

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель Руководителя
Федерального агентства
по техническому регулированию и
метрологии

_____ В.Н. Крутиков

«_____» февраля 2011 г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

№ _____

**на поставку серверного
и сетевого оборудования
(для субъектов малого предпринимательства)**

Москва, 2011

РАЗДЕЛ I . ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ.....	3
РАЗДЕЛ II. ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА (ИУРЗ).....	4
Введение.....	4
1. Заказчик.....	4
2. Источник финансирования и порядок оплаты.....	4
3. Требования, предъявляемые к Участникам.....	4
4. Затраты на участие в ОАЭФ.....	5
Документация об ОАЭФ.....	6
5. Содержание Документации об ОАЭФ.....	6
6. Порядок представления документации об ОАЭФ, разъяснение положений документации об ОАЭФ.....	6
7. Внесение изменений в извещение и Документацию об ОАЭФ.....	6
8. Право Заказчика на отказ от проведения ОАЭФ.....	7
Инструкция по подготовке заявки на участие в ОАЭФ.....	7
9. Язык заявки на участие в ОАЭФ.....	7
10. Порядок формирования цены контракта.....	7
11. Сведения о валюте, используемой для формирования цены контракта..	7
12. Требования к содержанию и составу заявки на участие в ОАЭФ.....	7
Подача заявок на участие в ОАЭФ.....	9
13. Срок и порядок подачи Заявок на участие в ОАЭФ.....	9
14. Отзыв и изменение Заявок на участие в ОАЭФ.....	9
Рассмотрение заявок на участие в ОАЭФ и проведение ОАЭФ.....	9
15. Порядок рассмотрения первых частей заявок на участие в ОАЭФ....	9
16. Порядок проведения ОАЭФ.....	11
17. Порядок рассмотрения вторых частей заявок.....	13
18. Определение победителя ОАЭФ.....	15
Заключение Контракта.....	15
19. Итоги проведения ОАЭФ.....	15
20. Порядок заключения Контракта по результатам ОАЭФ....	15
21. Возможность изменения объема работ.....	19
22. Право на обжалование.....	19
РАЗДЕЛ III. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ИУРЗ.....	20
РАЗДЕЛ IV. ПРОЕКТ КОНТРАКТА.....	25
Спецификация товара к Контракту.....	31
РАЗДЕЛ V. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	32
Спецификация на поставку оборудования.....	33
Таблицы подбора эквивалентов.....	34

РАЗДЕЛ I. ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

№ аукциона _____

1. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии проводит на сайте электронной торговой площадки etr.zakazrf.ru (далее – ЭТП) открытый аукцион в электронной форме (далее – ОАЭФ) на право заключить Контракт на поставку серверного и сетевого оборудования.

2. Государственным заказчиком является Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (далее – Заказчик).

3. Заказчик настоящим приглашает Участников размещения заказа (далее – Участников) подать свои Заявки на участие в ОАЭФ.

4. Участниками являются лица, претендующие на заключение Контракта. Участниками могут быть исключительно лица, являющиеся субъектами малого предпринимательства и соответствующие требованиям пунктов 1, 2, 3 части 1 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 г. № 209 "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

5. Заявки на участие в ОАЭФ в форме электронного документа предлагается направлять в соответствующий раздел сайта ЭТП.

6. На сайте ЭТП будут публиковаться все разъяснения, касающиеся настоящей документации об ОАЭФ, а также все изменения или дополнения к документации об ОАЭФ.

7. Документация об ОАЭФ доступна для ознакомления на сайте ЭТП без взимания платы.

8. Документация об ОАЭФ подготовлена и разработана в соответствии с главой 3.1 Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Федеральным законом от 26.07.2006 № 135-ФЗ "О защите конкуренции", Федеральным законом от 30.12.2001 № 197-ФЗ " Трудовой кодекс РФ", Гражданским кодексом РФ, Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

РАЗДЕЛ II. ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА (ИУРЗ)

ВВЕДЕНИЕ

1. Заказчик

1.1. Заказчик, указанный в пункте 1.2. **Информационной карты ИУРЗ**, проводит ОАЭФ на условиях, изложенных в настоящей документации об ОАЭФ.

2. Источник финансирования и порядок оплаты

2.1. Финансирование Контракта, заключенного по результатам данного ОАЭФ, будет осуществляться из источников, указанных в пункте 2.1. **Информационной карте ИУРЗ**.

2.2. Форма, срок и порядок оплаты Контракта определяются в проекте Контракта, являющимся неотъемлемой частью Документации об ОАЭФ, и указаны в пункте 2.2. **Информационной карты ОАЭФ**.

3. Требования, предъявляемые к Участникам

3.1. Участники должны соответствовать следующим требованиям:

а) соответствие Участников требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов;

б) непроведение ликвидации Участника – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

в) неприостановление деятельности Участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в ОАЭФ;

г) отсутствие у Участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в ОАЭФ не принято.

д) отсутствие сведений об Участнике в Реестре недобросовестных поставщиков.

3.2. Участник не допускается к участию в ОАЭФ в случае, если он не соответствует требованиям, изложенным в п. 3.1. настоящей статьи.

е) Участниками могут быть исключительно лица, являющиеся субъектами малого предпринимательства, соответствующие следующим условиям:

1) для юридических лиц - суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, иностранных граждан, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением активов акционерных инвестиционных фондов и закрытых паевых инвестиционных фондов), доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не должна превышать двадцать пять процентов (данное ограничение не распространяется на хозяйственные общества, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) таких хозяйственных обществ - бюджетным научным учреждениям или созданным государственными академиями наук научным учреждениям либо бюджетным образовательным учреждениям высшего профессионального образования или созданным государственными академиями наук образовательным учреждениям высшего профессионального образования);

2) средняя численность работников за предшествующий календарный год не должна превышать ста человек включительно (среди малых предприятий выделяются микропредприятия - до пятнадцати человек)

3) выручка от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год не должна превышать предельные значения, установленные Правительством Российской Федерации для каждой категории субъектов малого предпринимательства.

3.2. Участник не допускается к участию в ОАЭФ в случае, если он не соответствует требованиям, изложенным в п. 3.1. настоящей статьи.

4. Затраты на участие в ОАЭФ

4.1. Участник несет все расходы, связанные с подготовкой, подачей своей Заявки на участие в ОАЭФ и заключением Контракта. Устанавливается требование обеспечения заявки и обеспечения исполнения Контракта в размерах, указанных в пункте 4.1 **Информационной карты ИУРЗ**. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Участником самостоятельно.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ ОАЭФ

5. Содержание Документации об ОАЭФ

5.1. Документация об ОАЭФ включает в себя:

- I. Приглашение к участию в ОАЭФ.
- II. Инструкция Участникам размещения заказа (ИУРЗ).
- III. Информационная карта ИУРЗ.
- IV. Проект Контракта.
 - спецификация товара к Контракту.
- V. Технические требования на поставку серверного и сетевого оборудования.
 - спецификация на поставку оборудования;
 - таблицы подбора эквивалентов.

5.2. Предполагается, что Участник изучит все инструкции, условия и технические требования, содержащиеся в Документации об ОАЭФ. Подача Заявки, не отвечающей требованиям Документации об ОАЭФ, влечет за собой отказ в допуске Участника, подавшего такую Заявку к участию в ОАЭФ.

6. Порядок представления документации об ОАЭФ, разъяснение положений документации об ОАЭФ

6.1. При проведении ОАЭФ какие-либо переговоры Заказчика, Оператора ЭТП с Участником не допускаются в случае, если в результате таких переговоров создаются преимущественные условия для участия в ОАЭФ и условия для разглашения конфиденциальных сведений. В случае нарушения указанного положения ОАЭФ может быть признан недействительным.

6.2. Документация об ОАЭФ доступна для ознакомления на сайте ЭТП без взимания платы.

6.3. Любой Участник, получивший аккредитацию на ЭТП, вправе направить на адрес ЭТП, на которой планируется проведение ОАЭФ, запрос о разъяснении положений документации об ОАЭФ. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса Оператор ЭТП направляет запрос Заказчику.

6.4. В течение двух дней со дня поступления от Оператора ЭТП указанного запроса Заказчик размещает разъяснение положений документации об ОАЭФ с указанием предмета запроса, но без указания Участника, от которого поступил запрос, на сайте ЭТП при условии, что указанный запрос поступил Заказчику, не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в ОАЭФ.

7. Внесение изменений в извещение о проведении ОАЭФ и документацию об ОАЭФ

7.1. Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении ОАЭФ не позднее чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ. Изменение предмета ОАЭФ не допускается. В течение одного дня со дня принятия такого решения

Заказчик размещает указанные изменения на сайте ЭТП. При этом срок подачи заявок на участие в ОАЭФ должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на сайте ЭТП внесенных изменений в извещение о проведении ОАЭФ до даты окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ этот срок составлял не менее чем пятнадцать дней или, если начальная цена Контракта не превышает три миллиона рублей, не менее чем семь дней.

8. Право Заказчика на отказ от проведения ОАЭФ

8.1. Заказчик вправе отказаться от проведения ОАЭФ не позднее чем за десять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ или, если начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) не превышает три миллиона рублей, за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ.

8.2. Заказчик в течение одного дня со дня принятия решения об отказе от проведения ОАЭФ размещает извещение об отказе от проведения ОАЭФ на сайте ЭТП.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОАЭФ

9. Язык заявки на участие в ОАЭФ

9.1. Заявка на участие в ОАЭФ, подготовленная Участником, а также вся документация, входящая в состав Заявки, должны быть составлены на русском языке.

10. Порядок формирования цены Контракта

10.1. При формировании цены Контракта Участник должен учесть стоимость товара, тары, упаковки и маркировки, транспортные расходы, уплату налогов (в т.ч. НДС), иных сборов и других обязательных платежей, связанных с исполнением настоящего Контракта.

11. Сведения о валюте, используемой для формирования цены Контракта и расчетов с Исполнителями

11.1. Предложения Участников ОАЭФ о цене Контракта должны быть выражены в рублях Российской Федерации.

12. Требования к содержанию и составу заявки на участие в ОАЭФ.

12.1. Для участия в ОАЭФ Участник, получивший аккредитацию на ЭТП, подает заявку на участие в ОАЭФ на сайте ЭТП.

12.2. Заявка на участие в ОАЭФ подается в форме электронного документа и должна быть подписана в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе Федеральным законом от 10.01.2002г. №1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи».

12.3. Заявка должна содержать полный пакет документов и сведений и состоять из двух частей.

12.3.1. Первая часть заявки на участие в ОАЭФ должна содержать следующие сведения:

а) согласие Участника на поставку товара в случае, если Участник предлагает для поставки товар, указание на товарный знак которого содержится в документации об ОАЭФ, или указание на товарный знак предлагаемого для поставки товара и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным документацией об ОАЭФ, если Участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в документации об ОАЭФ, при условии содержания в документации об ОАЭФ указания на товарный знак, а также требования о необходимости указания в заявке на участие в ОАЭФ на товарный знак;

б) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об ОАЭФ, и товарный знак (при его наличии) предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в документации об ОАЭФ указания на товарный знак;

12.3.2. Вторая часть заявки на участие в ОАЭФ должна содержать следующие документы и сведения:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика;

б) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения. Предоставление сведений не требуется в случае, если начальная (максимальная) цена Контракта не превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации Участника на ЭТП.

12.4. Основанием для возврата заявки подавшему ее Участнику является:

1) предоставление заявки на участие в ОАЭФ без электронной цифровой подписи (далее - ЭЦП) лица, имеющего право действовать от имени Участника ОАЭФ;

2) отсутствие на счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в ОАЭФ, Участника, подавшего заявку на участие в ОАЭФ, денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в ОАЭФ, в отношении которых не осуществлено блокирование;

3) подача одним Участником двух и более заявок на участие в ОАЭФ в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким Участником не отозваны. В этом случае такому Участнику возвращаются все заявки на участие в ОАЭФ, поданные в отношении данного лота;

4) получение заявки на участие в ОАЭФ после дня и времени окончания срока подачи заявок;

5) получение заявки на участие в ОАЭФ от Участника, предоставившего при аккредитации недостоверную информацию или нарушившего требование о неза-

медлительном извещении Оператора ЭТП о внесении после подачи заявки изменений в документы и сведения, представляемые Участником при аккредитации, о наличии новых документов и сведений, а также прекращении действия ЭЦП.

ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ОАЭФ

13. Срок и порядок подачи Заявок на участие в ОАЭФ

13.1. Участник вправе подать заявку на участие в ОАЭФ в любой момент с момента размещения на официальном сайте ЭТП извещения о проведении ОАЭФ до предусмотренных документацией об ОАЭФ даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ.

13.2. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ указаны в извещении о проведении ОАЭФ и пункте 13.1. **Информационной карты ИУРЗ.**

13.3. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в ОАЭФ указаны в извещении о проведении ОАЭФ и пункте 17.1. **Информационной карты ИУРЗ.**

13.4. Для участия в ОАЭФ Участник, получивший аккредитацию на ЭТП, подает заявку на участие в ОАЭФ Оператору ЭТП в форме двух электронных документов, содержащих первую и вторую части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.

13.5. Участие в ОАЭФ возможно при наличии на счете Участника, открытом для проведения операций по обеспечению участия в ОАЭФ, денежных средств, в отношении которых не осуществлено блокирование операций по счету, в размере не менее чем размер обеспечения заявки на участие в ОАЭФ, предусмотренный документацией об ОАЭФ. Подача Участником заявки на участие в ОАЭФ является согласием такого Участника на списание денежных средств, находящихся на его счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в ОАЭФ, в качестве платы за участие в ОАЭФ.

13.6. Участник вправе подать только одну заявку на участие в ОАЭФ.

14. Отзыв и изменение заявок на участие в ОАЭФ.

14.1. Участник, подавший заявку на участие в ОАЭФ вправе отозвать заявку на участие в ОАЭФ не позднее окончания срока подачи заявок, направив об этом уведомление Оператору ЭТП.

РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ОАЭФ И ПРОВЕДЕНИЕ ОАЭФ

15. Порядок рассмотрения первых частей заявок на участие в ОАЭФ.

15.1. Комиссия по размещению заказов, утвержденная приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 254 от 31.10.2006 г., проверяет первые части заявок на участие в ОАЭФ, на соответствие требованиям, установленным документацией об ОАЭФ в отношении услуг, на выполнение которых размещается заказ.

15.2. Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в ОАЭФ не может превышать семь дней со дня окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ.

15.3. На основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в ОАЭФ комиссией по размещению заказов принимается решение о допуске к участию в ОАЭФ Участника и о признании Участника, подавшего заявку на участие в ОАЭФ, Участником ОАЭФ или об отказе в допуске такого Участника к участию в ОАЭФ в порядке и по основаниям, которые предусмотрены пунктом 17.4. настоящей статьи документации об ОАЭФ.

15.4. Участник не допускается к участию в ОАЭФ в случае:

- 1) непредоставления сведений, предусмотренных пунктом 12.3 документации об ОАЭФ или предоставления недостоверных сведений;
- 2) несоответствия сведений, предусмотренных пунктом 12.3 документации об ОАЭФ.

15.5. На основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в ОАЭФ комиссией по размещению заказов оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в ОАЭФ, который ведется комиссией по размещению заказов и подписывается всеми присутствующими на заседании членами комиссии по размещению заказов и Заказчиком в день окончания рассмотрения заявок на участие в ОАЭФ. Указанный протокол в день окончания рассмотрения заявок на участие в ОАЭФ направляется Заказчиком Оператору ЭТП.

15.6. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в ОАЭФ подана только одна заявка на участие в ОАЭФ или не подана ни одна заявка на участие в ОАЭФ, а также в случае, если на основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в ОАЭФ принято решение об отказе в допуске к участию в ОАЭФ всех Участников, подавших заявки на участие в ОАЭФ, или о признании только одного Участника, подавшего заявку на участие в ОАЭФ, Участником ОАЭФ, в протокол вносится информация о признании ОАЭФ несостоявшимся.

15.7. Протокол размещается Заказчиком, на ЭТП.

15.8. В случае если ОАЭФ признан несостоявшимся и только один Участник, подавший заявку на участие в ОАЭФ, признан Участником ОАЭФ, Оператор ЭТП направляет Заказчику вторую часть заявки на участие в ОАЭФ.

15.9. В течение трех дней с момента поступления второй части заявки на участие в ОАЭФ комиссия по размещению заказов проверяет соответствие Участника ОАЭФ требованиям, предусмотренным документацией об ОАЭФ. В случае если принято решение о соответствии Участника ОАЭФ этим требованиям, в течение четырех дней со дня принятия такого решения Заказчик направляют Оператору ЭТП проект Контракта, без подписи Контракта Заказчиком. Заключение Контракта с Участником, признанным единственным Участником ОАЭФ, осуществляется в соответствии со статьей 20 документации об ОАЭФ.

15.10. Участник, признанный единственным участником ОАЭФ, не вправе отказаться от заключения Контракта. При этом Контракт заключается

на условиях, предусмотренных документацией об ОАЭФ, по начальной (максимальной) цене Контракта, указанной в извещении о проведении ОАЭФ, или по цене Контракта, согласованной с таким Участником и не превышающей начальной (максимальной) цены Контракта.

16. Порядок проведения ОАЭФ

16.1. В ОАЭФ могут участвовать только Участники, признанные Участниками ОАЭФ.

16.2. ОАЭФ проводится на ЭТП в день, указанный в извещении о проведении ОАЭФ. Время начала проведения ОАЭФ устанавливается Оператором ЭТП.

16.3. Днем проведения ОАЭФ является рабочий день, следующий после истечения двух дней со дня окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в ОАЭФ. В случае если дата проведения ОАЭФ приходится на нерабочий день, день проведения ОАЭФ устанавливается на ближайший следующий за ним рабочий день.

16.4. ОАЭФ проводится путем снижения начальной (максимальной) цены Контракта, указанной в извещении о проведении ОАЭФ. Если при проведении ОАЭФ цена Контракта снижена до нуля, проводится ОАЭФ на право заключить Контракт. В этом случае ОАЭФ проводится путем повышения цены Контракта с учетом следующих особенностей:

16.4.1. ОАЭФ проводится до достижения цены Контракта не более чем сто миллионов рублей;

16.4.2. Участник ОАЭФ не вправе подавать предложения о цене Контракта выше максимальной суммы сделки для такого Участника, указанной в содержащемся в реестре участников размещения заказа, получивших аккредитацию на ЭТП, решении об одобрении или о совершении по результатам ОАЭФ сделок от имени Участника;

16.4.3. В случае проведения ОАЭФ на право заключить Контракт до достижения цены Контракта, превышающей соответствующее значение начальной (максимальной) цены Контракта, обеспечение исполнения Контракта предоставляется в размере обеспечения исполнения Контракта, предусмотренном документацией об ОАЭФ, исходя из цены Контракта, достигнутой на ОАЭФ.

16.5. "Шаг аукциона" определен в размере 0,5 процента начальной (максимальной) цены Контракта и составляет сумму, указанную в пункте 10.1 Информационной карты ИУРЗ.

16.6. При проведении ОАЭФ Участники ОАЭФ подают предложения о цене Контракта, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене Контракта на величину в пределах "шага аукциона".

16.7. При проведении ОАЭФ любой Участник ОАЭФ также вправе подать предложение о цене Контракта независимо от "шага аукциона" при условии соблюдения следующих требований:

1) Участник ОАЭФ не вправе подавать предложение о цене Контракта, равное предложению или большее чем предложение о цене Контракта, которые поданы таким Участником ОАЭФ ранее, а также предложение о цене Контракта, равное нулю;

2) Участник ОАЭФ не вправе подавать предложение о цене Контракта ниже, чем текущее минимальное предложение о цене Контракта, сниженное в пределах "шага аукциона";

3) Участник ОАЭФ не вправе подавать предложение о цене Контракта ниже, чем текущее минимальное предложение о цене Контракта в случае, если такое предложение о цене Контракта подано этим же Участником ОАЭФ.

16.8. При проведении ОАЭФ устанавливается время приема предложений Участников ОАЭФ о цене Контракта, составляющее десять минут от начала проведения ОАЭФ до истечения срока подачи предложений о цене Контракта, а также десять минут после поступления последнего предложения о цене Контракта. Если в течение указанного времени ни одного предложения о более низкой цене Контракта не поступило, ОАЭФ автоматически, при помощи программных и технических средств, обеспечивающих его проведение, завершается. Время, оставшееся до истечения срока подачи предложений о цене Контракта, обновляется автоматически, с помощью программных и технических средств, обеспечивающих проведение ОАЭФ, после снижения начальной цены Контракта или текущего минимального предложения о цене Контракта на ОАЭФ.

16.9. Протокол проведения ОАЭФ размещается Оператором ЭТП на ЭТП в течение тридцати минут после окончания ОАЭФ.

16.10. В течение одного часа после размещения на ЭТП протокола проведения ОАЭФ, Оператор ЭТП направляет Заказчику данный протокол и вторые части заявок на участие в ОАЭФ, поданных Участниками ОАЭФ, предложения о цене Контракта которых при ранжировании по мере убывания (в случае, если при проведении ОАЭФ цена Контракта снижена до нуля, - по мере возрастания) получили первые десять порядковых номеров, или в случае, если в ОАЭФ принимали участие менее десяти Участников ОАЭФ, вторые части заявок на участие в ОАЭФ, поданных такими Участниками ОАЭФ, а также документы и сведения, содержащиеся в реестре Участников, получивших аккредитацию на ЭТП и содержащиеся на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ в реестре Участников, получивших аккредитацию на ЭТП:

16.10.1. Наименование Участника (для юридических лиц), фамилия, имя, отчество Участника (для физических лиц);

16.10.2. Идентификационный номер налогоплательщика Участника;

16.10.3. Копия выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц), копия выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня обращения с заявлением Участника об аккредитации, копии документов, удо-

стоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц);

16.10.4. Копии учредительных документов Участника (для юридических лиц), копия документа, удостоверяющего личность (для физических лиц);

16.10.5. Копии документов, подтверждающих полномочия лица на осуществление действий от имени Участника - юридического лица по участию в ОАЭФ (в том числе на регистрацию на ОАЭФ). Если от имени Участника действует иное лицо, также представляются доверенности, выданные физическому лицу или физическим лицам на осуществление действий от имени Участника по участию в ОАЭФ (в том числе на регистрацию на открытых аукционах), заверенные печатью Участника и подписанные руководителем или уполномоченным им лицом. Если такая доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, должна представляться копия документа, подтверждающего полномочия данного лица, заверенная печатью Участника и подписанная руководителем Участника;

16.10.6. Решение об одобрении или о совершении по результатам открытых аукционов в электронной форме сделок от имени участника размещения заказа - юридического лица с указанием сведений о максимальной сумме одной такой сделки. Если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица, данное решение принимается в порядке, установленном для принятия решения об одобрении или о совершении крупной сделки. В иных случаях данное решение принимается лицом, уполномоченным на получение аккредитации от имени Участника - юридического лица.

16.11. В случае если в течение десяти минут после начала проведения ОАЭФ ни один из Участников ОАЭФ не подал предложение о цене Контракта, ОАЭФ признается несостоявшимся.

16.12. Любой Участник ОАЭФ после размещения на ЭТП протокола проведения ОАЭФ, вправе направить Оператору ЭТП запрос о разъяснении результатов ОАЭФ. Оператор ЭТП в течение двух рабочих дней со дня поступления данного запроса обязан предоставить такому Участнику ОАЭФ соответствующие разъяснения.

17. Порядок рассмотрения вторых частей заявок на участие в ОАЭФ

17.1. Комиссия по размещению заказов в срок, не превышающий шесть дней со дня размещения на ЭТП протокола проведения ОАЭФ, рассматривает вторые части заявок на участие в ОАЭФ, а также документы, направленные Заказчику Оператором ЭТП на соответствие их требованиям, установленным документацией об ОАЭФ.

17.2. Комиссией по размещению заказов на основании результатов рассмотрения вторых частей заявок на участие в ОАЭФ принимается решение о соответствии или о несоответствии заявки на участие в ОАЭФ требованиям, установленным документацией об ОАЭФ. Для принятия указанного решения комиссия по размещению заказов также рассматривает содержащиеся в реестре Участников, получивших аккредитацию на ЭТП, сведения об Участнике, подавшем такую заявку на участие в ОАЭФ.

17.3. Заявка на участие в ОАЭФ признается не соответствующей требованиям, установленным документацией об ОАЭФ, в случае:

1) непредставления документов, определенных пунктом 12.3.2 документации об ОАЭФ, с учетом документов, ранее представленных в составе первых частей заявок на участие в ОАЭФ, отсутствия документов, предусмотренных пунктами 16.10.1. – 16.10.6. документации об ОАЭФ, или их несоответствия требованиям документации об ОАЭФ, а также наличия в таких документах недостоверных сведений об Участнике. Отсутствие документов, предусмотренных пунктами 16.10.1. – 16.10.6. документации об ОАЭФ, или их несоответствие требованиям документации об ОАЭФ, а также наличие в таких документах недостоверных сведений об Участнике определяется на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ.

При этом заявка на участие в ОАЭФ не может быть признана не соответствующей требованиям, установленным документацией об ОАЭФ, на основании получения копии выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц) или копии выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей), более чем за шесть месяцев до даты окончания срока подачи заявок на участие в ОАЭФ.

2) несоответствия Участника требованиям, установленным в соответствии с пунктами 3.1 и 3.2 статьи 3 документации об ОАЭФ.

17.4. В случае принятия решения о соответствии пяти заявок на участие в ОАЭФ требованиям, установленным документацией об ОАЭФ, а также в случае принятия на основании рассмотрения вторых частей заявок на участие в ОАЭФ, поданных всеми Участниками ОАЭФ, принявшими участие в ОАЭФ, решения о соответствии более одной заявки, но менее пяти заявок на участие в ОАЭФ указанным требованиям комиссией по размещению заказов оформляется протокол подведения итогов ОАЭФ, который подписывается всеми присутствующими на заседании членами комиссии по размещению заказов и Заказчиком в день окончания рассмотрения заявок на участие в ОАЭФ.

17.5. В течение дня, следующего за днем подписания протокола, протокол размещается Заказчиком на ЭТП.

17.6. В случае если комиссией по размещению заказов принято решение о несоответствии всех вторых частей заявок на участие в ОАЭФ или о соответствии только одной второй части заявки на участие в ОАЭФ, в

протокол подведения итогов ОАЭФ вносится информация о признании ОАЭФ несостоявшимся.

17.7. В случае если ОАЭФ признан несостоявшимся и только одна заявка на участие в ОАЭФ, поданная Участником ОАЭФ, принявшим участие в ОАЭФ, признана соответствующей требованиям, предусмотренным документацией об ОАЭФ, Заказчик направляет Оператору ЭТП проект Контракта, прилагаемого к документации об ОАЭФ, без подписи Контракта Заказчиком в течение четырех дней со дня размещения на ЭТП указанного протокола. Заключение Контракта с Участником ОАЭФ, подавшим такую заявку на участие в ОАЭФ, осуществляется в соответствии со статьей 20 документации об ОАЭФ. При этом Контракт заключается на условиях, предусмотренных документацией об ОАЭФ, по минимальной цене Контракта, предложенной указанным Участником ОАЭФ при проведении ОАЭФ. Указанный Участник не вправе отказаться от заключения Контракта.

17.8. Любой Участник ОАЭФ, за исключением Участников ОАЭФ, заявки на участие в ОАЭФ которых получили первые три порядковых номера в соответствии с протоколом подведения итогов ОАЭФ, вправе отозвать заявку на участие в ОАЭФ, направив уведомление об этом Оператору ЭТП, с момента опубликования указанного протокола.

18. Определение победителя ОАЭФ

18.1. Участник ОАЭФ, который предложил наиболее низкую цену Контракта и заявка на участие в ОАЭФ которого соответствует требованиям документации об ОАЭФ, признается победителем ОАЭФ.

18.2. Если при проведении открытого аукциона в электронной форме цена Контракта снижена до нуля, проводится открытый аукцион на право заключить Контракт. В этом случае открытый аукцион проводится путем повышения цены Контракта на величину в пределах "шага аукциона". При этом победителем ОАЭФ признается Участник, который предложил наиболее высокую цену Контракта и заявка на участие в ОАЭФ которого соответствует требованиям документации об ОАЭФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА

19. Итоги проведения ОАЭФ

19.1. По результатам ОАЭФ Контракт заключается с победителем ОАЭФ, а при уклонении победителя ОАЭФ от заключения Контракта, с иным участником ОАЭФ, заявка на участие в ОАЭФ которого признана соответствующей требованиям, установленным документацией об ОАЭФ.

20. Порядок заключения Контракта по результатам ОАЭФ

20.1. Заказчик в течение пяти дней со дня размещения на ЭТП протокола подведения итогов ОАЭФ направляет Оператору ЭТП без подписи Заказчика

проект Контракта, который составляется путем включения цены Контракта, предложенной Участником ОАЭФ, с которым заключается Контракт, в проект Контракта, прилагаемого к документации об ОАЭФ.

20.2. В течение одного часа с момента получения проекта Контракта Оператор ЭТП направляет проект Контракта без ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, Участнику ОАЭФ, с которым заключается Контракт.

20.3. В течение пяти дней со дня получения проекта Контракта Участник ОАЭФ направляет Оператору ЭТП проект Контракта, подписанный ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Участника ОАЭФ, а также подписанный ЭЦП указанного лица документ об обеспечении исполнения Контракта в случае, если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения Контракта или предусмотренный пунктом 20.3.1. документации об ОАЭФ протокол разногласий.

20.3.1. Участник ОАЭФ, с которым заключается Контракт, в случае наличия разногласий по проекту Контракта направляет протокол указанных разногласий, подписанный ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Участника, Оператору ЭТП. При этом Участник ОАЭФ, с которым заключается Контракт, указывает в протоколе разногласий положения проекта Контракта, не соответствующие извещению о проведении ОАЭФ, документации об ОАЭФ и заявке на участие в ОАЭФ этого Участника, с указанием соответствующих положений данных документов. В течение одного часа с момента получения протокола разногласий Оператор ЭТП направляет такой протокол разногласий Заказчику.

20.3.2. В течение трех дней со дня получения от Оператора ЭТП протокола разногласий Участника ОАЭФ, с которым заключается Контракт, Заказчик рассматривают данный протокол разногласий и без подписи Заказчика направляют доработанный проект Контракта Оператору ЭТП либо повторно направляют Оператору ЭТП проект Контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания Участника ОАЭФ, с которым заключается Контракт.

20.3.3. В течение часа с момента получения документов, предусмотренных пунктом 20.3.2. документации об ОАЭФ, Оператор ЭТП направляет такие документы без ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, участнику ОАЭФ, с которым заключается Контракт.

20.3.4. В течение трех дней со дня получения документов, предусмотренных пунктом 20.3.2. документации об ОАЭФ, Участник ОАЭФ, с которым заключается Контракт, направляет Оператору ЭТП проект Контракта, подписанный ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени этого Участника ОАЭФ, а также документ об обеспечении исполнения Контракта, подписанный ЭЦП указанного лица, в случае, если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения Контракта, или предусмотренный пунктом 20.3.1. документации об ОАЭФ протокол разногласий. В течение

одного часа с момента получения протокола разногласий Оператор ЭТП направляет такой протокол разногласий Заказчику.

20.3.5. В случае направления в соответствии с пунктом 20.3.4. документации об ОАЭФ Оператором ЭТП протокола разногласий Заказчик рассматривают данные разногласия в порядке, установленном пунктом 20.3.2. документации об ОАЭФ, в течение трех дней со дня получения такого протокола разногласий. При этом направление проекта Контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания Участника ОАЭФ, с которым заключается Контракт, допускается при условии, что Участник ОАЭФ, с которым заключается Контракт, направил протокол разногласий, предусмотренный пунктом 20.3.4. документации об ОАЭФ, не позднее чем в течение тринадцати дней со дня размещения на ЭТП протокола, указанного в пункте 17.4. документации об ОАЭФ.

20.3.6. В случаях, предусмотренных пунктом 20.3.2. и 20.3.4. документации об ОАЭФ, в течение трех дней со дня получения проекта Контракта участник ОАЭФ направляет Оператору ЭТП проект Контракта, подписанный ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени этого Участника ОАЭФ, а также документ об обеспечении исполнения Контракта, подписанный ЭЦП указанного лица, если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения Контракта.

20.4. В течение одного часа с момента получения проекта Контракта, подписанного ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Участника ОАЭФ, а также документа об обеспечении исполнения Контракта, подписанного ЭЦП указанного лица, но не ранее чем через десять дней со дня размещения на электронной площадке протокола, указанного в пункте 17.4. документации об ОАЭФ, Оператор ЭЦП направляет Заказчику подписанный проект Контракта и документ об обеспечении исполнения Контракта.

20.5. Заказчик в течение трех дней со дня получения от Оператора ЭТП проекта Контракта и, если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения Контракта, документа об обеспечении исполнения Контракта, подписанных ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Участника ОАЭФ, обязаны направить Оператору ЭТП Контракт, подписанный ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Заказчика.

20.6. Оператор ЭТП в течение одного часа с момента получения Контракта, подписанного ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, обязан направить подписанный Контракт Участнику ОАЭФ, с которым заключается Контракт.

20.7. Контракт считается заключенным с момента направления Оператором ЭТП Контракта участнику ОАЭФ.

20.8. Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней со дня размещения на сайте ЭТП протокола подведения итогов ОАЭФ.

20.9. Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении ОАЭФ и документации об ОАЭФ, по цене, предложенной победителем ОАЭФ, либо в случае заключения Контракта с иным Участником ОАЭФ по цене, предложенной таким Участником ОАЭФ.

20.10. Участник ОАЭФ, с которым заключается Contract, признается уклонившимся от заключения Contract в случае, если такой Участник ОАЭФ в срок, предусмотренный пунктами 20.3., 20.3.4. и 20.3.6. документации об ОАЭФ, не направил Оператору ЭТП подписанный ЭЦП лица, имеющего право действовать от имени Участника, проект Contract или протокол разногласий в случаях, предусмотренных настоящей статьей, либо не направил подписанный ЭЦП указанного лица проект Contract по истечении тринадцати дней со дня размещения на ЭТП указанного в пункте 17.4. документации об ОАЭФ протокола в случае, предусмотренном частью 20.3.4 документации об ОАЭФ, а также подписанный ЭЦП указанного лица документ об обеспечении исполнения Contract при условии, что Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения Contract.

20.11. В случае если победитель ОАЭФ признан уклонившимся от заключения Contract, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя ОАЭФ заключить Contract, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Contract, либо заключить Contract с Участником ОАЭФ, который предложил такую же, как и победитель ОАЭФ цену Contract или предложение о цене Contract которого содержит лучшие условия по цене Contract, следующие после предложенных победителем ОАЭФ условий.

20.12. В случае если Участник ОАЭФ, с которым заключается Contract при уклонении победителя ОАЭФ от заключения Contract, признан уклонившимся от заключения Contract, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении указанного Участника ОАЭФ заключить Contract и о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Contract, либо заключить Contract с Участником ОАЭФ, который предложил такую же, как и указанный Участник ОАЭФ цену Contract или предложение о цене Contract которого содержит лучшие условия по цене Contract, следующие после предложенных указанным Участником ОАЭФ условий.

20.13. В случае если все Участники ОАЭФ, которые обязаны заключить Contract при уклонении победителя ОАЭФ или иного Участника ОАЭФ, с которым заключается Contract, признаны уклонившимися от заключения Contract, Заказчик принимает решение о признании ОАЭФ несостоявшимся. В этом случае Заказчик вправе заключить Contract с единственным Участником. При этом такой Contract должен быть заключен на условиях, предусмотренных документацией об ОАЭФ, и цена такого Contract не должна превышать предложенную при проведении ОАЭФ наиболее низкую цену Contract.

20.14. Участниками ОАЭФ, которые обязаны заключить Contract при уклонении победителя ОАЭФ или иного Участника ОАЭФ, с которым заключается Contract, от заключения Contract, являются:

1) Участники ОАЭФ, заявки на участие в ОАЭФ которых получили первые три порядковых номера в соответствии с протоколом подведения итогов ОАЭФ;

2) иные Участники ОАЭФ, не отозвавшие заявок на участие в ОАЭФ к моменту направления такому Участнику ОАЭФ проекта Контракта в случае, когда победитель ОАЭФ признан уклонившимся от заключения Контракта.

21. Возможность изменения объема работ

21.1. При исполнении Контракта объем работ, проводимых в соответствии с Контрактом, заключенным по итогам состоявшегося ОАЭФ, не может быть изменен.

22. Право на обжалование

22.1. Любой участник размещения заказа имеет право обжаловать действия (бездействие) Заказчика, оператора электронной площадки, комиссии по размещению заказов, если такие действия (бездействие) нарушают права и законные интересы участника размещения заказа.

РАЗДЕЛ III. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ИУРЗ

Приведенные ниже конкретные данные об условиях проведения ОАЭФ дополняют собой положения Инструкции Участникам размещения заказа (ИУРЗ). В случае противоречий между положениями **Информационной карты ИУРЗ** и ИУРЗ, **Информационная карта ИУРЗ** имеет преобладающую силу.

ИУРЗ 1.1.	Название ОАЭФ: ОАЭФ на поставку серверного и сетевого оборудования. Извещение № _____ .
ИУРЗ 1.2.	Заказчик: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Место нахождения: г. Москва, Ленинский пр. 9. Почтовый адрес: 119991, г. Москва, В-49, ГСП-1, Ленинский пр. д.9, тел. 8 499-236-03-00. Адрес электронной почты: info@gost.ru. Контактные лица: Кожин Дмитрий Викторович, тел. 8 499-236-55-80 dkozhin@gost.ru. Попов Сергей Васильевич, тел. 8 499-238-78-57, spopov@gost.ru.
ИУРЗ 1.3.	Место поставки товара: по адресу Заказчика. Условия поставки товара: согласно проекту Контракта и Спецификации к Контракту. Технические характеристики товара: указаны в Технических требованиях. Срок выполнения работ: в течение десяти календарных дней со дня подписания Контракта
ИУРЗ 2.1.	Источник финансирования: Федеральный бюджет, раздел 04 «Национальная экономика», подраздел 01 «Общэкономические вопросы», целевая статья 0010400 «Центральный аппарат», вид расходов 012 «Выполнение функций государственными органами», КОСГУ 310 «Увеличение стоимости основных средств».
ИУРЗ 2.2.	Оплата работ производится в российских рублях путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании счета, счета-фактуры, товарной накладной в течение пяти банковских дней после поставки товара и подписания и акта приемки-передачи товаров.
ИУРЗ 3.1.	Требования , предъявляемые к Участнику: - соответствие Участников требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, являющихся предметом торгов; - непроведение ликвидации Участника – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности Участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в ОАЭФ;
- отсутствие у Участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в ОАЭФ не принято.
- отсутствие сведений об Участнике в Реестре недобросовестных поставщиков.
- Участниками могут быть исключительно лица, являющиеся субъектами малого предпринимательства, соответствующие следующим условиям:
 - для юридических лиц - суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, иностранных граждан, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением активов акционерных инвестиционных фондов и закрытых паевых инвестиционных фондов), доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не должна превышать двадцать пять процентов (данное ограничение не распространяется на хозяйственные общества, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) таких хозяйственных обществ - бюджетным научным учреждениям или созданным государственными академиями наук научным учреждениям либо бюджетным образовательным учреждениям высшего профессионального образования или созданным государственными академиями наук образовательным

	<p>учреждениям высшего профессионального образования);</p> <ul style="list-style-type: none"> - средняя численность работников за предшествующий календарный год не должна превышать ста человек включительно (среди малых предприятий выделяются микропредприятия - до пятнадцати человек) - выручка от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год не должна превышать предельные значения, установленные Правительством Российской Федерации для каждой категории субъектов малого предпринимательства. <p>3.2. Участник не допускается к участию в ОАЭФ в случае, если он не соответствует требованиям, изложенным в п. 3.1. настоящей статьи.</p>
<p>ИУРЗ 4.1.</p>	<p>Участник обязан внести денежные средства в качестве обеспечения заявки (два процента начальной (максимальной) цены Контракта) в сумме 30 000,0 (тридцать тысяч) руб.</p> <p>Установлено требование обеспечения исполнения Контракта (тридцать процентов начальной (максимальной) цены Контракта) в размере 450 000,0 (четыреста пятьдесят тысяч) руб.</p> <p>Контракт заключается только после предоставления победителем ОАЭФ или участником ОАЭФ, с которым заключается Контракт в случае уклонения победителя ОАЭФ от заключения Контракта, безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или после передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения Контракта.</p> <p>Если обеспечением исполнения Контракта является договор поручительства, поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого составляют не менее чем триста миллионов рублей. Капитал и резервы определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату или, если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату. При этом размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов, определенных в порядке, установленном выше.</p> <p>Если обеспечением исполнения Контракта является договор поручительства, Контракт может быть заключен только после предоставления победителем ОАЭФ или участником ОАЭФ, с которым заключается Контракт в случае уклонения победителя ОАЭФ от заключения Контракта, вместе с договором поручительства соответст-</p>

	<p>вующей копии бухгалтерского баланса поручителя, сданного в налоговый орган в установленном порядке, а также документов в отношении поручителя: копии учредительных документов Участника (для юридических лиц), копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц) и копии документов, подтверждающих полномочия руководителя (в случае, если от имени Участника действует иное лицо, также представляются доверенности, выданные физическому лицу или физическим лицам на осуществление действий от имени Участника по участию в ОАЭФ (в том числе на регистрацию на ОАЭФ), заверенные печатью Участника и подписанные руководителем или уполномоченным им лицом; в случае, если такая доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, должна представляться копия документа, подтверждающего полномочия данного лица, заверенная печатью Участника и подписанная руководителем Участника).</p> <p>Способ обеспечения исполнения контракта из указанных выше способов определяется таким участником ОАЭФ самостоятельно. Если победителем ОАЭФ или участником ОАЭФ, с которыми заключается контракт, является бюджетное учреждение и Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения контракта, предоставление обеспечения исполнения контракта не требуется.</p> <p>Получатель платежа: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии ОГРН 1047706034232 ОКПО 00091089 ОКВЭД 75.11.11 ИНН/КПП 7706406291/770601001 Л/счет 05731001720 в Управлении Федерального казначейства по г. Москве Р/счет 40302810800001000079 в Отделении 1 Московского ГТУ Банка России г. Москва БИК 044583001</p>
ИУРЗ 9.1.	Язык заявки на участие в ОАЭФ – русский.
ИУРЗ 10.1	<p>Начальная (максимальная) цена Контракта составляет – 1 500 000,0 (один миллион пятьсот тысяч) руб.</p> <p>Шаг аукциона – 7 500,0 (семь тысяч пятьсот) руб.</p> <p>Порядок формирования цены Контракта: при формировании цены Контракта Участник должен учесть стоимость товара, тары, упаковки и маркировки, транспортные расходы, уплату налогов (в т.ч. НДС), иных сборов и других обязательных платежей, связанных с исполнением настоящего Контракта.</p>
ИУРЗ 11.1.	Валюта Заявки на участие в ОАЭФ – Рубль Российской Федерации
ИУРЗ 12.3.	Содержание и состав заявки на участие в ОАЭФ: Заявка должна содержать полный пакет документов и сведений и

	<p>состоять из двух частей.</p> <p><u>Первая часть заявки</u> на участие в ОАЭФ должна содержать следующие сведения:</p> <p>а) согласие Участника на поставку товара в случае, если Участник предлагает для поставки товар, указание на товарный знак которого содержится в документации об ОАЭФ, или указание на товарный знак предлагаемого для поставки товара и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным документацией об ОАЭФ, если Участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в документации об ОАЭФ, при условии содержания в документации об ОАЭФ указания на товарный знак, а также требования о необходимости указания в заявке на участие в ОАЭФ на товарный знак;</p> <p>б) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией об ОАЭФ, и товарный знак (при его наличии) предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в документации об ОАЭФ указания на товарный знак;</p> <p><u>Вторая часть заявки</u> на участие в ОАЭФ должна содержать следующие документы и сведения:</p> <p>а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика.</p> <p>б) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения. Предоставление сведений не требуется в случае, если начальная (максимальная) цена Контракта не превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации Участника на ЭТП.</p>
ИУРЗ 12.3.	Требования к гарантийному сроку товара: на источники бесперебойного питания - не менее 2 лет, на остальное оборудование – не менее 1 года.
ИУРЗ 13.1.	Дата и время окончания срока подачи заявок -09/03/2011 9-00
ИУРЗ 17.1	Дата окончания срока рассмотрения заявок – 16/03/2011
ИУРЗ 18.1	Дата проведения ОАЭФ - 21/03/2011
ИУРЗ 20.1.	Срок заключения Контракта. Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте протокола подведения итогов ОАЭФ.

РАЗДЕЛ IV. ПРОЕКТ КОНТРАКТА**КОНТРАКТ № _____**

на поставку серверного и сетевого оборудования

г. Москва

« ___ » _____ 2011 г.

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, действующее от имени Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя Руководителя Крутикова Владимира Николаевича, действующего на основании Положения и доверенности № ГЭ-101-32\8922 от 23.11.2010 г., и _____, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Contract по итогам открытого аукциона в электронной форме и в соответствии с Протоколом открытого аукциона в электронной форме № _____ от « ___ » _____ 2011 г. о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. Заказчик поручает, а Поставщик принимает на себя обязательства поставить в установленный Contractом срок и передать Заказчику серверное и сетевое оборудование (далее - Товар) в количестве и комплектации согласно Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Contractу), являющейся неотъемлемой частью настоящего Contractа, а Заказчик принять и оплатить Товар на условиях настоящего Contractа.

1.2. Товар должен соответствовать стандартам, принятым для данного вида Товара, а также иметь все необходимые товаросопроводительные документы (счет-фактура, накладная, сертификат соответствия, технический паспорт).

1.3. Товар имеет гарантийный срок. Право требования гарантийных обязательств переходит к Заказчику после передачи Товара от Поставщика.

2. Условия и сроки поставки

2.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику товар в течение 10 дней с даты заключения настоящего Contractа.

2.2. Поставляемый товар должен быть новым, изготовленным не ранее 2010 года, в заводской упаковке, фирменного производства, соответствовать ГОСТам и иным документам, регламентирующим его качество.

2.3. Упаковка товара должна обеспечивать его сохранность при транспортировке и хранении.

2.4. Грузополучателем товара является Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Товар доставляется Поставщиком любым видом транспорта по адресу Заказчика.

3. Цена Контракта и порядок расчетов

3.1. Цена Контракта составляет _____ (_____) рублей и включает: стоимость Товара, тары, упаковки и маркировки, транспортные расходы, уплату налогов (в т.ч. НДС), иных сборов и других обязательных платежей, связанных с исполнением настоящего Контракта.

3.2. Источник финансирования – федеральный бюджет, раздел 04 «Национальная экономика», подраздел 01 «Общэкономические вопросы», целевая статья 0010400 «Центральный аппарат», вид расходов 012 «Выполнение функций государственными органами», КОСГУ 310 «Увеличение стоимости основных средств».

3.3. Оплата по настоящему Контракту производится в российских рублях путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика на основании счета, счета-фактуры, товарной накладной в течение пяти банковских дней после поставки товара и подписания и акта приемки-передачи товаров.

3.4. Цена товара на период действия Контракта является фиксированной и пересмотру не подлежит.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Поставщик вправе:

4.1.1. Требовать оплаты за поставку Товара в соответствии с настоящим Контрактом.

4.1.2. По согласованию с Заказчиком осуществить поставку Товара досрочно.

4.2. Поставщик обязуется:

4.2.1. Поставить товар в течение 10 рабочих дней с момента подписания Сторонами настоящего Контракта.

4.2.2. Передать товар в количестве и по качеству, соответствующим требованиям Контракта, а также техническим условиям завода-изготовителя.

4.2.3. Произвести доставку товара до Заказчика.

4.2.4. Предоставить Заказчику необходимую товаросопроводительную документацию (счет-фактура, товарная накладная, техническая документация) и оформить приемосдаточные документы.

4.2.5. Безвозмездно устранять по требованию Заказчика дефекты и некомплектность товара в кратчайшие сроки с момента заявления об обнаруженных недостатках.

4.3. Заказчик вправе:

4.3.1. Проверять ход и качество поставки, выполняемой Поставщиком, не вмешиваясь в его деятельность.

4.3.2. Инициировать процесс расторжения Контракта и потребовать возмещения убытков, если Поставщик не приступает своевременно к исполнению Контракта или осуществляет поставку настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным.

4.4. Заказчик обязуется:

4.4.1. Принять и оплатить товар в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4.4.2. Получить товар в срок, согласованный Сторонами.

4.4.3. Нести все риски утраты или повреждения товара с момента, когда товар предоставлен в распоряжение Заказчика.

4.5. Стороны не вправе передавать свои права и обязательства по настоящему Контракту третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.

5. Порядок приемки товара

5.1. Приемка оборудования Заказчиком осуществляется по товарным накладным, подписанным Поставщиком и Заказчиком. Товарная накладная должна быть оформлена в двух экземплярах, по одному для Поставщика и Заказчика. Заказчиком проводится проверка количества и комплектности поставленного оборудования.

5.2. При обнаружении Заказчиком несоответствия поставляемого оборудования требованиям, указанным в Техническом задании, Заказчик, составляет протокол обнаруженных недостатков в произвольной форме, который направляет в пятидневный срок Поставщику для их устранения.

5.3. На основании товарных накладных и по результатам приемки оборудования Заказчиком и после устранения выявленных недостатков Поставщик составляет Акт сдачи-приемки оборудования, который подписывается Поставщиком и Заказчиком и является основанием для оплаты поставленного оборудования.

5.4. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки оборудования обязан направить Поставщику подписанный Акт сдачи-приемки оборудования или мотивированный отказ.

5.5. В случае принятия мотивированного отказа Заказчика Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения. Акт сдачи-приемки оборудования подписывается в этом случае после устранения замечаний.

5.6. Датой поставки товара считается дата, указанная в приемосдаточных документах, подписанных сторонами по договору.

5.7. Право собственности на товар переходит от Поставщика к Заказчику в момент подписания Заказчиком документов о приемке товара.

6. Ответственность сторон

6.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае просрочки выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Исполнитель уплачивает неустойку (штраф, пени), начисляемую за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока их исполнения. Размер неустойки (штрафа, пени) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Заказчик уплачивает неустойку (штрафа, пени), начисляемую за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока их исполнения. Размер неустойки (штрафа, пени) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пени) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

6.4. Поставщик несет все риски гибели или повреждения товара до момента передачи его Заказчику по приемо-сдаточным документам.

6.5. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по настоящему Контракту.

6.6. Имущественные споры по настоящему Контракту между Заказчиком и Исполнителем рассматриваются в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

7. Порядок изменения и расторжения контракта

7.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

7.2. Досрочное расторжение Контракта может иметь место по соглашению Сторон либо на основаниях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

7.3. Сторона, решившая расторгнуть настоящий Контракт, должна направить письменное уведомление о намерении его расторгнуть другой Стороне не позднее, чем за 10 дней до предполагаемого дня расторжения настоящего Контракта.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. К обстоятельствам непреодолимой силы, относятся обстоятельства вызванные прямо или косвенно проявлением наводнения, пожара, неблагоприятных метеоусловий, землетрясения, эпидемии, военных конфликтов, военных переворотов, террористических актов, гражданских волнений, забастовки, а также обстоятельства, ставшие следствием предписаний, приказов или иного административного вмешательства, оказывающие влияние на выполнение обязательств сторонами по настоящему Контракту, или иных обстоятельств, включая задержку бюджетного финансирования.

8.2. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, указанных в п. 9.1, сроки выполнения обязательств соразмерно отодвигаются на время действия указанных обстоятельств, если они значительно влияют на выполнение в срок всего настоящего Контракта или той его части, которая подлежит выполнению после наступления обстоятельств форс-мажора.

8.3. Обе Стороны должны немедленно известить письменно друг друга о начале и окончании обстоятельств форс-мажора, препятствующих выполнению обязательств по настоящему Контракту.

8.4. Сторона, ссылающаяся на форс-мажорные обстоятельства, обязана предоставить для их подтверждения документ компетентного государственного органа.

9. Прочие условия

9.1. Споры, возникающие в процессе исполнения настоящего Контракта, разрешаются на основании законодательства Российской Федерации в Арбитражном суде города Москвы.

9.2. В случаях возникновения споров между Сторонами по вопросам, неурегулированным настоящим Контрактом, они разрешаются в соответствии с действующим законодательством.

9.3. Об изменении юридических адресов и банковских реквизитов Стороны извещают друг друга в 10-дневный срок с момента происшедшего изменения. Риск отрицательных последствий, возникших в результате такого не извещения, возлагается на Сторону, изменившую свое местонахождение и (или) банковские реквизиты.

10. Срок действия Контракта

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его подписания и действует до получения Поставщиком оплаты за поставленный товар.

10.2. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.3. К настоящему контракту прилагается:

Приложение 1. Спецификация товара, на ____ листах.

12. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

**Федеральное агентство по
техническому регулированию и
метрологии**

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинский
проспект д.9

ОГРН 1047706034232

ОКПО 00091089 ОКВЭД 75.11.11

ИНН/КПП 7706406291/770601001

Л/счет 03731001720 в Управлении

Федерального казначейства по г.

Москве

Р/счет 40105810700000010079 в

Отделении 1 Московского ГТУ Банка

России г. Москва

БИК 044583001

Исполнитель:

_____ / В.Н. Крутиков /

_____ / _____ /

Приложение № 1
к Контракту № _____
от « ____ » _____ 2011г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРА
к Контракту на поставку серверного
и сетевого оборудования

г.Москва

“ “ _____ 2011 г.

Поставщик - _____ в лице _____, действующего на основании _____ с одной стороны и Заказчик - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии с другой стороны, в лице заместителя Руководителя Крутикова Владимира Николаевича, действующего на основании доверенности № ГЭ-101-32\8922 от 23.11.2010 г., с другой стороны составили настоящую спецификацию на поставку серверного и сетевого оборудования для нужд Агентства.

№№ п.п.	Наименование изделия	Срок гарантии	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., руб.	Цена партии, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.						
ИТОГО:						
Технические характеристики и параметры						
Наименование			Параметры			

Настоящая спецификация является неотъемлемой частью Контракта купли-продажи № _____ от _____ 2011 года

От Поставщика:

От Заказчика:

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

_____ / _____ /

_____ /В.Н. Крутиков/

« ____ » 2011 г.
МП« ____ » 2011 г.
МП

РАЗДЕЛ V.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на поставку серверного и сетевого оборудования

1. **Начальная цена контракта:** 1 500 000 (один миллион) руб. 00 копеек..
2. **Место поставки товара:** г. Москва, Ленинский пр. 9.
3. **Характеристики товара:** согласно спецификации.
4. **Объем поставки:** согласно спецификации.
5. **Источник финансирования:** Федеральный бюджет Российской Федерации.
6. **Форма, сроки и порядок оплаты:** по безналичному расчету в течение 5 банковских дней путем перечисления денежных средств на расчетный счет поставщика в соответствии со счетом-фактурой, товарной накладной и актом приема-передачи товара.
7. **Требования к гарантийному сроку:** на источники бесперебойного питания - не менее 2 лет, на остальное оборудование – не менее 1 года.
8. **Срок поставки товара:** не более 10 дней с момента подписания контракта.

Приложение: 1. Спецификация товара, на одном листе.
2. Таблица эквивалентов, на пяти листах.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

В.Н. Крутиков

Начальник
Управления делами

Ю.А. Козлов

Спецификация на поставку серверного и сетевого оборудования

№№ п/п	Наименование изделия	Срок гарантии	Ед. изм.	Кол- во
1.	Коммутатор Catalyst C3750G-48TS 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image C, GE SFP, LC connector SX transceiver (или эквивалент)	не менее 1 года	шт.	1
2.	Стойка NetShelter SX 42U 600mm Wide x 1070mm Deep Enclosure with Sides Black (или эквивалент) в составе: - полка Fixed Shelf - 50lbs/23kg, Black - монитор и клавиатура 1U 17" LCD console w/ USB touchpad UK keyboard and pre-mounted AV3016/EURO/IEC.E power - KVM переключатель AutoView 2000 switch rack mount kit (19 inches /48.26cm width) - набор модулей для KVM переключателя Server Interface module for VGA, PS/2 keyboard, PS/2 mouse for AV2000 - набор кабелей Set of 10 outlet cables: IEC320-C13 female to IEC320-C14 male - панель для подключения электропитания Rack PDU 2G, Metered, ZeroU, 32A, 230V, (36) C13 & (6) C19	не менее 1 года	шт.	2
3.	Автомат ввода резерва для установки в стойках, 220 В, 32 А, Rack ATS, 2U 230V, 32A, IEC309-32A In, (16)C13, (2)C19 Out (AP7724) (или эквивалент)	не менее 2 лет	шт.	4
4.	ИБП APC Smart-UPS 750VA USB RM 2U 230V (SUA750RMI2U), UPS Network Management Card 2 (AP9630) (или эквивалент)	не менее 2 лет	шт.	1
5.	APC Smart-UPS 1000VA USB & Serial RM 2U 230V 1000 VA (SUA1000RMI2U) в комплекте с модулем управления (или эквивалент)	не менее 2 лет	шт.	1
6.	APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount (SUA5000RMI5U), PS Network Management Card 2 (AP9630) (или эквивалент)	не менее 2 лет	шт.	2
7.	Модуль SFP для коммутатора Catalyst 2960G-48-TC-L (или эквивалент)	не менее 1 года	шт.	1
8.	Модуль SFP AT-SPSX для коммутатора AT-9448T/SP (или эквивалент)	не менее 1 года	шт.	1
9.	Оптический кабель <i>Duplex LC-LC MM 50/125 OM2+(OM3)</i>	не менее 1 года	метры	20

Начальник
Управления делами

Ю.А. Козлов

Таблицы
технических характеристик и параметров для определения
эквивалентности оборудования, необходимого Заказчику

1) Таблица подбора эквивалента коммутатора:

Характеристика	Параметры
Число портов 10/100/1000 мб/с	48 портов
Число портов Gigabit Ethernet SFP	4 порта
GE SFP, LC connector SX transceiver	2 штуки
Высота в стойке	1U
Особые требования	<ul style="list-style-type: none"> - поддержка технологии построения стека StackWise с возможностью объединения до 9 коммутаторов, которые будут функционировать как один логический коммутатор. Пропускная способность шины стека должна составлять 32 Гбит/с. Стек должен функционировать под управлением динамически избираемого ведущего коммутатора и должно допускаться «горячее» подключение новых коммутаторов. Любой коммутатор стека должен уметь работать как ведущий. - поддержка протоколов управления канального уровня 802.1D, 802.1w, PVRST+ HSRP. - реализация аппаратной поддержки маршрутизации IPv6, поддержки большинства протоколов маршрутизации - RIPv1, RIPv2 (в версии ПО SMI и EMI), OSPF, IGRP, EIGRP, BGPv4 (только EMI), а также PBR и протоколов маршрутизации multicast-трафика (только EMI) - PIM-SM, PIM-DM, PIM sparse-dense mode, туннелирование DVMRP. - поддержка протокола 802.1x, функциональность Identity-Based Networking Services (IBNS), списки доступа для трафика, коммутируемого на втором уровне (VLAN ACL), на третьем и четвертом уровнях (Router ACL), а также Port-based ACLs (PACL). Для обеспечения безопасности при администрировании поддержка протоколов SSH и SNMPv3, Telnet, RMON, SPAN, RSPAN, NTP, TFTP, а также централизованная аутентификация на TACACS+ и RADIUS серверах.

2) Таблица подбора эквивалента монтажного стола:

Характеристика	Параметры
Особые требования	<ul style="list-style-type: none"> - KVM коммутатор должен быть выполнен в 1U исполнении вместе с LCD консолью. LCD консоль должна быть 17", с разрешением 1280x1024. Количество KVM портов должно быть 16. - Коммутатор KVM должен позволять организовывать унифицированный доступ к серверным платформам вне зависимости от производителей (Dell, IBM, HP, Sun Cisco, Nortel, Avaya и пр.) и типа установленной операционной системы (Windows, Linux, Unix и пр). Доступ к клавиатуре, видео и мыши на уровне BIOS (физическом уровне), позволяет выполнять все работы по настройке программного обеспечения, вплоть до установки операционной системы, не входя в серверную комнату. Подключение KVM коммутатора к управляемым устройствам через UTP кабель и специализированные адаптеры. - Доступ к серверному оборудованию должен осуществляться как через локальную LCD консоль, так и удалённо, через сеть IP (KVM over IP) 2 пользователей. - Доступ к серверным платформам через сеть IP (KVM over IP) должен быть через WEB интерфейс самого KVM коммутатора или же через технологию перенаправления портов KVM коммутатора сразу на конечное устройство. Поддержка удалённых разрешений экрана VGA, SVGA, SGA, SXGA - KVM коммутатор должен поддерживать IPv6, аутентификацию LDAP и иметь поддержку шифрования на уровне IP SSL-128, DES, 3DES, AES. Передача потока KVM данных через IP сеть должна осуществляться по определённым портам стека протоколов TCP/IP. TCP порт 2068 для потока от манипулятора мышь и клавиатуры и TCP порт 8192 для потока видео.

3) Таблица подбора эквивалента автомата ввода резерва:

Характеристика	Параметры
Номинальное выходное напряжение	230V
Максимальная полная токовая нагрузка на фазу	32A
Выходные соединения: IEC 320 C13	16 шт.
IEC 320 C19	2 шт.
Розетки, не зависящие от общего выключателя	18
Номинальное входное напряжение	200V, 208V, 230V
Входная частота	50/60 Гц
Тип входного соединения	IEC 309 32A 2P+E
Максимальный ток в линии на фазу	32A
Максимальный входной ток на фазу	32A
Максимальная высота	88.00 мм
Максимальная ширина	432.00 мм
Максимальная глубина	236.00 мм
Протоколы управления	HTTP, HTTPS, SNMP и Telnet

4) Таблица подбора эквивалента источника бесперебойного питания с максимальной выходной мощностью 750 ВА:

Характеристика	Параметры
Максимальная выходная мощность	480 Ватт / 750 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	480 Ватт / 750 ВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Искажения формы выходного напряжения	менее 5% при полной нагрузке
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47-53 Гц для номинала в 50 Гц, 57-63 Гц для номинала в 60 Гц
Пик-фактор	До 5 : 1
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	(4) IEC 320 C13
Тип входного соединения	IEC-320 C14
Тип батареи	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом, защита от утечек
Типовое время перезарядки	3 часов
Сменный комплект батарей	RBC22
Количество сменных комплектов батарей	1
Максимальная высота	89.00 мм
Максимальная ширина	432.00 мм
Максимальная глубина	457.00 мм
Высота аппаратной стойки	2U
Протоколы	HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet
Подключение сетевого интерфейса	RJ-45 10/100 Base-T
Аутентификация	Протокол Radius

5) Таблица подбора эквивалента источника бесперебойного питания с максимальной выходной мощностью 1000 ВА:

Характеристика	Параметры
Максимальная выходная мощность	670 Ватт / 1000 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	670 Ватт / 1000 ВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Искажения формы выходного напряжения	менее 5% при полной нагрузке
Выходная частота	синхронизированная с электросетью
	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения IEC 320 C13	4 шт.
IEC Jumpers	2 шт.
Номинальное входное напряжение	230V

Входная частота	50/60 Гц +/- 3 Гц (автоматическое определение)
Тип входного соединения	IEC-320 C14
Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232, Разъем SmartSlot, USB
Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	1
Максимальная высота	89.00 мм
Максимальная ширина	432.00 мм
Максимальная глубина	457.00 мм
Высота аппаратной стойки	2 U
Протоколы управления	HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet
Подключение сетевого интерфейса	RJ-45 10/100 Base-T
Аутентификация	протокол Radius

б) Таблица подбора эквивалента источника бесперебойного питания с максимальной выходной мощностью 5000 ВА:

Характеристика	Параметры
Максимальная выходная мощность	4000 Ватт / 5000 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	4000 Ватт / 5000 ВА
Искажения формы выходного напряжения	менее 5% при полной нагрузке
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47-53 Гц для номинала в 50 Гц
Пик-фактор	3 : 1
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	IEC 320 C13 и IEC 320 C19
Тип батареи	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Типовое время перезарядки	3 часов
Сменный комплект батарей	RBC55
Количество сменных комплектов батарей	2
Максимальная высота	222.00 мм
Максимальная ширина	483.00 мм
Максимальная глубина	660.00 мм
Высота аппаратной стойки	5U
Протоколы	HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet
Подключение сетевого интерфейса	RJ-45 10/100 Base-T
Аутентификация	Протокол Radius

- 7) Таблица подбора эквивалента SFP-модуля для коммутатора стекируемого многоуровневого:

Характеристика	Параметры
GLC-SX-MM=	
Тип приёмопередатчика	SFP
Протокол передачи	Ethernet
Скорость передачи	1Gbps
Тип волокна	MMF
Дальность	до километра
Поддерживаемое оборудование	Cisco Catalyst 2960G-48TC-L

- 8) Таблица подбора эквивалента SFP-модуля для коммутатора управляемого:

Характеристика	Параметры
AT-SPSX	
Тип приёмопередатчика	SFP
Протокол передачи	Ethernet
Скорость передачи	1Gbps
Тип волокна	MMF
Дальность	до километра
Поддерживаемое оборудование	AlliedTelesisAT-9448T/SP

Начальник
Управления делами

Ю.А. Козлов