Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының Шығыс Қазақстан облыстық көпсалалы "Онкология және хирургия орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының Шығыс Қазақстан облыстық көпсалалы "Онкология және хирургия орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 18004890-1
Конкурстың атауы:	Орталық - Стерилизация бөлімшесінің (СҚО) жабдықтарына техникалық қызмет көрсету
Лоттың нөмірі:	№ 88513967-ОК1
Лоттың атауы	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.200.000001
Қызметтің атауы:	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	6819821.43
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	6819821.43

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Тапсырыс беруші бекіткен 2027 жылға арналған кесте бойынша тоқсан сайын (тоқсанына кемінде 1 рет).
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қызмет көрсету мерзімі: 2027 жылға Тапсырыс беруші бекіткен кесте бойынша медициналық жабдыққа сервистік қызмет көрсету бойынша тоқсан сайын (тоқсанына кемінде 1 рет) CSO (BMT Medical Technologies) және суды тазарту (Goldman Water s.r.o). Жеткізуші білікті техникалық қызмет көрсетуі керек қызмет көрсету (нұсқауларға сәйкес жұмыстарды орындау және жабдыққа қоса берілетін техникалық құжаттамамен, сондай-ақ қызмет пароліне ие болу). Жеткізуші қамтамасыз етуі керек медициналық өндірушінің құжаттық растамасы өнімдер (BMT Medical Technologies s.r.O және Goldman Water s.r.o.) қосулы 2-тарауға сәйкес сервистік қызмет көрсету құқығы Тапсырыс, өйткені жабдық 2 b - с класына жатады тәуекел дәрежесі. Орындалған жұмыс көлемін растайтын құжатпен медициналық техникаға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер 1 - қосымшаға сәйкес "техникалық жай-күй журналына" жазба Бұйрықтың және орындалған жұмыстардың актісі 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша Бұйрық. Техникалық қызмет көрсету бойынша сапарлар саны медициналық жабдыққа қызмет көрсету-тоқсанына кемінде 1 рет және сервистік инженердің өтінім бойынша шығуларының шектеусіз саны Тапсырыс беруші. Медициналық ақаулық анықталған жағдайда жабдықты тапсырыс беруші Өнім берушіге өтінімді бір немесе төменде келтірілген бірнеше тәсілдер: тапсыру арқылы таразы өтінімді жазбаша нысанда ресми өкілге беру (беру) Жеткізушінің; факс бойынша білімі; электронды түрдегі анықтамасы; телефонограммасы бар өтінімді берген және қабылдаған адамды растау арқылы жүзеге асырылады. Жеткізуші медициналық ақаулық диагнозын қою керек Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жабдықтарды 48 сағат ішінде өтінім түсімдері. Бұл ретте жабдықты жөндеу қажет емес Егер қосалқы бөлшектерді ауыстыру талап етілмесе, 3 тәуліктен асады. Кез-келген қосалқы бөлшектерді, компоненттерді, шығыстарды ауыстыру материалдар және т. б. қамтамасыз ету үшін Шарттың құнына кіреді орталық зарарсыздандыру бөлімшесінің үздіксіздігі. Қосалқы бөлшектер, жиынтықтауыштар, шығын материалдары жаңа және жеткізуші есебінен сатып алынады. Жеткізу мерзімі және қосалқы бөлшектерді, жинақтауыштарды, шығыс материалдарын орнату және др. күнінен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде өткізіледі ақауларды анықтау. Бойынша жұмыстарды жүргізу регламенті жабдыққа техникалық қызмет көрсету: атауы техникалық қызмет көрсету жүргізілетін жабдықтар: 1. Бу стерилизаторы 450 л. / Sterivap SPHP E 669-2-ED / BMT Medical Technologies s.r. o. – 2 бірлік 2. Жуу-дезинфекциялау машина, модификация-Uniclean m 10-2 / BMT Medical Technologies s. r. o – - 2 бірлік 3. Кері осмоспен Су дайындау, модификация-GW 100 / Goldman Water s. r. o. - 1 бірлік 4. Контейнерді орау жүйесі материал-нұсқа 1,2 / HM 800 DC / Hawo-1 бірлік. жүргізілетін жұмыстар: жалпы техникалық күтім, тексеру және тазалау сумен жабдықтау магистральдарының жай-күйін тексеру қысым мен температура датчиктерін тексеру, тазалау және су төгетін жүйе мен конденсат ағызғыштарды жуу, тозу кезінде тозатын элементтерді профилактикалық

	ауыстыру (тығыздағыштар, клапандар, сүзгілер) тығыздағыш элементтерді тексеру камералар, жүйенің барлық түйіндерін диагностикалау. Апаттық тестілеу функциялар және автоматты түрде өшіру. Қыздыру элементтерінің күйін бақылау және бу генераторы. Бағдарламалық жасақтаманы тестілеу / конфигурациялау. GW су тазарту жүйесі. - Толық функционалды тексеру, қажет болған жағдайда жөндеу (тапсырыс берушінің қосалқы бөлшектерімен); құралды пайдалану бойынша персоналға кеңес беру, сапаны бақылау шығатын су (TDS / өткізгіштік), мембраналық элементтерді тексеру ластану және механикалық зақымдану заты, тексеру және ауыстыру қысым датчиктері, канал, электромагниттік клапандар, толық жүйе мен бактарды тазалау, герметикалығын тексеру. Ауыстыру шығын материалдарының саны: - есік тығыздағышы (Door seal 66 vert. 8X6X2723 mm) - 4 бірлік - қыздыру элементі ((Heat.element 9KW R11/2"VA220/380)) - 2ed-тығыздағыштарға арналған майлағыш есіктер (Lubricant Barrierta l 55/0) - 10ед. - ауа сүзгісі (Airing filter AVF021 V002PVJ FRP) - 2ed. - 3,15 А сақтандырғыш (fuse-out fuse T 3.15 A) - 10ед. - қалқымалы су деңгейінің сенсоры (Float level switch) – 1ed. - 0-4 бар қысым сенсоры (pressure transducer Jumo Midas 0-4 bar) -2 дана - 0-4 бар қысым сенсоры (pressure transducer Jumo Midas 0-10 bar) - 2 дана-бұрыштық конденсатор (Condensate drain-off 1/2" BPT 13 A-E)-3 дана - тікелей конденсатор орындау (Condensate drain-off BPT 13 S-G1/2") -1 дана-Мембрана кері осмос (Reverse Osmosis ULP21-2521) – 3ед. - сүзгі белсендірілген көмір (Carbono activado 20" FIAU-20-E") – 3ед. - Механикалық ластанудан сүзгі, 20 мкм (Filtro grueso 20 micrones / 20 " FIVL-20-50) – 2 бірлік - механикалық сүзгі 5 мкм (Filtro grueso 5 micrones / 5" FIVL-20-50) – 2 бірлік. - Механикалық ластанудан сүзгі, 1 мкм (Filtro grueso 1 micrones / 1"FILV-20 – 50) - 2 бірлік
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения Восточно-Казахстанский областной многопрофильный "Центр Онкологии и Хирургии" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения Восточно-Казахстанский областной многопрофильный "Центр Онкологии и Хирургии" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области
№ конкурса:	№ 18004890-1
Наименование конкурса:	Техническое обслуживание оборудования центрально-стерилизационного отделения (ЦСО)
Номер лота:	№ 88513967-ОК1
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.200.000001
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	6819821.43
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	6819821.43
Срок оказания услуги:	Ежеквартально (не реже 1 раза в квартал) по утвержденному Заказчиком графику на 2027 год.
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Срок оказания услуг:Ежеквартально (не реже 1 раза в квартал) по утвержденному Заказчиком графику на 2027 года Услуга по сервисному обслуживанию медицинского оборудования ЦСО (BMT Medical Technologies) и водоподготовки (Goldman Water s.r.o). Поставщик должен проводить квалифицированное техническое обслуживание (выполнять работы в соответствии с инструкциями и технической документацией, прилагаемой к оборудованию, а также владеть сервисным паролем). Поставщик должен предоставить документальное подтверждение от производителя медицинского изделия (BMT Medical Technologies s.r.o и Goldman Water s.r.o.) на право проведения сервисного обслуживания согласно Главы 2 Приказа, так как оборудование относится к классу 2 б – с повышенной степенью риска. Документом, подтверждающим объем выполненных услуг по техническому обслуживанию медицинской техники, является запись в «Журнале технического состояния» согласно Приложению 1 Приказа и акт выполненных работ по форме, согласно приложению 2 Приказа. Количество визитов по проведению услуг по техническому обслуживанию медицинского оборудования – не реже 1 раза в квартал и неорагиченное количество выездов сервисного инженера по заявке Заказчика. В случае обнаружения неисправности медицинского оборудования Заказчик направляет Поставщику заявку одним или несколькими перечисленными ниже способами: путем вручения (передачи) Заявки в письменной форме официальному представителю Поставщика; по факсу; в электронном виде; телефонограммой с подтверждением лица, передавшего и принявшего Заявку. Поставщик должен произвести диагностику неисправности медицинского оборудования по заявке Заказчика в течение 48 часов с момента поступления заявки. При этом ремонт оборудования не должен превышать 3х суток, если не требуется замена запасных частей. Замена любых запасных частей, комплектующих, расходных материалов и др. входит в стоимость договора для обеспечения бесперебойности Центрального стерилизационного отделения. Запасные части, комплектующие, расходные материалы должны быть новыми и приобретаются за счет поставщика. Срок поставки и установки запасных частей, комплектующих, расходных материалов и др. проводятся в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты установления неисправности. Регламент проведения работ по техническому обслуживанию оборудования: Наименование оборудования, на которых проводиться техническое обслуживание: 1. Паровой стерилизатор проходной 450 л. / Sterivap SPHP E 669-2-ED / BMT Medical Technologies s.r.o. – 2 ед. 2. Моечно-дезинфецирующая машина, модификация – Uniclean M 10-2 / BMT Medical Technologies s.r.o. – 2 ед. 3. Водоподготовка с обратным осмосом, модификация – GW 100 / Goldman Water s.r.o. – 1 ед. 4. Контейнерная система упаковки материала-вариант 1,2 / hm 800 DC / Hawo – 1 ед. Перечень проводимых работ: Общий технический уход, проверка и чистка магистралей водоподачи, проверка состояния нагревательных элементов, проверка датчиков давления и температуры, очистка и промывка сливной системы

	и конденсатоотводчиков, профилактическая замена изнашиваемых элементов по мере износа (уплотнители, клапаны, фильтры) проверка уплотнительных элементов камеры, диагностика всех узлов системы. Тестирование аварийных функций и автоматического отключения. Контроль состояния ТЭНов и парогенератора. Тестирование/настройка программного обеспечения. Системой по очистки воды GW. - Полная функциональная проверка, ремонт при необходимости (с запасными частями заказчика); консультация персонала по эксплуатации прибора, контроль качества воды на выходе (TDS/проводимость), осмотр мембранных элементов на предмет загрязнений и механических повреждений, проверка и замена датчиков давления, протока, электромагнитных клапанов, полная очистка системы и баков, проверка на герметичность. Замена расходных материалов в количестве: - Уплотнитель двери (Door seal 66 vert. 8X6X2723 mm) – 4 ед. - Нагревательный элемент ((Heat.element 9KW R11/2"VA220/380)) - 2ед - Смазочное средство для уплотнителей двери (Lubricant Barrierta L 55/0) – 10ед. - Воздушный фильтр (Airing filter AVF021 V002PVJ FRP) – 2ед. - Предохранитель 3,15A (Cut-out fuse T 3,15A) – 10ед. - Поплавковый датчик уровня воды (Float level switch) – 1ед. - Датчик давления 0-4 бар (Pressure transducer Jumo Midas 0-4 bar) -2 шт. - Датчик давления 0-4 бар (Pressure transducer Jumo Midas 0-10 bar) - 2 шт. - Конденсатоотводчик углового исполнения (Condensate drain-off 1/2" BPT 13 A-E)-3 шт. - Конденсатоотводчик прямого исполнения (Condensate drain-off BPT 13 S-G1/2")-1 шт. - Мембрана обратного осмоса (Reverse Osmosis ULP21-2521) – 3ед. - Фильтр с активированным углем (Carbono activado 20” FIAU-20-E”) – 3ед. - Фильтр от механических загрязнении, 20 мкм (Filtro grueso 20 micrones / 20’’ FIVL-20-50) – 2 ед. - Фильтр от механических загрязнении, 5 мкм (Filtro grueso 5 micrones / 5’’ FIVL-20-50) – 2 ед. - Фильтр от механических загрязнении, 1 мкм (Filtro grueso 1 micrones / 1’’FILV-20-50) – 2 ед
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)	