Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Семей медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Семей медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17904724-1
Конкурстың атауы:	Комплексная диагностика газового стерилизатора Steri-Vac 5 XL (УГ)
Лоттың нөмірі:	№ 88230555-ОК2
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:	875500
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	875500

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Диагностика нысаны: 3m steri-VAC 5XL Этиленоксидті газ стерилизаторы. Төмен температуралы газ стерилизаторы (этилен оксиді). Жұмыстарды орындау орны: Тапсырыс берушінің аумағында Жұмыс форматы: Жабдықтың ақаулығын анықтау бойынша бір реттік кешенді техникалық диагностика Диагностика жүргізу мақсаты: Жабдықтың техникалық жай-күйін анықтау, штаттық параметрлерден ақаулар мен ауытқуларды анықтау, пайдалану қауіпсіздігін бағалау, жөндеу және/немесе техникалық қызмет көрсету бойынша ұсынымдар дайындау, негізгі тораптардың жұмысқа қабілеттілігін растау Орындалатын жұмыстардың көлемі: сыртқы тексеру және жай-күйді бастапқы бағалау, корпусты, есік торабын, тығыздағыштарды тексеру, кабельдердің, қосылыстардың, индикациялардың жай-күйін тексеру, газ беру жүйесінің жай - күйін тексеру; механикалық тораптарды диагностикалау вакуумдық сорғының жұмысын тексеру, камераның герметикалығын тексеру, есікті бұғаттау жұмысының дұрыстығын тексеру, желдету және газды шығару жүйесінің жұмысын бақылау; механикалық тораптарды диагностикалау Электрондық компоненттер Басқару блогын тексеру, қате кодтарын талдау (бар болса), датчиктерді, Температураны, қысымды, ылғалдылықты тексеру, басқару панелінің дұрыс жұмыс істеуін тексеру; функционалдық тексеру сынақ циклін іске қосу (бұйымдарды жүктеместен), цикл параметрлерін бақылау: қысым, температура, экспозиция уақыты; зауыттық параметрлерге сәйкестікті бағалау Қауіпсіздік жүйелерін тексеру апаттық дабылды тексеру, Қауіпсіздік блоктарын тексеру, газсыздандыру циклінің аяқталуының дұрыстығын тексеру Пайдаланылатын диагностика құралдары Сенім Білдірілген өлшеу аспаптары (манометр, жылу датчиктері, мультиметр және т.б.), сервистік бағдарламалық қамтамасыз ету (қажет болған жағдайда). Жұмыстарды орындау нәтижелері: диагностика қорытындысы бойынша Тапсырыс берушіге мыналар ұсынылады: техникалық диагностика актісі, оның ішінде: анықталған ақаулар, жабдықтың ағымдағы жай-күйінің сипаттамасы. Техникалық жағдай туралы қорытынды (жарамды / шектеулі жұмыс / жөндеуді қажет етеді немесе қосалқы бөлшекті ауыстыру). Жұмыс көлемін болжамды бағалаумен анықталған ақауларды жою бойынша ұсыныстар Еңбек ресурстары: жұмысты қатаң сертификатталған маман орындауы керек (5XL газ стерилизаторына 3М сертификаты) орындалу мерзімі: 2 жұмыс күні (8 сағатқа дейін). Электрмен жабдықтауды және жабдыққа қол жеткізуді Тапсырыс беруші қамтамасыз етеді. Құнға мыналар кірмейді: қосалқы бөлшектер, калибрлеу, зарарсыздандыру циклдерін валидациялау

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)	Диагностика нысаны: 3m steri-VAC 5XL Этиленоксидті газ стерилизаторы. Төмен температуралы газ стерилизаторы (этилен оксиді). Жұмыстарды орындау орны: Тапсырыс берушінің аумағында Жұмыс форматы: Жабдықтың ақаулығын анықтау бойынша бір реттік кешенді техникалық диагностика Диагностика жүргізу мақсаты: Жабдықтың техникалық жай-күйін анықтау, штаттық параметрлерден ақаулар мен ауытқуларды анықтау, пайдалану қауіпсіздігін бағалау, жөндеу және/немесе техникалық қызмет көрсету бойынша ұсынымдар дайындау, негізгі тораптардың жұмысқа қабілеттілігін растау Орындалатын жұмыстардың көлемі: сыртқы тексеру және жай-күйді бастапқы бағалау, корпусты, есік торабын, тығыздағыштарды тексеру, кабельдердің, қосылыстардың, индикациялардың жай-күйін тексеру, газ беру жүйесінің жай - күйін тексеру; механикалық тораптарды диагностикалау вакуумдық сорғының жұмысын тексеру, камераның герметикалығын тексеру, есікті бұғаттау жұмысының дұрыстығын тексеру, желдету және газды шығару жүйесінің жұмысын бақылау; механикалық тораптарды диагностикалау Электрондық компоненттер Басқару блогын тексеру, қате кодтарын талдау (бар болса), датчиктерді, Температураны, қысымды, ылғалдылықты тексеру, басқару панелінің дұрыс жұмыс істеуін тексеру; функционалдық тексеру сынақ циклін іске қосу (бұйымдарды жүктеместен), цикл параметрлерін бақылау: қысым, температура, экспозиция уақыты; зауыттық параметрлерге сәйкестікті бағалау Қауіпсіздік жүйелерін тексеру апаттық дабылды тексеру, Қауіпсіздік блоктарын тексеру, газсыздандыру циклінің аяқталуының дұрыстығын тексеру Пайдаланылатын диагностика құралдары Сенім Білдірілген өлшеу аспаптары (манометр, жылу датчиктері, мультиметр және т.б.), сервистік бағдарламалық қамтамасыз ету (қажет болған жағдайда). Жұмыстарды орындау нәтижелері: диагностика қорытындысы бойынша Тапсырыс берушіге мыналар ұсынылады: техникалық диагностика актісі, оның ішінде: анықталған ақаулар, жабдықтың ағымдағы жай-күйінің сипаттамасы. Техникалық жағдай туралы қорытынды (жарамды / шектеулі жұмыс / жөндеуді қажет етеді немесе қосалқы бөлшекті ауыстыру). Жұмыс көлемін болжамды бағалаумен анықталған ақауларды жою бойынша ұсыныстар Еңбек ресурстары: жұмысты қатаң сертификатталған маман орындауы керек (5XL газ стерилизаторына 3М сертификаты) орындалу мерзімі: 2 жұмыс күні (8 сағатқа дейін). Электрмен жабдықтауды және жабдыққа қол жеткізуді Тапсырыс беруші қамтамасыз етеді. Құнға мыналар кірмейді: қосалқы бөлшектер, калибрлеу, зарарсыздандыру циклдерін валидациялау

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей"
№ конкурса:	№ 17904724-1
Наименование конкурса:	Комплексная диагностика газового стерилизатора Steri-Vac 5 XL (УГ)
Номер лота:	№ 88230555-ОК2
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:	875500
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	875500
Срок оказания услуги:	по заявке Заказчика
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Объект диагностики: Газовый стерилизатор этиленоксидный 3M Steri-Vac 5XL. Низкотемпературный газовый стерилизатор (этиленоксид). Место выполнения работ: на территории Заказчика Формат работ: разовая комплексная техническая диагностика по выявлению неисправности оборудования Цель проведения диагностики: Определение технического состояния оборудования, Выявление неисправностей и отклонений от штатных параметров, Оценка безопасности эксплуатации, Подготовка рекомендаций по ремонту и/или техническому обслуживанию, Подтверждение работоспособности основных узлов Объём выполняемых работ: Внешний осмотр и первичная оценка состояния, Осмотр корпуса, дверного узла, уплотнений, Проверка состояния кабелей, соединений, индикации, Проверка состояния системы подачи газа; Диагностика механических узлов Проверка работы вакуумного насоса, Проверка герметичности камеры, Проверка корректности работы дверной блокировки, Контроль работы системы вентиляции и удаления газа; Диагностика электронных компонентов Проверка блока управления, Анализ кодов ошибок (при наличии), Проверка датчиков, температуры, давления, влажности, Проверка корректности работы панели управления; Функциональная проверка Запуск тестового цикла (без загрузки изделий), Контроль параметров цикла: давление, температура, время экспозиции; Оценка соответствия заводским параметрам Проверка систем безопасности Проверка аварийной сигнализации, Проверка блокировок безопасности, Проверка корректности завершения цикла дегазации Используемые средства диагностики Поверенные измерительные приборы (манометр, термодатчики, мультиметр и пр.), Сервисное программное обеспечение (при необходимости). Результаты выполнения работ: По итогам диагностики Заказчику предоставляется: Акт технической диагностики, включающий: выявленные неисправности, описание текущего состояния оборудования. Заключение о техническом состоянии (исправен / ограниченно работоспособен / требует ремонта или замена запасной части). Рекомендации по устранению выявленных неисправностей с ориентировочной оценкой объёма работ Трудовые ресурсы: Работы должны выполнятся строго сертифицированным специалистом (сертификат 3M на газовый стерилизатор 5XL) Срок выполнения: 2 рабочих дня (до 8 часов). Электропитание и доступ к оборудованию обеспечивает Заказчик. В стоимость не входит: запасные части, калибровка, валидация стерилизационных циклов

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)	Объект диагностики: Газовый стерилизатор этиленоксидный 3M Steri-Vac 5XL. Низкотемпературный газовый стерилизатор (этиленоксид). Место выполнения работ: на территории Заказчика Формат работ: разовая комплексная техническая диагностика по выявлению неисправности оборудования Цель проведения диагностики: Определение технического состояния оборудования, Выявление неисправностей и отклонений от штатных параметров, Оценка безопасности эксплуатации, Подготовка рекомендаций по ремонту и/или техническому обслуживанию, Подтверждение работоспособности основных узлов Объём выполняемых работ: Внешний осмотр и первичная оценка состояния, Осмотр корпуса, дверного узла, уплотнений, Проверка состояния кабелей, соединений, индикации, Проверка состояния системы подачи газа; Диагностика механических узлов Проверка работы вакуумного насоса, Проверка герметичности камеры, Проверка корректности работы дверной блокировки, Контроль работы системы вентиляции и удаления газа; Диагностика электронных компонентов Проверка блока управления, Анализ кодов ошибок (при наличии), Проверка датчиков, температуры, давления, влажности, Проверка корректности работы панели управления; Функциональная проверка Запуск тестового цикла (без загрузки изделий), Контроль параметров цикла: давление, температура, время экспозиции; Оценка соответствия заводским параметрам Проверка систем безопасности Проверка аварийной сигнализации, Проверка блокировок безопасности, Проверка корректности завершения цикла дегазации Используемые средства диагностики Поверенные измерительные приборы (манометр, термодатчики, мультиметр и пр.), Сервисное программное обеспечение (при необходимости). Результаты выполнения работ: По итогам диагностики Заказчику предоставляется: Акт технической диагностики, включающий: выявленные неисправности, описание текущего состояния оборудования. Заключение о техническом состоянии (исправен / ограниченно работоспособен / требует ремонта или замена запасной части). Рекомендации по устранению выявленных неисправностей с ориентировочной оценкой объёма работ Трудовые ресурсы: Работы должны выполнятся строго сертифицированным специалистом (сертификат 3M на газовый стерилизатор 5XL) Срок выполнения: 2 рабочих дня (до 8 часов). Электропитание и доступ к оборудованию обеспечивает Заказчик. В стоимость не входит: запасные части, калибровка, валидация стерилизационных циклов