ПРОЕКТ Приложение № 2 к Документации

**ДОГОВОР№**

**оказания услуг**

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Федеральное автономное учреждение Министерства обороны Российской Федерации «Центральный спортивный клуб Армии» (далее – ФАУ МО РФ ЦСКА), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице первого заместителя начальника ФАУ МО РФ ЦСКА Ларченкова Д.Ю., действующего на основании доверенности от ---------------------- г. №----- с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и лицензии № ---- -- г. , с другой Стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор), с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупке товаров, работ, услуг федеральным автономным учреждением Министерства обороны Российской Федерации «Центральный спортивный клуб Армии» и его филиалов, заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Исполнитель в рамках проведения III зимних Всемирных военных игр 2017 года в г. Сочи по Договору обязуется оказывать Заказчику комплекс услуг оперативной подвижной радиосвязи стандарта «ТЕТРА» (далее – Услуги) в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему договору, а Заказчик обязуется оплачивать Услуги связи на условиях и в порядке, изложенных в Договоре.

2.1.1. Исполнитель в рамках оказания услуг по Договору предоставляет Заказчику, принадлежащее ему на праве оперативного управления оборудование радиосвязи стандарта «ТЕТРА» (далее – Оборудование) в соответствии со Спецификацией (Приложение № 2) и оказывает услуги, необходимые для функционирования Оборудования, согласно Приложения № 3.

2.1.2. Передача (прием) оборудования осуществляется на основании Акта приема-передачи Оборудования (Приложение № 4 (передача), Приложение № 5 (возврат)), для использования в соответствии с нуждами Заказчика.

2.1.3. Использование Оборудования не должно противоречить его целевому назначению.

2.2. Настоящий Договор заключен на основании Протокола Единой закупочной комиссии от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

3.1. Услуги оказываются с 10.02.2017 г. по 10.03.2017 г.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Оказывать услуги в соответствии с законодательством Российской Федерации, национальными стандартами, техническими нормами и правилами, а также настоящим Договором.

4.1.2. Передать Заказчику Оборудование по Акту приема-передачи в исправном и настроенном состоянии согласно Техническому заданию в течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора, со склада, расположенного по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Исполнитель обязан обеспечить Заказчика необходимой информацией, технической документацией, а при необходимости направить своего специалиста для обучения и ознакомления с правилами технической эксплуатации Оборудования.

4.1.3. Устранять в срок 24 (двадцать четыре) часа неисправности, возникшие по вине Исполнителя и препятствующие пользованию услугами.

4.1.4. В случае выхода из строя Оборудования в процессе его эксплуатации Заказчик составляет Акт в письменном виде в произвольной форме с описанием технической неисправности. Исполнитель проводит диагностику Оборудования и если Оборудование вышло из строя не по вине Заказчика, производит замену в течение 24 (двадцати четырех) часов на работоспособное Оборудование по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

В случае если Оборудование вышло из строя по документально подтвержденной вине Заказчика, данное условие не применяется.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Предоставить данные, необходимые для разработки документации по организации связи, в срок не позднее одного дня с момента заключения настоящего договора.

4.2.2. Производить оплату оказанных ему услуг в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

4.2.3. В течение всего срока действия договора производить техническое обслуживание и ремонт Оборудования за свой счет.

4.2.4. По истечении срока действия Договора возвратить Оборудование Исполнителю в исправном состоянии (с учетом нормального износа) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента прекращения оказания услуг по Договору. Передача Оборудования осуществляется по Акту приема-передачи (возврата) оборудования и подписывается уполномоченными представителями сторон. При передаче Оборудования Стороны проверяют его техническое состояние, оговаривают имеющиеся неисправности и порядок их устранения, если использование Оборудования невозможно без устранения таких неисправностей, о чем делается отметка в Акте приема-передачи (возврата) оборудования.

4.2.5. В случае выявления несоответствия технического состояния и иных неисправностей, произошедших по вине Заказчика, расходы по компенсации средств, направленных на восстановление Оборудования, выплачиваются Заказчиком.

4.2.6. В случае если независимая экспертиза установит невозможность осуществления ремонта неисправного Оборудования, возместить полную стоимость Исполнителю, в соответствии со стоимостью указанного оборудования, в течение 5 (пяти) рабочих дней после направления уведомления Исполнителем.

4.3. Заказчик вправе:

4.3.1. Отказаться от исполнения Договора, предупредив об этом Исполнителя за 5 (пять) календарных дней, при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных им расходов.

4.3.2. Передавать Оборудование в субаренду по исключительному письменному согласованию с Исполнителем. Передача субзаказчиком Оборудования в субаренду не допускается.

5. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек, в том числе НДС (18%) в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей 00 копеек за весь период действия Договора. Цена Договора окончательная и изменению не подлежит.

5.2. Расчеты по Договору производятся Заказчиком в российских рублях путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя (Подрядчика, Поставщика) в следующем порядке:

- авансовый платеж в размере 30% от стоимости согласно п. 5.1 Договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_ коп. в том числе НДС Заказчик оплачивает Исполнителю в течение 10 (десяти) банковских дней с момента заключения Договора и предоставления оригинала счета на оплату Исполнителем;

- оставшуюся часть стоимости услуг в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_коп., в том числе НДС, Заказчик оплачивает в течение 45 (сорока пяти) банковских дней с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки услуг, но не ранее доведения Минобороны России соответствующих средств остатков целевой субсидии, выделяемой Заказчику на обеспечение организации и проведения Игр.

5.3. В случае невозможности исполнения обязательств, возникшей по вине Заказчика, подтвержденной документально, Услуги подлежат оплате в полном объеме.

5.4. По факту оказания Услуг Исполнитель представляет Заказчику на подписание Акт приемки-сдачи оказанных услуг.

5.5. Акт приемки-сдачи услуг Исполнитель составляет и подписывает в двух экземплярах и направляет на подписание Заказчику в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента окончания срока оказания Услуг.

5.6. Заказчик обязуется рассмотреть Акт в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты его представления Исполнителем и, при отсутствии возражений по поводу выполненных Работ, подписать Акт и 1 (один) подписанный экземпляр передать Исполнителю в указанный срок, а при наличии возражений в письменном виде уведомить в указанный срок Исполнителя об имеющихся мотивированных возражениях и согласовать с Исполнителем сроки и порядок устранения обоснованных возражений и/или порядок урегулирования возникших претензий Заказчика. В указанном случае Стороны составляют двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения и/или содержащий порядок урегулирования возникших претензий Заказчика.

5.7. Услуги считаются оказанными с момента подписания Сторонами Акта приемки-сдачи услуг.

6.  ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

6.1. Принять к сведению, что Исполнитель предоставил обеспечение исполнения Договора на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей\_ копеек, что составляет 30 (тридцать) процентов от начальной (максимальной) цены Договора, в форме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указывается форма, в которой предоставляется обеспечение исполнения обязательств по договору).

Срок действия данного обеспечения – по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года включительно (для обеспечения в форме банковской гарантии).

(Способ обеспечения исполнения Договора определяется участником закупки, с которым заключается Договор, самостоятельно.)

6.2. При предоставлении Исполнителем обеспечения исполнения Договора путем внесения денежных средств на счет Заказчика: Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения обязательств по Договору подтверждается платежным поручением с отметкой банка о проведении платежа и списании средств со счета Исполнителя и поступлением денежных средств на счет Заказчика.

6.3. Обязательства Исполнителя, исполнение которых обеспечивается банковской гарантией (или внесением денежных средств):

- надлежащее исполнение всех обязательств Исполнителя по Договору;

- обязательства по уплате в пользу Заказчика всех предусмотренных Договором неустоек (штрафов, пеней), начисленных в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств Исполнителя по Договору;

- по возмещению всех убытков, причиненных неисполнением либо ненадлежащим исполнением обязательств Исполнителя по Договору.

6.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем, обеспеченных внесением денежных средств обязательств, Заказчик имеет право удержать из внесенных денежных средств сумму, равную сумме денежных средств, которую Исполнитель обязан уплатить в качестве неустойки (штрафов, пеней) или в качестве возмещения убытков, либо иной сумме денежных средств, подлежащей уплате по Договору.

6.5. Денежные средства возвращаются Исполнителю в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего письменного требования по истечении срока действия данного обеспечения при условии надлежащего исполнения всех его обязательств по Договору, а также всех обязательств по возмещению убытков и уплате неустоек (штрафов, пеней), которые возникли из юридических фактов неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по Договору. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Исполнителем в письменном требовании.

6.6. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем его обязательств по Договору, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения обязательств по Договору перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение Договора на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в настоящей статье Договора.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Заказчик несет ответственность за сохранность Оборудования до момента передачи его Исполнителю по Акту приема-передачи. В случае утраты или повреждения Оборудования Заказчик обязан возместить Исполнителю причиненный документально подтвержденный ущерб в денежном эквиваленте в размере стоимости утраченного/поврежденного Оборудования на момент передачи согласно Акту приема-передачи оборудования, либо по согласованию с Исполнителем предоставить равноценное Оборудование в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения претензии с приложением заключения независимой экспертизы.

7.3. Уплата пени не освобождает Заказчика от выполнения обязательства по оплате основного долга.

7.4. Ответственность за вред, причиненный третьим лицам переданным Оборудованием, несет Заказчик в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.5. Ответственность за сохранность Оборудования, переданного Заказчиком третьим лицам, несет Заказчик.

7.6. Неисполнение Исполнителем условий Договора, приведшее к материальным потерям Заказчика, влечет за собой применение к Исполнителю штрафных санкций в размере нанесенного ущерба и может служить основанием досрочного прекращения Договора по инициативе Заказчика.

7.7. За нарушение сроков оплаты услуг Исполнитель вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 0,01 % (ноль целых одна сотая) от суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки и отдельно по каждому факту.

7.8. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств по оказанию Услуг (в т.ч. по вине привлеченных Исполнителем третьих лиц) в сроки, установленные Договором и Техническим заданием (Приложение № 1), в том числе в случае несвоевременного представления Акта сдачи-приемки услуг Исполнитель обязан уплатить Заказчику неустойку (пени) в размере 0,01 (ноль целых одна сотая) процента от цены Договора, за каждый день просрочки исполнения обязательств по оказанию Услуг/предоставлению отчетной документации, начиная со дня, следующего после истечения установленного Договором начала срока исполнения обязательств до момента фактического исполнения обязательств Исполнителем.

7.9. В случае если Исполнитель не приступил к исполнению обязательств в сроки, указанные в Договоре и Техническом задании, Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней обязан уплатить Заказчику неустойку (штраф) в размере 30 (тридцать) процентов от цены Договора.

7.10. В случае нарушения обязательств по оказанию Услуг в объеме, предусмотренном Техническим заданием (Приложение № 1), Исполнитель обязан уплатить Заказчику неустойку (штраф) в размере 5 (пять) процентов от цены Договора.

7.11. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора или его части Заказчиком после подписания Договора до начала или в период проведения Игр Заказчик обязан оплатить Исполнителю фактически понесенные им расходы в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения от Заказчика соответствующего уведомления.

7.12. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора или его части Исполнителем после подписания Договора до начала или в период проведения Игр Исполнитель обязан оплатить Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения от Заказчика соответствующего уведомления неустойку (штраф) в размере 30 (тридцати) процентов от цены Договора.

7.13. Заказчик имеет право на удержание неустойки (пени, штрафа) из суммы, подлежащей оплате Исполнителю за оказание Услуг по настоящему Договору. Удержание неустойки (пени, штрафа) является основанием прекращения обязательства Заказчика по оплате оказанных Услуг в сумме начисленных и удержанных пени.

7.14. Стороны признают, что суммы и размеры неустоек (штрафов, пеней), указанные в настоящем разделе Договора, соответствует уровню и степени нарушения принятых Сторонами обязательств, и рассматриваются Сторонами как надлежащие и соразмерные. Обязательство по уплате неустоек (штрафов, пеней) возникает у Стороны в момент получения соответствующего требования от другой Стороны.

7.15. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору, а также информацию о контрагенте третьим лицам, без письменного согласия другой Стороны.

7.16. В случае нарушения Исполнителем условий Договора Заказчик имеет право в одностороннем порядке досрочно расторгнуть Договор путем письменного уведомления о дате расторжения Договора не менее чем за 5 (пять) рабочих дней.

8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

8.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность за неисполнение своих обязанностей по Договору, если их неисполнение является последствием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредсказуемых обстоятельств, возникших в период действия настоящего Договора, на которые затронутая ими Сторона (далее только «Затронутая сторона») не может реально влиять и которые не могла реально предвидеть, а именно: наводнения, землетрясения, извержения вулкана, ураганы, смерчи, войны и военные действия, блокады, пожары и забастовки признаются обстоятельствами непреодолимой силы, если они не являются следствием виновного и/или небрежного действия/бездействия Затронутой стороны и/или ей контролируемых лиц (работники, поставщики, консультанты и другие). Аварии/препятствия в работе используемого Затронутой стороной оборудования и/или программного обеспечения, повреждение линий и/или средств связи являются обстоятельствами непреодолимой силы только тогда, если они вызваны действием природных и/или техногенных факторов и не являются последствием виновного и/или небрежного действия/бездействия Затронутой стороны и/или третьих лиц.

8.2. Затронутая сторона обязана немедленно, но не позднее 3 (трех) календарных дней с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, письменно предупредить вторую сторону об их наступлении, предполагаемому времени действия, по возможности оценить их влияние на исполнение (в том числе сроков исполнения) обязательств по Договору за исключением случаев, когда такое предупреждение невозможно вследствие действия данных обстоятельств. После прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы Затронутая сторона обязана в трехдневный срок информировать вторую Сторону с указанием предполагаемого срока исполнения обязательств по Договору. Отсутствие или несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Затронутую сторону права на освобождение от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Договору.

8.3. По заявлению второй Стороны Затронутая сторона обязана предъявить официальный документ, выданный соответствующим государственным органом или организацией, подтверждающий факт наступления событий, которые являются обстоятельствами непреодолимой силы.

9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

9.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, вытекающих из настоящего Договора, Сторона до обращения в суд предъявляет другой Стороне претензию в соответствии с требованиями ГК.

9.2. При отклонении претензии полностью или частично либо неполучении ответа в установленные для ее рассмотрения сроки Стороны предъявляют иск в Арбитражный суд г. Москвы.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ

И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и распространяет свое действие на отношения Сторон возникшие с 10 февраля 2017 года и действует до полного исполнения обязательств Сторонами (в том числе обязательства по возврату неотработанного аванса).

10.2. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно в случаях и в порядке, предусмотренных условиями Договора и действующим законодательством Российской Федерации

10.3. В случае расторжения настоящего Договора Стороны должны произвести взаиморасчеты по всем обязательствам в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента расторжения договора.

10.4. Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются в письменном виде и подписываются уполномоченными представителями Сторон в двух экземплярах.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Во всем остальном, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Настоящий Договор составлен и подписан в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

11.3. Неотъемлемыми частями настоящего Договора являются:

- Приложение № 1. Техническое задание.

- Приложение № 2. Спецификация Оборудования и его стоимость.

- Приложение № 3. Перечень и стоимость услуг.

- Приложение № 4. Акт приема-передачи Оборудования (образец).

- Приложение № 5. Акт возврата Оборудования (образец).

- Приложение № 6. Акт оказанных услуг (форма).

12. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исполнитель:** | | **Заказчик:** | |
|  | | **ФАУ МО РФ ЦСКА** | |
| Юр. адрес: |  | Юр. адрес: | 125167 г. Москва, Ленинградский проспект, 39, стр.29 |
| Почт.  Адрес: |  | Почт.  Адрес: | 125167 г. Москва, Ленинградский проспект, 39, стр.29 |
| ИНН: |  | ИНН: | 7714317863 |
| КПП: |  | КПП: | 771401001 |
| Р/с: |  | Р/с: | 40501810300002000104 Получатель:  УФК по Московской области  (ФАУ МО РФ ЦСКА ) л/счет  30486Х11830) |
| К/с: |  | К/с: | **-----------------------------------------** |
| БИК: |  | БИК: | 044583001 |
| ОГРН |  | ОГРН | 1037714063078 |
| ОКПО |  | ОКПО | 07659239 |
| E-mail: |  | E-mail: | it@cska.ru |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Первый заместителя начальника  ФАУ МО РФ ЦСКА  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Ю. Ларченков  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К ДОГОВОРУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

**Техническое задание**

**на оказание комплекса услуг оперативной подвижной радиосвязи**

**стандарта «ТЕТРА»**

**1. Предмет закупки.**

1.1. Услуги оперативной подвижной радиосвязи стандарта TETRA предоставляются для обеспечения III зимних Всемирных военных игр с целью организации радиосвязи между подвижными (стационарными) объектами, передачи статусных и коротких сообщений, передачи цифровой информации (данных) между абонентами, повышения оперативности работы служб и подразделений, дежурных и диспетчерских служб, резервирования фиксированных видов связи, предоставления им независимой служебной радиосвязи для интеграции с оперативными службами, повышения оперативности и достоверности сбора и обработки информации, необходимой для принятия управленческих решений и доведения их до исполнителей, организации взаимодействия между ними.

2. **Цели предоставления Услуг**

2.1. Для подготовки и проведения III зимних Всемирных военных игр в 2017 году в г. Сочи обеспечить штаба игр, волонтеров, структурные подразделения ФАУ МО РФ ЦСКА радиосвязью на спортивных объектах.

3. **Требования к сети**

3.1. Сеть оперативной подвижной радиосвязи стандарта TETRA должна обеспечивать:

- оказание услуг оперативной подвижной радиосвязи на следующих объектах в зоне действия сети Тетра Исполнителя».

• Горно-лыжный курорт «Роза Хутор» г. Сочи;

• Лыжно-биатлонный комплекс Лаура, лыжные трассы;

• Дворец спорта «Большой»;

• Ледовый дворец Айсберг;

• Арена Ледяной куб г. Сочи.

- предоставлению абонентам сети услуг связи, предусмотренных стандартом ТЕТРА (полудуплексные индивидуальные и групповые вызовы, приоритеты, статусные сообщения, вызов абонента диспетчером, приоритет вызова, идентификация вызывающего абонента, звуковое оповещение о вызове, запрос из списка вызовов, короткий набор номера, запрет вызова);

- объединение абонентов сети в отдельные разговорные функциональные группы по территориальному признаку и по характеру решаемых задач;

- время установления группового и индивидуального соединения не более 0,5 сек, в том числе и при нахождении абонентов в зоне действия разных базовых станций;

- возможность организации для каждого абонента различных приоритетов доступа к ресурсам сети связи.

- уровень отказов при установлении соединений во время максимальной нагрузки в сети не более 5%.

3.2. Сеть оперативной подвижной радиосвязи стандарта TETRA должна соответствовать следующим требованиям по безопасности и защите информации:

- обеспечение конфиденциальности в рамках групп абонентов;

- блокировка несанкционированного переключения разговорных каналов;

- исключение возможности несанкционированного подключения к разговорным каналам и выхода на связь посторонних средств связи.

3.3. Сеть оперативной подвижной радиосвязи стандарта TETRA должна поддерживать работу сертифицированного абонентского оборудования стандарта TETRA.

3.4. Требования к оператору связи:

- оператор связи должен иметь действующую лицензию на услуги подвижной радиосвязи в выделенной сети связи.

- оператор связи должен иметь действующую сеть радиосвязи стандарта TETRA на территории Краснодарского края.

3.5. Услуги оперативной подвижной радиосвязи в выделенной сети связи должны соответствовать требованиям Федерального закона «О связи», Правилам оказания услуг подвижной радиосвязи и иным законодательным актам Российской Федерации в области связи.

3.6. Поддержка.

- обслуживание абонентов в собственном центре обслуживания ежедневно с 8:00 до 22:00 с временем реакции на инцидент не более 1 часа на протяжении действия договора.

3.7. Объем оказания услуг: обслуживание в сети радиосвязи ТЕТРА не менее 603 (шестьсот трех) абонентских радиостанций.

**4. Требование к оборудованию.**

4.1. Количество оборудования.

Предоставить оборудование абонентам в следующем количестве:

- радиостанция TETRA Sepura STP8040 в количестве 603 комплектов;

- облегченная аудиогарнитура ТЕТРА Sepura STP8040 - 61 шт.;

- сумка нагрудная для носимой радиостанции стандарта ТЕТРА - 136 шт.;

- многопозиционное настольное зарядное устройство для аккумуляторов носимой радиостанции ТЕТРА – 30 шт.

4.2. Конструктивное исполнение оборудования.

Согласно ГОСТ 14254-96/IEC529

4.3. Комплектность поставки:

- Носимая радиостанция стандарта TETRA Sepura STP8040 в комплекте:

- Поясной пружинный зажим для радиостанций типа STP – 1;

- Антенна для носимой радиостанции TETRA типа STP – 1;

- Аккумулятор для носимой радиостанции TETRA типа STP – 1;

- Индивидуальное зарядное устройство для носимой радиостанции ТЕТРА – 1;

- Дополнительный аккумулятор для радиостанции TERTA типа STP – 1.

4.4. Основные технические параметры оборудования

Голосовая связь в режиме "ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ":

- Групповой вызов в режимах транкинга (TMO) и прямой связи (DMO);

- Сканирование;

- Идентификация номера/имени говорящего абонента;

Голосовая связь в режиме "ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ":

- Режимы связи — симплекс;

- Различные виды набора номера (выбор из списка, ускоренный набор, прямой набор, поиск по алфавиту, набор последнего набранного номера);

- Режимы приёма — громкий и конфиденциальный;

- Идентификация вызывающего абонента;

- Приоритетный вызов занятого абонента путём разъединения вызова с более низким приоритетом (PPC);

- Тональный (DTMF) донабор.

Функции защиты информации:

- Шифрование радиоинтерфейса;

- Алгоритмы TEA.

Класс защиты:

- Класс 1: Передача открытым текстом;

- Класс 2: Статический ключ шифрования (SCK);

- Класс 3: Выделенный ключ шифрования (DCK) и Групповой ключ шифрования (CCK).

Безопасность пользователя:

- Специальная кнопка экстренной связи;

- Блокировка абонентских групп;

- Блокировка клавиатуры;

- PIN / PUK коды;

Возможности пользовательского интерфейса:

- Поворотно-нажимной манипулятор на верхнем торце устройства обеспечивает выбор абонентской группы, регулировку громкости;

- Прочный разъём для подключения аксессуаров на нижнем торце устройства;

- 2 микрофона: микрофон на верхнем торце устройства для работы в диспетчерском режиме; микрофон на нижнем торце устройства для работы в режиме индивидуального вызова;

- Поиск абонентских групп по алфавитно-цифровым идентификаторам

- Переключение между громким и конфиденциальным режимами приёма;

- Редактирование адресной книги с клавиатуры;

- Данные о принятых и совершённых вызовах;

- Быстрый выбор функций при помощи поворотного манипулятора.

Служба определения местоположения GPS (опционально):

- Встроенный однокристальный приемник GPS;

- Низкая потребляемая мощность и высокая чувствительность;

- Работа в автономном и полуавтоматическом режимах.

Прочее:

- Боковой разъем с функцией блокировки для подключения аудиоаксессуаров, IP55;

- Специальный разъем для программирования, обновления микропрограммы, подключения цифрового автомобильного комплекта, устройств пакетной передачи данных и коротких сообщений, а также выносной гарнитуры;

- Возможность многократного обновления микропрограммы;

- Предпочтительная абонентская группа;

- Единая адресная книга (список абонентов);

- Вибровызов;

- Часы.

**5. Требования к документации по организации связи.**

Комплект документации по организации связи в период подготовки и проведения III зимних Всемирных военных игр должен включать:

- Схему организации радиосвязи;

- Таблицы позывных абонентов радиосетей;

- Таблица программирования групп и услуг абонентских радиостанций;

- Справочник абонентских номеров радиостанций абонентов радиосетей;

- Инструкцию по правилам и порядке ведения переговоров в радиосетях;

- Инструкция по пользованию абонентской радиостанцией;

**6. Сроки оказания услуг.**

Период оказания услуги радиосвязью с 10 февраля 2017 года по 10 марта 2017 года. Адрес предоставления и сдачи оборудования: г. Сочи (Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район, Имеретинская низменность, Олимпийский парк, ул. Стартовая, д.2 «В» (ДС «Большой»).

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Первый заместителя начальника  ФАУ МО РФ ЦСКА  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Ю. Ларченков  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К ДОГОВОРУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО СТОИМОСТЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Кол-во | Стоимость оборудования,  руб. | Итого, руб., |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| Итого: | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчик:  ФАУ МО РФ ЦСКА |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Первый заместителя начальника  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Ю. Ларченков  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К ДОГОВОРУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ УСЛУГ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование услуг | Ед. изм. | Цена, руб., в том числе НДС | Кол-во | Сумма, руб., в том числе НДС |
| 1 | Разработка документации по организации связи на мероприятие | шт. |  |  |  |
| 2 | Программирование радиостанции стандарта ТЕТРА | шт. |  |  |  |
| 3 | Подключение радиостанции TETRA к сети Исполнителя | шт. |  |  |  |
| 4 | Предоставление услуг ТЕТРА для одного абонентского терминала в сети Исполнителя | шт. |  |  |  |
| ИТОГО: | | | | |  |

ПОДПИСИ СТОРОН:

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчик:  ФАУ МО РФ ЦСКА |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Первый заместителя начальника  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Ю. Ларченков  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К ДОГОВОРУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

АКТ ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ (передача)

(образец)

г. Москва «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и Федеральное автономное учреждение Министерства обороны Российской Федерации «Центральный спортивный клуб Армии» (далее – ФАУ МО РФ ЦСКА), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице первого заместителя начальника ФАУ МО РФ ЦСКА Ларченкова Д.Ю., действующего на основании доверенности от -----------г. № ---**,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», вместе именуемые «Стороны», в соответствии с договором оказания услуг № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_года, составили настоящий Акт о том, что Исполнитель передал, а Заказчик принял следующее Оборудование:

1. Перечень Оборудования:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Кол-во | Стоимость оборудования за единицу,  руб. | Сумма, руб. |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| Итого: | | | |  |

2. Претензий по техническому состоянию оборудования не имеется.

ПОДПИСИ СТОРОН:

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчик:  ФАУ МО РФ ЦСКА |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Первый заместителя начальника  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Ю. Ларченков  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

К ДОГОВОРУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

АКТ ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ (ВОЗВРАТА) ОБОРУДОВАНИЯ

(образец)

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и Федеральное автономное учреждение Министерства обороны Российской Федерации «Центральный спортивный клуб Армии» (далее – ФАУ МО РФ ЦСКА), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице первого заместителя начальника ФАУ МО РФ ЦСКА Ларченкова Д.Ю., действующего на основании доверенности от ------------г. № --- **,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», вместе именуемые «Стороны», в соответствии с договором оказания услуг №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года, составили настоящий Акт о том, что Заказчик передал, а Исполнитель принял следующее Оборудование:

1. Перечень Оборудования:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Кол-во | Стоимость оборудования за единицу,  руб. | Сумма, руб. |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| Итого: | | | |  |

2. Претензий по техническому состоянию оборудования не имеется.

 ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчик:  ФАУ МО РФ ЦСКА |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Первый заместителя начальника  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Ю. Ларченков  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ №6

К ДОГОВОРУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

АКТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ (Форма)

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны, и Федеральное автономное учреждение Министерства обороны Российской Федерации «Центральный спортивный клуб Армии» (далее – ФАУ МО РФ ЦСКА), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице первого заместителя начальника ФАУ МО РФ ЦСКА Ларченкова Д.Ю., действующего на основании доверенности от г. № **,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», вместе именуемые «Стороны», в соответствии с договором оказания услуг №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года, составили настоящий акт о том, что Исполнитель оказал следующие услуги:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  услуг | Ед. изм. | Цена, руб., в том числе НДС | Кол-во | Сумма, руб., в том числе НДС |
| 1 | Разработка документации по организации связи на мероприятие | шт. |  |  |  |
| 2 | Программирование радиостанции стандарта ТЕТРА | шт. |  |  |  |
| 3 | Подключение радиостанции TETRA к сети Исполнителя | шт. |  |  |  |
| 4 | Предоставление услуг ТЕТРА для одного абонентского терминала в сети Исполнителя | шт. |  |  |  |
| 5 | Предоставление оборудования |  |  |  |  |
| ИТОГО: | | | | |  |

  ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Заказчик:  ФАУ МО РФ ЦСКА |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | Первый заместителя начальника  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Ю. Ларченков  М.П. |