


УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала «Железногорский»  
ФГУП «НО РАО»

  
\_\_\_\_\_ А.В. Понизов

## **Техническое задание**

**на поставку вычислительной и множительной техники  
в г. Железногорск Красноярского края**

Железногорск  
2013

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки
1	Персональный компьютер		<p>1) Вычислительная и множительная техника должны быть сертифицирована на соответствие требованиям нормативной документации, предусмотренной для оценки качества компьютерной техники. Для персональных компьютеров ответственное производство должны быть предоставлены ТУ (технические условия), если они произведены не по ГОСТу.</p> <p>2) СанПин 2.2.2/4.1340-03</p> <p>«Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».</p> <p>3) СанПин 2.2.2.1332-03</p> <p>«Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике»</p> <p>4) Система контроля качества должна быть сертифицирована на соответствие международным стандартам ISO 9001 и ISO 9002.</p> <p>5) ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009</p> <p>Оборудование инфокоммуникационных технологий. Требования безопасности.</p>	<p>Системный блок (i3/S1155/8Gb/5000Gb/GT640/DVDRW/450W)</p> <p>Поставка лицензионного программного обеспечения (windows 7 professional/Microsoft professional)</p> <p>Корпус типа «Mid Tower»</p> <p>Монитор: LG 23" E2342C-BN Glossy-Black TN LED 5ms 16:9 5M:1 200cd</p> <p>Комплект: клавиатурымышь: Keyboard+mouse Logitech Desktop MK120 Black (USB, keyboard: waterproof, mouse: optical, 1000dpi, 3btn+Scroll) Retail или эквивалент</p>	шт.	31	Сроки поставки товара – не более 20 рабочих дней с момента поступления дополнительной заявки <p>Заявки Заказчика, при соблюдении условия поступления денежных средств от Заказчика на расчетный счет Поставщика.</p>
2	Персональный компьютер		<p>«Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».</p> <p>3) СанПин 2.2.2.1332-03</p> <p>«Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике»</p> <p>4) Система контроля качества должна быть сертифицирована на соответствие международным стандартам ISO 9001 и ISO 9002.</p> <p>5) ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009</p> <p>Оборудование инфокоммуникационных технологий. Требования безопасности.</p>	<p>Системный блок (i5 3570 x4 3.4GHz / 16384Mb / GeForceGTX 670 2048Mb / 2000 GB / DVD±RW / Card-R / GigabitLAN / 750W / USB 3.0)</p> <p>Поставка лицензионного программного обеспечения (windows 7 professional/Microsoft professional)</p> <p>Корпус типа «Mid Tower»</p> <p>Монитор: LG 23" E2342C-BN Glossy-BlackTNLED 5ms 16:9 5M:1 200cd</p> <p>Комплект: клавиатурымышь: Keyboard+mouseLogitechDesktopMK120 Black (USB, keyboard: waterproof, mouse: optical, 1000dpi, 3btn+Scroll)</p> <p>Retailилиэквивалент</p>	шт.	10	Сроки поставки товара – не более 20 рабочих дней с момента поступления дополнительной заявки <p>Заявки Заказчика, при соблюдении условия поступления денежных средств от Заказчика на расчетный счет Поставщика.</p>
3	Сканер (формат А4)		<p>Часть 1. Общие требования.</p> <p>ГОСТ Р 50948-2001. Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности.</p>	<p>HP Scanjie Pro 1000 Mobile Sheet-feed Scanner (L2722A#B19)илиэквивалент</p>	шт.	2	
4	Сканер (формат А3)		<p>Часть 1. Общие требования.</p> <p>ГОСТ Р 50948-2001. Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности.</p>	<p>Musiek 2400 S (80-239-04400) A3/CIS/2400x2400dpi/48bit/USB 2.0/W/m8 Readуилиэквивалент</p>	шт.	2	
5	Шредер		<p>Часть 1. Общие требования.</p> <p>ГОСТ Р 50948-2001. Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности.</p>	<p>Fellowes PowerShred P-33 (секр. 2/Р-2, 6мм, 8стр, 15лтр.)илиэквивалент</p>	шт.	2	

6	Брошюровщик			Fellowes ORION 500 E, электрическая перфорация 30 листов, переплет 500 листов, селектор формата, вертикальная перфорация, отключение пуансонов или эквивалент	шт.	2	
7	Принтер (формат А3)			HP LaserJet Color CP5225 (CE710A#B19) или эквивалент	шт.	2	
8	МФУ			HP LaserJet Pro 400 MFP M425dn (CF286A) или эквивалент	шт.	5	
9	МФУ			HP LaserJet 1536DNF MFP или эквивалент	шт.	5	
10	Мини-АТС			Rapasonic КХ-ТЕМ824R U или эквивалент	шт.	1	
11	Внешний накопитель			WD My Passport 1TB WDVEMM0010 или эквивалент	шт.	2	
12	Телефон			Телефон Rapasonic КХ-TS2350RUW (белый) или эквивалент	шт.	15	
13	Серверное оборудование			Сервер Dell PE R620 2xE5-2609 2.4/32(4x8G 2R RDIMM 1.6K)/SAS 3x300Gb 10K 2.5"/RW/H710/iDR7Ен/RPS/3УР. Поставка лицензионного программного обеспечения (Windows Server 2012) Коммутатор D-Link DES-3200-52P 48 портов PoE 10/100Mbps + 2 10/100/1000Mbps + 2 комбо SFP. Кабель витая пара 5Е бухта 305м, розетки (по количеству рабочих мест). МІКРОТІК Routerboard 1100АНх2 13хGbit LAN, dual core. МІЛІОН PPS, Router, RB1100АНх2 или эквивалент	шт.	1	

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки
1	Персональный компьютер		<p>1) Вычислительная и множительная техника должны быть сертифицирована на соответствие требованиям нормативной документации, предусмотренной для оценки качества компьютерной техники. Для персональных компьютеров отечественного производства должны быть представлены ТУ (технические условия), если они произведены не по ГОСТу.</p> <p>2) СанПин 2.2.2/2.4.1340-03</p> <p>«Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».</p> <p>3) СанПин 2.2.2.1332-03</p> <p>«Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике»</p> <p>4) Система контроля качества должна быть сертифицирована на соответствие международным стандартам ISO 9001 и ISO 9002.</p> <p>5) ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009</p> <p>Оборудование информационных технологий. Требования безопасности.</p>	<p>Системный блок (i3/S1155/8Gb/500Gb/ST640/DVDRW/450W)</p> <p>Поставка лицензионного программного обеспечения (windows 7 professional/MS Office professional)</p> <p>Корпус типа «Mid Tower»</p> <p>Монитор: LG 23" E2342C-BN Glossy-Black TN LED 5ms 16:9 5M:1 200cd</p> <p>Комплект: клавиатура и мышь: Keyboard+mouse Logitech Desktop MK120 Black (USB, keyboard: waterprooof, mouse: optical, 1000dpi, 3btn+Sorgoll) Retail или эквивалент</p>	шт.	31	Сроки поставки товара – не более 20 рабочих дней с момента поступления дополнительной заявки
2	Персональный компьютер		<p>«Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».</p> <p>3) СанПин 2.2.2.1332-03</p> <p>«Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике»</p> <p>4) Система контроля качества должна быть сертифицирована на соответствие международным стандартам ISO 9001 и ISO 9002.</p> <p>5) ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009</p> <p>Оборудование информационных технологий. Требования безопасности.</p>	<p>Системный блок (i5 3570 x4 3.4GHz / 16384Mb / GeForce GTX 670 2048Mb / 2000 GB / DVD±RW / Sata-R / Gigabit LAN / 750W / USB 3.0)</p> <p>Поставка лицензионного программного обеспечения (windows 7 professional/MS Office professional)</p> <p>Корпус типа «Mid Tower»</p> <p>Монитор: LG 23" E2342C-BN Glossy-Black TN LED 5ms 16:9 5M:1 200cd</p> <p>Комплект: клавиатура и мышь: Keyboard+mouse Logitech Desktop MK120 Black (USB, keyboard: waterprooof, mouse: optical, 1000dpi, 3btn+Sorgoll) Retail или эквивалент</p>	шт.	10	Сроки поставки товара – не более 20 рабочих дней с момента поступления дополнительной заявки
3	Сканер (формат А4)		<p>Часть 1. Общие требования.</p> <p>ГОСТ Р 50948-2001. Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности.</p>	<p>HP Scanjet Pro 1000 Mobile Sheet-feed Scanner (L2722A#B19) или эквивалент</p>	шт.	2	
4	Сканер (формат А3)			<p>Mustek 2400 S (80-239-04400)</p> <p>A3/CIS/2400x2400dpi/48bit/USB 2.0/WiFi8 Ready или эквивалент</p>	шт.	2	
5	Шредер			<p>Fellowes PowerShred P-33 (секр. 2/P-2, 6мм, 8ст., 15лтр.) или эквивалент</p>	шт.	2	



## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая вычислительная и множительная техника должна быть новая, выпуска не ранее 2013 года (не бывшая в употреблении, не восстановленная), не являться выставочными образцами, свободная от прав третьих лиц. К поставляемой продукции должен быть приложен технический паспорт, подтверждающий его новизну.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Вся поставляемая продукция и её отдельные комплектующие должны иметь уникальную фирменную маркировку.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка поставляемой продукции должна соответствовать требованиям Технического регламента "О безопасности упаковки".

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка, проверка комплектности документации, целостности внешних поверхностей упаковок, самой продукции, её работоспособности производится в офисе филиала «Железногорский» ФГУП «НО РАО», расположенного по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 72

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

К поставляемой продукции должны прилагаться следующие документы:  
- сертификат на соответствие международным стандартам ISO 9001 и ISO 9002;  
- руководство по эксплуатации;  
- гарантийная книжка (талон).

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортные упаковки завода-изготовителя должны позволять транспортировку всеми видами транспорта на любые расстояния при соответствующем раскреплении в отсеке перевозки.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Допускается хранение продукции в упаковке завода-изготовителя на складе при температуре окружающего воздуха от 5 до 40<sup>0</sup>С и относительной влажности до 80% при температуре 25<sup>0</sup>С без конденсации влаги.  
В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года, с момента поставки, сборки и установки вычислительной и множительной техники в офисе филиала «Железногорский» ФГУП

«НО РАО».

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Комплекующие поставляемой продукции не должны быть уникальными, а серийно выпускаемыми, что позволит при необходимости выполнить замену вышедшего из строя элемента продукции.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями нормативных документов, приведенными в разделе 1.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с требованиями нормативных документов, приведенными в разделе 1.

## РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна быть доставлена по адресу грузополучателя (филиал «Железногорский» ФГУП «НО РАО»): Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 72.

Продукция должна быть укомплектована, установлена, настроена и проверена работа непосредственно на рабочих местах сотрудников филиала «Железногорский» ФГУП «НО РАО».

Продукция должна быть подключена к локальной сети Филиала «Железногорский» ФГУП «НО РАО».

Гарантийный срок обслуживания на поставляемые товары должен быть не менее 2 лет. Исполнитель услуг должен иметь на территории г. Железногорска сервисный центр по ремонту и обслуживанию вычислительной и множительной техники.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на вычислительную и множительную технику должна быть оформлена в виде брошюр, удобных в использовании.

## РАЗДЕЛ 14. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ

Цена договора включает в себя все налоги (в том числе НДС 18%) , сборы, платежи, доставку, сборку, установку, монтаж сети, программное обеспечение и другие расходы Поставщика.

Начальник отдела инженерного обеспечения  
филиала «Железногорский» ФГУП «НО РАО»



А.В. Леконцев