



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 331561
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1115689

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"**
Организатор **Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"**

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3297 Т
Наименование и краткая характеристика	Субноутбук
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: "Ноутбук 14"" FHD/ Intel Core i7-8550U/ 8 GB/ 256 GB SSD/ Windows 10/ Сумка 15,6 + беспроводная мышь Genius NX-7005"
Количество	21.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, "г. Атырау, ул. З. Кабдолова, 1, база ТОО ""АНПЗ"""
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 3 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Ультратонкий ноутбук, алюминиевое шасси (корпус). Операционная система Не менее Windows 10 Pro. Процессор: Базовая тактовая частота процессора 1.80 GHz/ Кэш-память 8 MB Intel® Smart Cache/ Расчетная мощность 15 W / Количество ядер процессора – 4 / Количество потоков - 8 / Максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost 4.00 GHz / Частота системной шины 4 GT/s / Встроенная в процессор графика Графическое решение Intel® UHD 620 / Макс. динамическая частота графической системы 1.15 GHz/ Поддержка 4K, Память 8 Гб (4x2), Количество слотов памяти 2, Максимальный объем памяти: Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт Поддержка двухканального режима, Видеопамять SMA, Размер экрана: Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 220 кд/м², sRGB 67 %

Сенсорный широкоформатный экран есть, Тип матрицы экрана TFT IPS, Объем накопителя (SSD) 256 ГБ Твердотельный накопитель SATA, Оптический привод DVD нет, Тип аккумулятора Li-Ion, Количество ячеек батареи: Электропитание 3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 50 Втч, До 14 часов

Внешний адаптер питания переменного тока Smart EM 65 Вт, Беспроводная связь:

Bluetooth, Wi-Fi, Версия Bluetooth 4,2, Стандарт Wi-Fi: Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2)

Беспроводные технологии Модуль мобильной широкополосной связи: LTE/HSPA+; Модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced

(Поддержка устройств с сертификацией Miracast.) Устройства позиционирования Влагозащищенная клавиатура Premium

Collaboration с отверстиями для слива жидкости и подсветкой; Панель Clickpad с поддержкой мультисенсорных жестов, распознавание касаний включено по умолчанию; Датчик освещенности окружающего пространства, Встроенная сетевая карта:

Есть Intel® I219-LM Ethernet 1000 Мбит/с, 1 порт Thunderbolt™ (разъем USB Type-C™); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 (1 разъем для зарядки); 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем RJ-45; 1 разъем для подключения док-станции; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания от сети переменного тока, Звук: Аудиосистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, встроенный многонаправленный микрофон. Веб-камера: Камера HD; инфракрасная веб-камера HD, Сканер отпечатка пальца есть, Размеры не более 32,6 × 23,4 × 1,79 см, Вес не более 1,48 кг, Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold, Условия эксплуатации: Низкое содержание галогенов; Сертификация TCO 8.0 Гарантия 1 год (U7860E от производителя оборудования).

1. Технические и качественные характеристики: в соответствии с заявленными требованиями.

2. Комплектность: паспорт изделия, гигиенический сертификат, протокол испытания, оригинал письма-подтверждения о наличии сервисного центра территории РК от представителя поставляемой техники.

- Док-станция (не должна отличаться от производителя ноутбука):

Четыре порта USB 3.0 обеспечивают возможность для высокоскоростного подключения часто используемых USB-устройств.

Благодаря наличию порта USB 3.0 сокращается время передачи данных (в сравнении с протоколом USB 2.0). Это двунаправленный порт, и для него предусмотрена обратная совместимость с портом USB 2.0. Порты DisplayPort и VGA обеспечивают совместимость с устаревшими и новыми видеоустройствами на ваш выбор, а порт Ethernet/LAN позволяет использовать Интернет. Разъемы для наушников и микрофона поддерживают мультимедийную связь и видеоконференции.

• Вес - 0,76 кг

• Минимальный размер (Ш x Г x В) - 4,4 x 36,8 x 10,7 см





- Комплектация
- док-станция; адаптер питания переменного тока; документация.
- Гарантия – 1 год

- Сумка для ноутбука (не должна отличаться от производителя ноутбука):

Executive Top Load коричневого цвета есть специальное отделение для ноутбука, которое закрывается на двойную молнию с блокировкой, метка RFID для защиты идентификационных документов и отдельный карман для дополнительного устройства отслеживания. Это поможет вам защитить свои вещи от кражи.

Надежная защита

На карман прикреплена специальная метка RFID для защиты электронных устройств от кражи. Чтобы предотвратить несанкционированный доступ к ноутбуку, используйте двойную молнию с возможностью блокировки.

Удобная упаковка

Уплотненное внутреннее отделение содержит множество карманов для удобства переноски ноутбука диагональю экрана до 39,6 см (15,6"), планшета, телефона, документов и других вещей. Благодаря застежке-молнии и наружному карману нужные предметы всегда будут под рукой. Вес - 0,89 кг. Размеры (Ш x Г x В), см 43,5 x 30 x 9,3.

-Беспроводная мышь (не должна отличаться от производителя ноутбука):

Тип оборудования - Стандартная мышь

Тип подключения - Беспроводной

Интерфейс – USB

Тип мыши – Лазерная

Максимальное разрешение, dpi 1600

Кнопки управления 3, включая колесо-кнопку

Цвет, используемый в оформлении Черный

Питание 2 x AA

Дополнительно

Невероятный срок службы батареи — до 30 месяцев

Улучшенная технология беспроводного соединения 2.4 GHz

Размеры (Ш x В x Г) 7.4 x 11.3 x 3.8 см

Размер упаковки (Ш x В x Г) 15.8 x 21.9 x 5.8 см

Вес изделия 0.07 кг

3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): соответствие международным стандартам.

4. Потенциальным поставщикам к технической спецификации необходимо приложить следующее:

• Подробное техническое описание с указанием полных технических характеристик.

5. Проверка и испытание: Согласно процедуры проверки и тестирования на заводе изготовителе.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар (пробег): Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев.

7. Год выпуска: не ранее 2019 г.

8. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в РК: не относятся к средствам измерения

Подписал

Алиев Даурен Толегенович

Дата подписания

11.09.2019

