**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **02/7-КФ** |
| Наименование закупки | **Оснащение 4 центров раннего вмешательства** |
| Номер лота | **02-ЦП/56** |
| Наименование товара | **Спирометр BTL-08 Spiro** |
| Единица измерения | штука |
| Количество (объем) | 4 |
| Цена за единицу, с учетом НДС |  |
| Общая сумма, с учетом НДС |  |
| Техническое описание | Спирометр BTL-08 Spiro предназначен для проведения неинвазивных функциональных тестов в пульмонологии и управления записями пациентов.  **Комплектация:**  основной прибор с сенсорным экраном - 1 шт.  флюометр - 1 шт.,  многократно используемый сенсор с мундштуком - 4 шт.  носовая клипса - 1 шт.  термическая бумага 112 мм - 1 шт.  стилус для управления на сенсорном экране - 1 шт.  кабель питания - 1 шт.  чехол - 1 шт.  настольный держатель для флюометра – 1 шт.  многократно используемый сенсор с мундштуком – 4 шт.  бумажный мундштук – 100 шт.  калибровочный шприц – 1 шт. |
| Техническая характеристика | * Портативный настольный спирометр * Встроенный принтер с 112 мм бумагой * Цветной сенсорный экран для удобного и эффективного применения * Отображение в реальном времени кривых поток – обьем и обьем - время * Встроенный датчик для автоматической коррекции измеренных параметров * Отображение до четырех кривых потока * Бронховозбуждающий и бронхорасширяющий тесты * Программа, поддерживающая педиатрию * Автоматическая коррекция BTPS * Автоматический расчет параметров форсированной спирометрии: FVC, Best FVC, FEV0.75, FEV1, Best FEV1, FEV3, FEV6, PEF, FEV0.75/FVC, FEV1/FVC, FEV3/FVC, FEV6/FVC, FEV0.75/SVC, FEV1/SVC, FEV3/SVC, FEV6/SVC, PIF, FIVC, FIV1, MEF75, MEF50, MEF25,FEF75, FEF50,FEF25, MMEF, FET25, FET50, MIF75, MIF50, MIF25, PEFT, FIF50, FEF50/FIF50, FEF50/SVC, FEV0.75/FEV6, FEV1/FEV6, FIV1/FIVC, VEXT, Возраст легких, BTL CardioPoint-Spiro: Aex, FEV0.75/VC, FEV1/VC, FEV3/VC, FEV6/VC, FEF25-75, FEF50/VC, VEXT, T0/PEF, T200/PEF, VEXT/FVC * Автоматический расчет параметров спокойной спирометрии: SVC, ERV, IRV, TV, IC, IVC * Автоматический расчет параметров максимальной вентиляции легких: MVV, MVVf, MRf * Расчёт должных величин и их отклонений. Должные величины расчитываются в соответствии со стандартами: ECCS/ERS 1993, ECCS 1983, NHANES III, Кнудсон 1983, Кнудсон 1976, Рока 1986, КРАПО 1981, ITS, Перрейра – Бразилия, LAM, Горе – Австралия, Заплетал 1977 * Конфигурируемый выходной протокол * До 250 протоколов пациентов могут быть сохранены в памяти аппарата * Протоколы, заданные пользователем * Интепретация: Enright, ATS, BTS * Мотивация для детей * Дезинфицируемые мундштуки * Прямое соединение спирометра к вашему принтеру - через порт USB, независимо от ПК * Встроенный аккумулятор * Многоязычное меню - Программное обеспечение на русском и казахском языках   Размер 330\*270\*74 мм  Вес 3,2 кг |
| Дополнительная документация | Руководство по эксплуатации (на казахском и русском языках)  Регистрационное удостоверение РК  Сертификат СИ |
| Срок поставки | Не ранее 1 ноября 2021 года и не позднее 15 декабря 2021 года |
| Условия доставки | В стоимость включены расходы на транспортировку до места доставки; инсталляция, обучение специалистов и уплата всех обязательных платежей в соответствии с законодательством РК |
| Места поставки | 1. Акмолинская область   Степногорск, 1 микрорайон, больничный комплекс, здание 15 (а/я 15), 021500   1. Актюбинская область   г.Актобе, район Алматы, Алтынсарина, 3А, 030006   1. Мангистауская область   г. Актау микрорайон 26, здание 50   1. г. Нур-Султан   улица Жансугурова, 12 |
| Срок гарантии от поставщика | 12 месяцев со дня поставки |
| Требования к поставщику | Опыт работы в сфере продаж медицинского и/или реабилитационного оборудования не менее 2 лет (подтверждается копиями исполненных договоров и актов приема-передачи товара (оборудования) потенциального поставщика).  Авторизационное письмо от производителя, подтверждающее, что потенциальный поставщик является официальным дистрибьютором/представителем (при наличии) |
| Сопутствующие услуги/работы | Гарантийное сервисное обслуживание и бесплатный ремонт в течение 36 месяцев |