Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің 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 №:	№ 17928164-1
Конкурстың атауы:	Медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 87599759-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:	3848868.1
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	3848868.1
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	техникалық ерекшелікке сәйкес жыл соңына дейін

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама РМ КІТ сервистік жиынтығын орнату және medivators SSD-102 жабдық сүзгілерін ауыстыру қызметі 1. Қызмет көрсетудің мәні мен орны Тапсырыс беруші: "Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты"АҚ. Қызмет көрсету орны: Алматы қаласы, Абай даңғылы, 91, жабдықты пайдалану орны бойынша. РМ КІТ сервистік жиынтықтарын орнату және medivators Inc компаниясы шығарған SSD-102 бір камералы жабдықтың сүзгілерін ауыстыру бойынша кешенді біржолғы қызмет көрсету. икемді эндоскоптарды өңдеу үшін: кіріс диагностикасы, қызмет көрсету жинағын орнату, сүзгілерді ауыстыру, қажетті түзетулер, бақылау сынақтары және нәтижелерді құжаттау. 2. Орнатуға арналған материалдар Сервистік жиынтық пен сүзгілерді өнім беруші Тапсырыс берушіге беру актісі бойынша ұсынады. № Атауы Саны 1 Суды тазарту сүзгісі 0,2 мкм 2 дана 2 Ауаны тазарту сүзгісі 4 дана 3 Суды тазарту сүзгісі 0,5 мкм 4 дана 4 Суды тазарту сүзгісі 1,0 мкм 4 дана 5 Дезинфекциялау құралын тазалау сүзгісі 12 дана 6 Қызмет жиынтығы РМ КІТ 1 жинақ 3. Жұмыс құрамы Модельді, сериялық және түгендеу нөмірлерін, қол жетімді конфигурация мәліметтерін, ағымдағы қате туралы хабарламаларды, жұмыс камералары мен қызмет көрсетілетін жүйелердің күйін жазып алыңыз. Араласуға дейін қол жетімді жұмыс параметрлері мен ақаулар туралы мәліметтерді сақтаңыз. Қызмет көрсету аймағындағы шлангтарды, қосылымдарды, сүзгі корпустарын, сорғы қондырғыларын, клапан блоктарын және датчиктерді тексеріңіз. Ағып кету, жарықтар, коррозия, түтіктердің қысылуы және байланыстың бұзылуының белгілерін тексеріңіз. Қызмет көлемінен тыс анықталған бастапқы ақаулар жеке акт ресімделсін. Ресурсты пайдаланған элементтерді бөлшектеуді және РМ КІТ компоненттерін құрылғының нақты толықтығына, жиынтық нұсқаулығына және конфигурациясына сәйкес орнатуды орындаңыз. Әрбір ауыстыру позициясы, саны, каталог нөмірі және орнату орны көрсетілген актіде көрсетілуі тиіс. Тиісті штаттық позицияларда су сүзгілері 1,0 мкм, 0,5 мкм және 0,2 мкм ауыстырылсын. Қадамдардың реті мен ағынның бағытын нақты аппараттың және орнатылған су дайындау торабының сызбасы бойынша анықтау. Сүзгілерді еркін ауыстыруға жол берілмейді. Қызмет көрсетілетін клапандардың, сорғылардың, датчиктердің және сүзгі қондырғыларының жұмысын қол жетімді штаттық сынақтарда тексеріңіз. Баптау, реттеу және калибрлеу тиісті ауыстырудан кейін сервистік құжаттамада көзделген жағдайларда орындалады. Құжатталған негізсіз технологиялық параметрлерді өзгертпеңіз. Демалу кезінде және қызмет көрсетілген контурлар жұмыс істеген кезде герметикалықты тексеріңіз. Көрінетін ағып кетудің жоқтығын, сұйықтықты ұстап қалудың бұзылуын, толық емес ағызуды және қолданылатын әдістемемен анықталған басқа да ауытқуларды тіркеңіз. Бақыланатын параметрлер және рұқсат етілген мәндер алу қолданылатын құжаттамадан. Қызмет аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге қол қойылған құжаттар жиынтығын қағаз түрінде береді: - орындалған жұмыстар актісі, күні, мекен-жайы, моделі, сериялық нөмірлері, нақты көлемі

	және қызмет нәтижесі. Актіде Тапсырыс берушінің жұмыстары мен пайдаланылған материалдары жеке көрсетіледі. Орындалған монтаждау, реттеу және тексеру жұмыстарының сапасына кепілдік мерзімі қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 6 айды құрайды. Орындаушы өз есебінен қызметті тиісінше орындамау салдарынан туындаған расталған кемшіліктерді жояды және қажетті қайталама сынақтарды орындайды. Орындаушының тиісті медициналық жабдыққа сервистік қызмет көрсету тәжірибесі бар білікті техникалық инженері болуы тиіс.
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	Акционерное общество "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"
Наименование организатора	Акционерное общество "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"
№ конкурса:	№ 17928164-1
Наименование конкурса:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Номер лота:	№ 87599759-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:	3848868.1
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	3848868.1
Срок оказания услуги:	до конца года согласно технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация Услуга по установке сервисного набора PM KIT и замене фильтров оборудования Medivators SSD-102 1. Предмет и место оказания услуги Заказчик: АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии». Место оказания услуги: г. Алматы, проспект Абая, 91, по месту эксплуатации оборудования. Оказание комплексной разовой услуги по установке сервисных наборов PM KIT и замене фильтров имеющегося однокамерного оборудования SSD-102 производства Medivators Inc. для обработки гибких эндоскопов: входная диагностика, установка сервисного набора, замена фильтров, необходимые регулировки, контрольные испытания и документальное подтверждение результатов. 2. Материалы для установки Сервисный набор и фильтры предоставляет поставщик по акту передачи заказчику. № Наименование Количество 1 Фильтр очистки воды 0,2 мкм 2 шт. 2 Фильтр очистки воздуха 4 шт. 3 Фильтр очистки воды 0,5 мкм 4 шт. 4 Фильтр очистки воды 1,0 мкм 4 шт. 5 Фильтр очистки дезинфицирующего средства 12 шт. 6 Сервисный набор PM KIT 1 набор 3. Состав работ Зафиксировать модель, серийный и инвентарный номера, доступные сведения о конфигурации, текущие сообщения об ошибках, состояние рабочих камер и обслуживаемых систем. Сохранить доступные рабочие настройки и сведения о неисправностях до вмешательства. Осмотреть шланги, соединения, корпуса фильтров, насосные узлы, клапанные блоки и датчики в зоне обслуживания. Проверить признаки утечек, трещин, коррозии, пережатия трубок и нарушений подключения. Выявленные исходные дефекты вне объема услуги оформить отдельной акт. Выполнить демонтаж отработавших ресурс элементов и установку компонентов PM KIT в соответствии с фактической комплектностью, инструкцией набора и конфигурацией аппарата. Каждая замена должна быть отражена в акте с указанием позиции, количества, каталожного номера и места установки. Заменить фильтры воды 1,0 мкм, 0,5 мкм и 0,2 мкм в соответствующих штатных позициях. Порядок ступеней и направление потока определять по схеме конкретного аппарата и установленного узла водоподготовки. Произвольная перестановка фильтров не допускается. Проверить работу обслуженных клапанов, насосов, датчиков и фильтрующих узлов в доступных штатных тестах. Настройку, регулировку и калибровку выполнять в случаях, предусмотренных сервисной документацией после соответствующей замены. Не изменять технологические параметры без документированного основания. Проверить герметичность в покое и при работе обслуженных контуров. Зафиксировать отсутствие видимых утечек, нарушения удержания жидкости, неполного слива и иных выявляемых применяемой методикой отклонений. Контролируемые параметры и допустимые значения брать из применимой документации. По завершении услуги исполнитель передает заказчику подписанный комплект документов в бумажном виде: - акт выполненных работ с датами, адресом, моделью, серийными номерами, фактическим объемом и результатом услуги. В акте отдельно указываются работы и использованные материалы

	заказчика. Гарантийный срок на качество выполненных монтажных, регулировочных и проверочных работ составляет 6 месяцев с даты подписания акта приемки. Исполнитель за свой счет устраняет подтвержденные недостатки, возникшие вследствие ненадлежащего выполнения услуги, и выполняет необходимые повторные испытания. Исполнитель должен иметь квалифицированный технический инженер с опытом проведения сервисного обслуживания соответствующего медицинского оборудования.
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)	