*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Заказ № 08320 от 5 июня 2019 г

Поставка медицинского изделия – системы суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру, ввод в эксплуатацию медицинского изделия, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинское изделие, и специалистов, осуществляющих техническое обслуживание медицинского изделия.

*Наименование объекта закупки:* поставкамедицинского изделия – системы суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру, ввод в эксплуатацию медицинского изделия, обучение правилам эксплуатации специалистов, эксплуатирующих медицинское изделие, и специалистов, осуществляющих техническое обслуживание медицинского изделия.

1. ***Описание объекта закупки:*** характеристика товаров, работ, услуг (функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и количественные характеристики):

*Таблица № 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| 1 | Система суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру | комплект | 1 |

*Таблица № 2*

Техническиетребования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Требуемое значение** |
| 1. Общие сведения
 |
| 1.1. | Год выпуска оборудования | Не ранее 2018 года |
| 1. Технические характеристики
 |
| 2.1. | Должно обеспечиваться взаимодействие закупаемого оборудования с имеющимся у Заказчика оборудованием «Комплекс для многосуточного мониторирования ЭКГ (по Холтеру) и АД "КАРДИОТЕХНИКА-07"», в том числе: | Наличие |
| 2.2. | Записи мониторирования, полученные с вновь приобретаемого оборудования должны обрабатываться на имеющемся у Заказчика Комплексе «Кардиотехника-07».  | Наличие |
| 2.3. | При этом для записей, полученных на приобретаемом оборудовании, должна обеспечиваться совместная обработка и автоматическое сравнение с записями этого же пациента, полученными ранее и хранящимися в архиве Заказчика, с выделением статистически значимых отличий между записями. | Наличие |
| 2.4. | Записи, полученные на закупаемом оборудовании, должны автоматически обрабатываться с полным сохранением установок предыдущей (архивной) записи этого же пациента, хранящейся в архиве Заказчика, с использованием тех же названий выявленных феноменов, с автоматическим выделением новых феноменов (артефактов и т.д), отсутствующих на предыдущей записи. | Наличие |
| 2.5. | Комплектация поставки: |  |
| 2.5.1. | Носимый регистратор ЭКГ  | Не менее 2 штук |
| 2.6. | Аксессуары: |  |
| 2.6.1. | Зарядное устройство для аккумуляторов  | Не менее 2 штук |
| 2.6.2. | Аккумулятор для регистратора ЭКГ | Не менее 4 штук |
| 2.6.3. | Кабель для подключения одноразовых электродов 12 отведений; 10 электродов | Не менее 4 штук |
| 2.6.4. | Одноразовый ЭКГ-электрод | Не менее 6 000 штук |
| 2.7. | Функциональные характеристики носимого регистратора ЭКГ |  |
| 2.7.1. | Длительность записи | Не менее 48 часов |
| 2.7.2. | Канал непрерывного измерения и записи ЭКГ с параметрами: | Наличие |
| 2.7.2.1. | Количество отведений ЭКГ | 3 и 12 |
| 2.7.2.2. | Частота квантования | Не менее 1000 Гц |
| 2.7.2.3. | диапазон измеряемых напряжений | Не уже 0,1…10 мВ |
| 2.7.2.4. | Пределы допускаемой относительной погрешности измерения интервалов времени | Не более 7% |
| 2.7.2.5. | Выделение импульсов стимулятора (искусственного водителя ритма) | Наличие |
| 2.7.2.6. | Частота, на которой выделяются импульсыискусственного водителя ритма | Не менее 10000 Гц |
| 2.8. | Канал непрерывной регистрации двигательной активности и положения тела пациента | Наличие |
| 2.8.1. | обеспечение электробезопасности по классу BF осуществляется путем подключения регистратора к компьютеру через блок USB-адаптера с гальванической развязкой | Наличие |
| 2.8.2. | Электропитание - от аккумуляторов или одноразовых батарей  | Наличие |
| 2.8.3. | Вес | Не более 170 г |
| 1. Дополнительные требования
 |
| 3.1. | Срок предоставления гарантии производителя | Не менее 12 месяцев |
| 3.2. | Срок предоставления гарантии поставщика | Не менее 12 месяцев |
| 3.3. | Гарантийное и послегарантийное обслуживание на территории России | Наличие |
| 3.4. | Объем предоставления гарантии качества: |  |
| 3.5. | - устранение неисправностей, связанных с дефектами производства | Наличие |
| 3.6. | Доставка и ввод в эксплуатацию | Наличие |

***Место доставки товаров, выполнения работы или оказания услуги:*** Поставка оборудования осуществляется Поставщиком с разгрузкой с транспортного средства по адресу: ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Таёжная дом 36

***Сроки поставки товаров, завершения работы, график оказания услуг:*** Поставка оборудования осуществляется Поставщиком в течение 25 календарных дней с момента заключения контракта. Услуги по сборке, установке и вводу в эксплуатацию Оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Заказчика эксплуатирующих Оборудование должны быть оказаны после подписания Сторонами Акта приема-передачи Оборудования в срок 7 календарных дней.

1. ***Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара, к обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара.***

 Поставщик гарантирует, что Оборудование является новым, неиспользованным, серийно выпускаемым.

Поставщик гарантирует, что Оборудование не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании Оборудования в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

Поставщик предоставляет Заказчику гарантии производителя (изготовителя) Оборудования, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими надлежащее качество материалов, используемых для изготовления Оборудования, а также надлежащее качество Оборудования.

Поставщик гарантирует полное соответствие поставляемого Оборудования условиям Контракта, устранение неисправностей, связанных с дефектами производства, устранение неисправностей посредством замены запасных частей.

Гарантия производителя на Оборудование составляет не менее 12 месяца. Гарантия Поставщика, должна быть не менее чем срок действия гарантии производителя данного оборудования. Гарантийный срок начинает исчисляться со дня подписания соответствующего Акта ввода Оборудования в эксплуатацию, оказания Услуг по обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов.

Неисправное или дефектное Оборудование будет возвращено Поставщику за его счет, в течение 10 рабочих дней со дня получения извещения о выявлении таких дефектов. В случае замены или исправления дефектного Оборудования гарантийный срок на данное Оборудование продлевается.

 Руководитель контрактного отдела \_\_\_\_\_\_\_\_Павлов ПП