Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 18010846-1
Конкурстың атауы:	Siemens SOMATOM компьютерлік томографын жөндеу
Лоттың нөмірі:	№ 81360072-ОК1
Лоттың атауы	Медициналық жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.100.000000
Жұмыстың атауы:	Медициналық жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	5000000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	5000000

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Тапсырыс берушіден өтініш келіп түскен күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Жыл соңына дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	6

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Медициналық жабдықтарды жөндеу / жаңғырту бойынша жұмыстар Siemens SOMATOM Definition as компьютерлік томографы және XD инжекторы 2001 Missouri, Ulrich 1. Сатып алынатын жұмыстардың атауы Image reconstruction system жөндеуді және Ulrich инжекторын жөндеуді қамтитын медициналық жабдықты жөндеу және қалпына келтіру жұмыстары. 2. ЖҰМЫС СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ КӨЛЕМІ 2.1. Image reconstruction system жөндеу Саны: 1 жұмыс кешені. * Екі дана мөлшерінде қуат көздерін ауыстыру; * Ана тақтасының жұмысын қалпына келтіру; * Бағдарламалық жасақтаманы қайта орнату; * Орындалған жұмыстар кешенін және тексеру нәтижелерін растайтын құжатты ресімдеу. 2.2. Ulrich инжекторын жөндеу Саны: 1 жұмыс кешені. Аппараттық жұмыстар * Екі дана мөлшерінде роликті сорғыларды (моторларды) ауыстыру; * Қысым датчиктерін ауыстыру; * Айналма белдікті ауыстыру; * Жұмыстарды орындағаннан кейін жүйенің іске қосылуы мен жұмыс істеуінің дұрыстығын тексеру. 3. ЖҰМЫСТЫҢ НӘТИЖЕСІ МЕН САПАСЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР * Жабдық жүйеде қарастырылған өзін-өзі тексеру процедураларын қосуы және өтуі керек. * Жабдық штаттық режимде жұмыс істеуі керек. * Жөндеу нысанасы болып табылатын ақаулар жойылуы тиіс. * Жабдық өндіруші қарастырған негізгі функциялардың орындалуын қамтамасыз етуі керек. * Жабдық жұмыс күйінде Тапсырыс берушіге беріледі. * Орындалған жұмыстардың нәтижелері Орындалған жұмыстардың тізбесі мен жабдықты тексеру нәтижелері көрсетілген актімен/сервистік құжатпен ресімделеді. 4. Компоненттерге қойылатын талаптар Жөндеу кезінде тиісті жабдықпен үйлесімді және оның штаттық жұмысын қамтамасыз ететін компоненттер мен қосалқы бөлшектер қолданылады. 5. Жұмыстарды орындау орны Жұмыстарды орындау орны: Тапсырыс берушінің жабдығының орналасқан жері бойынша (нақты мекенжайы Шарттың хабарландыруында/жобасында көрсетіледі). 6. Жұмыстарды орындау мерзімі Жұмыстарды орындау мерзімі: Тапсырыс беруші өтінімді жіберген сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде 7. Кепілдік міндеттемелері Орындалған жұмыстарға және жөндеу кезінде белгіленген жиынтықтауыштарға кепілдік мерзімі-орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап 6 күнтізбелік ай. Кепілдік мерзімі ішінде Орындаушы өз есебінен жұмыстарды тиісінше орындамау немесе өзі белгілеген жиынтықтауыштардың ақаулығы салдарынан туындаған ақауларды кепілдік міндеттемелері шегінде жояды.

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)	Осы бөлім жасалған шартты орындау талаптарын белгілейді және баға ұсынысын беру кезінде әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талабы болып табылмайды. * Жұмыстарды орындау басталғанға дейін Орындаушы Тапсырыс берушіге жұмыстарға тікелей тартылатын мамандар туралы мәліметтерді және осындай құжаттарды ұсыну Қазақстан Республикасының заңнамасында, дайындаушының пайдалану/сервистік құжаттамасында немесе Тапсырыс берушінің объектісіне рұқсат беру шарттарында көзделген жағдайларда тиісті жұмыстарды орындау үшін олардың құқығын және/немесе біліктілігін растайтын құжаттарды беруге міндетті. * Image reconstruction system және Ulrich инжекторында жұмыстарды орындау үшін мамандарды тарту кезінде. Орындаушы тиісті жұмыстарды қауіпсіз және тиісінше орындау үшін оларда қажетті кәсіптік даярлық пен біліктіліктің болуын қамтамасыз етуге міндетті. * Заңнамамен немесе қауіпсіздік қағидаларымен арнайы рұқсат белгіленген жұмыстарды орындау қажет болған кезде Орындаушы тартылатын маманның тиісті қолданыстағы рұқсатының болуын қамтамасыз етеді және маман осындай жұмыстарға жіберілгенге дейін оны Тапсырыс берушіге береді. * Электр жабдықтарымен байланысты жұмыстар үшін Орындаушы заңнамада және қолданылатын қауіпсіздік ережелерінде белгіленген электр қауіпсіздігі талаптарының сақталуын қамтамасыз етеді. * Жұмыстарды орындау кезінде Орындаушы жабдықты дайындаушының персоналдың біліктілігіне қойылатын талаптарын және егер мұндай талаптар қолданылатын сервистік құжаттамада белгіленген болса, сервистік жұмыстарды орындау тәртібін сақтауға міндетті. * Мамандардың біліктілігі мен рұқсатын растайтын құжаттар Тапсырыс берушіге тиісті маман жұмыстарды орындауға жіберілгенге дейін ұсынылады. Міндетті құжатты ұсынбау сатып алынатын қызметтің құрамы мен бағасын өзгертпей, бұзушылық жойылғанға дейін тиісті маманның жұмысқа жіберілмеуі үшін негіз болып табылады. * Шартты орындау барысында жаңа маманды тарту қажет болған жағдайда Орындаушы жұмысқа жіберілгенге дейін Тапсырыс берушіге осы бөлімде көзделген құжаттарды ұсынады. Ескертпе: осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптары белгіленбейді. Мамандардың құжаттары шартты орындау және мамандарды жұмыстарды орындауға жіберу шеңберінде жеңімпаз анықтаған орындаушыдан сұралады.

Приложение 15
к конкурсной документации

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

Наименование заказчика	Акционерное общество "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"
Наименование организатора	Акционерное общество "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"
№ конкурса:	№ 18010846-1
Наименование конкурса:	Ремонт компьютерного томографа Siemens SOMATOM
Номер лота:	№ 81360072-ОК1
Наименование лота:	Работы по ремонту/модернизации медицинского оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.100.000000
Наименование работы:	Работы по ремонту/модернизации медицинского оборудования
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	5000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	5000000
Срок выполнения работы:	В течении 15 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика. До конца года
Размер авансового платежа* *:	0 %

Гарантийный срок (в месяцах)	6

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Работы по ремонту/модернизации медицинского оборудования компьютерный томограф Siemens SOMATOM Definition AS и инжектор XD 2001 Missouri, Ulrich 1. Наименование закупаемых работ Работы по ремонту и восстановлению работоспособности медицинского оборудования, включающие ремонт Image reconstruction system и ремонт инжектора Ulrich. 2. ОПИСАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ 2.1. Ремонт Image reconstruction system Количество: 1 комплекс работ. • Замена блоков питания в количестве двух штук; • Восстановление работоспособности Mother board; • Переустановка программного обеспечения; • Оформление документа, подтверждающего выполненный комплекс работ и результаты проверки. 2.2. Ремонт инжектора Ulrich Количество: 1 комплекс работ. Аппаратные работы • Замена роликовых насосов (моторов) в количестве двух штук; • Замена датчиков давления; • Замена обводного ремня; • Проверка корректности запуска и функционирования системы после выполнения работ. 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ И КАЧЕСТВУ РАБОТ • Оборудование должно включаться и проходить предусмотренные системой процедуры самотестирования. • Оборудование должно функционировать в штатном режиме. • Неисправности, являвшиеся предметом ремонта, должны быть устранены. • Оборудование должно обеспечивать выполнение предусмотренных производителем основных функций. • Оборудование передается Заказчику в работоспособном состоянии. • Результаты выполненных работ оформляются актом/сервисным документом с указанием перечня выполненных работ и результатов проверки оборудования. 4. Требования к комплектующим При выполнении ремонта используются комплектующие и запасные части, совместимые с соответствующим оборудованием и обеспечивающие его штатную работу. 5. Место выполнения работ Место выполнения работ: по месту нахождения оборудования Заказчика (точный адрес указывается в объявлении/проекте договора). 6. Срок выполнения работ Срок выполнения работ: в течении 15 календарных дней с момента направления заявки Заказчиком 7. Гарантийные обязательства Гарантийный срок на выполненные работы и установленные при выполнении ремонта комплектующие — 6 календарных месяцев с даты подписания акта выполненных работ. В течение гарантийного срока Исполнитель устраняет за свой счет неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего выполнения работ либо неисправности установленных им комплектующих, в пределах гарантийных обязательств.

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)	Настоящий раздел устанавливает условия исполнения заключенного договора и не является квалификационным требованием к потенциальному поставщику при подаче ценового предложения. • До начала выполнения работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику сведения о специалистах, непосредственно привлекаемых к работам, и документы, подтверждающие их право и/или квалификацию для выполнения соответствующих работ в случаях, когда предоставление таких документов предусмотрено законодательством Республики Казахстан, эксплуатационной/сервисной документацией изготовителя или условиями допуска на объект Заказчика. • При привлечении специалистов для выполнения работ на Image reconstruction system и инжектор Ulrich. Исполнитель обязан обеспечить наличие у них необходимой профессиональной подготовки и квалификации для безопасного и надлежащего выполнения соответствующих работ. • При необходимости выполнения работ, для которых законодательством или правилами безопасности установлен специальный допуск, Исполнитель обеспечивает наличие у привлекаемого специалиста соответствующего действующего допуска и предоставляет его Заказчику до допуска специалиста к таким работам. • Для работ, связанных с электрическим оборудованием, Исполнитель обеспечивает соблюдение требований электробезопасности, установленных законодательством и применимыми правилами безопасности. • При выполнении работ Исполнитель обязан соблюдать требования изготовителя оборудования к квалификации персонала и порядку выполнения сервисных работ, если такие требования установлены применимой сервисной документацией. • Документы, подтверждающие квалификацию и допуски специалистов, предоставляются Заказчику до допуска соответствующего специалиста к выполнению работ. Непредоставление обязательного документа является основанием для недопуска соответствующего специалиста к работе до устранения нарушения, без изменения состава и цены закупаемой услуги. • В случае необходимости привлечения нового специалиста в ходе исполнения договора Исполнитель до его допуска к работе предоставляет Заказчику документы, предусмотренные настоящим разделом. Примечание: В настоящей технической спецификации не устанавливаются квалификационные требования к потенциальному поставщику. Документы специалистов запрашиваются у определенного победителем Исполнителя в рамках исполнения договора и допуска специалистов к выполнению работ.