

Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»  
(АО «НПК «Дедал»)

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
АО «НПК «Дедал»  
М. Ю. Хора  
2020 г.



## ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ» № 2

Техническое задание на поставку защищенных планшетных компьютеров

Дубна, 2020

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Предмет закупки.

В таблице 1 приведен состав и максимальное количество товара, являющегося Предметом поставки с указанием сроков поставки:

Таблица 1.

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Индустриальный планшет Trekstar W16 с док - станцией	шт.	10

### Подраздел 1.2 Условия и сроки поставки

Товар поставляется партиями по заявкам Покупателя. Срок поставки партии Товара (оборудования) составляет 40 календарных дней с даты подписания Сторонами спецификации на поставку партии товара.

### Подраздел 1.3 Сведения о новизне.

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Год выпуска: не ранее 2020г.

## РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон температур эксплуатации: от -25°C до 65°C.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35°C: 95%, неконденсированная.

Температура хранения от -40 до 70°C.

Защита от падений с высоты 1,2 метра.

Уровень защиты оболочки устройства: IP65.

Не следует допускать подключение устройства к сети питания 220 вольт на срок более чем 8 часов непрерывно.

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товара.

Тип процессора: Intel Atom Processor Z3735FG

Количество ядер процессора: 4 (четыре)

Тактовая частота: 1,86 ГГц

Графический процессор: Intel HD Graphics

Оперативная память: 2048 Мб

Встроенная память: 64 Гб

Максимальный объем карты дополнительной памяти: 64 Гб

Диагональ дисплея: 10 дюймов

Тип матрицы экрана: IPS

Разрешение дисплея: 800 x 1280 точек

Яркость дисплея: 350 кд/м.кв.

Тип сенсорного экрана: емкостный, мультитач

Количество одновременных касаний: 10

Задняя камера: 5 мегапикселей, автофокус, вспышка

Поддерживаемые диапазоны Wi-Fi: 802.11 a, b, g, n



Поддерживаемый протокол связи Bluetooth: v4.0  
Модуль связи: 2G/3G  
Количество SIM-карт: 1  
Поддерживаемые системы навигации: ГЛОНАСС, GPS  
Модуль NFC: встроен, диапазон 13,56 ГГц  
Емкость аккумуляторной батареи: 8300мАч  
Тип крепления аккумулятора: съемный  
Класс защиты оболочки устройства: IP65  
Защита от падений с высоты: 1.2 метра  
Разъемы входа/выхода: RS-232, USB 2.0, Micro-USB 2.0/OTG, RJ-45, HDMI  
Цвет корпуса: чёрный  
Размеры корпуса планшета: 272 x 195 x 22 мм  
Вес нетто планшета: 1014 грамм  
Разъемы входа/выхода док-станции: разъем питания DC5V, 3xUSB 2.0, RJ-45  
Размеры корпуса док-станции: 149 x 99 x 66 мм  
Операционная система Microsoft Windows 10  
Вес нетто док-станции: 294 грамма

### Подраздел 3.2 Требования к совместимости

Закупаемый товар является составной частью автономного поста технического наблюдения «Гренадер» прошедшего соответствующие эксплуатационные испытания и принятого на снабжение Пограничным управлением ФСБ России, в связи с чем, в случае предложения поставщиком аналогичной продукции, такая продукция должна быть полностью совместима со всеми системами АПТН «Гренадер» и безотказно функционировать в составе АПТН «Гренадер».

### Подраздел 3.3 Требования к упаковке

Продукция поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки соответствующего товара. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

## **РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

### Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара по качеству и количеству производится в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями, спецификациями, транспортными и удостоверяющими сопроводительными документами, имеющимися в наличии. Приемка товара по качеству производится на складе Покупателя, в срок не позднее 20 (двадцати) дней с момента фактической передачи товара Покупателю.

### Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Товар должен иметь необходимые сертификаты соответствия. Поставщик должен гарантировать соответствие поставляемого товара всем обязательным требованиям, предъявляемым к качеству, таре (упаковке) и маркировке данной категории товаров, содержащимся в Договоре поставки.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок эксплуатации защищенного планшета Trekstar W16 с док - станцией составляет: 2 года.

Минимальный срок службы: 5 лет.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.**

**Порядок поставки:** Товар поставляется партиями. Количество Товара в партии устанавливается подписанной Сторонами спецификацией к Договору поставки.

**Порядок оплаты:** Авансирование не предусмотрено. Покупатель производит оплату за поставленный Товар не ранее 45, но не позднее 50 дней с момента получения партии Товара в полном объеме и подписания Сторонами Унифицированного передаточного документа (УПД) либо товарной накладной по форме ТОРГ-12 и предоставления оригинала счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями НК РФ, на основании выставленного Поставщиком счета и оригинала Договора поставки.

**Срок поставки товара:** в течение 40 календарных дней с даты подписания Сторонами спецификации на поставку партии Товара.

**Место поставки товара:** поставка осуществляется силами и за счет Поставщика до склада Покупателя, расположенного по адресу: Московская область, г. Дубна, ул. Промышленная, д. 8.

**Срок действия договора:** до 31.12.2020г.

## **РАЗДЕЛ 7. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВ ТОВАРА.**

Закупка проводится во исполнение заключенного доходного государственного контракта в рамках государственного оборонного заказа.

Аналоги товара по данной закупке не предусмотрены на основании:

1) В соответствии со ст. 5.2.1, часть 5, подпункт «В» Единого отраслевого стандарта закупок «Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ), в случаях закупки товаров, необходимых для исполнения государственного или муниципального контракта - аналоги товара не предусмотрены.

Начальник ОМТО

Вед. инженер ОМТО

О. А. Кормильцев

М. В. Павлов