

«Утверждаю»

Первый заместитель Директора – Генерального  
конструктора АО «НИКИЭТ»



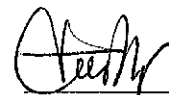
М.Н. Михайлов

20 февраля 2015 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**для проведения процедуры закупки по теме  
«Поставка оборудования со спецпроверкой»**

Начальник отдела 313



К.М. Сегалов

20 февраля 2015 г.

МОСКВА 2015



## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Наименование, количество, срок поставки Товара.....	3
2.	Технические и функциональные характеристики Товара.....	4
3.	Требования к качеству Товара .....	4
4.	Требования к безопасности Товара .....	4
5.	Гарантия на Товар .....	4
6.	Требования к документации, относящейся к Товару.....	4
7.	Требования к таре и (или) упаковке Товара .....	4
8.	Требования к приемке Товара.....	4
9.	Способ поставки Товара .....	5
10.	Требования к аналогам/эквивалентам .....	5



# 1. Наименование, количество, срок поставки Товара

№ п/п	Наименование Товара*	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки**
1	Жесткий диск Seagate ST2000NM0033 ***	шт.	11	14 недель с даты заключения договора
2	Объединительная плата PBPE-13A8 ***	шт.	3	
3	Объединительная плата NBP-14210 ***	шт.	20	
4	Модуль памяти KVR800D2N6/1G ***	шт.	44	
5	Шасси коммутатора сети AT-x610-24SPs/X-60 ***	шт.	4	
6	Модуль оптика AT-SPFX/2 ***	шт.	65	
7	SSD-диск SSDSA2BW120G301 ***	шт.	18	
8	Сетевая плата AT-2701 FTXa/SC-OEM ***	шт.	46	
9	Коммутационная плата Moxa Turbo C218 PCI ***	шт.	24	
10	Консоль SMK-980R-17-BLK-RUS ***	шт.	2	
11	Жесткий диск Seagate ST2000DM001 ***	шт.	15	
12	Разветвительная коробка для 8-портовых плат Opt8-M9 ***	шт.	4	
13	Объединительная плата PE-10S2 ***	шт.	5	
14	Модули памяти KVR1333D3S8N9 / 2G ***	шт.	10	
15	Процессорная плата PEAK-886VL2 ***	шт.	5	
16	Процессор Intel® Core™ i7-3770 Processor ***	шт.	5	
17	SSD диск TS128GSSD630 ***	шт.	5	
18	Видеоплата PNY NVIDIA Quadro NVS 310 PCI-Ex16 512Mb ***	шт.	3	
19	Плата дискретного ввода/вывода ADLINK PCI-7432 ***	шт.	5	
20	Сетевая плата AT-2712 FX/SC PCIe1 ***	шт.	14	
21	Коммутационная плата Moxa CP-132EL-DB9M PCIe1 ***	шт.	3	

\* Примечание: возможна поставка аналогов или эквивалентов. Требования к указанным маркам/моделям и их аналогам (эквивалентам) указаны ниже в подразделах:

- 2 «Технические и функциональные характеристики Товара»
- 3 «Требования к качеству Товара»
- 4 «Требования к безопасности Товара»
- 5 «Гарантия на Товар»
- 6 «Требования к документации, относящейся к Товару»
- 7 «Требования к таре и (или) упаковке Товара»
- 9 «Способ поставки Товара»
- 10 «Требования к аналогам/эквивалентам»

\*\* Примечание: указан максимальный срок поставки. Минимально возможный срок поставки – 4 недели с момента заключения договора.

\*\*\* Примечание: указанные позиции поставляемого оборудования должны пройти спецпроверку с предоставлением Покупателю соответствующих протоколов (актов, заключений) с грифом «С» и иметь соответствующие голографические наклейки.

## **2. Технические и функциональные характеристики Товара**

- Настоящий товар предназначен для изготовления аппаратуры автоматизированной системы контроля и управления. Все товары указанные в пункте 1 подобраны, протестированы и обеспечивают работоспособность системы ВИ в целом.

## **3. Требования к качеству Товара**

- Поставщик обязуется обеспечить качество поставляемого Товара.

## **4. Требования к безопасности Товара**

- Весь Товар, отмеченный “\*\*\*”, должен пройти спецпроверку с предоставлением Покупателю соответствующих протоколов (актов, заключений) с грифом «С» и иметь соответствующие голографические наклейки.

## **5. Гарантия на Товар**

- Гарантийный срок устанавливается 12 (Двенадцать) месяцев. Течение гарантийного срока начинается со дня передачи Товара Покупателю. В случае обнаружения Покупателем дефектов в поставленном Товаре Поставщик обязан в 15-дневный срок устранить дефект или заменить дефектное изделие (товар).
- Гарантийным случаем является в том числе выявление при эксплуатации поставленного Товара радиоэлектронных компонентов, реальные характеристики которых не соответствуют заявленным на них техническим характеристикам.

## **6. Требования к документации, относящейся к Товару**

- Состав документации должен соответствовать перечню документов, предоставляемых производителем(ями) поставляемых комплектующих и оборудования.

## **7. Требования к таре и (или) упаковке Товара**

- Статикорассеивающая и противоударная упаковка при поставке электронных компонентов и изделий.
- Товар поставляется в таре (упаковке), обеспечивающей его сохранность при перевозке крытым автотранспортным средством и хранении в помещении. Тара является невозвратной. На тару (упаковку) Товара должна быть нанесена маркировка в соответствии с требованиями законодательства РФ.

## **8. Требования к приемке Товара**

- Приемка Товара оформляется Актом входного контроля.

## 9. Способ поставки Товара

- Поставщик осуществляет доставку Товара по адресу: г. Москва, ул. Малая Красносельская, дом 2/8 своими силами и за свой счет. Доставка оформляется Поставщиком по Типовой межотраслевой форме № 1-Т «Товарно-транспортная накладная» или по форме Приложения №4 к Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом (в ред. постановления Правительства РФ от 30.12.2011 № 1208) «Транспортная накладная». Поставщик при нахождении на территории Покупателя обязуется соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, а также режимных требований. В случае несоблюдения Поставщиком вышеуказанных правил и требований последний обязан возместить Покупателю убытки, возникшие в результате такого несоблюдения, в полном объеме.


## 10. Требования к аналогам/эквивалентам

- В случае предложения аналогов или эквивалентов необходимо указать все значимые характеристики аналога/эквивалента. Аналоги/эквиваленты должны обеспечивать безошибочное взаимодействие с оборудованием, указанным ниже:


1.	Аудио гарнитура Genius HS-02F
2.	Выдвижная клавиатура KBD-106TB-RU-USB
3.	Дисковод Optiarc AD-7260S
4.	Звуковая карта Creative X-Fi SB0790
5.	Звуковые колонки SPS 611S
6.	Кабель соединительный AT-RPS-CBL1.0
7.	Клавиатура Logitech Keyboard K120 Black USB
8.	Клавиатура USB MITSUMI CLASSIC
9.	Коврик Micro Laser plus
10.	Контейнер ACE-R4130AP-RS (с 2 модулями резервного ИП)
11.	Контейнер для SSD RHF-21-SATA-R10
12.	Корпус RACK 305G
13.	Кулер для процессора CF-1156B-RS или CF-1156E-R10
14.	Кулер для процессора CF520, LGA775
15.	Модуль охлаждения ЖД EverCool HD-AR-R-BK
16.	Модуль охлаждения ЖД Lian Li EX-33B1 (или EX-332)
17.	Модуль резервированного ИП ACE-R4130AP1-RS
18.	Монитор EIZO S2133
19.	Мышь Logitech Pilot Optical Mouse Silver
20.	Недублированный БП TOP-400 PW (Emac/Zippy)
21.	Переходник USB-2xPS/2
22.	Привод Pioneer BD-RW BDR-S09XLT
23.	Принтер цветной CP4525n или HP LJ M651dn
24.	Резервные блоки питания AT-PWR250
25.	Трекбол Logitech Trackman Marble Silver USB
26.	Устройство преобразования сигналов ADAM-4541-AE
27.	Шасси для резервных блоков питания AT-RPS3000

- Аналоги/эквиваленты должны иметь характеристики по производительности и сроку службы не ниже тех, которыми обладают комплектующие и оборудование, перечисленное в разделе 1 настоящего Технического задания.
- Поставка комплектующих и оборудования без указания производителя («NoName») не допускается.
- Должна обеспечиваться полная совместимость аналогов/эквивалентов между собой, а также поддержка аналогов/эквивалентов операционными системами Linux ASP 11 Kernel 2.6, Linux Fedora 2014, QNX 6.4 и QNX 6.5.

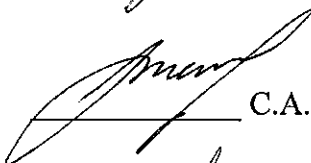
Начальник отдела 313

  
\_\_\_\_\_ К.М. Сегалов

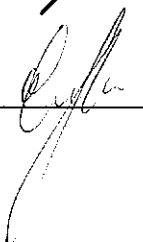
Начальник группы отдела 313

  
\_\_\_\_\_ В.В. Буланов

Главный специалист отдела 316

  
\_\_\_\_\_ С.А. Меньшов

Инженер отдела 313

  
\_\_\_\_\_ А.С. Епищенко