

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 06**  
**Предоставление услуг связи по доступу к компьютерной сети НЦЧ РАН**  
**в 3-4-м кварталах 2015 г.**

г. Черноголовка

«29» июня 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН), в лице ВРИО Директора Тулина В.А., действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр Российской академии наук в Черноголовке (НЦЧ РАН), именуемый в дальнейшем «Оператор», в лице и.о. заместителя Председателя НЦЧ РАН Моргачевой С.А., действующего на основании Доверенности №1Д-217 от 21.02.2013, с другой стороны, с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и иного законодательства Российской Федерации, на основании результатов размещения государственного заказа путем проведения запроса котировок (Извещение №0348100006215000006 от 08.06.2015 г. и Протокол Единой комиссии ИПТМ РАН №П1 от 19.06.2015 для закупки №0348100006215000006), заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

## **1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. В соответствии с условиями Контракта:

- (1) Оператор обязуется обеспечивать Заказчику доступ к информационным ресурсам НЦЧ РАН и сети "Интернет" оказанием ему услуг передачи данных и телематических служб;
- (2) Заказчик обязуется оплачивать услуги Оператора.

1.2. Услуги передачи данных и телематических служб оказываются Оператором в соответствии с требованиями выданных ему лицензий Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций № 101300 и №101298 соответственно и включают:

- (1) предоставление соединения по протоколу IPv4 и IPv6 и выделение адресного пространства в сети "Интернет";
- (2) доступ к информации мировых и региональных информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе к сети Интернет с гарантированной полосой пропускания 22 Мбит/с;
- (3) поддержку вторичных DNS-серверов для доменов Пользователя (не более двух);
- (4) неограниченный объем переданной и полученной информации по компьютерной сети НЦЧ РАН на скорости 1 Гбит/с;
- (5) доступ к проху-серверу;
- (6) доступ к серверу программного обеспечения
- (7) поддержка промежуточных почтовых серверов для входящей и исходящей электронной почты (MX, mail relay);

1.3. Подключение к компьютерной сети НЦЧ РАН и использование соответствующих сетевых ресурсов осуществляется в порядке, предусмотренном в Технических условиях (Приложение № 1). При исполнении Контракта Стороны обязуются строго выполнять относящиеся к ним требования Технических условий.

## 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

### 2.1. Обязанности Оператора:

- (1) Обеспечить бесперебойный доступ к информационным ресурсам сети НЦЧ РАН и Интернет 7 дней в неделю и 24 часа в сутки;
- (2) Извещать Заказчика о перерывах в оказании услуг доступа к информационным ресурсам при проведении плановых работ либо в иных случаях, когда о возможности таких перерывов становится известным заранее.
- (3) Обеспечить полосу пропускания внешнего канала связи до 200 Мбит/с.
- (4) Гарантировать полосу пропускания во внешнем канале связи 22 Мбит/с из-за пределов компьютерной сети НЦЧ РАН.

### 2.2. Обязанности Заказчика:

- (1) Обеспечить круглосуточное и непрерывное функционирование физического канала связи с одним из узлов Сети и оборудования, установленного на территории Заказчика на таком канале связи, а также выполнять иные относящиеся к нему требования Технических условий;
- (2) В случае поломки оборудования Заказчика, установленного на территории Оператора, производить его замену или ремонт.
- (3) Использовать информационные и иные сетевые ресурсы в соответствии с общепринятыми нормами и правилами сети "Интернет", не допускать каких-либо неправомерных действий, нарушающих правила пользования компьютерных и информационных сетей;
- (4) Обеспечить защиту своего оборудования, вычислительных систем и информационных ресурсов от несанкционированного доступа к ним и их неправомерного использования.
- (5) Своевременно и точно выполнять указания Оператора при проведении работ, необходимых для выполнения обязательств Оператора по Контракту.
- (6) Своевременно оплачивать выставляемые Оператором счета.
- (7) Согласно Постановления правительства 758 от 31 июля 2014 г., предоставлять Оператору ежеквартально, не позднее 10-го числа первого месяца квартала, список лиц, использующих его пользовательское (оконечное) оборудование. Указанный список должен быть заверен уполномоченным представителем Заказчика и содержать следующую информацию: фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства, реквизиты основного документа, удостоверяющего личность.

2.3. В ситуациях, когда несанкционированные действия Заказчика нарушают нормальное функционирование Сети (в том числе приводят к распространению информации неэтичного или противоправного содержания), Оператор вправе отключить сетевой канал Заказчика с извещением его о причинах произведенного отключения и до устранения им таких причин.

2.4. При исполнении Контракта Стороны обязуются выполнять требования, предъявляемые к операторам и потребителям услуг связи в Российской Федерации, в частности, о предоставлении приоритета сообщениям, касающимся безопасности человеческой жизни, и о правах уполномоченных государственных органов на приоритетное использование услуг связи во время стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций.

## 3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Стоимость услуг, предоставляемых Заказчику по Контракту, соответствует сумме, указанной в Заявке на участие в запросе котировок, поданной Оператором и

зафиксированной в Протоколе Единой комиссии ИПТМ РАН №П1 от 19.06.2015 для закупки №0348100006215000006 и составляет: 261000.00 (двести шестьдесят одну тысячу) рублей 00 копеек, включая НДС 46980 рублей.

3.2. Расчетным периодом по оплате услуг является один календарный месяц.

3.3. Ежемесячная плата за пользование услугами производится Заказчиком с учетом объема предоставляемых услуг и составляет:

43 500 (сорок три тысячи пятьсот) рублей, включая НДС 18%.

3.4. Оказание услуг по Контракту подтверждается подписанием Акта сдачи-приемки услуг в конце каждого расчетного периода (ежемесячно).

3.5. Оплата услуг по Контракту производится Заказчиком в 5-ти дневный срок с момента выставления счета Оператором.

#### **4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

4.1. Каждая Сторона несет ответственность перед другой Стороной за ущерб, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, с учетом условий возникновения ответственности и ограничения ее пределов, указанных в настоящей статье.

4.2. Стороны не несут ответственности друг перед другом за упущенную выгоду или какие-либо иные косвенные убытки, а также освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту, вызванное обстоятельствами непреодолимой силы или причинами, за которые отвечает другое лицо.

4.3. Оператор не несет ответственности:

(1) за повреждение компьютерных и информационных систем Заказчика в результате несанкционированного доступа к ним третьих лиц;

(2) за содержание информации, передаваемой через Сеть, а также за ущерб, причиненный Заказчику или каким-либо третьим лицам вследствие распространения через Сеть какой-либо информации;

(3) за ущерб, причиненный вследствие потери, дублирования или искажения информации, передаваемой или принимаемой Заказчиком в электронном виде через Сеть, либо вследствие перерывов в оказании услуг доступа к информационным ресурсам;

(4) за качество услуг связи, оказываемых Заказчику какими-либо третьими лицами.

4.4. Не может рассматриваться как неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Оператора приостановление доступа Заказчика к информационным ресурсам, если при получении Заказчиком услуг по Контракту он использует оборудование с нарушением правил технической эксплуатации или использует несертифицированное оборудование, либо иным образом не исполняет свои обязательства по Контракту.

4.5. Оператор вправе осуществлять обработку персональных данных Заказчика, полученных Оператором, в связи с заключением договора, если персональные данные не распространяются, а также не предоставляются третьим лицам без согласия Заказчика и используются Оператором исключительно для исполнения указанного договора.

#### **5. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

5.1. Начало предоставления услуги - 01.07.2015 г. Окончание предоставления услуги – 31.12.2015 г.

#### **6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

6.1. Каждая Сторона обязуется соблюдать исключительные и иные права на информацию и прочие объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие другой Стороне,

либо третьим лицам, и использовать указанные объекты (включая их копирование или распространение) только в порядке, установленном их правообладателями.

Каждая Сторона обязуется также обеспечивать конфиденциальность любой информации, сообщаемой другой Стороной при исполнении Контракта, и предпринять все необходимые действия, предотвращающие несанкционированное разглашение или противоправное использование конфиденциальной информации.

6.2. Спорные вопросы при исполнении Контракта подлежат разрешению путем личных переговоров представителей Сторон, а при недостижении согласия - в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.4. Уведомления или сообщения, связанные с исполнением Контракта, должны составляться в письменном виде и направляться по электронной почте или факсу по адресам, указанным в статье 7. Уведомления, упомянутые в тексте Контракта, должны дополнительно подтверждаться в течение трех (3) дней (по дате квитанции почтовой организации) курьерской или заказной почтой.

6.5. Заказчик предоставляет Оператору право использовать средства, перечисляемые по данному Контракту, на организацию каналов связи, приобретение оборудования, запасных частей, необходимых для поддержки работоспособности, повышения надежности функционирования Сети, а также для ее информационного обеспечения (подготовки печатных, аудио- и видео- материалов и прочее) и других целей согласно утвержденной смете на каждый квартал.

6.6. Контракт составлен в двух (2) экземплярах, каждый из которых содержит пять (8) страниц (без прилагаемых к Контракту Технических условий). Внесение в текст Контракта изменений или дополнений производится только по дополнительному письменному соглашению обеих Сторон.

## 7. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

### ЗАКАЗЧИК:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук. (ИПТМ РАН)

ул. Академика Осипьяна, д. 6, г. Черноголовка, Московская область, 142432  
ИНН/КПП 5031004607/503101001  
ОКПО 02700552, ОГРН 1035006105166,  
ОКВЭД 73.10, ОКАТО 46485000000, БКБ  
000000000000000000130, ОКТМО 46781000

Отдел № 43 УФК по Московской области  
ИПТМ РАН л/с 20486Ц76240

р/с 40501810300002000104

в Отделении 1 Главного управления  
Центрального банка Российской  
Федерации по Центральному  
федеральному округу г. Москва

БИК 044583001

ВНИО Директора ИПТМ РАН

/ Гулин В.А./

М.П.

### ОПЕРАТОР:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр Российской академии наук в Черноголовке (НЦЧ РАН)

142432, Московская обл., г. Черноголовка,  
ул. Лесная, д.9

Тел./факс: (495) 993-58-17, 8(49652) 2-80-77

ИНН 5031002342/КПП 503101001

УФК по Московской области  
(НЦЧ РАН л/с 20486Ч08550)

Р/с 40501810300002000104

в Отделении 1 Москва

БИК 044583001

И.о. Зам. Председателя НЦЧ РАН

/ Моргачева С.А./

М.П.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### 1. Общие положения

1.1. Оператор обеспечивает Заказчику доступ к Сети по технологии Internet IP в соответствии с техническими требованиями, рекомендациями и действующими стандартами IETF (Internet Engineering Task Force).

1.2. Телекоммуникационное и иное оборудование, необходимое для обеспечения передачи данных и устанавливаемое Заказчиком на канале связи с Оператором, а также коммуникационные интерфейсы такого оборудования согласуются с Оператором в оперативном порядке.

1.3. Протоколы физического и канального уровней, методы пакетирования данных, протоколы динамической маршрутизации и другие условия, не указанные в настоящих Технических условиях, согласуются Оператором и Заказчиком в оперативном порядке.

1.4. Организация Заказчиком шлюзов, туннелей или каких-либо других типов сетевых соединений с третьими сетями, в которых предполагается прямое или косвенное использование Сети, либо которые могут прямо или косвенно повлиять на работоспособность Сети, должна быть согласована с Оператором.

1.5. Оперативный обмен информацией между представителями Оператора и Заказчиком во исполнение Контракта производится с применением средств электронной почты на русском языке и в соответствии со стандартами IETF RFC821, RFC822 и RFC1521.

1.6. Службы Оператора:

- справочная служба – телефон (49652) 49-227, адрес электронной почты [pos@chg.ru](mailto:pos@chg.ru);
- оперативно-техническая служба – телефон (49652) 49-227, адрес электронной почты [tech@chg.ru](mailto:tech@chg.ru).

### 2. Требования к Оператору:

2.1. В течение действия Контракта выделить Заказчику необходимое сетевое адресное пространство и произвести его регистрацию в уполномоченных международных и российских организациях. Адресное пространство выделяется в соответствии с нормами и правилами, установленными международными сетевыми организациями.

2.2. Обеспечить правильность маршрутизации и прохождение данных Заказчика в глобальные и национальные компьютерные сети и обратно.

2.3. Обеспечить функционирование телематических служб:

- (1) Возможность промежуточного спулирования входящих и исходящих сообщений электронной почты Заказчика на двух (2) или более центральных

сетевых серверах, согласно стандартам IETF RFC821, RFC822, RFC974 на основании письменной заявки Пользователя.

(2) Возможность использования Заказчиком двух центральных DNS-серверов, соответствующих стандартам IETF RFC1034 и RFC1035, для обеспечения функционирования службы DNS Пользователя.

(3) Возможность использования Заказчиком трех (3) центральных серверов для синхронизации системных часов серверов Заказчика в соответствии с рекомендациями IETF RFC1305 и RFC1129.

2.4. Обеспечить следующие качественные показатели:

(1) Максимальный размер сообщения электронной почты - 5 Мбайт;

(2) Наличие ошибок в сообщении электронной почты - не допускается;

2.5. Услуги телематических служб осуществлять в соответствии с правилами, утвержденными Министерством связи и информатизации Российской Федерации.

### 3. Требования к Заказчику:

3.1. Установить и обеспечить непрерывное и правильное функционирование сетевого маршрутизатора, способного обеспечить соединение сетевой инфраструктуры Заказчика с Сетью согласно требованиям, указанным в п.1.1 настоящих Технических условий.

3.2. Обеспечить на своей территории непрерывное и правильное функционирование, как минимум одного сервера электронной почты, соответствующего стандартам IETF RFC821, RFC822, RFC974.

3.3. Обеспечить на своей территории непрерывное и правильное функционирование, как минимум одного сервера службы DNS, соответствующего стандартам IETF RFC1032, RFC1033, RFC1034, RFC1035.

3.4. Обеспечить правильную установку даты и времени на своих сетевых серверах с точностью до 1 минуты по сравнению с эталонным центральным сервером сети ChANT.

**ОТ ЗАКАЗЧИКА:**

ВРИО Директора ИПТМ РАН



**ОТ ОПЕРАТОРА:**

И.о. Зам. Председателя НЦЧ РАН



**Предоставление услуг связи по доступу к компьютерной сети  
НЦЧ РАН в 3-4-м кварталах 2015 г.**

**Место, условия и сроки оказания услуг:**

**Место предоставления услуг:**

142432 г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна 6, ИПТМ РАН

**Условия предоставления услуг:**

1. Обеспечение Заказчику неограниченного доступа к крупным российским и зарубежным научным сетям, без ограничения объема входящего и исходящего трафика;
2. Обеспечение Заказчику доступа в сеть Интернет емкостью 200 МБит/с при гарантированной ширине полосы пропускания информации в/из сети Internet 22 Мбит/с;
3. Обеспечение работы Заказчика по протоколам IPv4 и IPv6;
4. Выделение Заказчику блока из 512 IP-адресов;
5. Обеспечение Заказчику неограниченного доступа к сети и таким программно-аппаратным системам, как система для проведения распределенных видеосеминаров и конференций ВидеоГрид, система визуализации сверхвысокого разрешения Видеостена, веб-ориентированный производственно-исследовательский центр в области вычислительной физики Компфиз, архив свободно распространяемого программного обеспечения, единая электронная система библиотечных сервисов (ЕЭСБС), ресурсам международных научных издательств на скорости 1 Гбит/с без ограничения входящего и исходящего трафика;
6. Оказание вышеперечисленных услуг непрерывно, ежедневно и круглосуточно (24 часа в сутки).

**Сроки предоставления услуг:**

Начало предоставления услуги - 01.07.2015 г. Окончание предоставления услуги – 31.12.2015 г..

**Расчет стоимости услуг:**

<b>№</b>	<b>Наименование услуг (работ)</b>	<b>Стоимость в месяц, рублей</b>	<b>Стоимость за 6 месяцев, рублей</b>
<b>1</b>	Стоимость блока из 512 IP-адресов	1000	6000,00
<b>2</b>	Стоимость неограниченного доступа в российские и зарубежные компьютерные сети с	36500	219000,00

	гарантированной полосой пропускания 22 Мбит/с		
3	Стоимость неограниченного доступа к сети и ресурсам НЦЧ РАН на скорости 1 Гбит/с без ограничения входящего и исходящего трафика	6000	36 000,00
<b>ИТОГО, рублей</b> (включая НДС 18%)		<b>43 500,00</b>	<b>261000,00</b>

Цена указана с учетом всех налогов и других обязательных платежей

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

ОТ ОПЕРАТОРА:

ВРИО Директора ИИТМ РАН

И.о. Зам. Председателя НЦЧ РАН

Гулин В.А./

Моргачева С.А./

МП



М.П.

