

Дополнительное соглашение
к муниципальному контракту № 0162300003619000099
на поставку оборудования и материалов для создания цифровой образовательной
среды центра образования цифрового и гуманитарного профилей
ИКЗ № 19366520115816685010010006004000000

д.Б.Седельниково

30 июля 2019 года.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10» д. Б. Седельниково, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дзюба Олеси Валентиновны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Комплексные Системы Безопасности», именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице управляющего ИП Давыденкова Евгения Валерьевича, действующего на основании решения единственного учредителя №1 от 30.06.2015 г, с другой стороны, в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок, заключили между собой настоящее Соглашение к муниципальному контракту от 22.07.2019 № 0162300003619000099 (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. В соответствии с п. 3.9. контракта от 22.07.2019 N 0162300003619000099 на поставку оборудования и материалов для создания цифровой образовательной среды центра образования цифрового и гуманитарного профилей, на основании пп. «а» п. 1 ч. 1 ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Стороны приняли решение о снижении цены Контракта без изменения количества и качества поставляемого товара.

1.1 Пункт 3.2. Контракта изложить в следующей редакции:
«3.2. Цена Контракта составляет 1 116 545 (один миллион сто шестнадцать тысяч пятьсот сорок пять) рублей 34 копейки, НДС не облагается на основании п.2 ст.346 11 гл. НЛ РФ (далее - цена контракта).

1.2. Приложение № 1 - Спецификация – на 10 л. изложить в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее Соглашение является приложением к Контракту и вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

3. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Приложение: Спецификация – на 10 л.

Реквизиты и подписи сторон

Заказчик

Поставщик

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение

Общество с ограниченной ответственностью
«Комплексные Системы Безопасности»

«Средняя общеобразовательная школа
№ 10» с.Б.Седельниково
Юридический адрес: 624016. Свердловская
область, Сысертский район,
с.Б.Седельниково улица 1 Мая,3.
Тел.8(34374)36-9-59
e-mail: shkola10bs@yandex.ru
ИНН 6652011581
КПП 668501001
ОГРН 1026602174720
БИК 046577001
Л/сч 30906120030
Р/сч 40701810300001176252
Уральский ГУ Банка России г.
Екатеринбург

Директор МАОУ СОШ №10
Дзюба Олеся Валентиновна



620033, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.
Норильская, дом 34
Тел 89222024212
e-mail: mmus@bk.ru
ИНН 6670319481 КПП 667001001
Расчетный счет: 40702810402270003900
в Точка ПАО Банка «ФК Открытие» г. Москва
К/с 30101810845250000999 БИК 044525999
ОКАТО (ОКТМО) 65701000
ОГРН 1156658042078
ОКПО 26428149
ОКФС/ОКПФ 16/12300

ООО «Комплексные Системы Безопасности»
Управляющий ИП Давыденков Евгений Валерьевич



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование	Характеристики Товара Технические и функциональные (потребительские свойства) Характеристики*	Единица измерения	Кол-во	Производитель (Товарный знак (при наличии))**	Страна происхождения Товара*	Цена за ед. Товара (руб.)**	Стоимость Товара с учетом кол-ва (руб.)***
1	МФУ (принтер, сканер, копир)	<p>Основные характеристики МФУ: Категория – Черно-белый МФУ Формат - А4 Тип проводной сети - Ethernet 10/100 2-стор. автоматическая печать - имеется Технология печати - лазерная Скорость ч-б печати по ISO (стр. А4/мин) - 28 Время выхода первой ч-б страницы (с.) - 7 Внутренняя память - 256 Мб Процессор - 800 МГц Разрешение ч-б печати макс. (т/д) - 600 x 600 Лотки подачи для печати (листов) - 260 Выходные лотки для отпечатков (листов) - 150 Языки управления принтером - PCL5, PCL6, эмуляция PS3 Поддержка AirPrint - имеется Ресурс чёрного тонера в комплекте (стр. А4) - 1600 Тип сканера - планшетный с автоподатчиком документов Емкость автоподатчика документов (листов) - 35 Скорость сканирования ч/б (страниц. А4/мин) - 15 Скорость сканирования цвет (страниц А4/мин) - 13 Цветность (бит) - 24 Градации серого - 256 Скорость копирования (стр./мин.) - 28 Разрешение копирования (т/д) - 600 x 600 Увеличение/уменьшение (%) - в диапазоне от 25 до 400 Макс. кол-во копий - 99 Габариты (Ш x Г x В) - 455 x 465 x 440 мм Вес - 19 кг Размещение - настольный</p>	шт.	1	HP	Китайская Народная Республика	20 000,00	20 000,00

2	Ноутбук учителя	<p>Форм-фактор: трансформер Жесткая, неотключаемая клавиатура: имеется Сенсорный экран: имеется Угол поворота сенсорного экрана: 360 градусов Диагональ сенсорного экрана: 14 дюймов Разрешение сенсорного экрана: 1920x1080 пикселей Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark http://www.cpubenchmark.net/): 7500 единиц Объем оперативной памяти: 8 Гб Объем SSD: 256 Гб Форм-фактор диска: M.2 SSD Встроенный медиа кардридер с поддержкой форматов карт: MMC, SD, SDHC, SDXC; имеется Количество USB 2.0 тип-A: 1 шт. Количество USB 3.1 тип-C: 1 шт. Количество цифровых видеовыходов HDMI: 1 шт. Поддерживаемый стандарт беспроводных локальных сетей: IEEE 802.11ac; соответствует Встроенный модуль Bluetooth: имеется Аудио выход 3.5 мм: 1 шт. Встроенная веб-камера: имеется Емкость батареи: 44 Вт*ч Максимальное время работы батареи: 6 часов Блок питания в комплекте мощностью 40 Вт; имеется Вес ноутбука: 1,9 кг. Русская раскладка клавиатуры: имеется Стилус в комплекте поставки: имеется Предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общеобразовательных приложений; имеется ПО для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций распространенных форматов (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, .xls, .xlsx, .odp, .pptx); имеется</p>	шт.	1	Китайская Народная Республика	76 200,00	76 200,00
3	Интерактивный комплекс	<p>Технические параметры: Диагональ дисплея 65" Оптимальное разрешение 3840x2160 Контрастность 1200:1 Яркость 350 cd/m2 Точность</p>	шт.	1	Китайская Народная Республика	245 000,00	245 000,00

		<p>позиционирования 1 мм Технология распознавания касания инфракрасная экрана матовая аваемых касаний 20 объектов управления стилус, палец, ладонь – имеются Динамики 2 с мощностью 10 Вт Время отклика панели 8 мс Углы обзора по горизонтали/вертикали 178 градусов Габаритные размеры 151,6 см Ш x 93,2 см В x 11,3 см Г Вес 42 кг Соотношение сторон 16:9 Поддержка работы Multitouch, Multifuser . Входы/выходы: Передняя панель: HDMI 2.0 1 шт USB Type-B 1 шт USB Type-A 2 шт Задняя панель: HDMI 2.0 in 2 шт VGA in 1 шт RJ45 1 шт</p>	
		<p>USB Type-B 1 шт USB 2.0 Type-A 2 шт HDMI 1.4 out 1 шт S/PDIF out 1 шт Stereo 3.5 mmout 1 шт Stereo 3.5 mm in 1 шт RS-232 1 шт OPS slot 1 шт RS-232 1 шт Имеется 2 антенны для модуля Wi-Fi Имеется пульт дистанционного управления Размер пикселя 0,43 мм Имеется два маркера Температура хранения (в диапазоне от -20°C до +60°C) Настенное крепление для панели находится в комплекте Функциональные возможности: Панель не требует обслуживания, подготовки к работе и обучения пользователей. Способ крепления маркеров к панели – магнитный. Отсутствуют лотки для хранения маркера, боксы и приспособления, увеличивающие толщину панели. Предусмотрено стирание записей с помощью ладони. Имеется сенсор освещенности.</p>	

	<p>Предусмотрено создание таблиц с помощью панели инструментов, вставка или перетаскивание в любую ячейку таблицы текста, изображения или объектов. Имеется функция добавления или удаления отдельных ячеек, создания асимметричных таблиц.</p> <p>Интерфейс рабочего пространства и коллекция образовательных ресурсов на Русском языке.</p> <p>Имеется возможность для выравнивания объектов, возможность добавления фигур, пунктирных линий, креативного письма и закрашенных фигур с двухцветным градиентом, изображений.</p> <p>Обязательно имеются инструменты для использования в тексте настрочных индексов, специальных символов, условных обозначений. Имеются функции распознавания введенной информации, создания заметок электронными чернилами, преобразования в текст, рисования фигур от руки.</p> <p>Допускается затенение экрана. Присутствует функция скрывания и повторного показа необходимой информации, перетаскивая инструмент «затенение экрана» на странице. Присутствует функция автоматического форматирования при вводе. Разрешена работа с файлами форматов: .bmp, .jpg, .jpeg, .gif, .png.</p> <p>Присутствует настройка для работы с базами арифметическими операциями: сложение, умножение, вычитание, деление, возведение в степень, извлечение квадратного корня и случайная операция. В качестве произвольных действий используются рукописные примечания, печатный текст и группы объектов.</p>				
	<p>Имеется функция разделения экрана для одновременного просмотра двух страниц. Имеется функция для использования полноэкранный режима для получения страницы большей площади за счет скрывания панели инструментов и вкладок.</p> <p>Имеется функция автоматического сохранения файлов, указав интервал в диапазоне от одной минуты до 30 минут. Имеется функция распознавания рукописного текста (русский, английский язык).</p> <p>Присутствует настройка для поиска изображений в интернете, без необходимости открывать браузер. Поиск картинок осуществляется прямо из рабочего пространства.</p> <p>Имеется текстовое перо, которое позволяет</p>				

	<p>Допускается использование для сбора мнений. Позволяет сохранять созданные списки вопросов, для дальнейшего использования их целиком в процессе тестирования в рамках Конструктора занятия. Имеется функция, позволяющая системе просматривать статистику по вопросам во время проведения тестирования и после его завершения, приостанавливать выполнение тестирования. Имеется функция экспорта результатов в excel по окончании тестирования. Имеется функция вставки в занятие 3D моделей и 3D сцен следующих форматов: *.dae, *.obj, *.fbx. Имеется функция для выполнения следующих действий с 3D моделями: вырезать, копировать, вставить, клонировать, перемещать, вращать, масштабировать, блокировать, прикреплять селки и звуковое сопровождение, добавлять метки. Имеется функция создания и прикрепления рукописных пометок, которые вращаются вместе с 3D моделью.</p>					
4	<p>Мобильное крепление для интерактивного комплекса</p>	<p>Характеристики: Прочная конструкция с максимальной допустимой нагрузкой на кронштейн для панели 95 кг. Имеется система блокировки колес. Имеются 2 полки в комплекте: для камеры (над креплением для панели) и для источника сигнала (под креплением для панели). Размер посадочных отверстий (VESA) крепления для панели 800x400. Положение экрана изменяется по вертикали (наклон). Плюсом является безинструментальная система регулировки наклона кронштейна. Высота положения панели регулируется.</p>	шт.	1	Китайская Народная Республика	45 000,00
5	<p>Ноутбук мобильного класса</p>	<p>Форм-фактор: трансформер Жесткая клавиатура: имеется При отсоединяемой клавиатуре, ее подключение осуществляется без использования беспроводных технологий, через специализированный разъем на корпусе ноутбука, содержащий контакты для обмена данными и электропитания клавиатуры. Соответствует Русская раскладка клавиатуры: имеется Сенсорный экран: имеется Угол поворота сенсорного экрана (с неотключаемой клавиатурой): 360 градусов</p>	шт.	10	Китайская Народная Республика	50 000,00

	<p>Диагональ сенсорного экрана: 11,6 дюймов Разрешение сенсорного экрана: 1366x768 пикселей Тип матрицы – TN: соответствует Тип экрана: антибликовый Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark http://www.srbenchmark.net/): 2000 единиц</p>			
	<p>Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти: 8 Гб Объем накопителя SSD/eMMC: 128 Гб Количество USB 2.0 тип-A: 1 шт. Количество USB 3.0 тип-A: 1 шт. Количество USB 3.1 тип-C: 1 шт. Количество RJ45: 1 шт. Количество HDMI: 1 шт. Комбинированный аудио вход/выход 3,5 мм: 1 шт. Накладки закрывающие порты ввода/вывода снаружи корпуса: имеются Поддерживаемый стандарт беспроводных локальных сетей: IEEE 802.11ac; соответствует Встроенный модуль Bluetooth: имеется Разрешение встроенной вращающейся веб-камеры: 2 Мп Индикатор зарядки/разрядки батареи на внешней части корпуса: имеется Индикатор работы Wi-Fi на внешней части корпуса: имеется Пенал для стилиуса внутри корпуса: имеется Слот замка Kensington: имеется Стилюс в комплекте поставки: имеется Время автономной работы от батареи: 7 часов Емкость батареи: 30 Вт*ч Корпус ноутбука специально подготовлен для безопасного использования в учебном процессе (имеет защитное стекло повышенной прочности, выдерживает падение с высоты 750 мм, сохраняет работоспособность при попадании влаги, имеет противоскользящие и смягчающие удары элементы на корпусе); соответствует установленной операционной системе с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений;</p>			

	имеется ПО для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций распространенных форматов (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, .xls, .xlsx, .odp, .ppt, .ppix); имеется						
6	Вычислительный блок интерактивного комплекса	Тип установки и подключения вычислительного блока: блок устанавливается в специализированный слот на корпусе интерактивного комплекса (позволяющий выполнять снятие и установку блока, непосредственно на месте установки, не разбирая интерактивный комплекс и не снимая его с настенного крепления), содержащий единый разъем подключения вычислительного блока.	1 шт.	Китайская Народная Республика	62 500,00	62 500,00	
7	3д оборудование (3д принтер)	Частота процессора 2,5ГГц с разрешением работы на максимальной частоте 3,1 ГГц Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark http://www.srbenchmark.net/): 4606 единиц Частота видеосистемы 300МГц Поддержка Direct3D 2015, OpenGL 5.0, OpenCL 2.1 – соответствует Оперативная память 8Гб, тип памяти DDR4 – соответствует Жесткий диск 128 Гб, тип диска SSD Поддержка WI-FI 802.11 b/g/, 2 антенны Разъем USB 3.0: 2 шт., USB 2.0: 2 шт. Разъем MIC-IN: 1 шт. Разъем AUDIO-OUT: 1 шт. Разъем Ethernet 10/100/1000 Mbps: 1 шт. Видеовыход HDMI with 4K resolution: 1 шт. Габаритные размеры 180 x 118 x 29 мм Вес встроеного компьютера 900 гр	1 шт.	Picaso	155 345,34	155 345,34	Российская Федерация
		3D-принтер удовлетворяет следующим минимальным техническим характеристикам: Технология печати: FDM, FFF; 3D-принтер использует следующие типы материалов для печати: Пластики ABS, PLA, HIPS, PVA, ULTRAN 630, ULTRAN 6150, ASA, ABS/PC, PET, PC, FRICITION, CAST, RELAX, ETERNAL, FLEX, RUBBER, SEALANT, PETG, AEROTEX, CERAMO, WAX, SBS, SBSPRO, PROTOTYPESOFT, PRO-FLEX, TOTALPRO, NYLON, PEEK; Толщина (диаметр сечения) используемой нити: 1,75					

	<p>мм; Минимальная толщина воспроизводимого слоя: 10 мкм; Максимальная возможная производительность: 100 см³/ч; Максимальная область построения детали (Длина x Ширина x Высота): 200x200x210 мм; Габаритные размеры (Высота x Длина x Ширина): 490x430x390 мм; Вес: 17 кг; Тип материала корпуса: Алюминий; Тип конструктивного исполнения корпуса: Закрытый; Количество печатающих головок (экструдер): 1; Максимальная температура экструдера: 380 °С; Диаметр сопла экструдера: 0,3 мм; Тип материала платформы для печати: стекло; Возможность подогрева платформы для печати: имеется; Максимальная температура подогрева платформы для печати: 140 °С; Возможность автономной печати: имеется; Дополнительное охлаждение экструдера: имеется; Контроль первого слоя построения: имеется; Встроенный режим сушки пластика: имеется; Система оповещения состояния принтера: имеется; Автоматическая диагностика принтера: имеется; Информационный ЖК(жидкокристаллический)-дисплей: имеется; Автоматическая калибровка: имеется; Поддержка операционной системы Windows, имеющейся у Заказчика: имеется; Поддерживаемые форматы файлов для печати: Stl, Png; Поддерживаемые интерфейсы: USB-B, Ethernet; Максимальное энергопотребление при нагреве: 500 Вт</p>				
8 Пластик для 3д-принтера	<p>Основные характеристики пластика: Диаметр нити, мм - 1,75 Температура плавления - в диапазоне от 190 до 230 °С Тип пластика - PLA Вес – 750 грамм Цвет - в ассортименте В состав комплекта входят: Пластиковая катушка с намотанной нитью диаметром 1,75 мм в изолированном пакете</p>	шт.	10	1 250,00	12 500,00

Общая цена за товар составляет 1 116 545 (один миллион сто шестнадцать тысяч пятьсот сорок пять) рублей 34 копейки, без НДС.