

1. Наименование оборудования: **цифровые лаборатории для школьников** (ОКПД2 26.20.40.190-00000009)

2. Характеристика:

№	Характеристики товара (по контракту)	Характеристики товара (по факту)
1	<p><b>Цифровая лаборатория для школьников:</b> дополнительные материалы в комплекте - программное обеспечение, справочно-методические материалы; предметная область – биология; тип датчика - датчик уровня pH, датчик температуры окружающей среды, датчик электрической проводимости; тип пользователя – обучающийся; назначение - для выполнения лабораторных работ в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся; беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками – наличие; диапазон измерений уровня pH, pH - от 0 до 14; диапазон измерений №1 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 20 000; диапазон измерений №2 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 200; диапазон измерений №3 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 2000; диапазон измерений датчика температуры окружающей среды, °С - от –40 до +60; датчик температуры – наличие; диапазон измерений датчика температуры, °С - от –40 до +140; датчик влажности – наличие; диапазон измерений датчика влажности, % - от 0 до 100; датчик освещенности – наличие; диапазон измерений датчика освещенности, лк - от 0 до 180 000; кабель USB – наличие; зарядное устройство с кабелем miniUSB – наличие; беспроводное подключение – Bluetooth; версия Bluetooth - 4.1 Low Energy;</p>	<p><b>Цифровая лаборатория для школьников:</b> дополнительные материалы в комплекте - программное обеспечение, справочно-методические материалы; предметная область – биология; тип датчика - датчик уровня pH, датчик температуры окружающей среды, датчик электрической проводимости; тип пользователя – обучающийся; назначение - для выполнения лабораторных работ в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся; беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками – наличие; диапазон измерений уровня pH, pH - от 0 до 14; диапазон измерений №1 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 20 000; диапазон измерений №2 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 200; диапазон измерений №3 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 2000; диапазон измерений датчика температуры окружающей среды, °С - от –40 до +60; датчик температуры – наличие; диапазон измерений датчика температуры, °С - от –40 до +140; датчик влажности – наличие; диапазон измерений датчика влажности, % - от 0 до 100; датчик освещенности – наличие; диапазон измерений датчика освещенности, лк - от 0 до 180 000; кабель USB – наличие; зарядное устройство с кабелем miniUSB – наличие; беспроводное подключение – Bluetooth; версия Bluetooth - 4.1 Low Energy;</p>

	цифровая видеокамера на металлическом штативе, штук – 1; разрешение видеокамеры, Мпикс - 0,3; количество методических работ, штук -30; упаковка – наличие; руководство по эксплуатации цифровой лаборатории – наличие; русскоязычный сайт поддержки – наличие; обучающие видеоролики - наличие.	цифровая видеокамера на металлическом штативе, штук – 1; разрешение видеокамеры, Мпикс - 0,3; количество методических работ, штук -30; упаковка – наличие; руководство по эксплуатации цифровой лаборатории – наличие; русскоязычный сайт поддержки – наличие; обучающие видеоролики - наличие.
2	<p><b>Цифровая лаборатория для школьников:</b></p> <p>дополнительные материалы в комплекте -программное обеспечение, справочно-методические материалы; предметная область – химия; тип датчика - датчик температуры термопарный, датчик уровня рН, датчик электрической проводимости; тип пользователя – обучающийся; назначение - для выполнения лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся; беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками – наличие; диапазон измерений датчика температуры термопарный, °С - от – 100 до +1000; диапазон измерений датчика уровня рН, рН - от 0 до 14; диапазон измерений №1 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 20000; диапазон измерений №2 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 200; диапазон измерений №3 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 2000; датчик температуры платиновый – наличие; диапазон измерений датчика температуры, °С - от –40 до +125; датчик оптической плотности – наличие; диапазон измерений датчика оптической плотности, нм – 525; кабель USB – наличие; зарядное устройство с кабелем miniUSB – наличие; беспроводное подключение – Bluetooth; версия Bluetooth - 4.1 Low Energy; количество методических работ, штук - 40; упаковка – наличие; руководство по эксплуатации</p>	<p><b>Цифровая лаборатория для школьников:</b></p> <p>дополнительные материалы в комплекте -программное обеспечение, справочно-методические материалы; предметная область – химия; тип датчика - датчик температуры термопарный, датчик уровня рН, датчик электрической проводимости; тип пользователя – обучающийся; назначение - для выполнения лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся; беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками – наличие; диапазон измерений датчика температуры термопарный, °С - от – 100 до +1000; диапазон измерений датчика уровня рН, рН - от 0 до 14; диапазон измерений №1 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 20000; диапазон измерений №2 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 200; диапазон измерений №3 датчика электрической проводимости, мкСм - от 0 до 2000; датчик температуры платиновый – наличие; диапазон измерений датчика температуры, °С - от –40 до +125; датчик оптической плотности – наличие; диапазон измерений датчика оптической плотности, нм – 525; кабель USB – наличие; зарядное устройство с кабелем miniUSB – наличие; беспроводное подключение – Bluetooth; версия Bluetooth - 4.1 Low Energy; количество методических работ, штук - 40; упаковка – наличие; руководство по эксплуатации</p>

	цифровой лаборатории – наличие; русскоязычный сайт поддержки – наличие; обучающие видеоролики – наличие.	цифровой лаборатории – наличие; русскоязычный сайт поддержки – наличие; обучающие видеоролики – наличие.
3	<p><b>Цифровая лаборатория для школьников:</b></p> <p>дополнительные материалы в комплекте - программное обеспечение, справочно-методические материалы; предметная область – физика; тип пользователя – обучающийся; назначение - для выполнения экспериментов по темам курса физика; беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками – наличие; датчик температуры - наличие; диапазон датчика температуры, °С - от –40 до +125; датчик напряжения – наличие; диапазон измерений №1 датчика напряжения, Вольт - от –2 до +2; диапазон измерений №2 датчика напряжения, Вольт - от -5 до +5; диапазон измерений №3 датчика напряжения, Вольт - от -10 до +10; диапазон измерений №4 датчика напряжения, Вольт - от -15 до +15; датчик тока – наличие; диапазон измерений датчика тока, Ампер - от –1 до +1; датчик акселерометр- наличие; диапазон измерений датчика акселерометра, g - +/-2; +/-4; +/-8; датчик абсолютного давления – наличие; диапазон измерений датчика абсолютного давления, кПа - от 0 до 700; датчик магнитного поля – наличие; диапазон измерений датчика магнитного поля, мТл - от –80 до +80; USB осциллограф (2 канала, +/- 100В), штук – 1; кабель USB – наличие; зарядное устройство с кабелем miniUSB – наличие; беспроводное подключение - Bluetooth; версия Bluetooth - 4.1 Low Energy; количество методических работ, штук – 40; упаковка - наличие; руководство по эксплуатации цифровой лаборатории – наличие; русскоязычный сайт поддержки – наличие; обучающие видеоролики – наличие.</p>	<p><b>Цифровая лаборатория для школьников:</b></p> <p>дополнительные материалы в комплекте - программное обеспечение, справочно-методические материалы; предметная область – физика; тип пользователя – обучающийся; назначение - для выполнения экспериментов по темам курса физика; беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками – наличие; датчик температуры - наличие; диапазон датчика температуры, °С - от –40 до +125; датчик напряжения – наличие; диапазон измерений №1 датчика напряжения, Вольт - от –2 до +2; диапазон измерений №2 датчика напряжения, Вольт - от -5 до +5; диапазон измерений №3 датчика напряжения, Вольт - от -10 до +10; диапазон измерений №4 датчика напряжения, Вольт - от -15 до +15; датчик тока – наличие; диапазон измерений датчика тока, Ампер - от –1 до +1; датчик акселерометр- наличие; диапазон измерений датчика акселерометра, g - +/-2; +/-4; +/-8; датчик абсолютного давления – наличие; диапазон измерений датчика абсолютного давления, кПа - от 0 до 700; датчик магнитного поля – наличие; диапазон измерений датчика магнитного поля, мТл - от –80 до +80; USB осциллограф (2 канала, +/- 100В), штук – 1; кабель USB – наличие; зарядное устройство с кабелем miniUSB – наличие; беспроводное подключение - Bluetooth; версия Bluetooth - 4.1 Low Energy; количество методических работ, штук – 40; упаковка - наличие; руководство по эксплуатации цифровой лаборатории – наличие; русскоязычный сайт поддержки – наличие; обучающие видеоролики – наличие.</p>