

## Запрос ценовых предложений

**Объект закупки:** Оказание услуг по техническому обслуживанию в 2016 году  
медицинского оборудования ЦСО

г. Москва

«20» мая 2016г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд» просит Вас в течение 10 календарных дней предоставить ценовое предложение на техническое обслуживание медицинского оборудования ЦСО (Приложение №1).

Оплата выполненных работ будет производиться в безналичном порядке путем перечисления денежных средств в российских рублях на расчетный счет Исполнителя на основании подписанных сторонами Актов о выполненных работах.

Срок оплаты работ: не позднее окончания срока действия контракта.

Обеспечение исполнения обязательств по контракту предоставляется в размере 30 % от начальной (максимальной) цены контракта.

Предполагаемый срок проведения процедуры закупки июнь 2016 года.

Ценовое предложение должно однозначно определять цену единицу услуги и общую цену контракта на условиях, указанных в техническом задании, срок действия предлагаемой цены, ее расчет, включать в себя расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Согласно п. 3.13.4 Методических рекомендаций, утв. Приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013г. №567 предпочтение отдается ценовым предложениям, содержащим расчёт цены, с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Данный запрос носит исключительно информационный характер, не является приглашением делать оферты, предусмотренные п. 1 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, не является публичной офертой, предусмотренной п. 2 ст. 437 Гражданского кодекса РФ, и не влечет возникновения у ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского каких бы то ни было обязательств по приобретению указанных услуг.

Ответ направлять на официальном бланке компании по электронной почте [zakupki@monikiweb.ru](mailto:zakupki@monikiweb.ru) и на почтовый адрес ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

оказание услуг по техническому обслуживанию медицинского оборудования ЦСО

### 1. Виды оказываемых услуг (выполняемых работ).

**Техническое обслуживание медицинского оборудования** – комплекс регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией мероприятий и операций по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности медицинского оборудования при его использовании по назначению, а также при хранении и транспортировании.

На техническое обслуживание принимается медицинское оборудование в том состоянии, в котором оно находится на момент подписания контракта, полностью укомплектованные, в том числе эксплуатационной документацией на русском языке.

### 2. Перечень медицинского оборудования, подлежащего техническому обслуживанию.

№ п/п	Наименование медицинской техники, модель	Страна, производитель	Год выпуска	Количество (в штуках)
1.	Аппарат наркоз-дыхат.на два испарителя с монитором наркотич.газов, с возможностью низкочастот.анестезии и капнографии Комплекс анестез.универс.Primus с прин.Герм,	Германия	2011	14
2	Камера дезинфекционная ВФЭ-2/0,9 СЗМО		2013	1
3	Стерилизатор паровой СПВА-75-1-НН		2007,2008,2006,2006, 2014	5
4	Аппарат' Искусственная почка 'Формула 2000'	Bellcospa Италия	2002	6
5	Ап-т Искусственная почка мод.Formyla 2000 Plus	Bellcospa Италия	2004	1
6	Стерилизатор паровой DGM-80		2006	1
7	Комплект медицинского оборудования для оснащения центрального стерилизационного отделения, Дезинфекционно-моечная машина DGM.EASY-350, (в комплекте 4 шт.)	Швейцария	2006	1
8	Комплект медицинского оборудования для оснащения центрального стерилизационного отделения. Паровой стерилизатор для стерилизации одежды, инструментов, растворов DGM-600 (в комплекте 2 шт)	Швейцария	2006	1
9	Стерилизатор верт. ВК-75		2004	3

### 3. Перечень и состав оказываемых услуг (выполняемых работ)

**3.1.** Аппарат наркоз-дыхат. на два испарителя с монитором наркотич.газов, с возможностью низкочастот. анестезии и капнографии Комплекс анестез.универс.Primus с прин.Герм, :

- количество – 14 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – 1 раз в месяц;
- периодичность проведения профилактических работ – 1 раз в год взамен ежемесячного технического обслуживания;
- количество технических обслуживаний одного прибора в течение срока действия контракта – 6;
- количество профилактических работ на одном приборе в течение срока действия контракта – 1.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	<b>Проведение технического обслуживания:</b> - внешний осмотр; - диагностика на соответствие заводским параметрам;		Выполняются при каждом техническом обслуживании

	- калибровка датчиков. - общая проверка работоспособности аппарата в соответствии с требованиями фирмы производителя.		
--	--	--	--

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость 1-их профилактических работ для одного прибора (руб.)	Примечание
1.	<b>Профилактические работы:</b> - демонтаж компонентов с закончившимся сроком эксплуатации; - чистка внутренних компонентов с частичной разборкой; - установка компонентов соответствующего сервисного набора; - сборка и проверка работоспособности; - восстановление или обновление программного обеспечения; - диагностика и мелкий ремонт (не требующий замены запасных частей); - инструктаж пользователя по вопросам эксплуатации оборудования.		Выполняются 1 раз в год взамен ежемесячного технического обслуживания

Перечень расходных материалов и запасных частей для проведения профилактических работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу (руб.)	Стоимость (руб.)
1.	Сервисный набор	Шт.	14		

3.2. Камера дезинфекционная ВФЭ-2/0,9 СЗМО

- количество – 1 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно;
- количество технических обслуживаний в течение срока действия контракта – 7.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	Техническое обслуживание: - диагностика всех управляющих элементов аппарата; - проверка состояния электрошкафа или электрощитка, состояние электроконтактов, надежности крепления электрооборудования, надежность соединения электрических цепей, надежность подключения заземляющего провода, состояние металлорукавов; - проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание пускателей; - замена предохранителей, ламп (по мере необходимости); - смазка винта корпуса прижима стерилизационной камеры; - смазка резьбовой части откидных болтов стерилизационной камеры; - протяжка резьбовых соединений запорных устройств; - осмотр центрального затвора дверей, проверка состояния и крепления деталей, проверка регулировки рычагов, контроль захода рычагов в окна пластин стерилизационной камеры при снятом кожухе, проверка состояния резьбы ходового винта и гайки, смазка затвора и рычагов, смазка подшипников центрального затвора; - проверка герметичности соединений, плотности закрывания стерилизационной камеры;		Выполняются при каждом техническом обслуживании. Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ

<ul style="list-style-type: none"> <li>- замена прокладок стерилизационной камеры, парогенератора (по мере необходимости);</li> <li>- очистка от накипи и механических загрязнений трубопровода и арматуры трубопровода стерилизатора, электронагревателей, парогенератора, стерилизационной камеры, обратного клапана и конденсатоотводчика, притирка рабочих поверхностей;</li> <li>- замена клапанов, конденсатоотводчика (по мере необходимости)</li> </ul>		
---	--	--

### 3.3. Стерилизатор паровой СПВА-75-1-НН

- количество – 5 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно;
- количество технических обслуживаний в течение срока действия контракта – 7.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	<p>Техническое обслуживание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внешний осмотр;</li> <li>- проверка наличия индикации на панели управления;</li> <li>- проверка работы платы датчиков уровня воды;</li> <li>- проверка работы вентилей К1, К2, К3 при нажатии кнопки «Сброс пара»;</li> <li>- проверка работы кнопки «Режим» и устанавливаемых параметров температуры и времени;</li> <li>- проверка скорости залива воды в парогенератор;</li> <li>- проверка точности отработки интервала времени 1 мин (+5сек);</li> <li>- проверка скорости нарастания температуры в парогенераторе (&gt;1град/мин);</li> <li>- проверка датчиков температуры;</li> <li>- проверка блока тиристоров;</li> <li>- проверка работоспособности электроклапанов и очистка внутренних поверхностей от налета;</li> <li>- измерение сопротивлений ТЭНов;</li> <li>- проверка по библиотеке микропроцессора на наличие аварийных ситуаций, анализ аварийных ситуаций;</li> <li>- прочистка фильтра парогасителя, прочистка фильтра стерилизатора;</li> <li>- проверка работоспособности подъемного устройства;</li> <li>- проверка работоспособности парогасителя;</li> <li>- проверка блока контроля: + 12В; +5В, проверка пульсаций, запуск теста «время», запуск теста «индикация», запуск теста «длительность», запуск теста «температура», запуск теста «управление»;</li> <li>- проверка (замер) электрического сопротивления изоляции проводов (стерилизатора и подъемного устройства);</li> <li>- проверка предохранительного клапана на срабатывание (3,2 атм +0,2);</li> <li>- очистка от накипи поверхности датчиков уровня воды;</li> <li>- проверка правильности отсчета текущего времени и даты;</li> <li>- смазка резьбовой части центрального затвора;</li> <li>- испытание подъемного устройства на работоспособность при повышенной нагрузке (подъем груза весом 22кг);</li> <li>- проверка рабочего манометра;</li> <li>- проверка настройки механизмов крышки стерилизационной камеры;</li> <li>- смазка червяка подъемного устройства;</li> <li>- очистка парогенератора (очистка ТЭНов и стенок);</li> <li>- проверка манометров и отметки об их проверке;</li> </ul>		<p>Выполняются при каждом техническом обслуживании</p> <p>Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ</p>

	- установка поверенных подменных манометров Исполнителя на время проведения поверки манометров Заказчика.		
--	---	--	--

#### 3.4. Аппарат 'Искусственная почка' Формула 2000'

- количество – 6 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно;
- количество технических обслуживаний в течение срока действия контракта – 7.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	<p>Техническое обслуживание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальный осмотр;</li> <li>- проверка состояния трубопроводов, коннекторов, фильтров, наличие потегов, очистка загрязненных трубопроводов;</li> <li>- очистка загрязненных заборников концентрата, с применением силиконовой смазки;</li> <li>- очистка при необходимости уплотнений промывочных портов;</li> <li>- очистка фильтров в линии диализата;</li> <li>- очистка кольцевых уплотнителей в коннекторах;</li> <li>- проверка порта отбора проб диализата, при необходимости замена коннектора забора проб;</li> <li>- проверка тревоги отключения питания;</li> <li>- проверка датчика уровня;</li> <li>- проверка клапанов;</li> <li>- проверка давления воды на входе и коррекция при необходимости;</li> <li>- проверка проводимости ультрафильтрации;</li> <li>- проверка проводимости концентрата;</li> <li>- проверка проводимости бикарбоната;</li> <li>- проверка работы в режиме диализа;</li> <li>- проверка температуры диализата;</li> <li>- проверка отображаемой на дисплее температуры;</li> <li>- уточнение потока диализата 300/500/800 мл/мин;</li> <li>- тест трансмембранного давления;</li> <li>- проверка отображаемой проводимости;</li> <li>- проверка датчика артериального давления;</li> <li>- проверка датчика венозного давления;</li> <li>- проверка артериального и одноигольного насосов;</li> <li>- проверка детектора воздуха;</li> <li>- проверка и настройка ультрафильтра ForcleanPlus фильтра Multipure, показаний клиренса, показаний объема крови, показаний температуры крови, показаний давления крови, показаний профилирования;</li> <li>- прохождение функционального теста;</li> <li>- горячая промывка (дезинфекция).</li> </ul>		<p>Выполняются при каждом техническом обслуживании</p> <p>Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ</p>

#### 3.5. Аппарат Искусственная почка мод. Formyla 2000 Plus

- количество – 1 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно;
- количество технических обслуживаний в течение срока действия контракта – 7.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	<p>Техническое обслуживание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальный осмотр;</li> </ul>		Выполняются при каждом

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка состояния трубопроводов, коннекторов, фильтров, наличие потегов, очистка загрязненных трубопроводов;</li> <li>- очистка загрязненных заборников концентрата, с применением силиконовой смазки;</li> <li>- очистка при необходимости уплотнений промывочных портов;</li> <li>- очистка фильтров в линии диализата;</li> <li>- очистка кольцевых уплотнителей в коннекторах;</li> <li>- проверка порта отбора проб диализата, при необходимости замена коннектора забора проб;</li> <li>- проверка тревоги отключения питания;</li> <li>- проверка датчика уровня;</li> <li>- проверка клапанов.</li> <li>- проверка давления воды на входе и коррекция при необходимости.</li> <li>- проверка проводимости ультрафильтрации;</li> <li>- проверка проводимости концентрата;</li> <li>- проверка проводимости бикарбоната.</li> <li>- проверка работы в режиме диализа:</li> <li>- проверка температуры диализата;</li> <li>- проверка отображаемой на дисплее температуры;</li> <li>- уточнение потока диализата 300/500/800 мл/мин;</li> <li>- тест трансмембранного давления;</li> <li>- проверка отображаемой проводимости.</li> <li>- проверка датчика артериального давления;</li> <li>- проверка датчика венозного давления;</li> <li>- проверка артериального и одноигольного насосов;</li> <li>- проверка детектора воздуха;</li> <li>- проверка и настройка ультрафильтра ForcleanPlus фильтра Multipure, показаний клиренса, показаний объема крови, показаний температуры крови, показаний давления крови, показаний профилирования;</li> <li>- прохождение функционального теста;</li> <li>- горячая промывка (дезинфекция).</li> </ul>		<p>техническом обслуживании</p> <p>Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ</p>
--	---	--	--

### 3.6. Стерилизатор паровой DGM-80

- количество – 1 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно;
- количество технических обслуживаний в течение срока действия контракта – 7.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	<p>Техническое обслуживание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внешний осмотр стерилизатора, осмотр электрооборудования ЦСО;</li> <li>- проверка состояния электрощитка, электроконтактов, надежность крепления электрооборудования, надежность соединения электрических цепей, надежность подключения заземляющего провода, состояние металлорукавов;</li> <li>- проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствия люфтов, срабатывание пускателей;</li> <li>- контроль качества изображения;</li> <li>- проверка сетевого шнура, провода заземления, сетевой вилки, деталей электрической схемы (при необходимости ремонт или замена);</li> <li>- подтяжка резьбовых соединений запорных устройств;</li> </ul>		<p>Выполняются при каждом техническом обслуживании</p> <p>Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ</p>

	- осмотр центрального затвора дверей, проверка состояния и крепления деталей, проверка регулировки рычагов, проверка состояния резьбовых элементов. - смазка затвора и рычагов (1 раз в год).		
--	--	--	--

**3.7.** Комплект медицинского оборудования для оснащения центрального стерилизационного отделения, Дезинфекционно-моечная машина DGM.EASY-350 (в комплекте 4 шт)

- количество – 1 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно;
- количество технических обслуживаний в течении срока действия контракта – 7.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	Техническое обслуживание: - очистка предохранительного клапана; - очистка паза уплотнителя двери и проверка состояния уплотнителя; - очистка сеток парового и водяного фильтров; - проверка герметичности, осмотр магистралей и узлов аппарат на предмет течи; - смазывание механизма привода закрытия двери; - проверка очистка датчиков уровня воды; - проверка и очистка дренажных клапанов;	0	Выполняются при каждом техническом обслуживании  Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ

**3.8.** Комплект медицинского оборудования для оснащения центрального стерилизационного отделения. Паровой стерилизатор для стерилизации одежды, инструментов, растворов DGM-600 (в комплекте 2 шт.)

- количество – 1 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно
- количество технических обслуживаний в течении срока действия контракта – 7.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	Техническое обслуживание: - внешний осмотр стерилизатора, осмотр электрооборудования ЦСО; - проверка состояние электрощитка, электроконтактов, надежность крепления электрооборудования, надежность соединения электрических цепей, надежность подключения заземляющего провода, состояние металлорукавов; - проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствия люфтов, срабатывание пускателей; - контроль качества изображения; - проверка состояния сетевого шнура, провода заземления, сетевой вилки, деталей электрической схемы (при необходимости ремонт или замена); - подтяжка резьбовых соединений запорных устройств; - осмотр центрального затвора дверей, проверка состояния и крепления деталей, проверка регулировки рычагов, проверка состояния резьбовых элементов, смазка затвора и рычагов (1 раз в год); - проверка герметичности соединений, плотности закрывания стерилизационной камеры; - замена прокладок стерилизационной камеры, парогенератора (при надобности);	0	Выполняются при каждом техническом обслуживании  Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ

<ul style="list-style-type: none"> <li>- очистка от накипи и механических загрязнений трубопровода и арматуры трубопровода стерилизатора, электронагревателей, парогенераторов, стерилизационной камеры (1 раз в полгода);</li> <li>- замена вентилей (при необходимости);</li> <li>- очистка от накипи и механических загрязнений обратного клапана и конденсатоотводчика, притирка рабочих поверхностей;</li> <li>- замена клапанов, конденсатоотводчика (при необходимости);</li> <li>- очистка от накипи электромагнитных вентилей;</li> <li>- проверка герметичности затвора электромагнитных вентилей, очистка затвора от накипи;</li> <li>- чистка, проверка срабатывания предохранительного клапана;</li> <li>- частичная разборка насоса, очистка от грязи, накипи, ржавчины, промывка (1 раз в год);</li> <li>- замена прокладок (при необходимости);</li> <li>- проверка крепления насоса и набивка сальников;</li> <li>- очистка водоуказательного стекла;</li> <li>- очистка сеток парового и водяного фильтров;</li> <li>- смазка механизма привода закрытия двери;</li> <li>- проверка и очистка датчиков уровня воды;</li> <li>- проверка и очистка дренажных клапанов;</li> <li>- проверка индикаторов давления на наличие внешних повреждений;</li> <li>- промывка парогенератора от накипи;</li> <li>- проверка показаний температурного датчика, сверка показаний датчика температуры аппарата со значением, замерным по эталонному измерителю температуры с параметрами измерений;</li> <li>- проверка работоспособности предохранительного клапана (1 раз в год);</li> <li>- проверка индикаторов давления, при необходимости их замена (1 раз в год);</li> <li>- замена водоуказательного стекла (по мере надобности);</li> <li>- очистка датчика уровня воды;</li> <li>- замена датчика уровня воды (по мере надобности);</li> <li>- чистка электрических контактов реле, пускателей, выключателей;</li> <li>- замена электрооборудования: пускателей, выключателей и т.п. (по мере надобности);</li> <li>- демонтаж манометров перед проверкой (ежегодно);</li> <li>- монтаж манометров (ежегодно);</li> <li>- замена манометров (по мере надобности).</li> </ul>		
--	--	--

### 3.9. Стерилизатор верт. ВК-75

- количество – 3 шт.;
- периодичность проведения технического обслуживания – ежемесячно;
- количество технических обслуживаний в течении срока действия контракта – 7.

#### Перечень расходных материалов и запасных частей

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ 1-го технического обслуживания 1-го прибора (руб.)	Примечание
1.	Техническое обслуживание: - диагностика всех управляющих элементов аппарата; - проверка состояния электрошкафа или электрощитка, состояние электроконтактов, надежности крепления электрооборудования, надежность соединения		Выполняются при каждом техническом обслуживании

<p>электрических цепей, надежность подключения заземляющего провода, состояние металлорукавов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка органов управления, защиты, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание пускателей;</li> <li>- замена предохранителей, ламп (при необходимости);</li> <li>- смазка винта корпуса прижима стерилизационной камеры;</li> <li>- смазка резьбовой части откидных болтов стерилизационной камеры;</li> <li>- протяжка резьбовых соединений запорных устройств;</li> <li>- осмотр центрального затвора дверей, проверка состояния и крепления деталей, проверка регулировки рычагов, контроль захода рычагов в окна пластин стерилизационной камеры при снятом кожухе, проверка состояния резьбы ходового винта и гайки, смазка затвора и рычагов;</li> <li>- смазка подшипников центрального затвора;</li> <li>- проверка герметичности соединений, плотности закрывания стерилизационной камеры;</li> <li>- замена прокладок стерилизационной камеры, парогенератора (при необходимости);</li> <li>- очистка от накипи и механических загрязнений трубопровода и арматуры трубопровода стерилизатора, электронагревателей, парогенератора, стерилизационной камеры;</li> <li>- очистка от накипи и механических загрязнений обратного клапана и конденсатоотводчика, притирка рабочих поверхностей;</li> <li>- замена клапанов, конденсатоотводчика (по мере необходимости)</li> </ul>		<p>Стоимость расходных материалов входит в стоимость работ</p>
---	--	--

#### 4. График проведения технического обслуживания.

Наименование приборов	Кол-во	Месяц проведения работ и вид ТО						
		VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Аппарат наркоз-дыхат.на два испарителя с монитором наркотич.газов, с возможностью низкочеточ.анестезии и капнографии Комплекс анестез.универс.Primus с прин.Герм,	14	ТО	ТО	ТО	Профи-лактика	ТО	ТО	ТО
Камера дезинфекционная ВФЭ-2/0,9 СЗМО	1	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
Стерилизатор паровой СПВА-75-1-НН	5	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
Аппарат' Искусственная почка 'Формула 2000'	6	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
Ап-т Искусственная почка мод.Formyla 2000 Plus	1	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
Стерилизатор паровой DGM-80	1	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
Комплект медицинского оборудования для оснащения центрального стерилизационного отделения, Дезинфекционно-моечная машина DGM.EASY-350, (в комплекте 4 шт.)	1	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
Комплект медицинского оборудования для оснащения центрального стерилизационного отделения. Паровой стерилизатор для стерилизации одежды, инструментов, растворов DGM-600 (в комплекте 2 шт)	1	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
Стерилизатор верт. ВК-75	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО

## **5. Порядок оказания услуг.**

Исполнитель оказывает услуги (выполняет работы) по контракту в помещениях лечебных корпусов на территории Заказчика по адресу: г. Москва, ул. Щепкина, 61/2. Работы выполняются в рабочие дни с 08.30 до 17.00 часов (в предпраздничные дни и в пятницу с 08.30 до 16.00 часов). При выполнении работ по техническому обслуживанию медицинского оборудования в операционных реанимационных отделениях, технический персонал Исполнителя должен быть обеспечен специальной одеждой (халат белого цвета, бахилы), стоимость специальной одежды входит в цену Контракта.

В течение 3-х рабочих дней с даты подписания Контракта, ответственное за ведение Контракта лицо Исполнителя связывается с ответственным лицом Заказчика (начальник отдела медицинского оборудования или лицо, его замещающее) и передает ему по электронной почте, факсимильной связи или нарочным следующую информацию:

- заверенные подписью руководителя и печатью Исполнителя, данные технического персонала Исполнителя для прохода на территорию Заказчика для выполнения работ по Контракту (фамилия, имя, отчество, № паспорта, кем и когда он выдан);
- при необходимости, заверенный подписью руководителя и печатью Исполнителя, список транспортных средств для въезда на территорию Заказчика для выполнения работ по Контракту;
- должность, фамилию, имя, отчество и контактный телефон лица, ответственного за выполнение Контракта.

Не позднее 5-и рабочих дней с даты подписания Контракта ответственные лица Исполнителя и Заказчика в устной или письменной форме согласовывают список оборудования, даты и время его технического обслуживания. В дальнейшем, согласование этих показателей ответственное лицо Исполнителя может производить с должностными лицами подразделений Заказчика, непосредственно отвечающими за эксплуатацию конкретного медицинского оборудования (начальники отделений, старшие медицинские сестры).

Для выполнения условий Контракта Заказчик предоставляет техническому персоналу Исполнителя возможность безвозмездного использования своих инженерных коммуникаций (электроснабжение, водоснабжение, водоотведение).

По окончании работ по техническому обслуживанию каждой единицы медицинского оборудования, технический персонал Исполнителя делает запись в формуляре прибора или журнале учета технического обслуживания о проведенных работах и дате их проведения, а также сроках очередного технического обслуживания. В случае выявления неисправности медицинского оборудования, требующей проведения ремонтных работ и приобретения запасных частей не входящих в перечень услуг по Контракту, Исполнитель в письменном виде информирует ответственное лицо Заказчика о возникшей неисправности, причинах ее возникновения и способах устранения (стоимость данной услуги входит в цену Контракта).

Право подтверждать факт оказания услуг (выполнения работ) во внутренних документах Исполнителя предоставляется должностным лицам подразделений Заказчика, непосредственно отвечающими за эксплуатацию конкретного медицинского оборудования (начальники отделений, старшие медицинские сестры).

Оплата за оказанные услуги (выполненные работы) по Контракту осуществляется ежемесячно по факту выполненных работ, в рублях, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя после подписания Сторонами Акта выполненных работ установленного образца и получения Заказчиком Счета и счета-фактуры.

## **6. Перечень требований, предъявляемых к товарам, работам, услугам:**

Все, поставляемые для проведения технического обслуживания расходные материалы и запасные части должны быть новыми, не бывшими в употреблении, рекомендованные заводом-изготовителем медицинского оборудования.

Работы должны выполняться квалифицированным, прошедшим обучение, инженерным персоналом.

Требования к товарам, результатам работ/услуг, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям государственного заказчика: Соответствие требованиям государственных стандартов.

В случае выхода из строя медицинского оборудования Исполнитель обязан прибыть для проведения диагностики и установления неисправности в срок не более 4-х часов с момента направления уведомления Заказчиком

В случае выхода из строя медицинского оборудования Исполнитель обязан осуществить диагностику и установить причину неисправности в течение 24 часов с момента направления уведомления Заказчиком

В случае выхода из строя медицинского оборудования произвести восстановление работоспособности в срок не более 48 часов.

Перечень документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг должен отвечать требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к такому товару, работам, услугам:

- в соответствии с нормативной и эксплуатационной документацией на виды работ по техническому обслуживанию, на основе рекомендаций фирмы изготовителя.

- в соответствии с Письмом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.10.2003 года № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»», утвержденных Минздравом России 24.09.2003 года и Министерством промышленности, науки и технологий России 10.10.2003 года (далее – методические рекомендации).

- лицензия на техническое обслуживание медицинской техники

**7. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара**

Исполнитель гарантирует, что окажет услуги качественно с соблюдением всех требований законодательства РФ и контракта.

Гарантийный срок на оказанные услуги исчисляется с момента подписания акта приемки оказанных услуг составляет 6 месяцев от даты подписания акта оказанных услуг (выполненных работ)

**8. Порядок предоставления гарантии качества.**

Если в течение гарантийного срока окажется, что услуга оказана некачественно или не в соответствии с условиями контракта, результат услуг окажется дефектным или неисправным вследствие его некачественного исполнения или не будет соответствовать условиям контракта, Исполнитель обязан за свой счет устранить дефекты либо оказать услуг вновь на условиях контракта.

**9. Требования к месту оказания услуг и сроку оказания услуг.**

Место оказания услуг: г. Москва, ул. Щепкина 61/2.

Срок оказания услуг: услуги оказываются с момента заключения Контракта и по 31 декабря 2016 года включительно