Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17944237-1
Конкурстың атауы:	Объект пен жабдықтың жылу оқшаулауын жүргізуге байланысты жұмыстар
Лоттың нөмірі:	№ 88340136-ОК1
Лоттың атауы	Жылумен оқшаулау жұмыстары
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	432911.110.000000
Жұмыстың атауы:	Жылумен оқшаулау жұмыстары
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	5218907
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	5218907
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Тапсырыс беруші келіскен және жұмыс жүргізу кестесінде көрсетілген күннен бастап 90 күнтізбелік күн ішінде

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. ЖЭО ыдыстары мен технологиялық құбырлардың жылу оқшаулауын күрделі жөндеу жұмыстары Мердігер/Орындаушы тарапынан сапалы және белгіленген мерзімде орындалуы тиіс, бұл жұмыс 2027 жылға арналған «МАЭК» ЖШС ЖЭО қауіпті техникалық құрылғыларын және қосалқы жабдықтарын техникалық қарау және тексеру кестесіне, сондай-ақ жұмыс жүргізу кестесіне сәйкес жүргізіледі. 2. Мердігердің/Орындаушының жүк көтеру крандарымен жұмыс істейтін персоналдың Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 359 «Жүк көтеру механизмдерін пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері» туралы Министрлік бұйрығына сәйкес квалификациялық куәлігі болуы тиіс; Мердігер/Орындаушының персоналы келесі талаптарды орындауы міндетті: Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 20 ақпандағы № 122 бұйрығымен бекітілген «Электр станциялары мен жылу желілеріндегі жылу-механикалық жабдықтарды пайдалану кезінде техника қауіпсіздігі қағидалары»; Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 20 ақпандағы № 123 бұйрығымен бекітілген «Энергетикалық кәсіпорындар үшін өрт қауіпсіздігі қағидалары»; Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 11 ақпандағы № 73 бұйрығымен бекітілген «Электр станцияларының, жылу және электр желілерінің жабдықтарын, ғимараттары мен құрылыстарын техникалық қызмет көрсету және жөндеу ұйымдастыру қағидалары»; Өндіріс және тұтыну қалдықтарымен қауіпсіз жұмыс істеу жөніндегі ӨҚБ-10 ІҚ нұсқаулығы; «Шарттық жұмыстарды қауіпсіз орындауды қамтамасыз ету жөніндегі нұсқаулық» ӨҚБ-08ІҚ нұсқаулығы және «Кәсіпорынның негізгі қорларын техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде қайталама ресурстарды қайтару туралы» ережесі ЖжД-05ІҚ; «МАЭК»ЖШС-нің «Өту және объектішілік режимдері туралы» ФҚҚ-01 ІҚ нұсқаулығы. Басшылық және нормативтік құжаттардың талаптарын орындау жауапкершілігі Мердігер/Орындаушыға жүктеледі. 3. Жылу оқшаулау жұмыстарын жүргізу кезінде «Жылу және атом электр станцияларының жабдықтары мен құбырларына жылу оқшаулау жүргізу жөніндегі нұсқаулық» БҚ 34 26.095-91, ҚР ҚН 4.02-03-2011 «Жабдықтар мен құбыржолдардың жылу оқшаулағышы», сондай-ақ Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы НҚ актілер мен НТҚ тізімінде көрсетілген құжаттарды басшылыққа алу. 4. Жоғарыда көрсетілген барлық талаптар Қазақстан Республикасының Заңнамасына қайшы келмейтін ауқымда қолданылады. 5. Мердігер/Орындаушы тарапынан кемелдендірілетін судың және құбырлардың оқшаулауы мен қорғаныс қабатын күрделі жөндеу жұмыстарына пайдаланылатын материалдар жаңа болуы тиіс, сапа сертификаттарымен расталуы қажет және ақаулы тізімдерге сәйкес келуі керек. Материалдардағы барлық өзгерістер Тапсырыс берушімен келісілген болуы тиіс. Оқшаулау мен қорғаныс қабатын күрделі жөндеу материалдары Мердігер/Орындаушының есебінен сатып алынады. 6. Ыдыстар мен технологиялық құбырлардың жылу оқшаулауын күрделі жөндеу жұмыстары тек жабдық иесі тарапынан берілетін наряд-рұқсат бойынша жүзеге асырылуы тиіс. 7. Оқшаулау мен қорғаныс қабатын қаптау жөндеу

	жұмыстары жүргізіліп жатқан кезде, Тапсырыс беруші жеке операциялар бойынша бақылау жасап, жеке элементтер мен тораптардың дұрыс орналастырылуын тексереді. Жұмыстар аяқталғаннан кейін, Мердігер/Орындаушыға жасырын жұмыстарды тексеру актілерін және тораптар бойынша жұмыстарды қабылдау актілерін тапсыру қажет, олар Мердігер/Орындаушы мен Тапсырыс берушінің өкілдері тарапынан қол қойылған болуы тиіс. 8. Орындалған жұмыстарды қабылдап алу Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың (НТҚ) талаптарына сәйкес жүзеге асырылады. 9. Жұмыскерлерді жұмыс орнына жеткізу Мердігер/Орындаушының өз күштерімен және өз қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Барлық өтініштер ЖЭО-нің өткізу пункті арқылы персоналдың өтуіне арналған рұқсаттарды алу үшін «МАЭК» ЖШС-нің Қауіпсіздік департаментінде (ҚД) Мердігер/Орындаушы тарапынан рәсімделеді. 10. Қоқысты жинау және шығару Мердігер/Орындаушының өз күштерімен және өз қаражаты есебінен жүзеге асырылады. 11. Құрылғыларды инженерлік қамтамасыз ету желілеріне қосу (электрэнергия, сығылған ауа, су) Тапсырыс беруші — құрылғының иесі тарапынан жүзеге асырылады. 12. Жұмыстардағы жергілікті қамту үлесіне қатысты берілген ақпараттың дұрыстығын қамтамасыз ету. Егер жергілікті қамту үлесіне қатысты жалған ақпарат берілсе, Мердігері/Орындаушы келісім-шарт бойынша жауапкершілікке тартылады. 13. «МАЭК» ЖШС белгіленген тәртіп талаптарын сақтау: жұмыстарды бастамас бұрын келісім-шартты орындауға тартылған жұмыскерлердің тізімін (тегі, аты, әкесінің аты, туған күні, туған жері, жеке куәлік көшірмелері, соттылықтың бар-жоқтығы туралы анықтамалар) ұсыну қажет. 14. Орындалған жұмыстарды және оларға байланысты барлық материалдар, жабдықтар, ресурстар мен басқа да элементтерді климаттық жауын-шашындар, тасқын, аяз, өрт, ұрлық және басқа да себептерден болатын кез келген залалдан, зақымданудан немесе жойылудан қорғауды қамтамасыз ету. Мердігер/Орындаушы өз жұмыстары барысында Тапсырыс берушіге тиесілі мүлікті және оған тиесілі нысандарды кез келген зақымданудан немесе басқа да себептерден қорғауы тиіс. Бұған (бірақ тек осыған шектелмей) жолдар, ғимараттар, материалдар қоймалары және басқа да жылжымалы және жылжымайтын мүлік жатады. Жоғарыда көрсетілген талаптар бойынша Мердігер /Орындаушының көтерген барлық шығындары Тапсырыс беруші тарапынан қосымша өтелмейді. 15. Жұмысты бақылап, орындау кезінде барлық білім мен қолжетімді мүмкіндіктерді пайдаланып, Тапсырыс берушінің келісім-шарттық жұмыстарды қауіпсіз орындауды қамтамасыз ету туралы ӨҚБ-08 ІҚ Нұсқаулыққа сәйкес талаптарын сақтау; бұл Ереже келісім-шарттың ажырамас бөлігі болып табылады. Оның ішінде, Орындаушы жұмыскерлерінің фирманың логотипі бар арнайы киімдерді, каскаларды және жеке қорғаныс құралдарын қолдануын қамтамасыз ету кіреді. 16. Объектінің аумағын таза ұстау, объект аумағындағы барлық құрылыс қалдықтарын жою және аумақты уақытылы ретке келтіру. Өндірістік қалдықтарды өз күшімен және өз қаражаты есебінен шығару; 17. Орындаушы өз

	жұмыскерлерінің, қосалқы мердігердің, қосалқы мердігердің қызметкерлері мен сенім білдірілген тұлғаларының әрекеттері мен кемшіліктері үшін Тапсырыс берушінің алдында жауапты. 18. Орындаушы келісімшартты орындау барысында және оның нәтижесінде Тапсырыс берушінің мүлкіне келтірілген шығындар немесе зиян, өз жұмыскерлерінің мүлкі мен денсаулығына, сондай-ақ өз жұмыскерлерінің өліміне байланысты барлық тәуекелдерді өз мойнына алады; 19. Егер Мемлекеттік бақылау органдары Тапсырыс берушіге Мердігер/Орындаушының қызметінен туындаған ықтимал оқиғаларға байланысты айыппұл салса, Орындаушы туындаған зиян үшін толық материалдық жауапкершілікті өзіне алады. 20. Мердігер/Орындаушы Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 18 қарашадағы № 410-V «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы» Заңы, 2014 жылғы 3 шілдедегі № 226-V Қылмыстық кодексі және 2014 жылғы 5 шілдедегі № 235-V Әкімшілік құқық бұзушылықтар туралы кодексінің талаптарын толық орындауға міндетті. 21. Еңбек қорғау, қоршаған ортаны қорғау, өндірістік және өрт қауіпсіздігі талаптарының бұзылуы анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші Мердігер/Орындаушының жұмыстарын белгілі бір учаскеде немесе бүкіл объектіде бұзушылық толық жойылғанға дейін тоқтата алады. Бұл жұмыстарды тоқтату және оның мерзімі жалпы жұмыс аяқталу уақытын өзгерте алмайды.
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)	

Приложение 15
к конкурсной документации

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

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
№ конкурса:	№ 17944237-1
Наименование конкурса:	Работы связанные с проведением теплоизоляции объекта и оборудования
Номер лота:	№ 88340136-ОК1
Наименование лота:	Работы теплоизоляционные
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	432911.110.000000
Наименование работы:	Работы теплоизоляционные
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	5218907
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	5218907
Срок выполнения работы:	С даты согласованной Заказчиком и указанной в Графике производства работ, в течение 90 календарных дней
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Работы по капитальному ремонту тепловой изоляции сосудов и технологических трубопроводов ТЭЦ должны выполняться Подрядчиком/Исполнителем с надлежащим качеством и в установленные сроки согласно графику технических освидетельствований и обследований опасных технических устройств и вспомогательного оборудования ТЭЦ ТОО «МАЭК» на 2027г., и графику производства работ. 2. Персонал Подрядчика/Исполнителя, выполняющий работы с грузоподъемными кранами должны иметь квалификационное удостоверение в соответствии «Правилам обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов», утвержденный Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359; персонал Подрядчика/Исполнителя должен соблюдать «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей», утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 122, «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий», утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 123, «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций, тепловых и электрических сетей», утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11 февраля 2015 года № 73, «Инструкция по безопасному обращению с отходами производства и потребления» ВД УПБ-10, «Инструкция по обеспечению безопасного выполнения договорных работ» ВД УПБ-08 и «Положению о возврате вторичных ресурсов при техническом обслуживании и ремонте основных фондов предприятия» ВД ДпР-05; «Инструкции о пропускном и внутриобъектовом режимах в ТОО "МАЭК"» ВД СФЗ-01. Ответственность за выполнение требований руководящих и нормативных документов несёт Подрядчик/Исполнитель. 3.При производстве работ по выполнению тепловой изоляции руководствоваться «Инструкцией по выполнению тепловой изоляции оборудования и трубопроводов тепловых и атомных электростанций» РД 34 26.095-91; СН РК 4.02-02-2011 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов», а так же согласно документов указанных в перечне на НП и НТД действующий на территории РК. 4.Все вышеуказанные требования применяются в части, не противоречащей Законодательству Республики Казахстан. 5.Применяемые Подрядчиком/Исполнителем материалы для капитального ремонта изоляции и покровного слоя сосудов и трубопроводов должны быть новыми, подтверждаться сертификатами качества и соответствовать дефектным ведомостям. Все изменения в материалах должны согласовываться с Заказчиком. Материалы для капитального ремонта изоляции и покровного слоя сосудов и трубопроводов закупаются за счет Подрядчика/Исполнителя. 6.Работы по капитальному ремонту тепловой изоляции сосудов и технологических трубопроводов должны выполняться только по наряду-допуску, выдаваемому владельцем оборудования. 7.В процессе производства ремонтных работ по наложению изоляции и покровного слоя, Заказчиком проводится

	пооперационный контроль и проверка качества правильности укладки отдельных элементов и узлов. После завершения работ, Подрядчику/Исполнителю необходимо предоставить акты освидетельствования скрытых работ, акты поузловой приемки работ-подписанные представителями Подрядчика/Исполнителя и Заказчика. 8.Приёмка выполненных работ осуществляется в соответствии с требованиями НТД действующих на территории РК. 9.Доставка персонала к месту проведения работ осуществляется Подрядчиком/Исполнителем своими силами и за свой счет. Все заявки на пропуска и проход персонала через проходную ТЭЦ оформляются Подрядчиком/Исполнителем в ДБ (департаменте безопасности) ТОО «МАЭК». 10.Уборка и вывоз мусора осуществляется Подрядчиком/Исполнителем, своими силами и за свой счет. 11. Подключение оборудования к сетям инженерного обеспечения (электроэнергия, сжатый воздух, вода) осуществляет Заказчик - владелец оборудования. 12.Гарантировать достоверность предоставляемой информации по доле местного содержания в Работах. В случае предоставления недостоверной информации по доле местного содержания Подрядчик/Исполнитель несет ответственность в соответствии с Договором. 13.Соблюдать режимные требования, установленные в ТОО «МАЭК»: до начала выполнения работ представить список работников (Ф.И.О., дата рождения, место рождения, копии документов, удостоверяющих личность, справки о наличии или отсутствии судимости), задействованных в исполнении договора. 14.Обеспечивать защиту выполненных работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами. Подрядчик/Исполнитель при производстве своих работ должен также обеспечивать защиту собственности, принадлежащую Заказчику, и принадлежащих ему сооружений от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Подрядчиком/Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика; 15.Контролировать и выполнять работу, используя знания и все имеющиеся возможности, соблюдать требования Заказчика по обеспечению безопасного выполнения договорных работ согласно Инструкции по обеспечению безопасного выполнения договорных работ ВД УПБ-08, являющегося неотъемлемой частью Договора, включая использование работниками Исполнителя форменной спецодежды с логотипом фирмы, касок и средств индивидуальной защиты; 16.Содержать территорию Объекта в чистоте, удалять с территории Объекта весь строительный мусор и оперативно приводить территорию Объекта в порядок. Осуществлять вывоз отходов производства своими силами и средствами; 17.Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия и упущения своих работников, Субподрядчика, работников и доверенных лиц Субподрядчика; 18. Исполнитель несет

	ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, и возникающий в течение и вследствие выполнения Договора; 19.В случае предъявления штрафных санкций государственными контролирующими органами Заказчику за возможные происшествия, происшедшие в результате деятельности Подрядчика/Исполнителя, нести полную материальную ответственность за выплаты вследствие возникшего ущерба; 20. Подрядчик/Исполнитель обязан в полной мере соблюдать нормы антикоррупционного законодательства, установленные Законом Республики Казахстан от 18 ноября 2015 года № 410-V «О противодействии коррупции», Уголовный кодекс Республики Казахстан от 3 июля 2014 года № 226-V. Кодекс Республики Казахстан об административных правонарушениях от 5 июля 2014 года № 235-V. 21.При выявлении нарушений в области охраны труда, окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности Заказчик вправе приостанавливать работы Подрядчика/Исполнителя на отдельном участке работ или на всем объекте до дня фактического устранения нарушения, при этом приостановка работ и ее продолжительность не изменяет общий срок выполнения работ.
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)	