Приложение 2 к документации об аукционе

Техническое задание

**на сопровождение и техническое обслуживание средств электронно-вычислительной техники, предназначенных для обеспечения деятельности центрального аппарата Роснедра**

**1. Предварительные замечания**

* все работы должны соответствовать или превышать требования, сформулированные ниже;
* участник размещения заказа должен обеспечить качество всех выполняемых работ в соответствии с техническими требованиями;
* частичное выполнение работ в рамках государственного контракта не допускается.

 **2. Общие положения**

Данное техническое задание является неотъемлемой частью документации об аукционе на право заключения государственного контракта на сопровождение техники, предназначенной для обеспечения деятельности центрального аппарата Роснедр.

**3.** **Общие сведения**

3.1. Заказчик – Федеральное агентство по недропользованию.

3.2. Подрядчик:

3.3. Сроки выполнения работ.

Начало: 1 января 2014 года.

Окончание: 31 декабря 2016 года.

 **4**. **Требования к выполняемым работам**

Обеспечение постоянной готовности электронно-вычислительной техники центрального аппарата Роснедр к использованию по прямому назначению и предотвращение преждевременного выхода её из строя.

**5. Наименование работ, целевое назначение, место проведение работ, основные оценочные параметры**

5.1. Сопровождение, системно-техническое обслуживание и ремонт средств электронно-вычислительной техники центрального аппарата Роснедр.

5.2. Целевое назначение работ: повышение эффективности, оперативности и безопасности управления информационными ресурсами центрального аппарата Роснедр.

5.3. Сопровождение, техническое обслуживание и ремонт электронно-вычислительной центрального аппарата Роснедр производится на следующих площадках: г. Москва, ул. Большая Грузинская, дом. 4/6.

5.4. Основные оценочные параметры: действующие, работоспособные технические средства электронно-вычислительной техники центрального аппарата Роснедр, предотвращение преждевременного выхода устройств из строя.

**6**. **Порядок проведения работ**

6.1. Работы проводятся по рабочим дням с 9.00 до 18.00 по Московскому времени. Услуги технического администратора или сервисного инженера могут предоставляться в дополнительные часы или по просьбе Заказчика при условии, что Исполнителю своевременно представлено соответствующее уведомление. В случае необходимости поддержания оборудования в постоянной готовности, по требованию Заказчика, Исполнитель должен предоставить квалифицированного специалиста для круглосуточного дежурства и проведения ремонта в случае выхода из строя электронно-вычислительной техники. В случае невыполнения Исполнителем сроков начала оказания услуг Заказчик имеет право привлечь стороннюю организацию для выполнения работ по обслуживанию или ремонту электронно-вычислительной техники. В данном случае Исполнитель обязан будет оплатить счет выставленный Заказчиком за проведенное обслуживание или ремонт электронно-вычислительной техники сторонней организации.

6.2. Проведение обслуживания электронно-вычислительной техники требует ежедневного присутствия специалистов Исполнителя в количестве 2-х человек в непосредственной близости от местонахождения Заказчика. Время работы - с 9-00 до 18-00 в рабочие дни. Время обеда согласовывается с Заказчиком. Все работы по обслуживанию и ремонту средств электронно-вычислительной техники выполняются на основании запроса Ответственного представителя Заказчика.

6.3. Факт присутствия специалистов Исполнителя ежедневно фиксируется в «Журнале регистрации специалистов Исполнителя по государственному контракту» (далее - журнал) и заверяется подписью Ответственного представителя Заказчика. В журнале обязательно фиксируется дата и время прибытия (выбытия / перерывов на обед), ФИО и должности специалистов Исполнителя.

6.4. В течение 2 (двух) дней после подписания контракта Исполнитель должен предоставить список специалистов и копии сертификатов от производителей на данных специалистов. Данным специалистам будет организован доступ в помещения, занимаемые центральным аппаратом Роснедр. Замена специалистов при выполнении контракта для Заказчика не допустима.

6.5. Виды работ по Контракту определяются согласно Перечню выполняемых работ, приведенному ниже.

6.6. Исполнитель выполняет работы из Перечня выполняемых работ только в соответствии с Запросами Ответственного представителя Государственного заказчика.

6.7. Каждому Запросу, направляемому Государственным заказчиком Исполнителю, Ответственный представитель Государственного заказчика присваивает уникальный номер, о чем делает запись в Журнал проведения работ, а Исполнитель направляет для решения вопроса соответствующего возникшей проблеме специалиста, который занимается проблемой и решает её в установленный Техническим заданием срок.

6.8. Запросы оформляются письменно и передаются Государственным заказчиком Исполнителю по факсу, по телефону или по электронной почте, при этом в Запросе фиксируется время и дата передачи Запроса. Контактная информация для приема заявок передаются Исполнителем Государственному заказчику в течение 2 (двух) дней после подписании Контракта. Ответственность за предоставление верных данных несет Исполнитель. В случае изменения какого-либо из указанных реквизитов, Исполнитель обязан уведомить Государственного заказчика в срок не менее 3 (Трех) рабочих дней до даты изменения.

6.9. Стороны особо подтверждают, что в случае получения Запроса работы должны осуществляться всеми возможными способами, включая, но не ограничиваясь:

* поддержкой по телефону с указанием методики выхода из аварийной ситуации;
* непосредственным присутствием на объекте специалиста(ов) Исполнителя.

6.10. Выбор способа передачи запроса осуществляется Ответственным представителем Государственного заказчика.

6.11. В процессе проведения работ Исполнитель обязан соблюдать режим доступа в помещения, где расположена электронно-вычислительная техника.

6.12.Присутствие специалистов Подрядчика в офисных помещениях Заказчика без производственной необходимости (не выполнение обслуживания и ремонта) не допускается.

6.13. В процессе Решения проблемы Исполнитель может предоставить Временное решение по согласованию с Ответственным представителем Государственного заказчика. В этом случае также согласовывается иное Время Решения проблемы, а в графу о примененном Решении вносится соответствующая пометка.

6.14. По результатам реакции Исполнителя на Запрос, а также по результатам Решения проблемы Ответственный представитель Государственного заказчика делает соответствующие записи о датах и времени данных событий в Журнале проведения работ.

6.15. В случае непроведения или несвоевременного проведения работ, равно как и в случае невозможности передать Запрос, Ответственный представитель Государственного заказчика вправе созвать комиссию, включающую помимо него двух сотрудников аппарата Государственного заказчика и составить Акт о невыполнении работ с указанием даты и времени фиксации данного факта.

**7. Виды и объем работ**

7.1. Исполнитель производит диагностику, профилактику, ремонт электронно-вычислительной техники, а также замену расходных материалов в зависимости от категории сложности в соответствии с нижеприведенными данными.

7.2. Исполнитель организует гарантийный ремонт, доставку, за счет Исполнителя, вышедшего из строя устройства электронно-вычислительной техники в гарантийные мастерские. Исполнитель заменяет устройство аналогичным на время ремонта. Время замены устройства на аналогичное не должно превышать одного часа.

7.3. Выполнение работ по ремонту средств электронно-вычислительной техники с истекшим сроком гарантии.

Исполнитель принимает на техническое обслуживание (Т.О.) и ремонт средства электронно-вычислительной техники, установленные в помещениях Заказчика

В случае возникновения сбоя или отказа в работе время прибытия специалиста (по телефонному вызову или иным средствам связи) не должно превышать 30-ти минут.

Прибытие в ночные часы и в выходные дни обговаривается отдельно.

7.4. Заказчик имеет право вызывать представителя Исполнителя во всех случаях отказа средств электронно-вычислительной техники.

7.5. В случае невозможности проведения ремонта средства электронно-вычислительной техники на территории Заказчика, Исполнитель заменяет устройство аналогичным на время ремонта; время замены устройства на аналогичное не должно превышать одного часа (перевозка устройств в ремонт и из ремонта производится транспортными средствами Исполнителя).

7.6. Проверка работоспособности проводится по тестам и контрольным задачам в объеме, необходимом для установления работоспособности отремонтированного устройства.

7.7. Предоставление услуг по учету наличия и эффективности использования средств электронно-вычислительной техники Заказчика:

7.7.1. В двухнедельный срок, после подписания контракта Исполнитель должен создать и утвердить у Заказчика базу данных по учету наличия и использования средств электронно-вычислительной техники находящихся в эксплуатации у Заказчика.

7.7.2. Исполнитель выполняет следующие работы, способствующие повышению эффективности использования средств электронно-вычислительной техники:

* ежемесячный контроль наличия находящихся в эксплуатации средств электронно-вычислительной техники центрального аппарата Роснедр с занесением итогов в информационную систему по учету наличия и движения электронно-вычислительной техники – технический надзор за организацией эксплуатации принятых на обслуживание средств электронно-вычислительной техники, ежемесячное составление отчетов о функциональном состоянии средств электронно-вычислительной техники, находящейся в эксплуатации у Заказчика;
* ежеквартальное прогнозирование отказов, составление плана мероприятий по обеспечению бесперебойной работы средств электронно-вычислительной техники, находящейся в эксплуатации у Заказчика;
* ежеквартальное внесение предложений по подбору и приобретению технических средств для более эффективной работы Заказчика.

Выполненные работы, предусмотренные настоящим пунктом, передаются Исполнителем Заказчику на бумажном (в двух экземплярах за подписью Исполнителя) и электронном носителях до 5-го числа месяца, следующего за отчетным. Указанные работы выполняются специалистами Исполнителя и за его счет.

**8. Организация работ**

8.1. Перечень выполняемых работ, запасных частей, расходных материалов и комплектующих, заменяемых при ремонте:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п./п.** | **Наименование электронно-вычислительной техники** | **Наименование работ, запасных частей, расходных материалов и комплектующих, заменяемых при ремонте** | **ООО «Связьгеология» от 17.11.2013 № 2/17****(руб.)** | **ЗАО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС» исх. от 13.11.2013 № 204****(руб.)** | **ООО «Индексван» исх. от 18.11.2013 № 27/13****(руб.)** | **Средний показатель (начальная (максимальная) цена за единицу работ, расходных материалов, запасных частей, комплектующих)****(руб.)** |
| 1. | Системные блоки | Профилактика (продув, очистка от пыли, смазка вращающихся элементов, замена термопасты) | 350  | 300  | 500  | 380 |
| Диагностика (диагностика неисправности комплектующих, поиск неполадок) | 370 | 250 | 500 | 370 |
| **Ремонт** |
| Категория 1 (мелкий ремонт шлейфов, соединительных кабелей, и прочих проводов, вентиляторов, замена батареек в МП) | 220  | 190 | 220 | 210 |
| Категория 2 (замена оперативной памяти, устройств охлаждения, CD, FDD приводов, модулей оперативной памяти, жестких дисков) | 350  | 200  | 300  | 280 |
| Категория 3 (замена материнских плат, блоков питания, процессоров, видеокарт, настройка BIOS) | 700  | 300  | 400  | 460 |
| **Комплектующие** |
| Материнская плата | 2540 | 2550 | 2600  | 2560 |
| Процессор | 3380  | 3560  | 3420  | 3450 |
| Блок питания | 930  | 950  | 960  | 940 |
| Видеокарта | 3260  | 3270  | 3270  | 3260 |
| Оперативная память | 350  | 360  | 630  | 440 |
| Жесткий диск | 1810 | 1820  | 1990  | 1870 |
| DVD-RW привод | 630 | 590  | 620  | 610 |
| 2 | Сервера | Профилактика (продув, очистка от пыли, смазка вращающихся элементов, замена термопасты) | 1400 | 1200 | 2000 | 1530 |
| Диагностика (диагностика неисправности комплектующих, поиск неполадок) | 1480 | 1000 | 2000 | 1490 |
| **Ремонт** |
| Категория 1 (мелкий ремонт шлейфов, соединительных кабелей, и прочих проводов, вентиляторов, замена батареек в МП) | 660 | 570 | 660 | 630 |
| Категория 2 (замена оперативной памяти, устройств охлаждения, CD, FDD приводов, модулей оперативной памяти, жестких дисков) | 1050 | 600 | 900 | 850 |
| Категория 3 (замена материнских плат, блоков питания, процессоров, видеокарт, настройка BIOS) | 2100 | 900 | 1200 | 1400 |
| **Комплектующие** |
| Материнская плата | 7640 | 7650 | 7650 | 7640 |
| Процессор | 6760 | 7130 | 6830 | 6900 |
| Блок питания | 2800 | 2840 | 2900 | 2840 |
| Оперативная память | 1800 | 1750 | 3160 | 2230 |
| Жесткий диск | 5450 | 5460 | 5960 | 5620 |
| DVD-RW привод | 1250 | 1180 | 1240 | 1220 |
| 3. | Мониторы | Диагностика TFT-монитора | 560  | 490  | 700  | 580 |
| Замена разъема VGA/DVI (включая необходимые запасные части) | 960  | 800  | 1050 | 930 |
| Замена ламп подсветки (включая необходимые запасные части) | 2100  | 2400  | 2300 | 2260 |
| Поиск плавающей неисправности | 560  | 600  | 610 | 590 |
| Профилактические работы | 360  | 350  | 370 | 360 |
| Ремонт (восстановление) ламп подсветки (включая необходимые запасные части) | 3200  | 3000  | 3080 | 3090 |
| Ремонт TFT панели (включая необходимые запасные части) | 3200  | 3000  | 3050 | 3080 |
| Ремонт блока управления (включая необходимые запасные части) | 2100  | 1500  | 1800 | 1800 |
| Ремонт внутреннего блока питания (включая необходимые запасные части) | 2560  | 2000  | 1000  | 1850 |
| Ремонт звукового тракта (включая необходимые запасные части) | 1560  | 1500  | 1600 | 1550 |
| Ремонт конвертора DC-AC (включая необходимые запасные части) | 2560  | 3000  | 2650 | 8210 |
| Ремонт системной платы (включая необходимые запасные части) | 3200  | 3000  | 3200  | 3130 |
| 4. | Сканеры | Ремонт оптической системы сканера (чистка или ремонт) (включая необходимые запасные части) | 550  | 500  | 800  | 610 |
| Ремонт адаптера питания (включая необходимые запасные части) | 350 | 300 | 400  | 350 |
| Ремонт механики (подача, обрезка и т.д.) (включая необходимые запасные части) | 600  | 700  | 800  | 700 |
| Ремонт электроники (включая необходимые запасные части) | 600  | 700  | 1000  | 760 |
| 5. | ИБП | Диагностика  источника бесперебойного питания (выявление неисправности) | 260 | 400 | 450  | 370 |
| Услуги по замене батарей | 210  | 250  | 400  | 280 |
| Услуги по ремонту платы управления (включая необходимые запасные части) | 680  | 900  | 650  | 740 |
| Стоимость аккумуляторов | 750  | 900  | 910  | 850 |
| 6. | Ноутбуки | Замена матрицы (включая необходимые запасные части) | 960  | 800  | 1000  | 920 |
| Ремонт/замена разъемов и шлейфов (USB, LAN, LVDS) (включая необходимые запасные части) | 2100  | 1500  | 2500  | 2030 |
| Ремонт/замена клавиатуры и устройства управления курсором (включая необходимые запасные части) | 820  | 600  | 300  | 570 |
| Замена жесткого диска, CD\DVD-привода (включая необходимые запасные части) | 560  | 500  | 500  | 520 |
| Ремонт системы охлаждения (включая необходимые запасные части) | 1560  | 2000  | 2500  | 2020 |
| Ремонт корпусных деталей (включая необходимые запасные части) | 580  | 1000  | 500 | 690 |
| **Ремонт материнской платы ноутбука** |
| 1 категория (замена разъемов, прошивка BIOS) (включая необходимые запасные части) | 2200  | 1800  | 2500  | 2160 |
| 2 категория (замена разъемов RAM, Video, IDE, SATA, MiniPCI, PCIE, CardBus) (включая необходимые запасные части) | 2500  | 3000  | 2500  | 2660 |
| 3 категория (видеоконтроллер, системная логика, контроллеры, цепи питания) (включая необходимые запасные части) | 8600  | 8000  | 5500  | 7360 |
| 4 категория (особо сложный ремонт: последствия вмешательства) (включая необходимые запасные части) | 11300 | 12000  | 10000  | 11100 |
| **Общая начальная (максимальная) цена работ, расходных материалов, запасных частей и комплектующих к электронно-вычислительной технике:** | 109 300,00 |

8.2. Вышеперечисленные работы проводятся на следующей электронно-вычислительной технике:

**Перечень средств электронно-вычислительной техники, эксплуатируемой в центральном аппарате Роснедр**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Функциональные характеристики** | **Кол-во**  | **Год ввода в эксплуатацию** |
| 1 | Pentium IV 3.2 Ghz | P4-3,2, Intel i865, GF FX5200, 256\*2, WD-80, Aopen CRW-5232AS | 4 | 2005 |
| 2 | Аппаратный спам-фильтр Barracuda Spam Firewall 200 | Аппаратный спам-фильтр Barracuda Spam Firewall 200 | 1 | 2008 |
| 3 | ИБП APC Back-UPS CS 650VA | ИБП APC Back-UPS CS 650VA/400W, 230V, 4xC13 outlets (1 Surge & 3 batt.), Data/DSL protection, USB, PCh, user repl. batt., 2 year warranty (BK650EI) | 20 | 2012 |
| 4 | ИБП APC Back-UPS Power Saving RS, 900VA/540W | ИБП APC Back-UPS Power Saving RS, 900VA/540W, 230V, AVR, 8xC13 outlets ( 4 Surge & 4 batt.), Data/DSL protrct, 10/100 Base-T, USB, PCh, user repl. batt., 2 y warr. (BR900GI) | 8 | 2012 |
| 5 | ИБП APS Smart 1500 | APS Smart 1500 BACKUP | 1 | 2005 |
| 6 | ИБП BR800I APC Back UPS RS | BR800I APC Back UPS RS 800VA/540W 230V Line Interactive, Automatic Volt Regulation, Internet/DSL/Fax/Modem line surge protection, USB or Serial connectivity | 6 | 2010 |
| 7 | ИБП IPPON Back Power Pro 500 | IPPON Back Power Pro 500 | 115 | 2005 |
| 8 | ИБП IPPON Back Power Pro 700 | IPPON Back Power Pro 700 | 10 | 2006 |
| 9 | ИБП Smart-UPS | 5000VA Smart APC <SU5000R5IBX120> Rack Mount 5U, RJ45, RS232  | 1 | 2008 |
| 10 | ИБП UPS 220B/450BA | ИБП UPS 220B/450BA | 1 | 2012 |
| 11 | ИБП АРС UPS CS 500VA (BK500EI) (бух) | APC UPS CS 500VA (BK500EI) 1XHUSA-25571-XP-N | 1 | 2005 |
| 12 | Коммутатор 3Com Baseline Switch 2816-SFP Plus | 3Com Baseline Switch 2816-SFP Plus | 7 | 2005 |
| 13 | Коммутатор 3Com Baseline Switch 2924-SFP Plus | 3Com Baseline Switch 2924-SFP Plus | 6 | 2009 |
| 14 | Коммутатор 3Com OfficeConnect 8 | 3Com OfficeConnect 8 with Gigabit Uplin | 2 | 2006 |
| 15 | Коммутатор 3Com OfficeConnect Dual Speed Switch 8 Plus 3C16791 | 3Com OfficeConnect Dual Speed Switch 8 | 5 | 2006 |
| 16 | Коммутатор Cisco Catalyst 3750 | Catalyst 3750 24 10/100 + 2 SFP + IPB Image | 1 | 2009 |
| 17 | Коммутатор D-Link DGS-3120-24TC | Коммутатор D-Link DGS-3120-24TC | 15 | 2012 |
| 18 | Компьютер ASUS P5GD1/P4 640 | PD-3,0, Asus, onboard, 512, WD-80, LG DVD/CDRW | 6 | 2006 |
| 19 | Компьютер ASUS P5GD1/P4, монитор 19 LCD LG L1917 | PD-3,2, Asus, Nvidia Quadro NVS440, 512\*2, WD-80, LG DVD/CDRW | 2 | 2006 |
| 20 | Компьютер ASUS P5GV-MX/P4 | ASUS P5GV-MX/P4531//512PC400HY/ST380811ASx2/VPA-5010KPFx2/FDD NEC/NEC | 1 | 2007 |
| 21 | Компьютер P5P800-VM/Celeron D, монитор 17 LCD LG L1717 | P4-3,2, Asus, Radeon 9200, 256, Sumsung 80, Teac CDRW, | 12 | 2006 |
| 22 | Компьютер P5P800-VM/Celeron D3356, монитор 19 LCD LG L1917 | PD-3,0, Asus P5P800-VM, 512, WD-80, LG DVD/CDRW | 2 | 2006 |
| 23 | Компьютер Pentium-4 (бух) | PD-3,2, Asus P4P800E, Radeon 9200, 256\*2, Seagate 80, Combo DVD/CDRW | 1 | 2005 |
| 24 | Компьютер Q8200\P5E3 WS PRO | Q8200/Р5Е3 WS PRO/320 Gb/EN8500GT/3072/DWDRW/All-in-One/450W/Kb/Mouse | 17 | 2008 |
| 25 | Компьютер Samsung GA-8I915PL-G | GA-8I915PL-G/531 3000/800/1//s-775BOX/256PC400HY/120 Sead S-ATA/FDD BI//NEC ND-3550 B | 1 | 2005 |
| 26 | Компьютер StartMaster Q6600/2\*1024/2\*500Gb | Q6600/2\*1024/2\*500Gb SATA/WiXPro | 1 | 2007 |
| 27 | Компьютер Trivia Core tm2 Quard Q6600\P5B-VM SE | Компьютер Trivia Core tm2 Quard Q6600\P5B-VM SE | 1 | 2012 |
| 28 | Компьютер СтартМастер | PD-3,2, Gigabite 8l945G2ME-RH, Radeon X700Pro, 512, Sumsung 80, Nec DVD/RW | 2 | 2005 |
| 29 | Компьютер СтартМастер | PD-3,2, Asus P5GV-MX, Radeon X550, 512\*2, WD-80, LG DVD/CDRW | 2 | 2005 |
| 30 | Компьютер СтартМастер (AAL-5XMJN3) | PD-3,2, Asus P5GPL, Radeon X700Pro, 256\*2, Seagate 80, Nec DVD/RW | 7 | 2005 |
| 31 | Компьютер СтартМастер (POZV-5KZFEG) | PD-3,2, Asus P5G, Radeon X700, 256\*2, 80, DVD/CDRW | 1 | 2005 |
| 32 | КПК HP iPaq hx2490 | MS Mobile, Intel PXA270, 520Mhz, 128 MB Ram, WiFi, BT | 5 | 2006 |
| 33 | Маршрутизатор Cisco 3825 | 3825 Bund. w/AIM-VPN/SSL-3,Adv. IP Serv,25 SSL lic,128F/512D | 1 | 2009 |
| 34 | Монитор BenQ ML2441 | BenQML2441 Monitor-TVBK/BK 23,6", LED, 1920x1080 (Full-HD), 5M:1 (DFC), 300, 170/160, 5ms, 2 x 3 wattaudio; VGA, AVх1;HDMIx3, SCARTx1, Componentx1, USBx1, CIx1; SRSx1; H.264/MPEG4/Freeview; USBforFhoto, music + videoplayback; SRSHD | 1 | 2010 |
| 35 | Монитор 23 NEC MultiSync EA232WMi | Монитор NEC MultiSync EA232WMi (EA232WMI-BK) | 1 | 2012 |
| 36 | Монитор 24 Dell UltraSharp U2412M BK/SL | Монитор Dell UltraSharp U2412M 24"BK/SL, черный (U2412M) | 8 | 2012 |
| 37 | Монитор 24 LG E2411T-BN | Монитор 24" LG E2411T-BN Flatron Black (E2411T-BN) | 10 | 2012 |
| 38 | Монитор ACER AL171Fsd | ACER AL1717Fsd, 1280x1024, 5ms, 300cd/m2, 800:1, 160°/160°, Dual, w/Spk, ТСО-03, | 5 | 2008 |
| 39 | Монитор ACER AL2216WBbd | ACER AL2216WBbd WIDE, 1680x1050, 5ms, 300cd/m2, 2500:1, 160°/160°, Dual, ТСО-03, Black | 1 | 2008 |
| 40 | Монитор LCD 15 LG Flatron L 15155 | Монитор LCD 15 LG Flatron L 15155 | 1 | 2005 |
| 41 | Монитор LCD 17 LG 1717 Silver | LCD 17 LG 1717 Silver | 1 | 2005 |
| 42 | Монитор LCD 19 Philips | Монитор LCD 19 Philips | 1 | 2005 |
| 43 | Монитор LCD 19 Philips 190P5ES | Монитор LCD 19 Philips 190P5ES | 3 | 2005 |
| 44 | Монитор LCD 19 Philips 190X6FB | Монитор LCD 19 Philips 190X6FB | 1 | 2005 |
| 45 | Монитор LCD LG Flatron L1730S | Монитор LCD LG Flatron L1730S | 97 | 2005 |
| 46 | Монитор LCD LG Flatron L1930SQ | LCD 19 LG 1930SQ | 8 | 2005 |
| 47 | Монитор LG L1715S, мышь Logitech MX310, клавиатура Logitech Media Keyboard | Монитор LG L1715S, мышь Logitech MX310, клавиатура Logitech Media Keyboard | 4 | 2005 |
| 48 | Монитор NEC 19 LCD EA191M | NEC 19'' LCDEA191MBK/BK 19"; PVA; 1280x1024; 0,294mm; 20ms; 16,7m; 250cd/m2; 1500:1; 176/176 (CR>10); Hightadjustable:110mm, Swivel; Tilt, Pivot; D-Sub, DVI-D (HDCP); InternalPowerSupply; 1+1W; TCO3 | 10 | 2010 |
| 49 | Монитор TFT 17 Acer (бух) | Монитор TFT 17 Acer (бух) | 1 | 2005 |
| 50 | Монитор TFT 19 Samsung 192B | Монитор TFT 19 Samsung 192B | 12 | 2005 |
| 51 | Моноблок Dell Inspiron One 2320 Core | Моноблок Dell Inspiron One 2320 Core | 1 | 2012 |
| 52 | Нетбук ASUS Eee PC 1011PX | ASUS EEE PC 1011PX (2А) Atom-N570 (2x1.66GHz)/2Gb/GMA-3150/320Gb/10.1»/W7-St White | 1 | 2011 |
| 53 | Нетбук ASUS Eee PC 1215B | ASUS Eee PC 1215B, AMD Fusion E-350, 1.6ГГц, 2Гб, AMD Radeon HD 6310M | 1 | 2011 |
| 54 | Ноутбук ACER Aspire 5102WLMi AMD Turion 64 TL50 (1.6GHz/512KB) | Ноутбук ACER Aspire 5102WLMi AMD Turion 64 TL50 (1.6GHz/512KB) | 5 | 2007 |
| 55 | Ноутбук Acer TravelMate 4651LMI 730 (1,6 GHZ) | ACER TravelMate 4651LMI 730 (1,6GHZ) | 1 | 2005 |
| 56 | Ноутбук Apple MacBook Air MC503RS/A | Ноутбук Apple MacBook Air MC503RS/A | 1 | 2012 |
| 57 | Ноутбук IBM ThinkPad R50e Celeron M 340 | IBM ThinkPad R50e Celeron M 341 | 4 | 2005 |
| 58 | Ноутбук IBM ThinkPad T42p Centrino Pentium M 745 | IBM ThinkPad T42p Centrino Pentium M745 | 1 | 2005 |
| 59 | Ноутбук Toshiba Qosmio G10-105 | Toshiba Qosmio G10-105 | 1 | 2005 |
| 60 | Планшет ASUS Eee Pad Transformer TF101G 16Gb 3G | Планшет ASUS Eee Pad Transformer TF101G 16Gb 3G | 1 | 2012 |
| 61 | Роутер Wi-Fi Zyxel NBG334W EE | Роутер Wi-Fi Zyxel NBG334W EE | 1 | 2012 |
| 62 | Сервер KNS SM SYS 6026Т-3RF | Сервер KNS SM SYS 6026Т-3RF | 1 | 2009 |
| 63 | Сервер KNS SM SYS 6026Т-NTR+/4\*300Gb/IPMI | Сервер KNS SM SYS 6026Т-NTR+/4\*300Gb/IPMI | 1 | 2009 |
| 64 | Сервер KNS SM SYS 6026Т-NTR+/6\*300Gb | KNS SM SYS 6026-NTR+/2\*Xeon 5520/6\*4096 Kingston KVR1066D3D4R7/Adaptec 5805Z/6\*300Gb Fujitsu MBA3300RC/Win SVR 2008R2 64 bit | 1 | 2011 |
| 65 | Сервер KNS SM SYS 6026Т-NTR+/6\*300Gb/IPMI | Сервер KNS SM SYS 6026Т-NTR+/6\*300Gb/IPMI | 1 | 2009 |
| 66 | Сервер KNS SM SYS 6026Т-NTR+/8\*300Gb | KNS SM SYS 6026-NTR+/2\*Xeon 5520/3\*4096 Kingston KVR1066D3D4R7/Adaptec 5805Z/8\*300Gb Fujitsu MBA3300RC/Win SVR 2008R2 64 bit | 1 | 2011 |
| 67 | Сервер X8DTl-3F/2\*Xeon E5620/6\*4Gb/SAS 3\*300Gb/2\*Intel PRO/1000 PT Dual Port | Сервер X8DTl-3F/2\*Xeon E5620/6\*4Gb/SAS 3\*300Gb/2\*Intel PRO/1000 PT Dual Port/IPMI/700W | 1 | 2012 |
| 68 | Сервер X8DTl-3F/2\*Xeon E5620/6\*4Gb/SAS 8\*3Tb/Adaptec ASR-5805Z | Сервер X8DTl-3F/2\*Xeon E5620/6\*4Gb/SAS 8\*3Tb/Adaptec ASR-5805Z/IPMI/700W | 1 | 2012 |
| 69 | Сервер SYS-5016I-MTF/2\* Xeon X3440/6\*2GB/SATA3 1TB | Сервер SYS-5016I-MTF/2\* Xeon X3440/6\*2GB/SATA3 1TB | 1 | 2013 |
| 70 | Сервер X9DRW-IF-B/2\*Xeon E5-2620/8\*8GB/SAS 8\*300GB/ASR-6405E | Сервер X9DRW-IF-B/2\*Xeon E5-2620/8\*8GB/SAS 8\*300GB/ASR-6405E | 1 | 2013 |
| 71 | Сервер X9DRW-IF-B/2\*Xeon E5-2620/8\*8GB/SAS 8\*300GB/ASR-7805E | Сервер X9DRW-IF-B/2\*Xeon E5-2620/8\*8GB/SAS 8\*300GB/ASR-7805E | 1 | 2013 |
| 72 | Сетевое хранилище Buffalo TeraStation Pro NAS 1.0 TB | Сетевое хранилище Buffalo TeraStation Pro NAS 1.0 TB | 1 | 2008 |
| 73 | Системный блок Core 2 Quad Q8300 | Intel Core 2 Quad Q8300 / DDR-II 4 GB / SATA 640Gb / GeForce 9800 GT | 1 | 2010 |
| 74 | Системный блок Core 2 Quad Q8300/MSI P43T-C51 | Intel Core 2 Quad Q8300 / MSI P43T-C51 / Fan ScytheShurikenRev.B (SCSK-1100) / DDR2 Kingston 4Gb Kit / Leadtek GeForce 9800 GT / HDD WD CaviarBlack (WD6401AALS) / LG GH22NS50 / FDD Alps / CardReader All in 1 CR09s / MidiTower InWin Series EAR | 9 | 2010 |
| 75 | Системный блок Core 2 Quad Q9300/MSI P43T-C51 | Intel Core 2 Quad Q9300 / MSI P43T-C51 / Fan ScytheShurikenRev.B (SCSK-1100) / DDR2 Kingston 4Gb Kit / Leadtek GeForce 9800 GT / HDD WD CaviarBlack (WD6401AALS) / LG GH22NS50 / FDD Alps / CardReader All in 1 CR09s / MidiTower InWin Series EAR | 1 | 2010 |
| 76 | Системный блок Core i7 870 / ASUS P7P55D PRO | Системная плата ASUS P7P55D PRO; Процессор IntelCore i7 870; Охлаждение процессора Titan TTC-NK34TZ/R/V3 S1156/S1366; Оперативная память SamsungDDR3; Жесткий диск (HDD) WesternDigitalVelociRaptor<WD3000HLFS>; ГрафическийускорительHISPCI-ExRadeonHD5750; Корпус MidiTowerThermaltakeWing RS Black материал; Внутренний привод Blu-ray LG SuperMulti BD-ROM/DVD±RW BH10LS30; Устройствочтениякартпамяти All in 1 CR09s | 1 | 2010 |
| 77 | Системный блок Core2Duo E7600-3.06ггц | Core2Duo E7600-3.06ггц/2х2 Гб DDR3 1333 Samsung/HDD 500 Гб Western Digital Caviar Blue WD5000AAKX SATA-III/DVD RW Sony (Optical) AD-7260S-0B | 9 | 2011 |
| 78 | Системный блок D2700MUD/AtomD2700 int/2\*2Gb/SATA3 250Gb/150W | Системный блок D2700MUD/AtomD2700 int/2\*2Gb/SATA3 250Gb/150W | 10 | 2012 |
| 79 | Системный блок MB MSI MS-7636 H55m-E21 | Системный блок MB MSI MS-7636 H55m-E21 | 5 | 2012 |
| 80 | Системный блок P-4-3.20/256/3.5"/CDRW | P4-3,2, P4P800, Radeon 9200, 256, WD-80, Teac CDRW | 65 | 2005 |
| 81 | Системный блок P8H61-MX/G630/2\*2Gb/SATA3 250Gb/350W | Системный блок P8H61-MX/G630/2\*2Gb/SATA3 250Gb/350W | 51 | 2012 |
| 82 | Системный блок P8P67/i5-3550/4\*4Gb/SATA3 1Tb/SSD 60Gb/ATI HD7870/600W | Системный блок P8P67/i5-3550/4\*4Gb/SATA3 1Tb/SSD 60Gb/ATI HD7870/600W | 3 | 2012 |
| 83 | Системный блок Селерон D330 256Mb 80Gb черный корпус | Системный блок Селерон D330 256Mb 80Gb черный корпус | 1 | 2005 |
| 84 | Системный блок H61M-DGS/i3/2\*2gb/SATA3 1TB/DVD-RW/450W | Системный блок H61M-DGS/i3/2\*2gb/SATA3 1TB/DVD-RW/450W | 55 | 2013 |
| 85 | Системный блок Z77A-G45/i5/4\*4gb/SATA3 1Tb/SSD 128Gb/ASUS HD 7770/600W | Системный блок Z77A-G45/i5/4\*4gb/SATA3 1Tb/SSD 128Gb/ASUS HD 7770/600W | 5 | 2013 |
| 86 | Монитор BenQ EW2430 SB | Монитор BenQ EW2430 SB | 55 | 2013 |
| 87 | ИБП 550VA BR550GI | ИБП 550VA BR550GI | 55 | 2013 |
| 88 | Системный блок СтартМастер P4 | PD-3,2, Asus P5GDI Pro, Radeon X700Pro, 256\*2, Seagate 80\*2, Seagate 80\*2, Nec DVD/RW, | 5 | 2005 |
| 89 | Сканер Canon CanoScan LiDE 700F | Сканер Canon CanoScan LiDE 700F | 1 | 2012 |
| 90 | Сканер Epson GT15000 | EPSON GT 15000, USB, A3 c кабелем USB | 1 | 2006 |
| 91 | Сканер HP ScanJet 2400 | HP Scanjet 2400 | 9 | 2006 |
| 92 | Сканер HP ScanJet 3970 | HP Scanjet 3970 | 1 | 2005 |
| 93 | Сканер HP ScanJet 4850 | HP Scanjet 4850 | 1 | 2007 |
| 94 | Сканер HP ScanJet 8270 | HP Scanjet 8270 ( 216x356 mm, 4800dpi, 48bit, USB, TMA, ADF 50 sheet, 25ppm, Duplex, 3 slides,4 negative frames)  | 1 | 2008 |
| 95 | Сканер HP ScanJet N8420 | Document Scanner (216x864 mm, 600x600dpi, 48bit, USB, LCD, ADF 100 sheets, 25(50) ppm, Duplex, replace L1961A)  | 1 | 2008 |
| 96 | Сканер HP ScanJet N9120 |  HP Scanjet N9120 Document Flatbed Scanner (A3,600x600 dpi,48 bit,USB,ADF 200 sheets,50(100) ppm A4,Duplex) | 1 | 2008 |
| 97 | Терминал сбора данных CipherLab 8000L | Терминал сбора данных CipherLab 8000L 2Мб (в т.ч. подставка USB) | 1 | 2012 |
| 98 | Точка доступа Ubiquiti UniFi | Точка доступа Ubiquiti UniFi | 1 | 2011 |
| 99 | Трансивер 3Com 1000BASE-SX SFP Transceiver (3CSFP91) | Трансивер 3Com 1000BASE-SX SFP Transceiver (3CSFP91) | 4 | 2005 |

8.3. Перечень оборудования, подлежащего обслуживанию, может быть изменен Заказчиком во время действия договора.

8.4. В случае выявления дефектов (неисправностей) оборудования, которые не могут быть устранены на месте (по адресу Заказчика), а так же необходимости проведения экспертизы или утилизации оборудования, оно (с письменного согласия материально-ответственного лица Заказчика) должно быть изъято для ремонта на площадке Исполнителя после подписания необходимых документов и обязательно заменено на аналогичное исправное (в соответствии с пунктом 7.5. технического задания).

8.5. Доставка средства оргтехники в ремонт, на экспертизу или утилизацию и обратно на рабочее место осуществляется Исполнителем за свой счет после подписания необходимых документов.

8.6. Обслуживание вновь приобретенного или переданного в безвозмездное пользование Заказчику дополнительного средства оргтехники осуществляется путем заключения дополнительного соглашения к государственному контракту.

8.7. Обслуживание оргтехники, на которую не истек гарантийный срок, производится с учетом условий гарантий.

8.8. Установка и настройка системного и прикладного программного обеспечения производится в соответствии с требованиями Заказчика.

8.9. Факт выполнения работ, предусмотренных настоящим техническим заданием, фиксируется в ежемесячных актах выполнения работ. Работы оплачиваются по цене, определяемой в ходе проведения открытого аукциона.

8.10. Исполнитель без согласования с Заказчиком не имеет права подписывать какие-либо документы у сотрудников Заказчика.

**9. Требования к срокам выполнения работ**

9.1. Сроки выполнения работ: с 01 января 2014 до 31 декабря 2016 г. включительно. Работы выполняются ежедневно, круглосуточно (включая праздничные и выходные дни – по запросу Заказчика).

9.2 . Срок замены расходных материалов не должен превышать 30 минут с момента запроса Заказчика.

9.3. Срок ремонта эксплуатируемого средства оргтехники не должен превышать 2 часов с момента запроса Заказчика, за исключением ремонта, предусмотренного в пункте 8.3. настоящего технического задания. В данном случае, срок ремонта согласовывается с Заказчиком, но, в любом случае, не может превышать 10 рабочих дней с момента передачи средства оргтехники Подрядчику.

9.4. Срок проведения экспертизы или утилизации средства оргтехники не должен превышать 2-х рабочих дней с момента передачи средства оргтехники Исполнителю. В случае необходимости, срок может согласовываться с Заказчиком индивидуально по каждому запросу в зависимости от объема и сложности решаемых задач.

**10. Обеспечение материалами и оборудованием для выполнения работ**

10.1. Расходные материалы, запасные части, детали и узлы должны являться оригинальными, промышленного производства, не восстановленными, новыми и не бывшими в употреблении.

10.2. Замена комплектующих, необходимых для ремонта, производится за счет Исполнителя.

10.3. Замена расходных материалов производится силами специалистов Исполнителя и за его счет.

10.4. Упаковка и маркировка расходных материалов должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителями.

10.5. Все вышеперечисленные материалы, оборудование, программное обеспечение, необходимое Исполнителю для выполнения работ, должны быть включены в цену выполняемых работ.

**11. Экспертиза технического состояния средств электронно-вычислительной техники Заказчика**

11.1. Экспертиза проводится с целью оценки ресурса работы оборудования, в том числе выдачи заключения о возможности его дальнейшей эксплуатации и направлена на обеспечение непрерывной деятельности центрального аппарата Роснедр.

11.2. В состав Экспертизы входит:

* проведение экспертизы технического состояния средств электронно-вычислительной техники;
* выдача технического заключения о состоянии средств электронно-вычислительной техники.

11.3. Экспертиза осуществляется по запросу Заказчика силами Исполнителя и за его счет.

 **12. Утилизация неисправного и (или) устаревшего средства электронно-вычислительной техники (в том числе комплектующих и расходных материалов к нему)**

12.1. Утилизация предназначена для проведения процедуры списания с баланса объектов основных средств по причине морального и (или) физического износа.

12.2. В состав Утилизации входит:

12.2.1. Утилизация неисправного и (или) устаревшего средства электронно-вычислительной техники (в том числе комплектующих и расходных материалов к нему).

12.2.2. Предоставление необходимых документов, подтверждающих факт Утилизации.

12.3. Утилизация осуществляется по запросу Заказчика силами Исполнителя и за его счет.