

Спецификация

на поставку ноутбуков и интерактивных панелей в рамках реализации мероприятий проекта «Современная школа» по обновлению материально-технической базы в целях внедрения цифровой образовательной среды национального проекта «Образование»

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Наименование характеристики	Значение характеристики	Единица измерения характеристики	Цена за ед.изм., руб.	Сумма , руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ноутбук (КТРУ 26.20.11.110- 00000165) Rikor Страна происхождения Российская Федерация Реестр промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации 1144\2\2021, РЭП -РЭ-1534/21	31	Форм-фактор	Ноутбук		38511,40	1193853,40
			Размер диагонали	15.6	Дюйм (25,4 мм)		
			Разрешение экрана	Full HD			
			Количество ядер процессора	4	Штука		
			Количество потоков процессора	8	Штука		
			Частота процессора базовая	2.6	Гигагерц		
			Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3)	8	Мегабайт		
			Тип видеоадаптера	Интегрированная (встроенная)			
			Тип оперативной памяти	DDR4			
			Общий объем установленной оперативной памяти	8	Гигабайт		
			Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти	32	Гигабайт		
			Тип накопителя	SSD			
			Объем SSD накопителя	256	Гигабайт		
			Наличие модулей и интерфейсов	Ethernet RJ45 HDMI M.2			
			Тип беспроводной связи	Bluetooth Wi-Fi			
			Разрешение веб-камеры, Мпиксель	2			
			Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре	Да			
			Емкость батареи	45	Ватт-час		
			Время автономной работы от батареи	8	Час		
			Наличие док-станции в комплекте	Нет			
Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0)	3	Штука					
Вес	1.7	Килограмм					
Предустановленная операционная система	Да						

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Наименование характеристики	Значение характеристики	Единица измерения характеристики	Цена за ед.изм., руб.	Сумма , руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2	Интерактивная панель КТРУ 26.20.13.000-00000002 ВМ StarkBaikal 75/2 Страна происхождения Российская Федерация Реестр промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации 70\3\2022, РЭП -РЭ-6871/22	3	Условия эксплуатации	в помещении			243868,04	731604,12
			Размер диагонали	75	Дюйм (25,4 мм)			
			Разрешение экрана по вертикали, пиксель	2160				
			Разрешение экрана по горизонтали, пиксель	3840				
			Количество точек касания	20				
			Количество мегапикселей на экране, Мпиксель	8				
			Ширина панели	1730	Миллиметр			
			Высота панели	1045	Миллиметр			
			Толщина панели	99	Миллиметр			
			Вес панели	59	Килограмм			
			Тип сенсорной технологии	инфракрасная				
			Время отклика сенсора касания, мс	10				
			Встроенные функции распознавания объектов касания	да				
			Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания	да				
			Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана	3	Миллиметр			
			Количество поддерживаемых стилусов одновременно	20	Штука			
			Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки	да				
			Наличие антибликового защитного стекла	да				
			Яркость экрана, кд/м2	450				
			Возможность подключения к сети Ethernet беспроводным способом (Wi-Fi)	да				
			Возможность подключения к сети Ethernet проводным способом	да				
Возможность удаленного управления и мониторинга через RS-232	да							
Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС MacOS	да							
Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Windows	да							
Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС iOS	да							

			Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Android	да				
			Возможность удаленного включения	да				
			Наличие твердотельного накопителя	да				
			Наличие встроенного вычислительного блока	да				
			Объем накопителя встроенного вычислительного блока	128		Гигабайт		
			Объем оперативной памяти встроенного вычислительного блока	8		Гигабайт		
			Поддержка разрешения 3840x2160 пикселей (при 60 Гц)	да				
			Наличие встроенной акустической системы	да				
			Наличие разъемов для подключения внешних устройств	да				
			Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычислительного блока	да				
			Количество портов USB 3.0	1				
			Количество встроенных портов Ethernet для подключения дополнительных устройств	2		Штука		
			Количество стилусов в комплекте поставки	2		Штука		
			Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти дополнительного вычислительного блока	8		Гигабайт		
			Максимальный поддерживаемый объем накопителя дополнительного вычислительного блока	128		Гигабайт		
			Количество свободных портов USB Type A на лицевой панели	2		Штука		
			Количество портов USB 2.0 дополнительного вычислительного блока	1		Штука		
			Количество портов USB 3.0 и выше дополнительного вычислительного блока	1		Штука		
			Количество HDMI выходов дополнительного вычислительного блока	1		Штука		
			Способ крепления стилуса	Магнитный (на панели)				
			Наличие крепления в комплекте	да				
							Итого:	1925457,52 рублей