**УТВЕРЖДАЮ**

Директор по ИТ и связи АО «ЛОЭСК»

А.В. Солодухин

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.

**Техническое задание**

| **Наименование оборудования** | **Спецификация** |
| --- | --- |
| Противоударный планшетный компьютер, защищенный от попадания влаги и пыли | Тип исполнения корпуса – единый конструктив;  Класс защиты корпуса – не менее IP68;  В корпусе должны быть объединены все комплектующие, включая съемную аккумуляторную батарею, устройство ввода и отображения информации, реагирующее на прикосновения пальцев рук;  Требуется наличие у устройства ввода и отображения информации с функцией Multitouch;  Размер диагонали устройства ввода и отображения информации: не менее 8 дюймов и не более 9 дюймов;  Тип матрицы: не хуже TFT;  Поддержка работы в перчатках: да;  Тип видеоконтроллера: интегрированный (встроенный);  Вес: не более 450 г;  Частота процессора: не менее 1,6 ГГц;  Количество ядер процессора: не менее 8;  Объем оперативной памяти: не менее 3 ГБ;  Требуемое разрешение устройства ввода и отображения информации: не менее 1280x800 пикселей;  Объем встроенной памяти: не менее 16 ГБ;  Возможность расширения памяти: да, не менее 256 Гб;  Должна быть реализована возможность подключения к компьютеру по USB;  Количество выходов аудио/наушники 3.5 мм: не менее 1;  Наличие датчика освещенности;  Наличие гироскопа;  Наличие акселерометра;  Наличие компаса;  Наличие функции автоматической ориентации экрана;  Наличие сканера отпечатков пальцев;  Наличие приемника GPS, A-GPS, ГЛОНАСС;  Должна быть реализована поддержка Wi-Fi;  Должна быть реализована поддержка Bluetooth версии 4.0 или выше;  Должна быть реализована возможность работы в мобильной сети по технологии 3G, EDGE, HSCSD, HSDPA, HSUPA, HSPA+, GPRS, GSM900, GSM1800, GSM1900, LTE;  Размеры (ДxШxГ): не более 128 x 215 x 10 мм;  Емкость аккумулятора не менее 4450 мАч.  Разрешение фронтальной камеры: более 4 Мп;  Разрешение тыловой камеры: более 7 Мп;  Количество встроенных динамиков: не менее 1;  Количество встроенных микрофонов: не менее 1;  Наличие в комплекте поставки сетевого адаптера питания 220V, в том числе автомобильного 12V, рекомендованного производителем;  Операционная система (ОС): – Android OS версия не ниже Замена не допускается, данное требование обусловлено эксплуатирующимися у Заказчика мобильными приложениями;  Операционная система (ОС) должна поддерживать русский язык;  Комплект поставки - сетевое зарядное устройство, USB-кабель для подключения к компьютеру, защитные чехол, стилус;  Характеристики защитного чехла - чехол должен закрывать планшет, все разъемы, камеры и кнопки планшета должны быть доступны (не снимая чехол), чехол должен соответствовать размеру планшета и плотно сидеть на устройстве; материал чехла – резина/пластик, цвет чехла в темных тонах. |

**I. Требования к планшетному компьютеру**

**II. Требования к качеству:**

Планшетный компьютер должен иметь комплект эксплуатационно-технической документации на русском языке, краткое руководство пользователя, а также документы, позволяющие определить производителя, марку, тип, дату выпуска и гарантийный срок.

Планшетный компьютер должен быть новым (не бывшим в употреблении), произведенным не ранее 2020 года.

Упаковка каждого планшетного компьютера должна быть плотной, обеспечивать сохранность при транспортировке и хранении. Маркировка на упаковке должна соответствовать действующим техническим стандартам на данный вид товара.

**III. Требования к гарантии:**

Гарантийный срок производителя планшетных компьютеров должен составлять не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи – приёмки оборудования.

Срок действия гарантии поставщика должен быть не менее срока действия гарантии производителя данного товара.

**IV. Спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оборудование** | **Количество** |
| Планшет «Samsung Galaxy Tab Active 2» или эквивалент\*, сетевое зарядное устройство, USB-кабель для подключения к компьютеру, защитные чехол, стилус | 26 |

**V. Место поставки:** СПб, Песочная набережная, д. 42

**VI. Срок поставки:**

Срок поставки оборудования 25 рабочих дней с даты подписания договора поставки оборудования.

\*Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в документации открытого запроса предложений на конкретный тип оборудования, производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие в открытом запросе предложений иные типы оборудования (аналоги), при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству товар, указанный в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Должность исполнителя** | **Ф.И.О.** | **Подпись** | **Дата** |
| Составил | Вед. инженер СС | Селиванов С.Л. |  |  |
| Согласовал | Директор по ИТ и С | Солодухин А.В. |  |  |