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

Тендер №:	№ 17999303-1
Тендер атауы:	Восстановительный ремонт участка наружной тепловой сети (устранение утечки на трубопроводе наружного теплоснабжения) здания Литер В
Лоттың №:	№ 88809162-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Работы по восстановлению нежилых зданий/сооружений/помещений

Орындалатын жұмыстардың тізбесі мен мазмұны: 1.1. «В» литерлі ғимараттың сыртқы магистральдық жылыту құбырына қол жеткізу мақсатында ұзындығы кемінде 10 (он) метр, ені кемінде 1 (бір) метр және тереңдігі кемінде 0,8 (нөл бүтін оннан сегіз) метр болатын қолданыстағы траншеядағы топырақты қолмен қазу жұмыстарын жүргізу. 1.2. Құбырдағы судың ағу орнын анықтау және магистральдық құбырдың зақымдалған учаскесін белгілеу мақсатында темірбетон науалардың жабын плиталарын бөлшектеу жұмыстарын жүргізу. 1.3. Диаметрі 40–45 мм ақаулы магистральдық құбыр учаскесін бөлшектеп, орнына диаметрі сәйкес келетін жаңа құбырды кемінде 10 (он) метр ұзындықта орнату. 1.4. Жаңа магистральдық құбырды қолданыстағы жылыту жүйесіне қосу үшін газбен дәнекерлеу жұмыстарын орындау. Дәнекерленген қосылыстар сапалы, герметикалық және қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс. 1.5. Орнатылған жаңа магистральдық құбыр учаскесіне коррозияға қарсы өңдеу жүргізіп, бояу жұмыстарын орындау. 1.6. Жаңадан орнатылған магистральдық құбырға жылу шығынын азайтатын және сыртқы әсерлерден қорғайтын жылу оқшаулағыш материалдарды пайдалана отырып, жылу оқшаулау жұмыстарын жүргізу. 1.7. Жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін «В» литерлі ғимараттың сыртқы магистральдық жылыту жүйесін шаю және жүйенің герметикалығын, жұмысқа жарамдылығын тексеру мақсатында гидравликалық қысыммен сынау (опрессовка) жұмыстарын жүргізу. 1.8. Жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін темірбетон науалардың жабын плиталарын бастапқы орнына қайта орнату. 1.9. Қазылған траншеяны топырақпен қолмен кері толтыру, топырақты қабаттап тығыздау және аумақты тиісті бастапқы қалпына келтіру. 2. Материалдар мен жұмыстардың сапасына қойылатын талаптар: 2.1. Жөндеу жұмыстарын орындауға қажетті барлық құрылыс материалдарын, құбырларды, жылу оқшаулағыш материалдарды, дәнекерлеу материалдарын, коррозияға қарсы құралдарды және қосалқы бөлшектерді Өнім беруші өз қаражаты есебінен қамтамасыз етеді. 2.2. Жаңа магистральдық құбыр диаметрі мен техникалық сипаттамалары бойынша қолданыстағы жылыту жүйесіне сәйкес болуы тиіс. 2.3. Қолданылатын барлық материалдар жаңа, сапалы және жылыту жүйелерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс. 2.4. Жұмыстар құрылыс, техникалық, өрт қауіпсіздігі, санитариялық нормалар мен қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып орындалуы тиіс. 2.5. Жұмыстар аяқталғаннан кейін Өнім беруші жылу тасымалдағыштың ағуының болмауын, дәнекерленген қосылыстардың герметикалығын және сыртқы жылыту жүйесінің қалыпты жұмыс істеуін қамтамасыз етуге міндетті. 3. Қосымша шарттар: 3.1. Жұмыстарды орындауға байланысты барлық шығындар, оның ішінде материалдардың, жабдықтардың, құрал-саймандардың құны, тасымалдау, тиеу-түсіру жұмыстары, мамандардың еңбекақысы және өзге де ілеспе шығындар Өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады және шарттың жалпы құнына енгізіледі. 3.2. Өнім беруші орындалған жұмыстардың, пайдаланылған материалдардың сапасына және жөндеу жұмыстары барысында қауіпсіздік талаптарының сақталуына жауапты болады. 3.3. Жұмыстар аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге орындалған жұмыстар актісін, сондай-ақ жылыту жүйесін шаю және гидравликалық қысыммен сынау жұмыстарын растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. 3.4. Барлық көзделген жұмыстар толық орындалып, аумақ қалпына келтіріліп, Тапсырыс беруші көрсетілген қызметтер актісіне қол қойғаннан кейін қызмет орындалған болып есептеледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17999303-1
Наименование Тендера:	Восстановительный ремонт участка наружной тепловой сети (устранение утечки на трубопроводе наружного теплоснабжения) здания Литер В
№ лота:	№ 88809162-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Работы по восстановлению нежилых зданий/сооружений/помещений

. Перечень и содержание выполняемых работ: 1.1. Произвести ручную разработку грунта существующей траншеи для обеспечения доступа к наружной магистральной трубе отопления здания литер «В» протяженностью не менее 10 (десяти) метров, шириной не менее 1 (одного) метра и глубиной не менее 0,8 (ноль целых восемь десятых) метра. 1.2. Произвести демонтаж железобетонных плит перекрытия лотков с целью выявления места утечки и определения поврежденного участка магистрального трубопровода. 1.3. Произвести демонтаж дефектного участка магистральной трубы диаметром 40–45 мм и выполнить замену новой трубой соответствующего диаметра общей протяженностью не менее 10 (десяти) метров. 1.4. Выполнить газосварочные работы по соединению новой магистральной трубы с существующей системой отопления. Сварные соединения должны быть качественными, герметичными и соответствовать требованиям безопасности. 1.5. Произвести антикоррозийную обработку и окраску установленного нового участка магистрального трубопровода. 1.6. Выполнить теплоизоляцию вновь установленной магистральной трубы с применением теплоизоляционных материалов, обеспечивающих защиту трубопровода от тепловых потерь и внешних воздействий. 1.7. Произвести промывку и гидравлическую опрессовку наружной магистральной системы отопления здания литер «В» для проверки герметичности и работоспособности системы после проведения ремонтных работ. 1.8. По завершении ремонтных работ произвести восстановление железобетонных плит перекрытия лотков в первоначальное положение. 1.9. Выполнить обратную ручную засыпку разработанной траншеи с послойным уплотнением грунта и приведением территории в надлежащее состояние. 2. Требования к материалам и качеству работ: 2.1. Все необходимые строительные материалы, трубы, теплоизоляционные материалы, сварочные материалы, антикоррозийные средства и комплектующие для выполнения ремонтных работ обеспечивает Поставщик за счет собственных средств. 2.2. Новая магистральная труба должна соответствовать существующей системе отопления по диаметру и техническим характеристикам. 2.3. Все применяемые материалы должны быть новыми, качественными и пригодными для использования в системах отопления. 2.4. Работы должны выполняться с соблюдением строительных, технических, противопожарных и санитарных норм и требований безопасности. 2.5. После завершения работ Поставщик обязан обеспечить отсутствие утечек теплоносителя, герметичность сварных соединений и нормальное функционирование наружной системы отопления. 3. Дополнительные условия: 3.1. Все расходы, связанные с выполнением работ, включая стоимость материалов, оборудования, инструментов, транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, оплаты труда специалистов и прочих сопутствующих расходов, осуществляются за счет Поставщика и включаются в общую стоимость договора. 3.2. Поставщик несет ответственность за качество выполненных работ, используемых материалов и соблюдение требований безопасности в процессе ремонта. 3.3. После завершения работ Поставщик обязан передать Заказчику акт выполненных работ, а также документы, подтверждающие проведение промывки и гидравлической опрессовки системы отопления. 3.4. Услуга считается оказанной после полного завершения всех предусмотренных работ, восстановления территории и подписания Заказчиком акта оказанных услуг.