

«Утверждаю»

Первый заместитель Директора – Генерального  
конструктора АО «НИКИЭТ»



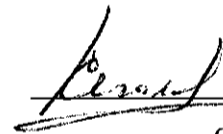
М.Н. Михайлов

05 марта 2015 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**для проведения процедуры закупки по теме  
«Поставка комплектующих общего назначения»**

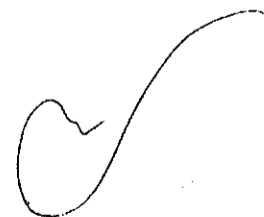
Начальник отдела 313



К.М. Сегалов

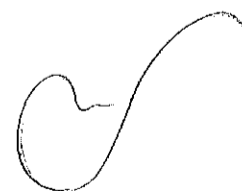
05 марта 2015 г.

МОСКВА 2015



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование, количество, срок поставки Товара.....	3
2. Технические и функциональные характеристики Товара.....	3
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 .....	4
10. Требования к аналогам/эквивалентам .....	5



## 1. Наименование, количество, срок поставки Товара

№ п/п	Наименование Товара*	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки**
1	Привод Samsung SH-224DB black	шт.	4	10 недель с даты заключения договора
2	Недублированный БП TOP-400 PW (Emac/Zipru)	шт.	2	
3	Звуковая карта Creative AUDIGY SE SB0570	шт.	13	
4	Монитор 21" EIZO S2133	шт.	10	
5	Клавиатура Logitech Keyboard K120 Black	шт.	7	
6	Мышь Logitech Pilot Optical Mouse Silver	шт.	8	
7	Коврик Micro Laser plus	шт.	6	
8	Звуковые колонки SPS 6I1S	шт.	3	
9	Принтер цветной HP LJ M651dn	шт.	1	
10	Переходник USB-2xPS/2	шт.	11	
11	Аудиогарнитура Genius HS-02F	шт.	6	
12	Привод Pioneer BD-RW BDR-S09XLT	шт.	3	
13	Трекбол Logitech Trackman Marble Silver USB	шт.	3	
14	Compact Flash 4Gb Любой	шт.	2	
15	Жесткий диск SSD SATA 2.5" 120Gb Intel SSDSC2BB120G401	шт.	19	
16	Карта памяти SD 32Gb 10 класс SunDisk SDSDQUI-032G-U46	шт.	6	
17	Блок питания Traco Power TCL60-124	шт.	2	
18	Клавиатура MITEC KB99-060SL-M	шт.	1	
19	Процессор Intel Core i7 8M Cache, 3.40 GHz LGA1155 Intel	шт.	3	
20	Память 1600MHz Non-ECC 2Гб Любая	шт.	6	
21	Куллер для процессора Socket-1155 intel	шт.	3	
22	Видеокарта PCI-E Nvidia Quadro K2000/D	шт.	1	
23	ЖК Панель для сигнализации 55" Samsung UE55C	шт.	1	
24	Подвес VESA 400x400 Sanus VMPL50A-B1	шт.	1	
25	Внешний разъем DB62-M с разборным корпусом	шт.	2	
26	Внешний разъем DB37-F с разборным корпусом	шт.	2	

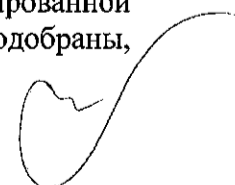
\* Примечание: возможна поставка аналогов или эквивалентов. Требования к указанным маркам/моделям и их аналогам (эквивалентам) указаны ниже в подразделах:

- 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 – 2 недели с момента заключения договора.

## 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**

- Не предъявляются.

### **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**

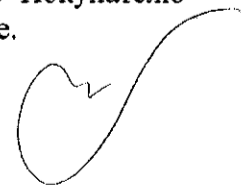
- Статикорассеивающая и противоударная упаковка при поставке электронных компонентов и изделий.
- Товар поставляется в таре (упаковке), обеспечивающей его сохранность при перевозке крытым автотранспортным средством и хранении в помещении. Тара является невозвратной. На тару (упаковку) Товара должна быть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



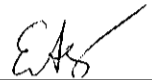
## 10. Требования к аналогам/эквивалентам

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

1	Видеоплата PNY NVIDIA Quadro NVS 310 PCI-Ex16 512Mb
2	Коммутационная плата Compact PCI 8 портов RS-232 Advantech MIC-3620
3	Коммутационная плата Моха CP-132EL-DB9M PCIEx1
4	Коммутационная плата Моха Turbo C218 PCI
5	Консоль SMK-980R-17-BLK-RUS
6	Модули RS-232 MEN 08SA03-00
7	Модуль оптика AT-SPFX/2
8	Объединительная плата NBP-14210
9	Объединительная плата PBPE-13A8
10	Объединительная плата PE-10S2
11	Плата 3U Compact PCI АЦП быстрый канал Advantech MIC-3714
12	Плата 8 изолированных входов и 8 релейных выходов Advantech MIC-3761
13	Плата адаптер 32 канала дискретного ввода/вывод ADlink cPCI-7432
14	Плата дискретного ввода/вывода ADLINK PCI-7432
15	Плата расширения mSATA, 2xCOM MEN F600-3U
16	Процессорная плата 3U Compact PCI с чипсетом Intel Core- i3 MEN F22P
17	Процессорная плата PEAK-886VL2
18	Разветвительная коробка для 8-портовых плат Opt8-M9
19	Сетевая плата AT-2701 FTXa/SC-OEM
20	Сетевая плата AT-2712 FX/SC PCIEx1
21	Шасси для резервных блоков питания AT-RPS3000
22	Шасси коммутатора сети AT-x610-24SPs/X-60
23	Контейнер блока питания ACE-R4130AP-RS (с модулями резервированного ИП)
24	Модуль резервированного ИП ACE-R4130AP1-RS
25	Контейнер для SSD RHF-21-SATA-R10
26	Корпус RACK 305GWPX (без БП)
27	Кулер для процессора CF520, LGA775 Cooler
28	Преобразователь сигналов ADAM-4541-AE
29	Выдвижная клавиатура KBD-106TP-RU-USB
30	Кулер для процессора CF-1156B-RS или CF-1156E-R10
31	Плата адаптер 32 канала дискретного ввода/вывод ADlink cPCI-7432
32	Плата адаптер 64 канала дискретного ввода ADlink cPCI-7433
33	Процессорная плата Compact PCI с чипсетом Intel Core 2 Duo ADlink cPCI-3965D/L75/M2G 8HP
34	Шасси MOXA TRC-190-AC (БП TRC-190 PWR-190-AC)
35	Кабель SCSI VHDCI 68 pin 8xDB9 MOXA CBL-M68M9x8
36	Кабель DB62 8xDB9 MOXA CBL-M62M9x8
37	Кабель SCSI-II 2x68 pin Advantech PCL-10168
38	Кабель 100-pin SCSI-II Advantech PCL-101100
39	Кабель DB37-M Advantech PCL-10137/H

- 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.

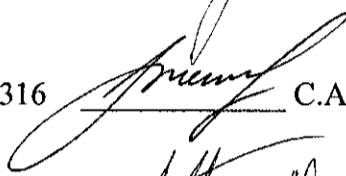
Начальник отдела 315

  
\_\_\_\_\_ Е.Б. Патрин


Инженер отдела 313

  
\_\_\_\_\_ А.С. Епищенок

Главный специалист отдела 316

  
\_\_\_\_\_ С.А. Меньшов

Инженер отдела 315

  
\_\_\_\_\_ А.В. Малыгин

