**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 ммВес 3,2 кг |
| Дополнительная документация | Руководство по эксплуатации (на казахском и русском языках)Регистрационное удостоверение РКСертификат 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), 0215001. Актюбинская область

г.Актобе, район Алматы, Алтынсарина, 3А, 0300061. Мангистауская область

г. Актау микрорайон 26, здание 501. 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  |