмыстардың сапасын бақылауға құқылы. Өнім беруші Тапсырыс беруші өкілдерінің жұмыстар жүргізілетін орынға кіруін қамтамасыз етуге, материалдарға қатысты құжаттарды ұсынуға және шарт талаптары шегінде Тапсырыс берушінің негізделген талаптарын орындауға міндетті. Анықталған кемшіліктерді жоюға байланысты барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. 9. Кепілдік міндеттемелер Орындалған жұмыстарға кепілдік мерзімі орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 (жиырма төрт) айды құрайды. Кепілдік мерзімі ішінде Өнім беруші өз кінәсінен туындаған ақауларды Тапсырыс берушінің жазбаша хабарламасын алған сәттен бастап 10 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде өз қаражаты есебінен жоюға міндетті. 10. Жұмыстардың нәтижесі Жұмыстар аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге: • орындалған жұмыстар актісін береді; Жалпы талаптар Жұмыстар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына және нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес орындалуы тиіс. Төлем шарттары: 1) Қызметтер көрсетуге байланысты барлық шығыстар, оның ішінде – қоршаған ортаға эмиссия үшін төлемақы шарт бағасына кіреді. 2) Төлем көрсетілген қызметтер актісіне қол қойылып, шот-фактура ұсынылғаннан кейін жүргізіледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 18009791-1
Наименование Тендера:	Работы по установке и подключению внешних приборов учета электроэнергии к системам электроэнергии
№ лота:	№ 88673158-ЗЦПнеГЗ1
Наименование лота:	Работы по установке (монтажу) оборудования/приборов учета электроэнергии

Техническая спецификация Заказчик: Акционерное Общество «Региональный институт развития «Социально-предпринимательская корпорация «Жетісу». Наименование работ: Работы по установке и подключению внешних приборов учета электроэнергии к системам электроэнергии» Место выполнения работ: мкр.Коктем (социальный павильон). Сроки выполнения работ: в течение 16 календарных дней с момента подписания договора (По заявке Заказчика). Поставщик обязан выполнить работы собственными силами и средствами, с использованием материалов, оборудования, механизмов и специальной техники, соответствующих требованиям действующих нормативных документов Республики Казахстан. Перед началом работ Поставщик обязан провести обследование участка, выполнить необходимые замеры территории, определить фактические объемы работ, состояние существующего покрытия, основания, системы водоотведения, инженерных коммуникаций и иных элементов благоустройства. 1. Перечень работ: 1.1. Поставщик устанавливает и подключает приборы учета электроэнергии на социальном павильоне. 1.2. Монтаж кабеля СИП от опоры до павильона. 1.3. Поставщик подключает приборы учета электроэнергии по согласованию с Заказчиком и электроснабжающей организацией, а также другими уполномоченными организациями при необходимости. 1.4. Всё необходимое оборудование и все необходимые расходные материалы в необходимом количестве приобретаются за счет Поставщика и входят в стоимость приобретаемых работ. 2. Общие требования: 2.1. Все необходимые для выполнения работ материальные и трудовые ресурсы предоставляются поставщиком и входят в стоимость приобретаемых работ. 2.2. Все используемые приборы, кабели, провода и т.п. должны быть специализированными и сертифицированными для данного вида работ, а также работы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК; 2.3. Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды; 2.4. В стоимость работ входит командирование специалистов на место выполнения работ, а также доставка грузов. 2.5. Поставщик обязан согласовывать работы с уполномоченными организациями, и получить необходимые разрешения на работы (при необходимости). 3. Объем работ Предварительные объемы работ: - Разработка траншеи в каменистом грунте, длина 100 м., ширина 0.6 м., глубина 0.7 м., обратная засыпка и послойная трамбовка; - Восстановление асфальтного покрытия толщиной не менее 5 см – 35 м2; - Выравнивание площадки трактором в месте выгрузки; - Доставка и установка дорожных бордюров -15 шт; - Выравнивание основания и обшивка; - Кабель трехфазный бронированный земляной; - Поставщик устанавливает и подключает приборы учета электроэнергии. В процессе выполнения работ допускается изменение объемов по фактическим замерам территории в пределах ±10% от указанных объемов без изменения единичной стоимости работ, при условии соблюдения общей суммы договора. 4. Требования к технологии выполнения работ 3.1. Устройство асфальтобетонного покрытия Поставщик обязан выполнить: • очистку территории от мусора, пыли, грязи и посторонних предметов; • демонтаж поврежденных участков покрытия (при необходимости); • разработку и подготовку основания; • планировку основания; • выравнивание основания щебнем по всей площади асфальтируемого участка; • устройство основания из мелкозернистого щебня с послойным уплотнением; • обработку основания битумной эмульсией (розлив вяжущих материалов) в соответствии с технологическими требованиями; • укладку горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси; • уплотнение покрытия дорожными катками; • устройство сопряжений с существующим покрытием. Толщина верхнего слоя асфальтобетонного покрытия должна составлять не менее 50 мм в уплотненном состоянии. 5. Требования к качеству работ Асфальтобетонное покрытие должно соответствовать следующим требованиям: • отсутствие волн, просадок, наплывов, трещин, выбоин и расслоений; • равномерная структура покрытия; • надежное сопряжение с существующим покрытием; • нормативный коэффициент уплотнения; • соблюдение проектных поперечных и продольных уклонов; 6. Материалы Поставщик обязан использовать: • горячую асфальтобетонную смесь заводского изготовления; • битумную эмульсию; • щебень нормативной фракции; Все материалы должны иметь паспорта качества и сертификаты соответствия. 7. Требования к организации работ Поставщик обязан: 1. согласовывать выполнение работ с Заказчиком на всех этапах; 2. соблюдать требования действующего законодательства Республики Казахстан; 3. включить в стоимость договора все расходы, связанные с выполнением работ, включая стоимость материалов, доставку, погрузочно-разгрузочные работы, использование техники, оборудования, механизмов, инструментов, уплотнение, уборку территории и вывоз строительного мусора; 4. выполнять работы собственными материалами, техникой и оборудованием; 5. использовать специальную дорожную технику, находящуюся в исправном техническом состоянии; 6. соблюдать требования охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и экологической безопасности; 7. оградить место производства работ и установить предупреждающие знаки; 8. обеспечить безопасность пешеходов и транспортных средств; 9. обеспечить сохранность существующих инженерных коммуникаций, колодцев, зеленых насаждений, фасадов зданий, ограждений и иных элементов благоустройства; 10. в случае повреждения имущества Заказчика восстановить его за счет собственных средств; 11. по мере накопления удалять строительный мусор и содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии; 12. после

завершения работ выполнить окончательную уборку территории и вывезти все строительные отходы; 13. при необходимости выполнить поднятие крышек колодцев и других инженерных сооружений до уровня нового асфальтобетонного покрытия. 8. Контроль качества Заказчик или его представители вправе осуществлять контроль качества применяемых материалов и выполненных работ на любом этапе выполнения договора. Поставщик обязан обеспечить доступ представителей Заказчика к месту производства работ, предоставлять документы на материалы и выполнять обоснованные требования Заказчика в пределах условий договора. Все расходы, связанные с устранением выявленных недостатков, несет Поставщик. 9. Гарантийные обязательства Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 24 (двадцати четырех) месяцев со дня подписания акта выполненных работ. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить дефекты, возникшие по его вине, в срок не более 10 календарных дней с момента получения письменного уведомления Заказчика. 10. Результат работ По завершении работ Поставщик передает Заказчику: • акт выполненных работ; Общие требования Работы должны выполняться в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и нормативно-техническими документами. Условия оплаты: 1) Все расходы, связанные с оказанием услуг, включаются в цену договора, в том числе – плата за эмиссию в окружающую среду. 2) Оплата производится, после подписания акта оказанных услуг выставления счета-фактуры.