Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18014239-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес негізгі құралдарды сатып алу!!!
Лоттың нөмірі:	№ 88804075-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Спирометр
Лоттың сипаттауы:	тыныс алу қабілетін анықтауға арналған, құрғақ, стационарлық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сандық электронды шың ағын өлшегіші. Техникалық сипаттамалары: • Құрылғы түрі: Электронды, Портативті. • Өлшеу әдісі: Айналмалы қалақ механизмі. • PEF өлшеу диапазоны: 50–900 л/мин. • FEV1 өлшеу диапазоны: 0,01–9,99 л. • PEF өлшеу дәлдігі: ±20 л/мин немесе ±10%. • FEV1 өлшеу дәлдігі: ±0,1 л немесе ±5%. • PEF өлшеу ажыратымдылығы: 1 л/мин. • FEV1 өлшеу ажыратымдылығы: 0,01 л. • Дисплей: Сандық LCD. • Жад: 240 өлшеу нәтижесіне дейін. • Деректерді беру: Компьютерге USB қосылымы арқылы. • Қуат: 2 AAA 1,5 В батарея. • Батареяның қызмет ету мерзімі: Шамамен 1000 өлшеу. • Өлшемдері: 144 x 77 x 48 мм. • Салмағы: батареялармен шамамен 150 г. 6. Ерекшеліктері: • Шыңдық дем шығару ағынының жылдамдығын (ШДЖ) өлшеу. • Бірінші секундта өлшеу кезіндегі мәжбүрлі дем шығару көлемі (FEV1). • Өлшеу нәтижелерін ішкі жадта сақтау. • Тыныс алу функциясының параметрлерін уақыт өте келе бақылау. • Талдау үшін деректерді компьютерге беру. • Бронх демікпесі және басқа тыныс алу жолдарының аурулары бар науқастарды бақылау үшін пайдалану. 7. Қаптаманың құрамы: • Microlife PF 200 электрондық шыңдық ағын өлшегіші. • Ауыз қуысы. • USB кабелі. • Батареялар. • Сақтау және тасымалдау сөмкесі. • Пайдаланушы нұсқаулығы.
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	191010000, Алматы облысы, Қонаев қ. 4 мкрн
Жеткізу мерзімі:	шарттың заңды күшіне енген күнінен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сандық электронды шың ағын өлшегіші. Техникалық сипаттамалары: • Құрылғы түрі: Электронды, Портативті. • Өлшеу әдісі: Айналмалы қалақ механизмі. • PEF өлшеу диапазоны: 50–900 л/мин. • FEV1 өлшеу диапазоны: 0,01–9,99 л. • PEF өлшеу дәлдігі: ±20 л/мин немесе ±10%. • FEV1 өлшеу дәлдігі: ±0,1 л немесе ±5%. • PEF өлшеу ажыратымдылығы: 1 л/мин. • FEV1 өлшеу ажыратымдылығы: 0,01 л. • Дисплей: Сандық LCD. • Жад: 240 өлшеу нәтижесіне дейін. • Деректерді беру: Компьютерге USB қосылымы арқылы. • Қуат: 2 AAA 1,5 В батарея. • Батареяның қызмет ету мерзімі: Шамамен 1000 өлшеу. • Өлшемдері: 144 x 77 x 48 мм. • Салмағы: батареялармен шамамен 150 г. 6. Ерекшеліктері: • Шыңдық дем шығару ағынының жылдамдығын (ШДЖ) өлшеу. • Бірінші секундта өлшеу кезіндегі мәжбүрлі дем шығару көлемі (FEV1). • Өлшеу нәтижелерін ішкі жадта сақтау. • Тыныс алу функциясының параметрлерін уақыт өте келе бақылау. • Талдау үшін деректерді компьютерге беру. • Бронх демікпесі және басқа тыныс алу жолдарының аурулары бар науқастарды бақылау үшін пайдалану. 7. Қаптаманың құрамы: • Microlife PF 200 электрондық шыңдық ағын өлшегіші. • Ауыз қуысы. • USB кабелі. • Батареялар. • Сақтау және тасымалдау сөмкесі. • Пайдаланушы нұсқаулығы. / ГОСТ ISO 23747 Тапсырыс берушімен келісіңіз

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18014239-1
Наименование закупки:	Приобретение основных средств согласно тех.спецификации!!!
Номер лота:	№ 88804075-3ЦП1
Наименование лота:	Спирометр
Описание лота:	для определения дыхательной способности, сухой, стационарный
Дополнительное описание лота:	Цифровой электронный пикфлоуметр. Технические характеристики: • Тип прибора: электронный, портативный. • Метод измерения: с использованием вращающегося крыльчатого механизма. • Диапазон измерения PEF: 50–900 л/мин. • Диапазон измерения FEV1: 0,01–9,99 л. • Точность измерения PEF: ±20 л/мин или ±10%. • Точность измерения FEV1: ±0,1 л или ±5%. • Дискретность измерения PEF: 1 л/мин. • Дискретность измерения FEV1: 0,01 л. • Дисплей: жидкокристаллический цифровой. • Память: до 240 результатов измерений. • Передача данных: через USB-подключение к компьютеру. • Питание: 2 батарейки типа AAA, 1,5 В. • Ресурс батареек: приблизительно 1000 измерений. • Габаритные размеры: 144 × 77 × 48 мм. • Вес: приблизительно 150 г с батарейками. 6. Функциональные возможности: • Измерение пиковой скорости выдоха (PEF). • Измерение объёма форсированного выдоха за первую секунду (FEV1). • Сохранение результатов измерений во внутренней памяти. • Отслеживание динамики показателей дыхательной функции. • Передача данных на компьютер для анализа. • Использование для мониторинга состояния пациентов с бронхиальной астмой и другими заболеваниями дыхательной системы. 7. Комплект поставки: • Электронный пикфлоуметр Microlife PF 200. • Мундштук. • USB-кабель. • Батарейки. • Сумка для хранения и транспортировки. • Инструкция по эксплуатации.
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	191010000, Алматинская область, г.Қонаев 4 мкрн
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней с момента вступления договора в юридическую силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Цифровой электронный пикфлоуметр. Технические характеристики: • Тип прибора: электронный, портативный. • Метод измерения: с использованием вращающегося крыльчатого механизма. • Диапазон измерения PEF: 50–900 л/мин. • Диапазон измерения FEV1: 0,01–9,99 л. • Точность измерения PEF: ±20 л/мин или ±10%. • Точность измерения FEV1: ±0,1 л или ±5%. • Дискретность измерения PEF: 1 л/мин. • Дискретность измерения FEV1: 0,01 л. • Дисплей: жидкокристаллический цифровой. • Память: до 240 результатов измерений. • Передача данных: через USB-подключение к компьютеру. • Питание: 2 батарейки типа AAA, 1,5 В. • Ресурс батареек: приблизительно 1000 измерений. • Габаритные размеры: 144 × 77 × 48 мм. • Вес: приблизительно 150 г с батарейками. 6. Функциональные возможности: • Измерение пиковой скорости выдоха (PEF). • Измерение объёма форсированного выдоха за первую секунду (FEV1). • Сохранение результатов измерений во внутренней памяти. • Отслеживание динамики показателей дыхательной функции. • Передача данных на компьютер для анализа. • Использование для мониторинга состояния пациентов с бронхиальной астмой и другими заболеваниями дыхательной системы. 7. Комплект поставки: • Электронный пикфлоуметр Microlife PF 200. • Мундштук. • USB-кабель. • Батарейки. • Сумка для хранения и транспортировки. • Инструкция по эксплуатации. ГОСТ ISO 23747 Согласовать с заказчиком