|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.01.2022 г. №.46-2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |  |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Техническое обслуживание литотриптера "Modulith SLK" производства компании "Storz Medical" | 1. Наименование работ и (или) услуг: Техническое обслуживание и ремонт литотриптера "Modulith SLK", sn OL-239, производства компании "Storz Medical", ШвейцарияТребования к техническим характеристикам, объему работ и (или) услуг:2. Техническое обслуживание согласно регламенту производителя – один раз в три месяца (четыре раза в течение действия контракта):2.1. Внешний осмотр и функциональный тест- Внешний осмотр системы и внешних кабелей. Короткий функциональный тест на работоспособность терапевтического манипулятора, системы дегазации воды и способности излучать ударные волны.- Проверка главного предохранителя, качества контакта внешних кабелей.- Проверка качества фиксации корпусных элементов.- Проверка правильного подключения внешних кабелей.- Проверка работоспособности панели управления и прохождения всех тестов при включении системы.- Проверка показаний счётчиков катушки и дегазирующего насоса.- Контроль состояния подушки и мембраны.2.2. Контроль высоковольтной цепи и электроники- Проверка напряжения питания блока PCCU.- Проверка напряжения подогрева катода тиратрона.- Проверка работоспособности вентилятора охлаждения.- Замер ёмкости высоковольтного конденсатора.- Проверка уровня напряжения на высоковольтном конденсаторе на разных уровнях энергии.- Проверка работоспособности цепи триггера.- Тест высокого напряжения.- Замена электромагнитной катушки – 1 шт. (1 раз в год или при наработке катушки 2 000 000 импульсов).- Замена высоковольтных контактов – 2 шт. (1 раз в год при замене электромагнитной катушки).2.3. Система дегазации- Полная замена воды.- Проверка работоспособности температурного датчика воды.- Чистка фильтра грубой очистки воды.- Чистка поверхности рефлектора.- Замена резиновой подушки – 1 шт. (1 раз в год).- Замена фильтра для воды – 1 шт. (1 раз в год).- Тест на наличие утечек воды.- Проверка уровня воды, долив при необходимости.- Замена резиновой прокладки – 4 шт. (1 раз в год при замене электромагнитной катушки).2.4. Гидравлическая система- Тест проверки уровня масла.- Тест на правильное функционирование.- Тест на наличие утечек масла.2.5. Литотрак – система позиционирования- Внешний осмотр компонентов на внешние повреждения.- Чистка компонентов системы.- Проверка работы системы.2.6. Проверка качества наведения- Проверка качества наведения в соответствии с сервисным руководством и при необходимости калибровка2.7. Заполнение журнала технического обслуживания заказчика по завершению работ3. Запасные части, используемые для замены при обслуживании:- Электромагнитная катушка, артикул 8135- Резиновая подушка, артикул 27570- Резиновая прокладка, артикул 8453- Высоковольтный контакт, артикул 8128- Фильтр для воды, артикул 6700.Стоимость запасных частей входит в стоимость контракта4. Дополнительные услуги:- Регламентированная производителем модернизация программного обеспечения;- Регламентированная производителем модернизация оборудования;- Консультирование по телефону;- Дистанционная диагностика;- Ремонт и диагностика неисправности оборудования без замены запасных частей и расходных материалов по заявке заказчика – не менее 2 раз в период оказания услуг;- Приезд инженера для ремонта и диагностики неисправности в течение не более 3 рабочих дней с момента получения заявки заказчика4. Требования к качеству работ и (или) услуг:- гарантия на выполненные работы и замененные запчасти – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг;- гарантия на электромагнитную катушку – не менее 2 000 000 импульсов или 12 месяцев с момента установки;- выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя;- сохранение параметров, заявленных при государственной сертификации изделия, после проведения ремонта5. Требования к безопасности работ и (или) услуг:- наличие у Исполнителя лицензии на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники.Услуги оказываются в соответствии с требованиями нормативных документов:- Методические рекомендации «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных письмом Министерства здравоохранения и Минпромнауки России от 27.10.2003 г. № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»»;- ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок;- ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения6. Требования к результатам работ и (или) услуг:- составление акта оказанных услуг;- заполнение журнала технического обслуживания заказчика7. Место выполнения работ и (или) оказания услуг:- г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А8. Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика:- составление графика технического обслуживания, согласование с заказчиком;- срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контрактаКод ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: с момента заключения контракта до 31.12.2022, по заявкам заказчика.. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 19.01.2022 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |