Согласовано:
Заместитель
Генерального директора по общим вопросам
_Е.А. Силимянкина
«23 апреля» 2018г.

Утверждаю:
Главный инженер
_А.В. Новиков
«18» апреля 2018г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку оргтехники для организации рабочего места

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

1. Системный блок с установленным программным обеспечением 3 шт.

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – в течении 4 (четырех) недель с момента заключения договора.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого аналога не должны отличаться от требований, указанных в п. 2.2. данного ТЗ.

Следующие характеристики предлагаемого аналога могут отличаться от требований Заказчика, но быть не хуже/ниже указанных:

Системный блок		
Название позиции	**Технические характеристики**	**Количество устройств**
Системная плата	Гнездо процессора - совместимо с предлагаемым процессором; Формат платы - MicroATX; Количество разъемов под оперативную память не менее 2; Тип поддерживаемой оперативной памяти - DDR4; Максимальный объем оперативной памяти не менее 32 Гб; Разъемы Serial ATA 6Gb/s не менее 4; Внутренние порты USB на плате не менее: 4x USB 2.0, 2x USB 3.0 (USB 3.1 Gen1) возможно подключить на корпусе или через планку портов; Количество портов на задней планке не менее: 1x PS/2 клавиатура, 1x PS/2 мышь, 2x USB 3.0 (USB 3.1 Gen1), 4x USB 2.0, 1x RJ-45 LAN, 1x Line-out, 1x Line-in, 1x Mic-in, 1x VGA монитор, 1x DVI-D, 1x HDMI.	3
Центральный процессор	Техпроцесс не более 14 нм; Рассеиваемая мощность не более 51 Вт; Частота работы процессора не менее 3.7 ГГц; Количество ядер не менее 2; Кэш L3 не менее 3 МБ; Поддержка 64 бит; Наличие интегрированного графического ядра; Частота видеопроцессора не менее 350 МГц в базовом режиме; Поддержка оперативной памяти DDR4 ECC, DDR4, LV DDR3 ECC, LV DDR3, двухканальный контроллер; Наличие системы охлаждения.	3
Оперативная память	Объем не менее 8 Гб; Тип памяти - DDR4; Объем одного модуля не менее 8 Гб; Частота памяти не менее 2133MHz.	3
SSD накопитель	Тип накопителя - SSD; Форм-фактор 2.5"; Объем не менее 120 Гб; Интерфейс подключения SATA III; Наличие поддержки технологий SMART и TRIM; Предусмотрена возможность установки SSD накопителя в корпусе системного блока.	3