**Техническая спецификация закупаемых товаров**

**1. Наименование**: Ноутбук

**2. Технические и качественные характеристики:**

**2.1. Процессор и частота:** Не менее: Intel Core i5, количество ядер – не менее 4, базовая тактовая частота процессора – не менее 1.6. до 3.9. GHz, интеллектуальная кэш – память – 6 Мb, набор команд – 64-bit;

**2.2. ОЗУ:** Тип памяти – DDR4, тактовая частота – 2400 МГц, объем – не менее 8 Гб;

**2.3. Слоты памяти:** Не менее 2;

**2.4. Жесткий диск:** Не менее 500 ГБ;

**2.5. Оптический дисковод:** DVD±R/RW&CD±R/RW;

**2.6. Дисплей:** Плоский дисплей 15,6;

**2.7. Графический адаптер:** Не менее 2 GB;

**2.8. Порты: наличие:** 2 порта USB 3.0; 1 порт USB 2.0; 1 порт HDMI, 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона, 1 разъем для питания от сети переменного тока, 1 разъем RJ-45;

**2.9. Веб – камера:** Не менее 720р HD;

**2.10. Сетевой интерфейс:** RealtekEthernet (10/100/1000);

**2.11. Беспроводная связь:** WI-FI (802.11 ас), Bluetooth;

**2.12. Тип батареи:** Литий - ионная батарея, 41 Втч;

**2.13. Блок питания:** Интеллектуальный адаптер переменного тока 65 Вт;

**2.14. Операционная система:** Windows 10 Professional 64, языковая версия операционной системы – русская;

**2.15. Вес, включая прилагаемую батарею:** Не более 2,1 кг.;

**2.16. Комплектация:** Кабель питания, пакет документации.

Все оборудование, предлагаемое в рамках данной технической спецификации, должно удовлетворять требованиям международных стандартов.

Оборудование должно обеспечивать неизменно высокое качество функционирования, отличаться надежностью, легкостью эксплуатации, гарантировать отсутствие дефектов.

Недопустимо оборудование, бывшее в употреблении, восстановленное, переработанное, каким – либо образом модифицированное или снятое с производства.

Производственный код на упаковке, должен совпадать с производственным кодом на самом оборудовании.

**3. Прочие характеристики:**

**3.1. Количество поставляемого товара:** 2 штуки;

**3.2. Срок поставки товара:** в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Договора;

**3.3. Адрес поставки:** Республика Казахстан, 010000, г. Нур – Султан, ул. Мангелик Ел, 55, блок С1.4.

**4. Соответствие стандартам:**

Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указываются стандарты, которым должны соответствовать поставляемые товары)*

**5. Подлежит лицензированию:**

Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указывается лицензируемый вид деятельности)*

**6. Проверка и испытание:**

Нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указывается: какого рода проверки и испытания поставляемых товаров требуются, место их проведения)*

**7. Гарантийный срок на поставляемый товар:** 1 год с даты подписания акта приема-передачи товара.

**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 Республике Казахстан.**

9. Отсутствует **прилагаются и являются неотъемлемой частью технической спецификации** *(если имеется, указать необходимые приложения: к примеру, дефектные акты, ведомости, чертежи и т.д.).*

**Руководитель инициатора программы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(дата) (подпись) (Ф.И.О.)*

*В данной технической спецификации инициатор закупок должен дать полное описание и требуемые технические и качественные характеристики закупаемых товаров/, включая необходимые спецификации, планы, чертежи, эскизы и указать международные или внутренние стандарты, которым должны соответствовать поставляемые товары,. При необходимости должна быть сделана ссылка на cоответствующую нормативно-техническую документацию.*

*При необходимости, инициатором программы в данной технической спецификации указывает сопутствующие услуги, необходимые при поставке товаров (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров и т.д.). Заказчик и где они должны проводиться, год выпуска товара, срок гарантии.*