Приложение 2
к документации о запросе предложений
0161/19/5.4/0019282/ПолГП/ЗП//Э/22.03.2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Предмет закупки

1.1. Техническое обслуживание аппаратуры централизованной стерилизационной ОКДЦ ПАО «Газпром» по адресу: г. Санкт-Петербург, пл. Победы д.2А.

2. Место, условия и сроки выполнения работ

2.1. Место выполнения работ: г. Санкт-Петербург, пл. Победы д.2А ОКДЦ ПАО «Газпром».

2.2. Сроки выполнения работ:

- ежеквартально (один раз в три месяца) в течение 12 месяцев.

3. Порядок формирования цены Договора (цены лота)

3.1. Стоимость работ должна включать в себя:

- все налоги, пошлины и сборы, которые Исполнитель должен выплатить в связи с исполнением своих обязательств по Договору в соответствии с действующим законодательством;
- стоимость технического обслуживания аппаратуры централизованной стерилизационной;
- стоимость запасных частей, обязательных к поставке и (или) расходных материалов, подлежащих обязательной поставке в течение срока действия договора;
- расходы на инструктаж персонала Заказчика по безопасной эксплуатации обслуживаемой медицинской техники;
- все иные расходы Исполнителя, связанные с выполнением обязательств по Договору.

4. Форма, сроки и порядок оплаты работ

4.1. Оплата за выполненные работы осуществляется в безналичной форме.

Валютой, используемой для расчетов с Подрядчиком, является российский рубль.

4.2. Авансирование подлежащих выполнению Подрядчиком работ не предусматривается.

4.3. Оплата производится по факту выполнения работ, на основании счета, счета-фактуры, акта выполненных работ, подписанных Исполнителем и Заказчиком и представленных в бухгалтерию Заказчика в течение 15 банковских дней с момента предоставления перечисленных документов.

4.4. Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований нормативно-правовых актов, и иных исходных данных или иными недостатками не подлежат оплате до устранения Подрядчиком обнаруженных недостатков.

5. Требования к качеству и безопасности выполняемых работ.

5.1. Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования, должно проводиться в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.10.1990 № 394 «Об утверждении положения о комплексном техническом обслуживании, ремонте, монтаже и наладке медицинской техники»; письмом

Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.10.2003 № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»; технической документацией на оборудование.

5.2. Исполнитель должен иметь лицензию на техническое обслуживание медицинской техники с обязательным приложением видов медицинской техники, подлежащей техническому обслуживанию и соответствующей перечню обслуживаемого оборудования.

6. Требования к техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) работ

	Технические, функциональные (потребительские свойства), качественные характеристики услуги	**Наличие требования или требуемая величина параметра**
1.	**Общие требования**	
1.1.	Лицензия на техническое обслуживание медицинской техники с обязательным приложением видов медицинской техники, подлежащей техническому обслуживанию и соответствующей перечню обслуживаемого оборудования	Наличие
1.2.	Исполнитель должен иметь подготовленный электротехнический персонал по эксплуатации электроустановок. Работники организации должны иметь допуск к самостоятельной работе в электроустановках. В соответствии с Письмом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 октября 2003 г. N 293-22/233 (п.4.1.4.)	Наличие
1.3.	Оформление журнала технического обслуживания	Наличие
1.4.	О выполнении работы по комплексному техническому обслуживанию и (или) поддержанию работоспособности делается отметка в журнале комплексного технического обслуживания	Наличие
1.5.	Ответственность за соблюдение правил охраны труда, и техники безопасности при оказании услуг несет Исполнитель	Наличие
1.6.	При профилактическом техническом обслуживании и работах по поддержанию работоспособности должны быть использованы только указанные предприятием-изготовителем в технической документации на аппарат запасные части и расходные материалы.	Наличие
1.7.	Гарантия сохранения заявленных при государственной сертификации параметров системы после проведения профилактического обслуживания и (или) ремонта	Наличие
1.8.	Выполнение профилактических работ с применением	Наличие

	Технические, функциональные (потребительские свойства), качественные характеристики услуги	**Наличие требования или требуемая величина параметра**
	сервисного инструмента, указанного в технической документации производителя;	
1.9.	Выполнение профилактических работ с применением специализированного программного обеспечения, указанного в технической документации производителя.	Наличие
1.10.	Периодичность выполнения работ по поддержанию работоспособности аппаратуры	Ежеквартально
1.11.	Установка обновлений программного обеспечения оборудования до версии, рекомендованной предприятием-изготовителем	Ежеквартально
1.12.	Проведение инструктажа персонала медицинского учреждения по безопасному и рациональному использованию медицинской техники.	Ежеквартально
1.13.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования производится строго в соответствии с последней версией технической документации на аппаратуру	Ежеквартально
1.14.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования производится с применением инструментов, расходных материалов, программного обеспечения, и других средств диагностики, контроля и непосредственного производства работ, разрешенных и рекомендованных производителем оборудования, необходимого для проведения работ согласно технической документации.	Ежеквартально
1.15.	По требованию Заказчика Исполнитель обязуется обеспечить проведение уполномоченным представителем производителя экспертизы любых работ/услуг, выполненных Исполнителем по настоящему договору, в целях подтверждения качества выполненных работ/услуг и их соответствия условиям договора	По требованию
2.	**Требования к персоналу**	
2.1.	Для технического обслуживания и ремонта изделий медицинской техники сотрудники обслуживающей организации должны быть аттестованы по правилам электробезопасности (Основание ПТЭЭПГл.1.4. п.1.4.30).	Наличие
2.2	Инженеры Исполнителя должны иметь все предусмотренные действующим законодательством (в т.ч. миграционным законодательством) разрешения и допуски для выполнения технического обслуживания и ремонта медицинского оборудования на территории РФ. Инженер, у которого нет необходимых разрешений на работу и иных	Наличие

	Технические, функциональные (потребительские свойства), качественные характеристики услуги	**Наличие требования или требуемая величина параметра**
	необходимых по российскому законодательству документов, на территорию Заказчика не допускается.	
2.3	Выполнение работ проводится квалифицированным (обученным проведению технического обслуживания и ремонта данного оборудования по стандартам производителя). Исполнитель обязуется предоставить заверенные копии документов установленного образца о прохождение обучения персоналом по техническому обслуживанию медицинской техники соответствующего наименования и модели оборудования на предприятии-производителе или в организациях, имеющих право осуществлять соответствующие виды образовательной деятельности (обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по техническому обслуживанию соответствующего наименования оборудования) при предоставлении документов на конкурс. Инженер Исполнителя обязан предъявить копию документа об обучении проведению технического обслуживания соответствующего наименования и модели оборудования непосредственно перед началом выполнения работ/услуг, в противном случае Заказчик вправе не допустить его к выполнению работ/услуг.	Наличие
3.	**Перечень работ по периодическому техническому обслуживанию**	
3.1.	**Моечно-дезинфицирующая машина Steelco DS600/2**	
3.1.1.	Проверка внешнего состояния элементов конструкции, трубной обвязки, электрической проводки, агрегатов и узлов в доступных местах машины	ежеквартально
3.1.2.	Проверка и при необходимости настройка наличия и качества рабочих сред	ежеквартально
3.1.3.	Проверка затяжки силовых клемм соединений в распределительной коробке машины и распределительной коробке нагревательных элементов	Один раз в 6 месяцев
3.1.4.	Проверка работоспособности машины и, при необходимости, внесение информации об обнаруженных отказах (неисправностях) в технический отчет	ежеквартально
3.1.5.	Очистка сетчатых фильтров на входах воды	Один раз в 6 месяцев
3.1.6.	Очистка мембран клапанов входящей воды и клапана дренажа	Один раз в 12 месяцев

	Технические, функциональные (потребительские свойства), качественные характеристики услуги	**Наличие требования или требуемая величина параметра**
3.1.7.	Проверка состояния камерных разбрызгивателей и очистка их полостей	ежеквартально
3.1.8.	Замена дверных уплотнений	Один раз в 6 месяцев
3.1.9.	Проверка на герметичность дозирующие насосы химического вещества	ежеквартально
3.1.10.	Замена эластичных трубок в дозирующих насосах	Один раз в 6 месяцев
3.1.11.	Замена шлангов между заборниками детергентов, дозирующими насосами и камерой машины	Один раз в 12 месяцев
3.1.12.	Проверка и очистка всасывающего фильтра датчиков уровня резервуара для химического вещества	Один раз в 6 месяцев
3.1.15.	Замена предварительного фильтра в сушильном агрегате	Один раз в 6 месяцев
3.1.16.	Замена HEPA фильтра в сушильном агрегате	Один раз в 12 месяцев
3.1.17.	Калибровка системы дозирования химического вещества	Один раз в 12 месяцев
3.1.18.	Проверка работоспособности машины на рабочих программах с применение индикаторов Заказчика	Ежеквартально
3.1.19.	Проверка состояния внутрикамерных принадлежностей (аксессуаров) и загрузочно-разгрузочных тележек	Ежеквартально
3.2.	**Стерилизатор паровой VS 6/2 F и VS 6/2**	
3.2.1.	Проверка внешнего состояния элементов конструкции, трубной обвязки, электрической проводки, агрегатов и узлов в доступных местах стерилизатора	Ежеквартально
3.2.2.	Проверка и при необходимости настойка наличия и качества рабочих сред	Ежеквартально
3.2.3.	Проверка затяжки силовых клеммных соединений в распределительных шкафах, соединительных коробках стерилизатора и в отсеке нагревательных элементов парогенератора	Один раз в 6 месяцев
3.2.4	Проверка состояния контакторов нагревательных элементов ПГ, автоматов защиты электродвигателей	Один раз в 6 месяцев
3.2.5.	Проверка работоспособности стерилизатора и, при необходимости, внесение информации об обнаруженных отказах (неисправностях) в технический отчет	Ежеквартально
3.2.6	Смазка направляющих дверей	Один раз в 6 месяцев
3.2.7.	Чистка фильтров и обратных клапанов, установленных на трубной обвязке стерилизатора	Один раз в 12 месяцев
3.2.8.	Замена дверных уплотнений и чистка дверной канавки	Один раз в 6

	Технические, функциональные (потребительские свойства), качественные характеристики услуги	**Наличие требования или требуемая величина параметра**
		месяцев
3.2.9.	Проверка работы защиты от осушения парогенератора	Один раз в 6 месяцев
3.2.10.	Проверка, очистка и смазка механизма открывания двери	Один раз в 6 месяцев
3.2.11.	Проверка, очистка и регулировка (замена) ремня привода двери	Один раз в 12 месяцев
3.2.12.	Проверка работоспособности предохранительных клапанов парогенератора и камеры	Один раз в 12 месяцев
3.2.13.	Проверка функционирования дверей и их блокировок	Один раз в 12 месяцев
3.2.14.	Замена воздушного фильтра	Один раз в 12 месяцев
3.2.16.	Проверка настройки концевых выключателей положения двери, при необходимости регулировка.	Один раз в 6 месяцев
3.2.17.	Очистка внутренней полости парогенератора стерилизатора с использованием химических реагентов.	Один раз в 6 месяцев
3.2.18.	Калибровка аналоговых каналов измерения температуры и давления с последующим заполнением протокола калибровки	Один раз в 12 месяцев
3.2.19.	Калибровка логических датчиков давления с последующим заполнением протокола калибровки	Один раз в 12 месяцев
3.2.20.	Проверка работоспособности стерилизатора на рабочих и тестовых программах	Ежеквартально
3.2.21	Проверка состояния внутрикамерных загрузочных фидеров и тележек, также загрузочно-разгрузочных тележек	Ежеквартально
5.	**Сервисные инструменты**	
5.1.	Инструменты, указанные в технической документации на аппараты	Наличие
6.	**Перечень работ проводимых договора на техническое обслуживания**	
6.1.	Выполнение профилактических работ: с 9:00 до 19:00 по местному времени, в любой день, кроме государственных праздников, согласно графику, согласованному с Заказчиком, при обязательном присутствии представителя Заказчика в случае, если работы проводятся во внерабочее время, при условии, что аппарат находится в рабочем состоянии	Наличие
7.	**Ремонт оборудования**	
7.1	Диагностика и/или ремонт аппаратуры во время технического обслуживания без замены запасных частей	Наличие

	Технические, функциональные (потребительские свойства), качественные характеристики услуги	**Наличие требования или требуемая величина параметра**
	или с заменой запасных (запасные части поставляются Заказчиком) при условии, что на их выполнение не требуется более 4 часов рабочего времени.	
7.2.	Выезды на диагностику неисправности или на установку запасных частей (запасные части предоставляются Заказчиком) в течение 3-х дней.	Не более 8 (восьми) раз в течение года
7.3.	Начало выполнения работ по диагностике и/или устранению с 9:00 до 20:00 местного времени	Наличие
8.	**Гарантии качества проводимых работ**	
8.1	При ремонте и профилактическом техническом обслуживании допускается использование только указанных предприятием - производителем в технической документации на аппарат запасных частей и расходных материалов. Использование аналогов не допускается.	Наличие
8.2	Гарантия сохранения заявленных при государственной сертификации параметров системы после проведения профилактического обслуживания или ремонта.	Наличие
8.3	Срок гарантии на выполняемые работы - до окончания действия договора на техническое обслуживание, на запасные части определяется заводом изготовителем.	Наличие
9.	**Прочие требования**	
9.1	Бесплатная выделенная телефонная линия для обращений Заказчика по вопросам технического обслуживания. По рабочим дням с 09:00 до 18:00 по московскому времени.	Наличие