ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку центрифуги лабораторной

1. Общие требования к товару и условиям поставки:

1.1 Товар поставляется Поставщиком в оригинальной упаковке производителя. Тара, упаковка и маркировка Товара должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, предъявляемым к таре, упаковке и маркировке данного вида Товара. Тара и упаковка должны обеспечить сохранность груза от повреждений при перевозке, обеспечивать нормативные условия хранения при транспортировке и в складском помещении.

1.2. Поставка, ввод в эксплуатацию Оборудования, и проведение инструктажа осуществляется Поставщиком в течение 60 календарных дней с момента перечисления аванса.

1.3. Год выпуска оборудования не ранее 2021 года.

 1.4. Гарантийные обязательства:

Поставляемое оборудование должно быть новым, ранее неиспользованным, серийно выпускаемым.

Поставляемое оборудование недолжно иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании Оборудования в соответствии со Спецификацией, Техническими требованиями, технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

Поставляемое оборудование должно соответствовать техническим регламентам, техническим условиям (ТУ) или государственным стандартам (ГОСТ), действующим в отношении данного вида Товара, обеспечивать безопасность жизни, здоровья потребителей, отвечать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

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.

Гарантия на Оборудование составляет не менее 12 месяцев, но не менее срока гарантии предоставляемой производителем. Гарантийный срок начинает исчисляться со дня подписания Акт ввода Оборудования в эксплуатацию.

Гарантийный ремонт необходимо провести в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения уведомления. В случае если гарантийный ремонт составит более 5 (пяти) рабочих дней, Поставщик обязан в трехдневный срок безвозмездно предоставить на период ремонта аналогичный Товар, обладающий этими же основными потребительскими свойствами, обеспечив доставку за свой счет.

Транспортные и прочие расходы Поставщика, связанные с проведением гарантийного ремонта Товара, Покупателем не возмещаются.

В случае устранения недостатков или замены Товара ненадлежащего качества или его частей, гарантийный срок продлевается на период времени, в течение которого Покупатель не мог использовать Товар по целевому назначению.

В случае, если Товар окажется ненадлежащего качества или не достигнет обусловленных технических характеристик, либо утратит их, Поставщик обязан за свой счет по выбору Покупателя устранить недостатки или заменить Товар ненадлежащего качества Товаром надлежащего качества, который должен быть поставлен без промедления.

2. Технические требования и параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Технические требования и параметры |
| 1 | **Центрифуга лабораторная** | № п/п | Наименование показателя, единица измерения показателя\* (при наличии) | Значение показателя | Кол-во |  |
| 1. Основные параметры
 | 1 шт. | 319 728-80 |
| 1.1 | Назначение  | разделение материалов или их смесей, подготовка медицинских образцов к диагностике в пробирке |
| 1.2 | Тип | настольная |
| 1.3 | Контроль  | микропроцессорный |
| 1. Функциональные и технические требования
 |
| 2.1 | Диапазон скоростей вращения, об./мин | не уже от 500 до 6000 |
| 2.2 | Максимальное ускорение, г | не менее 4226 |
| 2.3 | Шаг изменения скорости вращения, об./мин. | не более 100 |
| 2.4 | Диапазон установки таймера, мин. | не уже от 1 до 99 |
| 2.5 | Шаг установки таймера, мин. | не реже 1 |
| 2.6 | Функция непрерывного центрифугирования | наличие |
| 2.7 | Функция кратковременного центрифугирования | наличие |
| 2.8 | Охлаждение | естественное |
| 2.9 | Распознавание ротора | автоматическое, с ограничением максимальной скорости для установленного ротора |
| 2.10 | Регулирование тормозного усилия  | не менее 2 ступеней |
| 2.11 | Время разгона до максимальной скорости при полной загрузке, сек. | не более 36 |
| 2.12 | Время торможения от максимальной скорости при полной загрузке, сек. | не более 43 |
| 2.13 | Блокировка крышки | механический замок + электромагнитный блокиратор |
| 2.14 | Индикатор закрытия крышки | наличие |
| 2.15 | Индикация режима на дисплее  | об/мин, RCF, возможность переключения во время работы |
| 2.16 | Детектор дисбаланса | наличие |
| 2.17 | Клавиатура | пылевлагозащитная |
| 2.18 | Возможность установки сменных горизонтальных роторов | наличие |
| 2.19 | Возможность установки сменных угловых роторов  | наличие |
| 2.20 | Возможность установки специальных цито-роторов | наличие |
| 2.21 | Возможность центрифугирования пробирок для «закрытого» метода взятия крови различного размера и объема | наличие |
| 2.22 | Возможность центрифугирования пробирок большого объема | наличие |
| 2.23 | Возможность центрифугирования конических пробирок типа Falcon разного объема | наличие |
| 2.24 | Возможность центрифугирования хромовых ванночек | наличие |
| 2.25 | Возможностьцентрифугирования цито-аксессуаров для изготовления цито-препаратов | на «базовом» горизонтальном и специальных цито-роторах |
| 2.26 | Уровень акустического шума при работе, дБ | не более 57 |
| 1. Комплект поставки
 |
| 3.1 | Центрифуга лабораторная, шт. | 1 |
| 3.2 | Ротор горизонтальный 4-местный, шт. | 1 |
| 3.3 | Бакет-подвеска, шт. | не менее 4 |
| 3.4 | Вставки резиновые в подвеску для пробирок, шт. | не менее 28 |
| 3.5 | Копия регистрационного удостоверения, 1 экз. | 1 |
| 3.6 | Копия сертификата/ декларации соответствия, 1 экз. | 1 |
| 3.7 | Эксплуатационно-техническая документация (Паспорт, инструкция на русском языке и пр.) | 1 |
| 1. Требования к условия поставки
 |
| 4.1 | Адрес доставки, ввода медицинского изделия в эксплуатацию и проведение инструктажа | г. Самара, ул. Г.С.Аксакова, 13  |