|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак | Наименование показателя товара, единица измерения | Требование к значению показателя | Значение,  предлагаемое  участником закупки | Сведение о сертификации | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Информационный терминал |  | Терминал должен представлять собой систему для информирования посетителей учреждения | наличие |  |  | шт |  |
| Терминал должен быть предназначен для информирования посетителей учреждения | наличие |  |
| Визуальное отображение цифровой, цифро-буквенной и графической информации | наличие |  |
| Преобразование оптического сигнала в цифровой | наличие |  |
| Поддержка беспроводных сетей по протоколу Wi-Fi | наличие |  |
| Встроенное в корпус терминала устройство для считывания NFC меток | наличие |  |
| Рабочая частота устройства для считывания NFC меток должна быть в пределах, МГц | 12...14 |  |
| Устройство для приема и преобразования аккустического сигнала в цифровой (далее по тексту - микрофон) для осуществления видеосвязи | наличие |  |
| Встроенный в корпус терминала термопринтер для печати талонов | наличие |  |
| Подставка для установки изделия на полу | наличие |  |
| Габаритные размеры терминала без подставки, мм | Не менее 1700х580х100,  не более 1820х700х130 |  |
| Габаритные размеры подставки, мм | Не менее 600х410х40, не более 650х460х60 |  |
| Вес терминала без подставки, кг | До 42 |  |
| Вес подставки, кг | До 5 |  |
| Ширина дисплея, см | От 35 |  |
| Высота дисплея, см | От 90 |  |
| Толщина дисплея, мм | До 70 |  |
| Разрешение дисплея терминала, Мпикс | Не менее 2 |  |
| Плотность пикселей, пикселей на дюйм (ppi) | Не менее 2048 |  |
| Соотношение сторон дисплея | От 1,7 |  |
| Базовая частота процессора, ГГц | Не менее 2,4 |  |
| Максимальная частота процессора, ГГц | Не менее 3 |  |
| Количество ядер процессора и количество потоков процессора | Не менее 2 и от 2 |  |
| Кэш первого уровня (на каждое ядро процессора), кб | Не менее 64 |  |
| Кэш второго уровня (на каждое ядро процессора), кб | Не менее 256 |  |
| Кэш третьего уровня (общий), Мб | Не менее 3 |  |
| Максимальная пропускная способность памяти процессора, Гбайт/с | От 25 |  |
| Максимально допустимый объём памяти, поддерживаемый процессором | Не менее 2 |  |
| Количество каналов памяти процессора | Не менее 2 |  |
| Поддержка 64 битной архитектуры | наличие |  |
| Поддержка технологии Turbo boost | Версия не менее 2.0 |  |
| Поддержка технологии Hyper-Threading для поддержки многопоточных процессов | наличие |  |
| Поддержка технологии термоконтроля для защиты корпуса процессора от сбоя в результате перегрева | наличие |  |
| Процессор должен иметь усовершенствованную магистральную архитектуру блока контроллеров видеопамяти GMCH, повышающую производительность системы благодаря оптимизации использования доступной пропускной способности к сокращению времени задержки при доступе к памяти | наличие |  |
| Встроенная технология безопасности, основанная на использовании токенов | наличие |  |
| Встроенная в процессор аппаратная функция безопасности Бит отмены выполнения, которая позволяет уменьшить уязвимость к вредоносному коду и предотвратить выполнение вредоносного ПО и его распространение на сервере или в сети | наличие |  |
| Технологический процесс, нм | Не более 22 |  |
| Редакция PCIe | От 2.0 |  |
| Максимальное количество каналов PCIe | От 2 |  |
| Процессор должен быть температуроустойчивым. Допустимая максимальная температура на кристалле процессора не должна быть, градусов Цельсия | Менее 105 |  |
| Процессор должен иметь встроенную графическую систему (далее по тексту - графическая система) | наличие |  |
| Базовая частота графической системы, МГц | От 633 |  |
| Максимальная динамическая частота графической системы, ГГц | Более 1 |  |
| Встроенная технология Quick Sync Video | наличие |  |
| Поддержка технологии Clear Video HD | наличие |  |
| Количество поддерживаемых процессором дисплеев | Не менее 1 |  |
| Мощность тепловыделения процессора, Вт | Не более 50 |  |
| максимальное количество точек касания сенсорной части дисплея, одновременно обрабатываемых устройством | Не менее 10 |  |
| угол обзора экрана дисплея по вертикали, градус | Не менее 178 |  |
| угол обзора экрана дисплея по горизонтали, градус | Не менее 178 |  |
| тип сенсорного экрана дисплея | Ёмкостной или аналог |  |
| яркость дисплея, кд/м2 | Не менее 500 |  |
| контрастность дисплея | Не менее 3000:1 |  |
| время отклика дисплея, мс | Не более 5 |  |
| На терминал должна быть предустановлена лицензионная операционная система | Не менее Windows 10 |  |
| Поддержка операционных систем | Windows, Linux |  |
| тип оперативной памяти | Не менее DDR3 |  |
| Частота оперативной памяти, МГц | Не менее 667 |  |
| объём оперативной памяти, Гбайт | Не менее 3 |  |
| Накопитель информации | SSD;HDD |  |
| объём внутреннего накопителя информации SSD, Гбайт | более 230 |  |
| объём внутреннего накопителя информации HDD, Гбайт | более 470 |  |
| разрешение каждой камеры, мегапикселей | Не менее 2 |  |
| Количество камер не должно быть | Менее 3 |  |
| мощность каждого встроенного динамика, Вт | Не менее 5 |  |
| Количество разъёмов для подключения кабеля Ethernet | Не менее 1 |  |
| Гнездо для антенны для усиления Wi-Fi сигнала | Наличие |  |
| количество разъёмов USB Type-A | Не менее 1 |  |
| количество разъёмов HDMI | Не менее 1 |  |
| количество разъёмов VGA | Не менее 1 |  |
| прозрачность экрана дисплея, % | Не менее 92 |  |
| твёрдость защитного стекла по шкале Мооса | От 6 |  |
| время отклика сенсорного экрана, мс. | Не более 10 |  |
| Питание | От сети переменного тока не более 240 В, не менее 50 Гц; от встроенной аккумуляторной батареи |  |
| Время автономной работы, ч | Не менее 10 |  |
| Емкость встроенной аккумуляторной батареи, мА·ч | от 1300 |  |
| Потребляемая мощность не должна быть, Вт | Более 110 |  |
| Общее количество устройств, которые возможно одновременно подключить через интерфейс USB без использования хаба, шт | До 4 |  |