

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

Тапсырыс берушінің атауы:	Астана қаласы әкімдігінің "Қалалық көпсалалы фтизиопульмонология және ішкі аурулар орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Астана қаласы әкімдігінің "Қалалық көпсалалы фтизиопульмонология және ішкі аурулар орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17837942-1
Конкурстың атауы:	Sterivap SPHP E 6612-2ED бу стеризаторын Орындаушы материалдарымен жөндеу жұмыстар
Лоттың нөмірі:	№ 87980633-OK2
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:	3933620.69
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	3933620.69

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

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Sterivap SPHP e 6612-2ED бу стеризаторын жөндеу жұмыстары, BMT Medical Technologies S.r.O. / Чехия) Орындаушы материалдарымен: 1. Vacuum pump LEMA 90 2,2 kW (LEMA 90 2,2 kW вакуумдық сорғы) - 1 бірлік. 2. Electronic board VP_CPUM1 (master board vp_cpum1) - 1 бірлік. Техникалық функционалдық сипаттамалары: 1 Vacuum pump LEMA 90 2,2 kW (LEMA 90 2,2 kW вакуумдық сорғы) - болуы 2 BMT medical technologies қосалқы бөлшектерін өндіруші s.r. o.-болуы 3 Sterivap SPHP бу стерилизаторының техникалық құжаттамасына сәйкес атауы-Vacuum pump LEMA 90 2,2 kW 4 түрі-сұйық сақиналы вакуумдық сорғы 5 Орындау-Бір Сатылы 6 қадамдар саны-1 7 lema / Lela сериялары үшін жұмыс қысымының диапазоны-шамамен 33-1013 мбар 8 Электр жетегі асинхронды электр қозғалтқышы 9 lema / Lela сериясының өнімділік диапазоны-кемінде 32-170 м3 / сағ 10 жетек қуаты - 2,2 кВт 11 желі жиілігі-50 Гц 12 фазалар саны-3 13 орындау Материалы-сұр шойын таңбалау EN-GJL-250 14 Электрмен Жабдықтау-3×400 В, 50 Гц 15 Electronic board VP_CPUM1 (master board vp_cpum1) - болуы 16 BMT medical technologies қосалқы бөлшектерін өндіруші s.r. o.-болуы 17 Sterivap SPHP бу стерилизаторының техникалық құжаттамасына сәйкес атауы-electronic board VP_CPUM1 18 түрі-электрондық басқару модулі 19 мақсаты-Орталық өңдеу және стерилизатор функцияларын басқару 20 Vp_kon1 байланысы-urpk-tp34s2/500, 500мм кабелі арқылы 21 Тақталар арасындағы байланыс-RS485 22 бағдарламалау интерфейсі-RS232 23 штаттық кабельдің ұзындығы-кемінде 500 мм Орындалатын жұмыстардың сапасы мен кепілдігі: 24 sterivap sphr e 6612-2ed бу стерилизаторымен тауарлардың толық үйлесімділігі-қатаң сәйкестік 25 қосалқы бөлшектер түпнұсқа, аппаратқа арналған техникалық құжаттаманың соңғы нұсқасында көрсетілген-қатаң сәйкестік 26 Тапсырыс беруші өтінім берген күннен бастап (күн)-15 күнтізбелік күн ішінде тауарларды жеткізу 27 Кепілдік мерзімі (ай)-12 28 зауыттық қаптама және таңбалау-болуы Қосалқы бөлшектерді ауыстыру жөніндегі жұмыстардың тізбесі: 29 ақаулы қосалқы бөлшектерді бөлшектеу 30 жаңа қосалқы бөлшектерді орнату 31 зауыттық параметрлерді калибрлеу 32 сурет сапасын тексеру Кепілдік-орындалған жұмыстарға 12 ай Жалпы шарттар: қосалқы бөлшектер жаңа болуы керек, Шығарылған жылы 2024 жылдан ерте емес, пайдаланылмаған, ақаулары жоқ, өндіруші ұсынған функционалдылықты қамтамасыз етеді; Sterivap SPHP E 6612-2ED үйлесімді болуы керек, (BMT medical Technologies S.r.o. шығарған) / Чехия). Жабдықты пайдалануға жабдықты өндіруші ұсынған түпнұсқа және өзгертілмеген бөлшектер мен қосалқы бөлшектерді пайдаланған кезде ғана жол беріледі. Жеткізушіге қойылатын талаптар: жеткізушіде медициналық жабдыққа қол жеткізудің сервистік кодтары туралы ақпарат болуы керек (Тапсырыс беруші ақпаратпен танысуға құқылы). Өнім беруші тауарды жеткізу және оны орнату сәтінде шарт жасасқаннан кейін Тапсырыс берушіге түпнұсқа қосалқы бөлшектерге растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс. Жұмыстың құнына қосалқы бөлшектер, оларды бөлшектеу-монтаждау кіреді. Жүйені калибрлеу және баптау,
--	--

	коллиматорды туралау, аппараттың толық жұмысына дейін аппараттың функционалдық сынақтарын жүргізу. "Қазақстан Республикасында медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы" ҚР ДСӘДМ 15.12.2020 жылғы №273/2020 бұйрығының (бұдан әрі – Қағидалар) талаптарына сәйкес медициналық техниканың жарамдылығы мен жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру жөніндегі жұмыстарды көрсетуге медициналық техника өндірушісінен өнім беруші маманының құқығын құжаттық растауды ұсыну (құжаттық растауды ұсыну). Жөндеу жұмыстарын орындауға жабдықтың осы түріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша тиісті дайындығы, тәжірибесі және растайтын құжаттары бар білікті мамандар ғана жіберіледі. Тиісті біліктілігі жоқ өзге тұлғалардың жұмыстарды орындауына жол берілмейді.
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)	

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

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской многопрофильный центр фтизиопульмонологии и внутренних болезней" акимата города Астаны"
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской многопрофильный центр фтизиопульмонологии и внутренних болезней" акимата города Астаны"
№ конкурса:	№ 17837942-1
Наименование конкурса:	Работы по ремонту парового стеризатора Sterivap SPHP E 6612-2ED с материалами Исполнителя
Номер лота:	№ 87980633-OK2
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:	3933620.69
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	3933620.69
Срок выполнения работы:	по договору
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Работы по ремонту парового стеризатора Sterivap SPHP E 6612-2ED, производства BMT Medical Technologies s.r.o. / Чешская Республика) с материалами Исполнителя: 1. Vacuum pump LEMA 90 2,2 kW (вакуумный насос LEMA 90 2,2 kW) – 1 ед. 2. Electronic board VP_CPUM1 (мастер плата VP_CPUM1) – 1 ед. Технические функциональные характеристики: 1 Vacuum pump LEMA 90 2,2 kW (вакуумный насос LEMA 90 2,2 kW)-Наличие 2 Производитель запасной части BMT Medical Technologies s.r.o.-Наличие 3 Наименование согласно технической документации на паровой стерилизатор Sterivap SPHP-Vacuum pump LEMA 90 2,2 kW 4 Тип-Жидкостно-кольцевой вакуумный насос 5 Исполнение-Одноступенчатый 6 Количество ступеней-1 7 Рабочий диапазон давления для серии LEMA/LELA-ориентировочно 33-1013 mbar 8 Электропривод Асинхронный электродвигатель 9 Диапазон производительности серии LEMA/LELA- Не менее 32-170 м3/ч 10 Мощность привода-2,2 кВт 11 Частота сети-50 Гц 12 Количество фаз-3 13 Материал исполнения-Серый чугун маркировки EN-GJL-250 14 Электропитание-3×400 В, 50 Гц 15 Electronic board VP_CPUM1 (мастер плата VP_CPUM1)-Наличие 16 Производитель запасной части BMT Medical Technologies s.r.o.- Наличие 17 Наименование согласно технической документации на паровой стерилизатор Sterivap SPHP-Electronic board VP_CPUM1 18 Тип-Электронный модуль управления 19 Назначение-Центральная обработка и управление функциями стерилизатора 20 Связь с VP_KON1-Через штатный кабель UPPK-TP34S2/500, 500 мм 21 Связь между платами-RS485 22 Интерфейс программирования-RS232 23 Длина штатного кабеля-Не менее 500 мм Качество и гарантия выполняемых работ: 24 Полная совместимость товаров с паровым стерилизатором Sterivap SPHP E 6612-2ED-Строгое соответствие 25 Запасные части оригинальные, указанным в последней версии технической документации на аппарат-Строгое соответствие 26 Поставка товаров в течение (дней)-15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком 27 Гарантийный срок эксплуатации (месяцев)-12 28 Заводская упаковка и маркировка-Наличие Перечень работ по замене запасных частей: 29 Демонтаж неисправных запасных частей 30 Установка новых запасных частей 31 Калибровка заводских настроек 32 Проверка качества изображения Гарантия - 12 месяцев на выполненные работы Общие условия: Запасные части должны быть новыми, год выпуска не ранее 2024 года, не бывшим в использовании, не иметь дефектов, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность; быть совместим с Sterivap SPHP E 6612-2ED, (производства BMT Medical Technologies s.r.o. / Чешская Республика). Эксплуатация оборудования допускается только при использовании оригинальных и не модифицированных деталей и запасных частей, рекомендованных производителем оборудования. Условия к Поставщику: Поставщик должен обладать информацией о сервисных кодах доступа к медицинскому оборудованию (Заказчик имеет право ознакомиться с информацией). Поставщик после заключения договора на момент поставки товара и его установки должен предоставить Заказчику подтверждающие документы
---	--

	на оригинальные запасные части. В стоимость работ входят запасные части, их демонтаж-монтаж. Произвести калибровку и настройку системы, юстировку коллиматора, функциональные тесты аппарата до полной работоспособности аппарата. В соответствии с требованиями приказа МЗ РК №273/2020 МЗСР от 15.12.2020 г. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан» (далее – Правил) предоставить документальное подтверждение права специалиста поставщика от производителя медицинской техники на оказание работ по восстановлению исправности и работоспособности медицинской техники (представить документальное подтверждение). К выполнению ремонтных работ допускаются только квалифицированные специалисты, имеющие соответствующую подготовку, опыт и подтверждающие документы по техническому обслуживанию и ремонту данного вида оборудования. Выполнение работ иными лицами, не имеющими соответствующей квалификации, не допускается.
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)	