БЕКІТЕМІН
Астана қаласы әкімдігінің
«№1 көпбейінді қалалық аурухана» ШЖҚ МКК
директорының хирургия жөніндегі орынбасары

_____ Р.Д. Айгараев

2026 ж. «___» _____

Техникалық сипаттамалары

Sterivap моделі: HP E 6612-2 бу стерилизаторын жөндеуге арналған техникалық сипаттама (өндірушісі – BMT Medical Technology s.r.o., Чехия Республикасы).

Жұмыстардың сипаттамасы:
Sterivap моделі: HP E 6612-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектерін ауыстыру және жабдықты іске қосу.

Жеткізілетін тауарлардың саны:

1. VZ50-55 вакуумдық сорғы (Vacuum pump VZ50-55/0034 [IE3]) – 2 дана.

№	Жеткізілетін тауарлардың техникалық және функционалдық сипаттамалары:	Көрсеткіштерге қойылатын талаптар
1	ВАКУУМДЫҚ НАСОСЫ VZ50-55	Болуы
2	Қосалқы бөлшектер өндірушісі - SPECK Pumpen – / Германия	Болуы
3	Sterivap моделі: HP E 6612-2 бу стерилизаторына арналған техникалық құжаттамаға сәйкес аты	Vacuum pump VZ50-55/0034 [IE3]
4	Сорап түрі	Сумен салқындатылатын, екі сатылы
5	Номиналды ауа өнімділігі	Кемінде 49 м3/сағ
6	Сыйымдылығы литрмен	Кем дегенде 816,7 л/мин
7	Ең жоғары қалдық қысым	33 мбар (абсолюттік)
8	Электр қозғалтқышының қуаты	1,5 кВт-тан аспайды
9	Желі жиілігі	50 Гц диапазоны
10	Белгіленген жылдамдық	Кем дегенде 2 945 айн/мин
11	Қуат көзінің кернеуі	400 В, үш фазалы, Y қосылымы
12	Масса	32 кг-нан аспайды
13	Материалдар мен құрылыс	Сорып шығару корпусы – сұр құйма темір Втулка – қола, материал 2.1053 Аралық корпус / диск – тот баспайтын болат 1.4301
14	Жетек	Насосқа тікелей қосылған

		электр қозғалтқышы
15	Қозғалтқыш түрі	Асинхронды, үш фазалы
16	Электр қозғалтқышының өлшемі	IEC 90S
№	**Жеткізілген тауарлардың сапасы мен кепілдігі**	**Көрсеткіштерге қойылатын талаптар**
1	Өнімдердің Sterivap HP E 6612-2 бу стерилизаторымен толық үйлесімділігі	Қатаң сәйкестік
2	Машинаның техникалық құжаттамасының соңғы нұсқасында көрсетілген түпнұсқа қосалқы бөлшектер	Қатаң сәйкестік
3	Тауарды жеткізу мерзімі: (күндер)	Тапсырыс беруші өтінішті берген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
4	Кепілдік мерзімі (айлармен)	12
5	Зауыттық қаптама және маркировка	Болуы
Алмастыруға арналған қосалқы бөлшектер тізімі		
6	Ақаулы қосалқы бөлшектерді алу	
7	Жаңа қосалқы бөлшектерді орнату	
8	Зауыттық баптауларға калибрлеу	

Өндіруші – BMT Medical Technology s.r.o / Чехия Республикасы.
Кепілдік – орындалған жұмысқа 12 ай
Жеткізу мерзімі – тапсырыс берілген күннен бастап 15 күнтізбелік күн

Жалпы талаптар: Тауарлар жаңа, 2024 жылдан кешіктірілмей өндірілген, пайдаланылмаған, ақаусыз және өндіруші көрсеткен функцияларды орындауға қабілетті болуы тиіс; олар Чехия Республикасының BMT Medical Technology s.r.o. компаниясы шығарған Sterivap HP E 6612-2 бу стерилизаторымен үйлесімді болуы тиіс. Жабдықты тек жабдық өндірушісі ұсынған түпнұсқа, өзгеріссіз бөлшектер мен қосалқы бөлшектерді пайдаланып қана пайдалануға болады.

Жабдықтаушыға қойылатын талаптар: Жабдықтаушы медициналық жабдыққа қызмет көрсетуге кіру кодтары туралы ақпаратқа ие болуы тиіс (Тапсырыс беруші бұл ақпаратты көруге құқылы). Келісім-шартқа қол қойылғаннан кейін, тауарды жеткізу және орнату кезінде Жабдықтаушы Тапсырыс берушіге түпнұсқа қосалқы бөлшектерге қатысты қолдау құжаттарын ұсынуы тиіс.

Қосымша қызметтер: Бағаға қосалқы бөлшектер, оларды бөлшектеу монтаждау кіреді. Жүйені калибрлеу және конфигурациялау, аппараттың функционалдық сынақтары.

Әлеуетті өнім берушіге шарттар: Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № 273/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес, «Қазақстан Республикасында медициналық жабдықты техникалық қызмет көрсету ережелерін бекіту туралы» (бұдан әрі – «Ережелер») талаптарына сәйкес, жеткізушінің маманы медициналық жабдықты өндірушінің өкілі ретінде оның дұрыс жұмыс істеуін және пайдалануға дайындығын қалпына келтіру жұмыстарын жүргізуге өкілетті екенін растайтын құжаттық дәлелдемені ұсыныңыз (құжаттық дәлелдемені тіркеңіз).

Vacudes моделі: PL3000 бу дезинфекциялық аппаратын жөндеуге арналған техникалық ерекшелік, (MMM Group / Германия шығарған).

Жұмыстардың сипаттамасы:
Vacudes моделі: PL3000 бумен дезинфекциялағыш (Германия, MMM Group компаниясы шығарған) құрылғысының қосалқы бөлшектерін ауыстыру және жабдықты іске қосу.

Жеткізілетін тауарлардың саны:

1. Вакуумдық сорғы VZ180 [IE3] – 1 дана

№	Жеткізілетін тауарлардың техникалық және функционалдық сипаттамалары:	Көрсеткіштерге қойылатын талаптар
1	VZ180 вакуум сорғысы [IE3]	Болуы
2	қосалқы бөлшектер өндірушісі: SPECK Pumpen / Германия	Болуы
3	Vacudes PL3000 бу стерилизаторы үшін техникалық құжаттамаға сәйкес белгіленуі	Vacuum Pump VZ180 [IE3]
4	Екі сатылы су сақиналы вакуумдық сорғылар	Болуы
5	Қосылу	Магниттік қосылыспен
6	Құрылғы тобы	II
7	Санат	1/2G + H2
8	Қорғау санаты	IIB
9	Температура санаты	T4
10	Q max	186 м³/сағ-тан кем емес
11	P min	33 мбар-дан кем емес
12	Жылдамдық	1 450 айн/мин-ден кем емес
13	Мотор	380 В
14	Шығыс құбыры	G1 – DN 40
15	Кіріс құбыры	G1 – DN 40
16	Материалдар	дат баспайтын болат, түсті металдар, шойын
17	Бұл техникалық сипаттамалар үш фазалы мотордың номиналды айналым жылдамдығында 20 °C температурадағы құрғақ ауаны 1013 мбар кіріс қысымында сығуға қолданылады. Сұйық сақина 15 °C температурадағы судан түзіледі. Сору қуаты мен қуат тұтынуы бойынша қателік шегі 10 пайызды құрайды.	Болуы
18	- Бу және газбен стерильдеу - Экструзияланған өнімдерді дегазациялау	Болуы
19	Жұмысшы сұйықтық (макс.)	80,0 °C-ден аспайды
20	Газ (макс.)	120,0 °C-ден кем емес
№	**Жеткізілген тауарлардың сапасы мен кепілдігі**	**Көрсеткіштерге қойылатын талаптар**
1	Өнімдер Vacudes PL3000 дезинфекциялау құрылғысымен толық үйлесімді	Қатаң сәйкестік
2	Құрылғының техникалық құжаттамасының соңғы нұсқасында көрсетілген түпнұсқа қосалқы бөлшектер	Қатаң сәйкестік

3	Жеткізу мерзімі (күн) ішінде	Тұтынушы өтініш берген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
4	Кепілдік мерзімі (ай)	12
5	Зауыттық түпнұсқа қаптамасы мен маркировкасы	Болуы
	Алмастыруға арналған қосалқы бөлшектер тізімі	
6	Ақаулы запас бөлшектерді алу	
7	Жаңа запас бөлшектерді орнату	
8	Зауыттық баптауларға калибрлеу	

Өндіруші – MMM Group / Германия.
Кепілдік – орындалған жұмысқа 12 ай
Жеткізу мерзімі – тапсырысты тапсырған күннен бастап 15 күнтізбелік күн

Жалпы талаптар: Тауарлар жаңа, 2024 жылдан кешіктірілмей өндірілген, пайдаланылмаған, ақаусыз және өндіруші көрсеткен функцияларды орындауға қабілетті болуы тиіс; олар Vacudes PL3000 дезинфекторымен (MMM Group / Германия) үйлесімді болуы тиіс. Жабдықты тек жабдық өндірушісі ұсынған түпнұсқа, өзгеріссіз компоненттер мен қосалқы бөлшектерді пайдаланып қана пайдалануға болады.

Жабдықтаушыға қойылатын талаптар: Жабдықтаушы медициналық жабдыққа қызмет көрсетуге кіру кодтары туралы ақпаратқа ие болуы тиіс (Тапсырыс беруші бұл ақпаратты көруге құқылы). Келісім-шартқа қол қойылғаннан кейін, тауарды жеткізу және орнату кезінде Жабдықтаушы Тапсырыс берушіге түпнұсқа қосалқы бөлшектерге қатысты қолдау құжаттарын ұсынуы тиіс.

Қосымша қызметтер: Бағаға қосалқы бөлшектер, оларды бөлшектеу монтаждау кіреді. Жүйені калибрлеу және конфигурациялау, аппараттың функционалдық сынақтары.

Әлеуетті өнім берушіге шарттар: Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № 273/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес, «Қазақстан Республикасында медициналық жабдықты техникалық қызмет көрсету ережелерін бекіту туралы» (бұдан әрі – «Ережелер») талаптарына сәйкес, жеткізушінің маманы медициналық жабдықты өндірушінің өкілі ретінде оның дұрыс жұмыс істеуін және пайдалануға дайындығын қалпына келтіру жұмыстарын жүргізуге өкілетті екенін растайтын құжаттық дәлелдемені ұсыныңыз (құжаттық дәлелдемені тіркеңіз).

Sterrad моделі: 100nx төмен температуралы плазмалық стерилизаторды жөндеуге арналған техникалық сипаттама, (advanced Sterilization Products / АҚШ шығарған).

Жұмыстардың сипаттамасы:
Sterrad моделі: 100NX төмен температуралы плазмалық стерилизаторында (Advanced Sterilization Products / АҚШ) қосалқы бөлшектер мен тұтыну материалдарын ауыстыру және жабдықты іске қосу.

Жеткізілетін тауарлардың саны:
1. Вакуумдық сорғы майы – 1 дана
2. Май сүзгісі – 1 дана
3. Катализатор – 1 дана
4. Бактерицидтік сүзгі – 1 дана

5. Вакуумдық есік тығыздағышы – 1 дана
6. Тұғыр тоқтатқышы – 1 дана
7. Электродтық ажыратқыш – 1 дана

№	Жеткізілетін тауарлардың техникалық және функционалдық сипаттамалары:	Көрсеткіштерге қойылатын талаптар
1	Вакуумдық сорғы майы – 1 дана Май сүзгісі – 1 дана Катализатор – 1 дана Бактерицидтік сүзгі – 1 дана Вакуумдық есік тығыздағышы – 1 дана Тұғыр тоқтатқышы – 1 дана Электродтық ажыратқыш – 1 дана	Болуы
2	Қосалқы бөлшектер өндірушісі: Advanced Sterilization Products / АҚШ	Болуы
3	Sterrad 100NX төмен температуралы плазма стерилизаторының техникалық құжаттамасында көрсетілген атауы	Вакуумдық сорғы майы Май сүзгісі Катализатор Бактерицидтік сүзгі Вакуумдық есік тығыздағышы Стеллаж тоқтатқышы Электродтық ажыратқыш
4	Циклдер санын, қателік журналдарын және жоюларды, бағдарламалық жасақтама нұсқаларын және тұтынылатын материалдар деректерін оқу	Болуы
5	Жүйенің цикл тарихын, күні мен уақытын тексеру	Болуы
6	Камера есігіндегі роликтер мен бағыттағыштарды тексеру	Болуы
7	Тайминг белдігін, шкив пен есіктің жетек қосылғышын тексеру	Болуы
8	Есіктің салмақ теңестіруші механизмін тексеру	
№	**Жеткізілетін тауардың сапасы мен кепілдігі**	**Көрсеткіштерге қойылатын талаптар**
1	Тауардың Sterrad 100NX төмен температуралы плазмалық стерилизаторымен толық үйлесімділігі	Қатаң сәйкестік
2	Құрылғыға арналған техникалық құжаттаманың соңғы нұсқасында көрсетілген түпнұсқа қосалқы бөлшектер	Қатаң сәйкестік
3	Тауарды жеткізу мерзімі (күндерде)	Тұтынушы өтініш берген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
4	Кепілдік мерзімі (айда)	12
5	Зауыттық түпнұсқа қаптамасы мен маркировкасы	Болуы
	Алмастыруға арналған қосалқы бөлшектер тізімі	
6	Ақаулы қосалқы бөлшектерді алу	
7	Жаңа қосалқы бөлшектерді орнату	
8	Зауыттық баптауларға калибрлеу	

Өндіруші – Advanced Sterilization Products / АҚШ

Кепілдік – орындалған жұмысқа 12 ай
Жеткізу мерзімі – тапсырысты тапсырған күннен бастап 15 күнтізбелік күн

Жалпы талаптар: Тауарлар жаңа, 2024 жылдан кешіктірілмей өндірілген, пайдаланылмаған, ақаусыз және өндіруші көрсеткен функцияларды орындауға қабілетті болуы тиіс; олар Advanced Sterilization Products (АҚШ) компаниясы шығарған Sterrad 100NX төмен температуралы плазма стерилизаторымен үйлесімді болуы тиіс. Жабдықты тек жабдық өндірушісі ұсынған түпнұсқа, өзгеріссіз компоненттер мен қосалқы бөлшектерді пайдаланып қана пайдалануға болады.

Жабдықтаушыға қойылатын талаптар: Жабдықтаушы медициналық жабдыққа қызмет көрсетуге кіру кодтары туралы ақпаратқа ие болуы тиіс (Тапсырыс беруші бұл ақпаратты көруге құқылы). Келісім-шартқа қол қойылғаннан кейін, тауарды жеткізу және орнату кезінде Жабдықтаушы Тапсырыс берушіге түпнұсқа қосалқы бөлшектерге қатысты қолдау құжаттарын ұсынуы тиіс.

Қосымша қызметтер: Бағаға қосалқы бөлшектер, оларды бөлшектеу монтаждау кіреді. Жүйені калибрлеу және конфигурациялау, аппараттың функционалдық сынақтары.

Әлеуетті өнім берушіге шарттар: Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № 273/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес, «Қазақстан Республикасында медициналық жабдықты техникалық қызмет көрсету ережелерін бекіту туралы» (бұдан әрі – «Ережелер») талаптарына сәйкес, жеткізушінің маманы медициналық жабдықты өндірушінің өкілі ретінде оның дұрыс жұмыс істеуін және пайдалануға дайындығын қалпына келтіру жұмыстарын жүргізуге өкілетті екенін растайтын құжаттық дәлелдемені ұсыныңыз (құжаттық дәлелдемені тіркеңіз).

Әзірлеген:

Бөлім басшысы
ОМО и МГ **С. А. Байдюсен**

Келісілді:

Жоспарлау және қаржылық
талдау бөлімінің бастығы **Д. Е. Есенгалиева**

Мемлекеттік сатып алу бөлімінің бастығы **А.О. Кумекова**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по хирургии
ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница №1"
акимата города Астана

Айгараев Р.Д. _____

«____» _____ 2026 г

Техническая спецификация

Техническая спецификация на ремонт парового стерилизатора Sterivap модель: HP E 6612-2, (производства BMT Medical Technology s.r.o / Чешская Республика).

Описание работ:

Работы по замене запасных частей парового стерилизатора Sterivap модель: HP E 6612-2 и ввод оборудования в эксплуатацию.

Количество поставляемого Товара:

1. ВАКУУМНЫЙ НАСОС VZ50-55 (Vacuum pump VZ50-55/0034 [IE3]) – 2ед.

№	**Технические функциональные характеристики необходимого к поставке товара:**	**Требования к показателям**
1	ВАКУУМНЫЙ НАСОС VZ50-55	Наличие
2	Производитель запасной части SPECK Pumpen / Германия	Наличие
3	Наименование согласно технической документации на паровой стерилизатор Sterivap модель: HP E 6612-2	Vacuum pump VZ50-55/0034 [IE3]
4	Тип насоса	Водокольцевой, двухступенчатый
5	Номинальная производительность по воздуху	Не менее 49 м³/ч
6	Производительность в литрах	Не менее 816,7 л/мин
7	Предельное остаточное давление	33 мбар (абсолютное)
8	Мощность электродвигателя	Не более 1,5кВт
9	Частота электросети	Диапазон 50 Гц
10	Номинальная частота вращения	Не менее 2 945 об/мин
11	Напряжение питания	400 В, 3 фазы, соединение Y
12	Масса	Не более 32 кг
13	Материалы и конструктивное исполнение	Корпус насоса - Серый чугун Рабочее колесо - Бронза, материал 2.1053 Промежуточный корпус / диск - Нержавеющая сталь 1.4301
14	Привод	Электродвигатель с непосредственным соединением с насосом
15	Тип двигателя	Асинхронный, трёхфазный
16	Размер электродвигателя	IEC 90S
№	**Качество и гарантия поставляемого товара**	**Требования к показателям**
1	Полная совместимость товаров с паровым стерилизатором Sterivap HP E 6612-2	Строгое соответствие
2	Запасные части оригинальные, указанным в последней версии технической документации на аппарат	Строгое соответствие

3	Поставка товаров в течение (дней)	15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком
4	Гарантийный срок эксплуатации (месяцев)	12
5	Заводская упаковка и маркировка	Наличие
Перечень работ по замене запасных частей		
6	Демонтаж неисправных запасных частей	
7	Установка новых запасных частей	
8	Калибровка заводских настроек	

Производитель – BMT Medical Technology s.r.o / Чешская Республика.
Гарантия – 12 месяцев на выполненные работы
Срок поставка товара – 15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком

Общие условия: Товар должен быть новым, год выпуска не ранее 2024 года, не бывшим в использовании, не иметь дефектов, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность; быть совместим с паровым стерилизатором Sterivap HP E 6612-2, (производства BMT Medical Technology 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.

Сопутствующие услуги: В стоимость входит запасные части, их демонтаж монтаж. Произвести калибровку и настройку системы, функциональные тесты аппарата.

Условия к потенциальному поставщику:
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).

Техническая спецификация на ремонт парового дезинфекционного аппарата Vacudes модель: PL3000, (производства MMM Group / Германия).

Описание работ:
Работы по замене запасных частей парового дезинфекционного аппарата Vacudes модель: PL3000, (производства MMM Group / Германия), и ввод оборудования в эксплуатацию.

Количество поставляемого Товара:
1. Vacuum Pump VZ180 [IE3] (Вакуумный насос VZ180 [IE3]) – 1 ед.

№	Технические функциональные характеристики необходимого к поставке товара:	Требования к показателям
1	Вакуумный насос VZ180 [IE3]	Наличие
2	Производитель запасной части SPECK Pumpen / Германия	Наличие
3	Наименование согласно технической документации на паровой дезинфекционный аппарат Vacudes PL3000	Vacuum Pump VZ180 [IE3]
4	Двухступенчатые водокольцевые вакуумные насосы	Наличие
5	Соединие	С помощью магнитной муфты
6	Группа устройств	II
7	Категория	1/2G + H2
8	Тип защиты	IIB
9	Температурный класс	T4
10	Q max	Не менее 186 m^3h
11	P min	Не менее 33 mbar
12	Обороты	Не менее 1450 1/min

13	Двигатель	380V
14	Напорная линия	G1 – DN 40
15	Входная линия	G1 – DN 40
16	Материалы	нержавеющая сталь, цветные металлы, чугун
17	Характеристики применимы для компрессии сухого воздуха при температуре 20 °C и входном давлении 1013 мбар для номинальной скорость вращения трехфазного двигателя. Жидкостное кольцо создается водой при температуре 15 °C. Погрешность мощности всасывания и потребляемой мощности составляет 10%.	Наличие
18	- Стерилизация паром и газом - Дегазация экструзий	Наличие
19	Рабочая жидкость макс.	Не более 80 ^{0} C
20	Газ макс.	Не менее 120 ^{0} C
№	**Качество и гарантия поставляемого товара**	**Требования к показателям**
1	Полная совместимость товаров с дезинфекционным аппаратом Vacudes PL3000	Строгое соответствие
2	Запасные части оригинальные, указанным в последней версии технической документации на аппарат	Строгое соответствие
3	Поставка товаров в течение (дней)	15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком
4	Гарантийный срок эксплуатации (месяцев)	12
5	Заводская упаковка и маркировка	Наличие
Перечень работ по замене запасных частей		
6	Демонтаж неисправных запасных частей	
7	Установка новых запасных частей	
8	Калибровка заводских настроек	

Производитель – MMM Group / Германия.
Гарантия – 12 месяцев на выполненные работы
Срок поставка товара – 15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком

Общие условия: Товар должен быть новым, год выпуска не ранее 2024 года, не бывшим в использовании, не иметь дефектов, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность; быть совместим с дезинфекционным аппаратом Vacudes PL3000, (производства MMM Group / Германия). 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.

Сопутствующие услуги: В стоимость входит запасные части, их демонтаж монтаж. Произвести калибровку и настройку системы, функциональные тесты аппарата.

Условия к потенциальному поставщику:

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).

Техническая спецификация на ремонт низкотемпературного плазменного стерилизатора Sterrad модель: 100NX, (производства Advanced Sterilization Products / США).

Описание работ:

Работы по замене запасных частей и расходных материалов на низкотемпературном плазменном стерилизаторе Sterrad модель; 100NX (Advanced Sterilization Products / США) и ввод оборудования в эксплуатацию.

Количество поставляемого Товара:

1. Масло вакуумного насоса – 1ед.
2. Масляный фильтр – 1ед.
3. Каталический конвертер – 1 ед.
4. Бактерицидный фильтр – 1 ед.
5. Вакуумный уплотнитель двери – 1 ед.
6. Ограничитель полок – 1 ед.
7. Разделитель электродов – 1 ед.

№	**Технические функциональные характеристики необходимого к поставке товара:**	**Требования к показателям**
1	Масло вакуумного насоса – 1 ед. Масляный фильтр – 1ед. Каталический конвертор – 1 ед. Бактерицидный фильтр – 1 ед. Вакуумный уплотнитель двери – 1 ед. Ограничитель полок – 1 ед. Разделитель электродов – 1 ед.	Наличие
2	Производитель запасной части Advanced Sterilization Products / США	Наличие
3	Наименование согласно технической документации на низкотемпературный плазменный стерилизатор Sterrad 100NX	Масло вакуумного насоса Масляный фильтр Каталический конвертор Бактерицидный фильтр Вакуумный уплотнитель двери Ограничитель полок Разделитель электродов
4	Считывание количества циклов, журналов ошибок и отмен, версий ПО и данных о расходных материалах	Наличие
5	Проверка истории циклов, даты и времени системы	Наличие
6	Проверка роликов и направляющих двери камеры	Наличие
	Проверка зубчатого ремня, шкива и муфты привода двери	Наличие
7	Проверка механизма противовесов двери	
№	**Качество и гарантия поставляемого товара**	**Требования к показателям**
1	Полная совместимость товаров с низкотемпературным плазменным стерилизатором Sterrad 100NX	Строгое соответствие
2	Запасные части оригинальные, указанным в последней версии технической документации на аппарат	Строгое соответствие
3	Поставка товаров в течение (дней)	15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком
4	Гарантийный срок эксплуатации (месяцев)	12
5	Заводская упаковка и маркировка	Наличие
	Перечень работ по замене запасных частей	
6	Демонтаж неисправных запасных частей	
7	Установка новых запасных частей	
8	Калибровка заводских настроек	

Производитель – Advanced Sterilization Products / США
Гарантия – 12 месяцев на выполненные работы
Срок поставка товара – 15 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком

Общие условия: Товар должен быть новым, год выпуска не ранее 2024 года, не бывшим в использовании, не иметь дефектов, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность; быть совместим с низкотемпературным плазменным стерилизатором Sterrad 100NX, (производства Advanced Sterilization Products / США). 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.

Сопутствующие услуги: В стоимость входит запасные части, их демонтаж монтаж. Произвести калибровку и настройку системы, функциональные тесты аппарата.

Условия к потенциальному поставщику:

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).

Разработал:

Начальник отдела
ОМО и МГ **Байдюсен С.А.**

Согласованно:

Начальник отдела планирования
и финансового анализа **Есенгалиева Д.Е.**

Начальник отдела
государственных закупок **Кумекова А.О.**