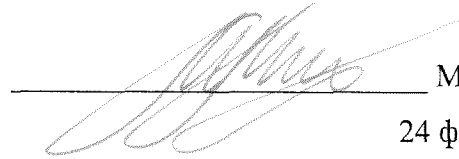


«Утверждаю»

Первый заместитель Директора – Генерального  
конструктора АО «НИКИЭТ»



М.Н. Михайлов

24 февраля 2015 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**для проведения процедуры закупки по теме  
«Поставка устройств ввод/вывода информации»**

Начальник отдела 313



К.М. Сегалов

24 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 .....	5
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	Контейнер блока питания ACE-R4130AP-RS (с модулями резервированного ИП)	шт.	22	12 недель с даты заключения договора
2	Модуль резервированного ИП ACE-R4130AP1-RS	шт.	4	
3	Контейнер для SSD RHF-21-SATA-R10	шт.	10	
4	Корпус RACK 305GWPX (без БП)	шт.	16	
5	Кулер для процессора CF520, LGA775 Cooler	шт.	22	
6	Преобразователь сигналов ADAM-4541-AE	шт.	39	
7	Выдвижная клавиатура KBD-106TP-RU-USB	шт.	8	
8	Кулер для процессора CF-1156B-RS или CF-1156E-R10	шт.	5	
9	Плата адаптер 32 канала дискретного ввода/вывод ADlink cPCI-7432	шт.	7	
10	Плата адаптер 64 канала дискретного ввода ADlink cPCI-7433	шт.	5	
11	Процессорная плата Compact PCI с чипсетом Intel Core 2 Duo ADlink cPCI-3965D/L75/M2G 8HP	шт.	2	
12	Шасси модульного преобразователя интерфейсов с двумя блоками питания переменного тока (один блок питания встроен в шасси) MOXA TRC-190-AC (БП TRC-190 PWR-190-AC)	шт.	11	
13	Кабель SCSI VHDCI 68 pin 8xDB9 MOXA CBL-M68M9x8	шт.	16	
14	Кабель DB62 8xDB9 MOXA CBL-M62M9x8	шт.	5	
15	Кабель SCSI-II 2x68 pin Advantech PCL-10168	шт.	6	
16	Кабель 100-pin SCSI-II Advantech PCL-101100	шт.	7	
17	Кабель DB37-M Advantech PCL-10137/H	шт.	4	
18	Клеммник 100-pin SCSI-II Advantech ADAM-39100	шт.	7	
19	Клеммник DB37-F Advantech ADAM-3937	шт.	4	
20	19" корпус 4U, 14 слотов, Цвет белый/черный, отсеки 3x5.25"/1x3.5", источника питания ACE-A130B(300W ATX model), RoHS, 2x8 см вентилятора iEi Technology RACK-305G-R22/A130B	шт.	3	
21	Объединительная плата PICMG 1.3 10 слотов с 1xPICMG, 1xPCI-Express x16, 4xPCI-Express x1, 4xPCI слотами iEi Technology PE-10S2-R40	шт.	3	
22	"Процессорная плата PICMG 1.3 Intel Q77 с Core i7/ i5/ i3, PCIe x16, 4PCIe x1, 4USB3.0/ 4USB2.0, 4SATA3.0/ 2SATA2.0 / GbE, DDR3 до 16Гб" NEXCOM PEAK 886VL2	шт.	3	
23	Интеллектуальная 8-портовая плата RS-232 для шины Universal PCI MOXA C218Turbo	шт.	5	
24	Консоль с KVM переключателем 8 портов DSUB,PS/2 ACME Portable SMK980-19PBRU	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	Аудио гарнитура Genius HS-02F
2	Дисковод Optiarc AD-7260S
3	Звуковая карта Creative X-Fi SB0790
4	Звуковые колонки SPS 611S
5	Кабель соединительный AT-RPS-CBL1.0
6	Клавиатура Logitech Keyboard K120 Black USB
7	Коврик Micro Laser plus
8	Модуль охлаждения ЖД Lian Li EX-33B1 (или EX-332)
9	Монитор EIZO S2133
10	Мышь Logitech Pilot Optical Mouse Silver
11	Недублированный БП TOP-400 PW (Emac/Zippy)
12	Переходник USB-2xPS/2
13	Привод Pioneer BD-RW BDR-S09XLT
14	Принтер цветной CP4525n или HP LJ M651dn
15	Резервные блоки питания AT-PWR250
16	Трекбол Logitech Trackman Marble Silver USB
17	Шасси для резервных блоков питания AT-RPS3000
18	Процессорная плата 3U Compact PCI с чипсетом Intel Core- i3 MEN F22P
19	Плата расширения mSATA, 2xCOM MEN F600-3U
20	Модули RS-232 MEN 08SA03-00
21	Коммутационная плата Compact PCI 8 портов RS-232 Advantech MIC-3620
22	Плата 3U Compact PCI АЦП быстрый канал Advantech MIC-3714
23	Плата 8 изолированных входов и 8 релейных выходов Advantech MIC-3761
24	Плата адаптер 32 канала дискретного ввода/вывод ADlink cPCI-7432

25	Жесткий диск Seagate ST2000NM0033
26	Объединительная плата PBPE-13A8
27	Объединительная плата NBP-14210
28	Модуль памяти KVR800D2N6/1G
29	Шасси коммутатора сети AT-x610-24SPs/X-60
30	Модуль оптика AT-SPFX/2
31	SSD-диск SSDSA2BW120G301
32	Сетевая плата AT-2701 FTXa/SC-OEM
33	Коммутационная плата Муха Turbo C218 PCI
34	Консоль SMK-980R-17-BLK-RUS
35	Жесткий диск Seagate ST2000DM001
36	Разветвительная коробка для 8-портовых плат Opt8-M9
37	Объединительная плата PE-10S2
38	Модули памяти KVR1333D3S8N9 / 2G
39	Процессорная плата PEAK-886VL2
40	Процессор Intel® Core™ i7-3770 Processor
41	SSD диск TS128GSSD630
42	Видеоплата PNY NVIDIA Quadro NVS 310 PCI-Ex16 512Mb
43	Плата дискретного ввода/вывода ADLINK PCI-7432
44	Сетевая плата AT-2712 FX/SC PCIEx1
45	Коммутационная плата Муха CP-132EL-DB9M PCIEx1

- 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

Инженер отдела 313

  
А.С. Епищенок

Главный специалист отдела 316

  
С.А. Меньшов

Инженер отдела 315

  
А.В. Малыгин