**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**на «Шифр: 04-2023-нр5172» Поставка цифровых лабораторий для школьников в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование, товарный знак** | **Технические, качественные, функциональные характеристики (потребительские свойства), эксплуатационные характеристики**  | **Кол-во,****шт.** | **Цена за единицу, руб.** | **Общая стоимость, руб.** | **Наименование страны происхождения**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Цифровая лаборатория для школьников | **Диапазон датчика освещенности:** 0 … 180000 Люкс *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика относительной влажности:** 0 … 100 Процент *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика температур:** -20 … 120 Градус Цельсия *(с полным покрытием)*.**Дистанционный сбор данных:** Да.**Дополнительные материалы в комплекте:** USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy, Кабель USB соединительный, Видеоролики, Зарядное устройство с кабелем miniUSB, Программное обеспечение, Руководство по эксплуатации, Справочно-методические материалы, Упаковка.**Наличие русскоязычного сайта поддержки:** Да.**Предметная область:** Биология.**Тип датчика:** Беспроводной мультидатчик, Датчик освещенности, Датчик относительной влажности, Датчик температуры исследуемой среды, Датчик температуры окружающей среды, Датчик уровня pH.**Тип исполнения:** Портативная.**Тип пользователя:** Обучающийся. | 6 | 73 121,48 | 438 728,88 | *Российская Федерация* |
| 2 | Цифровая лаборатория для школьников | **Диапазон датчика силы тока:**  -5 … 5 Ампер. *(с полным покрытием)***Диапазон датчика абсолютного давления:** 0 … 500 Килопаскаль *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика акселерометр, g:** -8…+8 *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика магнитного поля, мТл:** -80 … 80 *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика напряжения:** -5 … 5 Вольт *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика температур:** -20 … 120 Градус Цельсия *(с полным покрытием)*.**Дистанционный сбор данных:** Да.**Дополнительные материалы в комплекте:** USBАдаптерBluetooth 4.1 LowEnergy, USB осциллограф, Видеоролики, Зарядное устройство с кабелем miniUSB, Кабель USB соединительный, Конструктор для проведения экспериментов, Программное обеспечение, Руководство по эксплуатации, Справочно-методические материалы, Упаковка.**Наличие русскоязычного сайта поддержки:** Да.**Предметная область:** Физика.**Тип датчика:** Беспроводной мультидатчик, Датчик абсолютного давления, Датчик температуры исследуемой среды, Датчик магнитного поля, Датчик электрического напряжения, Датчик силы тока, Датчик акселерометр.**Тип исполнения:** Портативная.**Тип пользователя:** Обучающийся. | 6 | 72 900,66 | 437 403,96 | *Российская Федерация* |
| 3 | Цифровая лаборатория для школьников | **Диапазон датчика оптической плотности, нм:** 470…620. *(с полным покрытием)***Диапазон датчика температур:**  -20 … 120 Градус Цельсия *(с полным покрытием)*.3**Диапазон датчика электропроводности, мкСм:** 0 … 20000 *(с полным покрытием)*.**Дистанционный сбор данных:** Да.**Дополнительные материалы в комплекте:** USB Адаптер Bluetooth 4.1 LowEnergy, Видеоролики, Зарядное устройство с кабелем miniUSB , Кабель USB соединительный, Набор лабораторной оснастки, Программное обеспечение, Руководство по эксплуатации, Справочно-методические материалы, Упаковка.**Наличие русскоязычного сайта поддержки:** Да.**Предметная область:** Химия.**Тип датчика:** Беспроводной мультидатчик, Датчик температуры исследуемой среды, Датчик уровня pH, Датчик электрической проводимости.**Тип исполнения:** Портативная.**Тип пользователя:** Обучающийся. | 6 | 73 969,28 | 443 815,68 | *Российская Федерация* |
| 4 | Цифровая лаборатория для школьников | **Диапазон датчика освещенности:** 0 … 180000 Люкс *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика относительной влажности:** 0 … 100 Процент *(с полным покрытием).***Диапазон датчика температур:**  -20 … 120 Градус Цельсия *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика электропроводности, мкСм:** 0 … 20000 *(с полным покрытием)*.**Дистанционный сбор данных:** Да.**Дополнительные материалы в комплекте:** USB Адаптер Bluetooth 4.1 LowEnergy, Видеоролики, Зарядное устройство с кабелем miniUSB , Кабель USB соединительный, Программное обеспечение, Руководство по эксплуатации, Справочно-методические материалы, Упаковка.**Наличие русскоязычного сайта поддержки:** Да.**Предметная область:** Экология.**Тип датчика:** Беспроводной мультидатчик, Датчик концентрации нитрат-ионов, Датчик концентрации ионов хлора, Датчик освещенности, Датчик звука, Датчик влажности почвы,Датчик относительной влажности, Датчик окиси углерода, Датчик температуры исследуемой среды, Датчик температуры окружающей среды, Датчик уровня pH, Датчик электрической проводимости.**Тип исполнения:** Портативная.**Тип пользователя:** Обучающийся. | 3 | 83 998,07 | 251 994,21 | *Российская Федерация* |
| 5 | Цифровая лаборатория для школьников | **Диапазон датчика акселерометр, g:** - 8…+8 *(с полным покрытием)*.**Диапазон датчика освещенности:** 0 … 180000 Люкс (*с полным покрытием)*.**Дистанционный сбор данных:** Да.**Дополнительные материалы в комплекте:** USB Адаптер Bluetooth 4.1 LowEnergy, Видеоролики, Зарядное устройство с кабелем miniUSB , Кабель USB соединительный, Программное обеспечение, Руководство по эксплуатации, Справочно-методические материалы, Упаковка.**Наличие русскоязычного сайта поддержки:** Да.**Предметная область:** Физиология.**Тип датчика:** Беспроводной мультидатчик, Датчик артериального давления, Датчик пульса, Датчик акселерометр, Датчик кистевой силы, Датчик колебания грудной клетки, Датчик освещенности, Датчик температуры тела, Датчик – электрокардиограф.**Тип исполнения:** Портативная.**Тип пользователя:** Обучающийся. | 1 | 111 486,42 | 111 486,42 | *Российская Федерация* |
| 6 | Цифровая лаборатория для школьников | **Дистанционный сбор данных:** Да.**Дополнительные материалы в комплекте:** Кабель USB соединительный, Упаковка, Устройство для передачи данных от датчиков на персональный компьютер , Справочно-методические материалы, Руководство по эксплуатации.**Наличие русскоязычного сайта поддержки:** Да.**Одноразовые электроды для измерения сигналов ЭКГ, ЭМГ:** 1 Шт.**Предметная область:** Нейротехнологии.**Тип датчика:** Одноразовые электроды для измерения сигналов ЭКГ, ЭМГ, Беспроводной мультидатчик, Cухой электрод регистрации ЭЭГ, Датчик артериального давления, Датчик колебания грудной клетки, Датчик кожно-гальванической реакции, Датчик – электрокардиограф, Датчик фотоплетизмограммы, Датчик электрической активности мышц.**Тип исполнения:** Портативная.**Тип пользователя:** Обучающийся. | 2 | 176 160,78 | 352 321,56 | *Российская Федерация* |
|  | **ИТОГО:** |  | 2 035 750,71 |  |