

Наименование товара	Описание (характеристики) объекта закупки		
	№ показателя	Наименование показателя (неизменяемое)	Значение показателя
Ноутбук для управленческого персонала	2.1	Форм-фактор	Ноутбук
	2.2	Жесткая, неотключаемая клавиатура	наличие
	2.3	Размер диагонали	14 дюймов
	2.4	Тип покрытия экрана	антибликовый
	2.5	Тип матрицы	IPS
	2.7	Яркость матрицы	220 нит (кд/м2)
	2.8	Веб камера встроенная	наличие
	2.9	Разрешение веб камеры	640x480
	2.10	Встроенный микрофон с технологией подавления внешних шумов	наличие
	2.12	Разрешение экрана, пиксель	1920x1080
	2.13	Максимальная тактовая частота процессора	3,6 ГГц
	2.13а	Кэш-память процессора	6 Мб
	2.13б	Расчетная тепловая мощность процессора	15 Вт
	2.14	Количество ядер процессора	4 (четыре)
	2.15	Количество потоков процессора	8 (восемь)
	2.16	Объем оперативной памяти	8 Гб
	2.17	Версия оперативной памяти DDR4	соответствие
	2.18	Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти	20 Гб
	2.19	Частота оперативной памяти	2133 МГц
	2.20	Вид накопителя	HDD
	2.21	Объем HDD	1000 Гб
	2.22	Форм-фактор диска	2,5 дюйма
	2.23	Интерфейс диска	SATA 6 Гб/с
	2.24	Скорость вращения шпинделя жесткого диска	5400 об/мин
	2.25	Возможность доустановки дополнительного SSD накопителя	наличие
	2.26	Русская раскладка клавиатуры	наличие
	2.27	Шести рядная клавиатура с мультимедийными клавишами	наличие
	2.28	Клавиатура с защитой от пролития жидкости	наличие
	2.29	Количество USB 3.1 поколение 1 тип-А или USB 3.2 поколение 1 тип-А	2 шт.
	2.30	Количество USB 2.0 поколение 1 тип-А	1 шт.
	2.31	Количество портов HDMI (реализован на корпусе ноутбука, без использования переходников)	1 шт.
	2.32	Комбинированный аудио вход/выход 3.5 мм	1 шт.
	2.33	Поддержка беспроводных соединений 802.11a/b/g/n/ac	наличие
	2.34	Bluetooth	версии 4.0
	2.35	Встроенный карт-ридер	наличие
	2.36	Медиа кардридер с поддержкой форматов карт	наличие
	2.37	Емкость батареи	30 Вт*ч
	2.38	Время автономной работы	5.5 часов
	2.39	Криптографический модуль TPM 2.0	наличие

	2.40	Вес ноутбука с аккумулятором	2 кг
	2.41	Предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений	наличие