

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қарағанды медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Қарағанды медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17783110-1
Конкурстың атауы:	Қарағанды қаласы,Алалыкин көшесі, 14 мекенжайы бойынша №3 оқу корпусы трассасының учаскесінде жылу трассасының бір бөлігін жөндеу жұмыстары
Лоттың нөмірі:	№ 88217381-OK1
Лоттың атауы	Работы по текущему ремонту местных теплопроводных/отопительных сетей
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	432212.110.000004
Жұмыстың атауы:	Работы по текущему ремонту местных теплопроводных/отопительных сетей
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	3376553
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	3376553
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Жұмыстарды орындау мерзімі	кемінде 15 күнтізбелік күн (Тапсырыс беруші өтінім берген сәттен бастап)
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық тапсырма "№3 оқу корпусы трассасының учаскесінде жылу трассасының бір бөлігін жөндеу бойынша жұмыстарды" ағымдағы жөндеуді жүргізуге мекен-жайы: Қарағанды қаласы, Аллалыкин көшесі, 14 ". Осы тапсырма бойынша жұмыстарды орындау кезінде жұмыстарды/қызметтерді жеткізуші мыналарды орындауы тиіс: 1. Жоспарланған жұмыс учаскесіне 1:500 масштабта топографиялық көшірме алу. 2. Барлық мүдделі тараптардың келісімімен белгіленген үлгідегі елді мекен шегінде жер жұмыстарын жүргізуге ордер алу. 3. Жұмыстарды жүргізу басталғанға дейін және жұмыс барысында Тапсырыс беруші тарапынан нарядта жазбаша келісе отырып, белгіленген үлгідегі қауіптілігі жоғары жұмыстарды жүргізуге наряд-рұқсат ресімдеу. 4. Жұмыстарды жүргізу барысында адамдардың, техниканың, оның ішінде жұмыстан тыс уақытта шұңқырлар мен траншеяларға құлауын болдырмау үшін жұмыстарды жүргізу орнын тиісті қоршауды көздеу. Уақытша тосқауылдарды, сигналдық белгілерді орнатумен. 5. Сметалық есептеуге сәйкес көлемде жұмыстар кешенін жүргізу. 6. Жүріс бөлігінің асфальт – бетон жабындарын, тротуарларды ашу. 7. Топырақты игеру, тереңдігі 2,2 м-ден аспайтын, ені 2,5 м-ге дейін, ұзындығы 30 м-ге дейін траншея салу. 8. Қалыңдығы кемінде 30 см болатын 20-50 фракциялы темірбетон науаларын, құрылыс қиыршық тастарын орнату үшін қиыршық тас негізін салу. 9. Шұңқырға (траншеяға) битум мастикасымен орнатпас бұрын темірбетон науаларын гидрооқшаулап өңдеңіз. 10. Траншеяға (қақпағы жоғары) темірбетонды науаларды, ЛК маркалы науаларды орнату-300-90-60, жылжымалы тіректер мен қозғалмайтын порталдарды орнатыңыз. 10Э Болат маркалы арнадан. 11. Жылу трассасының жерасты учаскесін сметалық көлемде монтаждау. 12. Жылу трассасын жөндеу кезінде пайдаланылатын құбырлар мен пішінделген бұйымдардың сапасы ҚНЖЕ-ге сәйкес болуы тиіс. Пайдаланылатын материалдардың сапасын ҚР/КО сапа сертификатымен растау. Бұрмаларды, тістерді, өтпелерді, компенсаторлардың келте құбырларын дайындау үшін спиральді тігісті құбырларды қолдануға жол берілмейді. 13. Тіректердің, порталдардың және дәнекерленген буындардың бетін коррозияға қарсы өңдеуді жүргізу, Құбырларды минералды жылу оқшаулағыш бояумен жабу ("Тепломет" типі немесе соған ұқсас), жылу трассасының науаларын қайта толтырмас бұрын астыңғы материалдарды (геотекстиль, бикрост және т.б.) қолдана отырып, науалардың қақпақтарын гидрооқшаулау бойынша жұмыстар жүргізу. 14. Дәнекерленген DN 90 мм 2 (екі) ысырманы ауыстырыңыз, ауыстырылатын құбыр орнатылған жерде. Берілген параметрлерге сәйкес болған кезде бекіту арматурасының маркасын ауыстыруды алдымен Тапсырыс берушінің өкілімен келісу қажет. 15. Құбырларда d 25 мм ағызу бұрмаларын орнатыңыз, бұрандалы, ағызу крандарын орнатыңыз. 16. 10 Атм төмен емес қысыммен монтаждalған құбырларға гидравликалық сынақтар жүргізу. Гидравликалық сынақтардың нәтижелері жылумен жабдықтаушы ұйымның ("Теплотранзит" ЖШС) үлгі актісімен ресімделсін. Жылыту маусымына АТП коммуникациялары мен тораптарын дайындау регламенті бойынша жөндеу жұмыстарын тиісінше ресімдеу
--	---

	және кейіннен тапсыру үшін жылумен жабдықтаушы ұйымның өкілімен өз бетінше байланысу. 17. Барлық ашық т/б конструкцияларын гидроокшаулап өңдеумен жылу трассасының науаларын жабу бойынша жұмыстар жүргізу. 18. Траншеяны тығыздалмаған топырақпен (20-50 фракциясының қиыршық тастары), минус 20 см белгісіне дейін тығыздалған 50 см қабаттармен толтырыңыз. 19. Қиыршық тастың алдыңғы қабатын, траншеяларды тығыздалмайтын топырақпен (0-20 фракциясының қиыршық тастары), 10-20 см қабатымен +0 см белгісіне дейін тампонмен қайта толтырыңыз. 20. Бұрын дамыған топырақты шығарыңыз. 21. Монтаждау жұмыстарына байланысты Құрылыс және монтаждау қоқыстарын жинауды жүргізу. 22. Атқарылған жұмыстарға атқарушылық құжаттама жинағын дайындау: 22.1 пайдаланылатын материалдардың сапа сертификаты қоса берілсін. 22.2 іс жүзінде төселген құбыржолдарды, мүдделі ұйымдармен келісу парағын жаза отырып, көшіру. 22.3 жылу трассасын төсеу үшін жасырын жұмыстар актілерін дайындау. 22.4 құбырларды гидравликалық сынау актілері қоса берілсін. 23. Атқарушылық құжаттаманы Тапсырысшының өкіліне-1-ші жиынтыққа қол қойғызып тапсыру. 24. Мердігердің барлық жүргізілетін жұмыстарға кепілдік міндеттемелерінің мерзімі-орындалған жұмыстарды/көрсетілген қызметтерді қабылдау-тапсыру актісін ресімдеген сәттен бастап 12 ай. 25. Мердігер осы жұмыс түрлеріне барлық қажетті рұқсаттардың, лицензиялардың, сертификаттардың болуын қамтамасыз етеді. 26. Мердігер өзінің техникасын, жарақтарын, Шағын механикаландыру жабдықтарын пайдалана отырып, өз мамандарын/қызметкерлерін тарта отырып, барлық жұмыстарды өз күшімен жүргізеді. Оның ішінде, қажет болған жағдайда - траншеядан Су ағызу/су бұру, траншея қабырғалары мен шұңқырларды нығайту жөніндегі жұмыстар. 27. Барлық қажетті шығын материалдары, мысалы: электродтар, кесетін дискілер, бояулар мен мастикалар, жабдықтар, фасониндер, жылу оқшаулағыш және гидрофобты материалдар және т.б. - мердігер ұсынады. 28. Жұмыстар жұмыс көлемі мен түрлерінің тізімдемесіне және сметалық құжаттамаға, ҚР ҚН сәйкес орындалуы тиіс 4.02-04-2013 жылу желілері, ҚР ҚН 1.03-05-2011 "құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы", ҚР ҚН 4.02-11-2003.
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский медицинский университет"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Карагандинский медицинский университет"
№ конкурса:	№ 17783110-1
Наименование конкурса:	Работы по ремонту части теплотрассы на участке трассы учебного корпуса №3 по адресу: г. Караганда ул.Алалыкина,14
Номер лота:	№ 88217381-ОК1
Наименование лота:	Работы по текущему ремонту местных теплопроводных/отопительных сетей
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	432212.110.000004
Наименование работы:	Работы по текущему ремонту местных теплопроводных/отопительных сетей
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	3376553
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	3376553
Срок выполнения работы:	не позднее 15 календарных дней (с момента подачи заявки Заказчиком)
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническое задание на проведение текущего ремонта «Работы по ремонту части теплотрассы на участке Трассы учебного корпуса №3» по адресу: г. Караганда, ул. Аллалыкина, 14 ». При исполнении работ по данному заданию поставщик работ/услуг должен выполнить следующее: 1. Получить топографическую выкопировку в масштабе 1:500 на планируемый участок проведения работ. 2. Получить ордер на производство земляных работ в черте населенного пункта установленного образца, с согласованиями всех заинтересованных сторон. 3. До начала проведения работ и в процессе работ оформлять наряд-допуск на производство работ повышенной опасности установленного образца, с письменным согласованием в наряде со стороны Заказчика. 4. В ходе проведения работ предусмотреть надлежащее ограждение места проведения работ во избежание падения в котлованы и траншеи людей, техники, в т.ч. в нерабочее время. С установкой временных ограждений, сигнальных знаков. 5. Провести комплекс работ в объемах, согласно сметного расчета. 6. Произвести вскрытие асфальтно – бетонных покрытий проезжей части, тротуаров. 7. Произвести разработку грунта, устроить траншею глубиной не более 2,2 м, шириной до 2,5 м., длиной до 30 м. 8. Произвести устройство щебеночного основания под установку лотков железобетонных, щебнем строительным, фракции 20-50, толщиной не менее 30 см. 9. Произвести гидроизоляционную обработку лотков железобетонных перед их установкой в котлован (траншею) битумными мастиками. 10. Установить лотки железобетонные в траншею (крышками вверх), лотки марки - ЛК-300-90-60, смонтировать подвижные опоры и неподвижные порталы. из швеллера стального марки 10Э. 11. Произвести монтаж подземного участка теплотрассы в сметных объемах. 12. Качество труб и фасонных изделий, используемых при ремонте теплотрассы должно соответствовать СНиП. Подтвердить качество используемых материалов Сертификатом качества РК/ТС. Для изготовления отводов, тройников, переходов, патрубков компенсаторов применение спирально шовных труб не допускается. 13. Произвести антикоррозийную обработку поверхности опор, порталов и сварных стыков, трубопроводы покрыть краской минеральной теплоизоляционной (типа «Тепломет» или аналогичной), перед обратной засыпкой лотков теплотрассы произвести работы по гидроизоляции крышек лотков с применением подстилающих материалов (геотекстиль, бикрост и т.п.). 14. Произвести замену 2 (двух) задвижек сварных DN 90 мм., в месте врезки заменяемого трубопровода. Замену марки запорной арматуры при соответствии заданным параметрам необходимо предварительно согласовать с представителем Заказчика. 15. На трубопроводах смонтировать сбросные отводы D 25 мм., с резьбой, установить сбросные краны. 16. Произвести гидравлические испытания смонтированных трубопроводов, давлением не ниже 10 Атм. Результаты гидравлических испытаний оформить Актом образца теплоснабжающей организации (ТОО «Теплотранзит»). Самостоятельно контактировать с представителем теплоснабжающей организации для надлежащего оформления и
---	---

	последующей сдачи ремонтных работ по регламенту подготовки коммуникаций и узлов АТП к отопительному сезону. 17. Произвести работы по закрытию лотков теплотрассы, с гидроизоляционной обработкой всех открытых ж/б конструкций. 18. Произвести обратную засыпку траншеи не уплотняемым грунтом (щебень фракции 20-50), слоями по 50 см с трамбовкой до отметки минус 20 см. 19. Произвести обратную засыпку, с расклиновкой предыдущего слоя щебня, траншеи не уплотняемым грунтом (щебень фракции 0-20), слоем 10-20 см с трамбовкой до отметки +0 см. 20. Произвести вывоз грунта, ранее разработанного. 21. Провести уборку строительного и монтажного мусора, связанного с монтажными работами. 22. Подготовить комплект исполнительной документации на проведенные работы: 22.1 Приложить Сертификат качества используемых материалов. 22.2 Выкопировка с нанесением фактически проложенных трубопроводов, лист согласования с заинтересованными организациями. 22.3 Подготовить Акты скрытых работ на прокладку теплотрассы. 22.4 Приложить Акты гидравлических испытаний трубопроводов. 23. Исполнительную документацию сдать под роспись – 1й комплект – представителю Заказчика. 24. Срок гарантийных обязательств Подрядчика на все проводимые работы – 12 месяцев с момента оформления Акта приемки-сдачи выполненных работ/оказанных услуг. 25. Подрядчик гарантирует, что имеет все необходимые разрешения, лицензии, сертификаты на данные виды работ. 26. Все работы Подрядчик производит своими силами, с привлечением своих специалистов/сотрудников, с применением своей техники, оснастки, оборудования малой механизации. В том числе, при необходимости – работы по водоотливу/водоотведению из траншеи, укреплению стенок траншеи и котлованов. 27. Все необходимые расходные материалы, как то: электроды, диски отрезные, краски и мастики, метизы, фасонина, теплоизолирующие и гидрофобные материалы и т.д., - предоставляются Подрядчиком. 28. Работы должны выполняться согласно ведомости объемов и видов работ и сметной документации, СН РК 4.02-04-2013 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СН РК 4.02-11-2003.
--	---

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)	
---	--