



Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество
по проектированию, изготовлению и ремонту генераторов и крупных электрических машин

СОГЛАСОВАНО:

Директор по развитию

НПО «ЭЛСИБ» ПАО

 М.С. Голубцов

(подпись) (фамилия и инициалы)

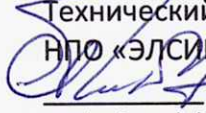
«19» 07 2022г.

Примечание № 265 от 15.07.2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

НПО «ЭЛСИБ» ПАО

 А.В. Чириков

(подпись) (фамилия и инициалы)

«__» ____ 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение персонального компьютера конструктора

1. Цель приобретения оборудования

Оборудование приобретается для обеспечения автоматизированных рабочих мест конструкторов Технической дирекции для разработки сложных узлов и деталей турбогенераторов с использованием 3Д моделирования.

Место эксплуатации: Инженерно-лабораторный корпус

В данный момент для разработки указанных узлов и деталей с использованием 3Д моделирования используются персональные компьютеры, не позволяющие полноценно производить подобного рода работы.

После ввода вновь приобретенного оборудования в эксплуатацию будет выполнено перераспределение вычислительной техники, для обеспечения соответствующих сотрудников предприятия.

2. Технические характеристики вновь приобретаемого оборудования

В качестве приобретаемого оборудования предлагается приобрести 12 персональных компьютеров с комплектующими, не хуже нижеприведенных (в таблице указана комплектация одного персонального компьютера):

№ п/п	Наименование параметра, размерность	Ед. изм.	Кол-во
1	Материнская плата ASUS PRIME B560-PLUS (LGA 1200, Intel B560, 4xDDR4-2933 МГц, 2xPCI-Ex16, 2xM.2, Standard-ATX)	шт.	1
2	Процессор Intel Core i5-11600 BOX (LGA 1200, 6 x 2.8 ГГц, L3 - 12 МБ, 2xDDR4-3200 МГц, Intel UHD Graphics 750, TDP 65 Вт, кулер)	шт.	1
3	Оперативная память Kingston FURY Beast Black [KF432C16BB/8] 8 ГБ (DDR4, 8 ГБx1 шт, 3200 МГц, 16-18-18)	шт.	4
4	Видеокарта Palit GeForce GTX 1660 Ti Dual [NE6166T018J9-1160C] (PCI-E 3.0, 6 ГБ GDDR6, 192 бит, 1500 МГц - 1770 МГц, DVI-D, DisplayPort, HDMI)	шт.	1
5	250 ГБ SSD M.2 накопитель Samsung 980 PRO [MZ-V8P250BW] (PCI-E 4.0 x4, чтение - 6400 Мбайт/сек, запись - 2700 Мбайт/сек, 3 бит TLC, NVMe Express)	шт.	1
6	1000 ГБ SSD M.2 накопитель Samsung 980 [MZ-V8V1T0BW] (PCI-E 3.x x4, чтение - 3500 Мбайт/сек, запись - 3000 Мбайт/сек, 3 бит MLC (TLC), NVMe Express)	шт.	1
7	Корпус Chieftec MESH [CQ-01B-U3-OP-FOB] черный (Mid-Tower, Micro-ATX, Mini-ITX, Standard-ATX, USB 3.2 Gen1 Type-A) без БП	шт.	1
8	Блок питания be quiet! Pure Power 11 500W [BN293] (500 Вт, 80+ Gold, EPS12V, APFC, 20 + 4 pin, 1x 4+4 pin CPU, 6 шт SATA, 2x 6+2 pin PCI-E)	шт.	1
9	Клавиатура проводная Logitech K120 [920-002506/22]	шт.	1

10	Мышь беспроводная Logitech M185 серый [910-002238]	шт.	1
11	Монитор Dell S2421HS черный (1920x1080@75 Гц, IPS, 4 мс, 1000 : 1, 250 Кд/м², 178°/178°, DisplayPort, HDMI, AMD FreeSync)	шт.	2
12	Сетевой фильтр Pilot L белый (розетки - 6, 10 А, 2200 Вт, кабель - 3 м)	шт.	1

3. Оценка технической и экономической эффективности

Данный проект реализуется как технически необходимый.

Планируемая дата ввода оборудования в эксплуатацию III-IV квартал 2022г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления ИТиС


подпись

К.В. Лосев
инициалы и фамилия

« 19 » июня 2022г.

Начальник ОСПИИД


подпись

Д.Л. Сафронов
инициалы и фамилия

« 18 » июля 2022г.