**ПРИГЛАШЕНИЕ № 219**

**к участию в конкурсе методом с неограниченным участием**

Дата: «\_20\_» октября 2023 г.

**ЗАО «Альфа телеком»** (далее - Компания) приглашает правомочных поставщиков представить свои конкурсные заявки на закупку **оборудования и услуг для расширения АПК СОРМ-2 и СОРМ-3 (далее - приглашение):**

**Лот №1** – Оборудование и услуги для расширения АПК СОРМ-2;

**Лот №2** – Оборудование и услуги для расширения АПК СОРМ-3.

Описание предмета закупки, характер, перечень, количество, место и сроки работ, требования, предъявляемые к поставщикам и иные требования установлены **в Критериях конкурсной документации/ Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению).**

1. Для участия в конкурсе необходимо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Подать конкурсную заявку**в электронном виде согласно Критериям конкурсной документации/ Требованиям к закупке (приложение 1)с установлением пароля доступа | **По эл. адресу:****tender@megacom.kg** | **Дата окончания приема конкурсных заявок:****30.10.2023 г. 09:59 часов (GMT+6)** |
| **2.** | **Направить пароль** для доступа к конкурсной заявке | **По электронному адресу:****tender@megacom.kg** | **Дата окончания приема паролей к конкурсным заявкам:****30.10.2023 г. с 10:00 до 11:59 часов (GMT+6)** |
| **3.** | **Вскрытие конкурсных заявок состоится:** | по адресу: г. Бишкек, ул. Суюмбаева, 123; | **ДАТА и Время вскрытия конкурсных заявок: 30.10.2023г. в 12:00 часов (GMT+6)** |

***! Вложенный файл (конкурсная заявка) не должен превышать 10мб, в случае превышение рекомендуется разделить и отправить несколькими сообщениями (письмами).***

***- Заявки, направленные с использованием облачных файлообменников не принимаются и не рассматриваются.***

1. При наличии вопросов по настоящему Приглашению поставщик может обратиться в Компанию по электронному адресу: **tender@megacom.kg** за получением разъяснений, но не позднее 3 (трех) рабочих дней до истечения окончательного срока представления конкурсных заявок. Разъяснения направляются обратившемуся поставщику по электронной почте, с которой был получен запрос, не позднее 3 (трех) календарных дней с момента получения запроса.
2. При необходимости, Компания вправе внести изменения в настоящее Приглашение путем издания дополнений в любое время до истечения окончательного срока представления конкурсных заявок, но в любом случае не позднее 3 (трех) рабочих дней.
3. Компания может перенести окончательную дату подачи конкурсных заявок на более поздний срок, если вносятся поправки в настоящее Приглашение, о чем Компания информирует путем размещения соответствующей информации на официальном сайте Компании и информационном ресурсе, где было размещено объявление о проведении настоящего конкурса.
4. **Порядок подачи конкурсной заявки.** Поставщику, желающему участвовать в конкурсе необходимо согласно Критериям конкурсной документации/ Требованиям к закупке (приложение 1 к Приглашению) заполнить конкурсную заявку (приложение 2 к Приглашению), приложить требуемые сканированные копии оригиналов документов, установить к ним пароль доступа и отправить в электронном виде на электронную почту, указанную в п. 1 Приглашения, не позднее установленного срока. При этом, Поставщик обязуется сообщить/направить Компании пароль доступа не позднее установленного срока и вышеуказанным способом.

 Каждый участник конкурса может подать только одну конкурсную заявку.

1. Компания может установить фиксированную сумму гарантийного обеспечения конкурсной заявки (далее – ГОКЗ). Срок действия ГОКЗ должен совпадать со сроком действия конкурсной заявки. Данное требование устанавливается при необходимости.

ГОКЗ вносится в размере и форме, предусмотренных в конкурсной документации.

ГОКЗ возвращается не позднее 3 (трех) рабочих дней в случаях:

1) истечения срока действия конкурсной заявки, указанного в конкурсной документации;

2) заключения договора и предоставления ГОИД, если предоставление такого гарантийного обеспечения предусмотрено в конкурсной документации;

3) отзыва конкурсной заявки до истечения окончательного срока представления конкурсных заявок;

4) прекращения процедур закупок без заключения договора.

5. Гарантийное обеспечение конкурсной заявки закупающей организацией удерживается в случаях:

1) отказа подписать договор на условиях, предусмотренных в конкурсной заявке победителя, за исключением случаев, если такой отказ связан с введением режима чрезвычайной ситуации или чрезвычайного положения, при условии опубликования объявления о закупке до введения таких режимов;

2) отказа предоставить гарантийное обеспечение исполнения договора;

3) отзыва конкурсной заявки после ее вскрытия и до истечения срока ее действия;

4) изменения условий конкурсной заявки после вскрытия конвертов с конкурсными заявками.

1. **Конкурсные заявки, поданные поставщиками позднее указанного срока и/или заявки, к которым не сообщен пароль до установленного срока, не принимаются и не рассматриваются.**

**Подавая свою конкурсную заявку, поставщик тем самым выражает свое согласие на все условия, указанные в проекте договора (Приложение 3 к Приглашению).**

**Не допускается внесение изменений в конкурсные заявки после истечения срока их подачи.**

1. Поставщик, подавший конкурсную заявку, может присутствовать на вскрытии конкурсных заявок. На вскрытии конкурсных заявок оглашается цена конкурсной заявки, а также список документов, приложенных к конкурсной заявке, и вносится в протокол вскрытия.
2. Во время оценки конкурсных заявок Компания вправе обратиться к поставщику за разъяснениями по поводу его конкурсной заявки. Запрос о разъяснениях и ответ на него должны подаваться в письменном виде по электронной почте.
3. Оценка конкурсных заявок осуществляется в соответствии с процедурами и критериями, предусмотренными в Критериях конкурсной документации/ Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению). Компания вправе запросить у поставщика исправление арифметических ошибок, допущенных в конкурсной заявке.

В случае если по итогам проведенной оценки поставщиками предоставлены конкурсные заявки с одинаковыми ценами и условиями, отвечающие требованиям конкурсной документации, то Компания направляет поставщикам, представившим одинаковые цены запрос по электронной почте о возможности снижения цены (предоставления скидки), выигравшей конкурсной заявкой считается заявка поставщика, предоставившего наименьшую цену (наибольшую скидку). В случае если после снижения цены (предоставления скидки) поставщики представили одинаковые предложения (цена, скидка), то победитель определяется посредством случайной выборки.

1. Компания отклоняет конкурсную заявку в случаях, если:

- участник, представивший конкурсную заявку, не соответствует квалификационным требованиям, установленным в Критериях конкурсной документации/ Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению);

- конкурсная заявка по существу не отвечает требованиям, установленным в Критериях конкурсной документации/ Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению);

- технические параметры, предложенные в конкурсной заявке, не соответствуют технической спецификации, установленной в Критериях конкурсной документации/ Требованиях к закупке (приложение 1 к Приглашению);

- поставщик представил более одной конкурсной заявки;

- поставщик не предоставил гарантийное обеспечение конкурсной заявки;

- цена конкурсной заявки превышает планируемую сумму закупки;

- в случае отсутствия либо превышения цены в позиции, конкурсная заявка по данному Лоту будет признана не полной и в дальнейшем подлежит отклонению

- в случае выявления конфликта интересов согласно п. 6.5 Правил организации и осуществления закупок в ЗАО «Альфа Телеком».

1. Конкурс признается Компанией несостоявшимся в случаях, когда были отклонены все предложения поставщиков, не поступило ни одного предложения или минимальная цена по конкурсу превышает планируемую сумму закупки.
2. Компания может отменить конкурс в любое время до заключения договора, если отпала необходимость в дальнейшем приобретении предмета закупки.
3. Компания в течение 2 (двух) рабочих дней с момента подведения итогов по конкурсу направляет поставщикам по электронной почте уведомления: победителю о том, что его заявка признана победившей, остальным участникам, что их заявки не признаны победившими.
4. Поставщик, определенный победителем конкурса, должен подтвердить уведомление о признании его победителем в течение 3 (трех) рабочих дней путем направления ответного письма по электронной почте.
5. В случае нарушения победителем сроков: подтверждения заключения договора, подписания договора/возврата экземпляра договора Компании или внесения гарантийного обеспечения исполнения договора, Компания вправе заключить договор с поставщиком вторым в рейтинге.
6. Поставщик, участвующий в конкурсе, имеет право подать жалобу Компании относительно требований конкурсной документации не позднее 2 (двух) рабочих дней до даты окончательного срока подачи конкурсных заявок, а после проведения оценки по конкурсу – не позднее 2 (двух) рабочих дней после подведения итогов по конкурсу. Жалоба поставщика рассматривается Компанией в срок до 3 (трех) рабочих дней. В случае несогласия поставщика с решением Компании по жалобе, поставщик вправе обратиться в судебные органы.
7. Поставщик отстраняется от участия в процессе закупок в случае наличия поставщика в Базе данных ненадежных поставщиков Компании.

Приложение:

1. Критерии конкурсной документации/ Требования к закупке
2. Форма конкурсной заявки
3. Проект договора поставки

**Руководитель отдела по закупкам Таалайбек кызы А.**

Исп.: Н. Шапаков, тел:0312 905 244

**Приложение 1 к Приглашению**

**Критерии конкурсной документации/ Требования к закупке**

|  |
| --- |
| **1. Общие требования:** |
| 1.1 | Язык конкурсной заявки | Русский |
| 1.2 | Дата начала поставки | С момента заключения Договора; |
| 1.3 | Срок поставки товара | Не более 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания Договора |
| 1.4 | Условия и место поставки | **Для резидентов КР (в том числе страны-участницы ЕАЭС):** – поставка на технический склад ЗАО «Альфа Телеком» по адресу: Кыргызская Республика, с. Ново-Покровка, ул. Ленина, 248;**Для не резидентов КР** – поставка на условиях DAP - г. Бишкек (по правилам Инкотермс 2010)- таможенный терминал аэропорта «Манас». |
| 1.5 | Размер авансового платежа в % и срок оплаты услуг | **Вариант оплаты А):** Аванс до 50 % от общей стоимости Договора, в порядке предоплаты не позднее 15 (пятнадцати) банковских дней с даты получения счета на оплату и предоставления Поставщиком банковской гарантии банка КР на сумму авансового платежа. **Оставшуюся часть** от общей стоимости Оборудования Покупатель оплачивает в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с даты получения электронного счета-фактуры от резидента КР и счета на оплату от нерезидента КР, выставленного на основании подписанных обеими сторонами Актов приема-передачи Оборудования, монтажных, пуско-наладочных работ, настройки. При этом электронные счета-фактуры и счета на оплату должны быть выставлены датой подписания Актов приема-передачи, монтажных, пуско-наладочных работ, настройки. **Либо****Вариант оплаты Б):** Оплата 100% от общей стоимости оборудования выплачивается в течение 15 (пятнадцати) банковских дней со дня получения электронного счета- фактуры, выставленного после подписания сторонами и датой Акта приема-передачи Оборудования, монтажных, пуско-наладочных работ, настройки.**Для нерезидентов КР:** Банковская гарантия может быть выпущена иностранным банком, но должна быть документально подтверждена одним из банков-резидентов КР, имеющим корреспондентские счета с иностранным банком.Оплата осуществляется: Поставщику-нерезиденту в иностранной валюте, а Поставщику-резиденту КР - в сомах;Выплата аванса производится по курсу НБКР на дату платежа, при наличии банковской гарантии. |
| 1.6 | Валюта конкурсной заявки | - Для резидентов КР – сом;- Для нерезидентов КР - иностранная валюта.Оценка будет производиться в национальной валюте - сом по курсу Национального банка КР на дату вскрытия.Оплата осуществляется: Исполнителю-резиденту КР - в сомах. Исполнителю-нерезиденту КР – в иностранной валюте. **Примечание:** В случае признания победившей конкурсной заявки участника-резидента КР, которая была подана в иностранной валюте, стоимость договора будет указана в сомах по курсу НБКР на дату вскрытия конкурсных заявок и оплата соответственно будет производиться в сомах. |
| 1.7 | Цена конкурсной заявки (коммерческое предложение)  | **Для резидентов КР:**В цену, указанную участниками конкурса, должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи, взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики, а также расходы, связанные с доставкой, и иные расходы по выполнению договорных обязательств. **Для нерезидентов КР**:цена конкурсной заявки должна бытьна условиях поставки DAP - г. Бишкек, в соответствии с правилами Инкотермс-2010;Пункт назначения – таможенные терминалы г. Бишкек. |
| 1.8 | * **Для юридических лиц:** Предоставить сканированные копии оригиналов:

**-** Свидетельство о регистрации/ перерегистрации;**-** Устав;**-** Приказа/решение об избрании/назначении исполнительного органа юридического лица (1-го лица)* **Для Индивидуальных предпринимателей:** предоставить сканированные копии оригиналов:

**-** Свидетельства о регистрации в качестве индивидуального предпринимателя;**-** действующего патента (при этом, вид деятельности должен совпадать с предметом закупки и охватывать минимум периода до полной поставки товара и передачи по акту). | Приложить сканированные копии оригинала (в случае если, данные документы составлены на иностранном языке, необходимо предоставить дополнительно перевод на русском языке). |
| 1.9 | Доверенность на лицо, подписавшее конкурсную заявку и представляющее интересы участника в торгах (в случае если конкурсная заявка подписана не исполнительным органом - руководителем) | Приложить сканированную копию оригинала доверенности (в случае если, данные документы составлены на иностранном языке, необходимо предоставить дополнительно перевод на русском языке) |
| 1.10 | Срок действия конкурсной заявки, в календарных днях | 60 (шестьдесят) календарных дней с даты вскрытия конкурсных заявок |
| 1.11 | Размер и форма гарантийного обеспечения исполнения договора (ГОИД) Порядок, срок внесения на счет Покупателя и поэтапного возврата ГОИД Поставщика | Претендент, которому будет присуждено право заключения договора, по итогам конкурса должен внести гарантийное обеспечение исполнения договора (ГОИД) в размере 2,5 % от общей суммы Договора в виде перечисления денежных средств на банковский счет Покупателя в течение 5 (пяти) банковских дней с даты заключения Договора.Порядок и условия возврата ГОИД указаны в проекте договора (Приложение №3) |
| 1.12 | Другие необходимые документы, которые участники конкурса должны заполнить или предоставить | Предоставить сертификат происхождения замененного аппаратного обеспечения требованиям ЕАЭС во время выполнения договора. |
| 1.13 | Техническое состояние закупаемого оборудования | Оборудование должно быть новым, т.е. не эксплуатируемым ранее и не восстановленным |
| 1.14 | **Критерии оценки** | 1**) Соответствие существенным (тех.) требованиям;****2) Стоимость.**\* победившей может быть признана Конкурсная заявка, отвечающая по существу требованиям **конкурсной документации, квалификационным требованиям, существенным/техническим требованиям и имеющая наименьшую оцененную стоимость**, которая в переводе на Сом КР по курсу Национального банка Кыргызской Республики на дату вскрытия не будет превышать выделяемую Компанией сумму на данную закупку. \*- при определении оцененной стоимости, от общей стоимости конкурсной заявки вычитается НДС (-12%), если участник-резидент КР является плательщиком НДС, соответственно оценка заявок будет проводиться без учета НДС (-12%). |
| 1.15 | Срок для устранения дефектов/время реагирования на устранение, а так же основные требования к закупке | В случае обнаружения, при приемке оборудования, дефекта или несоответствия требованиям договора - Поставщик в течение 45 (сорока пяти) календарных дней, с момента отправки, обязан заменить оборудование на соответствующее. В случае обнаружения дефекта в течении гарантийного срока - Поставщик в течение 45 (сорока пяти) календарных дней после отправки Поставщику неисправного оборудования обязан, взамен неисправного предоставить Покупателю отремонтированное или новое оборудование |
| 1.16 | Условия Договора | См. проект Договора (Приложение №3). |
| 1.17 | Сопутствующие услуги | Доставка и упаковка оборудования должна быть в достаточной мере защищена от порчи (повреждения) при их перевозке до склада Покупателя. При этом доставка товара производится за счет собственных сил и средств Поставщика. |
| 1.18 | Неустойки | В случае не устранения дефектов в обозначенный срок Поставщик выплачивает Покупателю неустойку за несвоевременное и/или невыполнение гарантийных обязательств по договору. Размер такой неустойки должен составлять 0,1 % за каждый день от общей стоимости договора, но не более 10% от общей стоимости договора. |
| 1.19 | Выделяемая сумму на закупку | Лот №1 - 18 175 080,00 сомЛот №2 - 16 498 864,70 сом |
| **2. Квалификационные требования:**  |
| 2.1 | Опыт поставки и предоставления аналогичных по степени сложности и специфике товаров за последние 2 (два) года, в денежном выражении | Наличие опыта поставки аналогичного оборудования за последние 2 (два) года на сумму не менее 10 000 000 (десяти миллионов) сом или эквивалент в иностранной валюте.*Подтвердить соответствующими документами:* Приложить сканированные копии оригиналов (и/или) контрактов, актов приема-передачи, счетов-фактур или предоставить сканированную копию оригинала гарантийного письма, подписанного уполномоченным лицом и заверенного печатью с указанием объемов поставок, контрагентов и даты поставок. |
| 2.2 |  Авторизация | **Требования к авторизованным партнерам и дистрибьютерам.** В случае подачи конкурсной заявки не производителем оборудования, необходимо предоставить сканированные копии оригинала документов, подтверждающих, что компания является авторизованным представителем производителя оборудования, имеет право продавать оборудование и осуществлять его гарантийную поддержку на территории Кыргызской Республики. **Требование к производителям оборудования:** В случае участия в конкурсе самого производителя оборудования, Правообладателю необходимо предоставить подтверждающее письмо и документ, подтверждающий права правообладателя.  |
| 2.3 | Сертификат | **При поставке оборудования предоставить:**- Сертификаты соответствия;- Сертификаты происхождения оборудования.Данное обязательство необходимо подтвердить гарантийным письмом подписанным уполномоченным лицом и заверенное печатью организации. **К Конкурсной документации приложить сканированную копию оригинала гарантийного письма.** |
| ***Примечание:*** *В случае, если все вышеуказанные документы составлены на иностранном языке, к ним дополнительно должны прилагаться идентичный по смыслу перевод на русском языке.* |

|  |
| --- |
| **3. Существенные/технические требования:** |
| **Лот №**  | **Наименование**  | **Подробное описание**  | **Срок поставки, выполнения работ, оказания услуг** | **Кол-во, комплект** |
| **1** | Расширение существующего АПК СОРМ-2 | согласно Приложению №1 к Существенным/техническим требованиям | Сроки поставки оборудования в течение 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания Договора. | 1 |
| **2** | Расширение существующего АПК СОРМ-3 | согласно Приложению №1 к Существенным/техническим требованиям | Сроки поставки оборудования в течение 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания Договора. | 1 |

***Приложение №1 к Существенным/техническим требованиям***

**ЛОТ №1 Технические требования к комплексам СОРМ-2**

***Комплексы СОРМ-2 должны соответствовать*** Требованиям к Инструкции № 360 от 30 июня 2014, Правительства Кыргызской Республики о порядке взаимодействия операторов электросвязи и операторов мобильной сотовой связи с государственными органами Кыргызской Республики, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность, а также ее Приложениям (<http://cbd.minjust.gov.kg/act/preview/ru-ru/96622>)

***Комплекс СОРМ-2 должен отвечать*** перечисленным в таблице техническим характеристикам:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование*** | ***Описание*** |
| Назначение системы  | Комплекс СОРМ-2 должен обеспечивать сбор и хранение информации с целью осуществления оперативно-розыскной деятельности на сетях электросвязи.  |
| Требования к схеме перехвата трафика  | Пассивное подключение к каналу посредством организованной SPAN-сессии (зеркалирование трафика через оптические порты 10/40/100G). Подразумевает получение копии всего абонентского трафика, проходящего через телекоммуникационное оборудование |
| Требования к формату обрабатываемых данных  | Комплекс СОРМ-2 должен обеспечивать обработку и декодирование всех протоколов сетевого, транспортного и прикладного уровней: 802.1q, MPLS, IPv4/IPv6, TCP/UDP, RADIUS, TACACS+, DIAMETER, SMTP, IMAP4, POP3, HTTP, FTP, ICQ, H.323, SIP, SIPI и др.  |
| Требования по подключению к Пульту Управления (ПУ) | У комплекса должна быть возможность интеграции с существующим ПУ от ООО «Специальные технологии». В случае подачи конкурсной заявки не производителем оборудования, необходимо предоставить сканированные копии оригиналов документов, подтверждающих, возможность и правомочность интеграции с существующим ПУ от ООО «Специальные технологии»  |
| Требования к Комплекту оборудования и ПО для модернизации УУКС-220 000/22 до уровня УУКС-360 000/22х10GE.2х100G | У комплекта оборудования и ПО для расширения должна быть возможность интеграции к существующим АПК. В случае подачи конкурсной заявки не производителем оборудования, необходимо предоставить сканированные копии оригиналов документов, подтверждающих, правомочность интеграции к существующему АПК УУКС-220 000/22, выданных производителем АПК УУКС-220 000/22. |
| Требования к объемам обрабатываемого трафика  | 360Гбит/с |
| Требования к модернизации  | Оборудование должно иметь модульную конструкцию. Наращивание емкости не должно сопровождаться заменой оборудования, а должно быть реализовано путем установки дополнительных модулей.  |
| Производительность оборудования | 360Гбит/с |

***Объем расширения:***

В целях расширения и доведения имеющегося комплекса к требуемым характеристикам производитель работ выполняет полный перечень мероприятий, в том числе, но не ограничиваясь:

- поставка оборудования для модернизации;

- выполнение комплекса работ по доставке, поверке и монтажу оборудования;

- выполнение комплекса пуско-наладочных работ;

- выполнение приемосдаточных испытаний комплекса после расширения, непосредственное участие в предъявлении комплекса в ГКНБ КР, устранение замечаний по итогам проведения испытаний;

- гарантийная поддержка комплекса.

***Требования к комплектации АПК СОРМ-2***

В состав Комплекса должны входить все компоненты необходимые для должного функционирования согласно техническим требованиям, в том числе, при необходимости:

* Пульт управления (ПУ);
* технологические коммутаторы;
* соединительные кабели;
* кросс-сплиттеры;
* SFP-модули;
* телекоммуникационные шкафы;
* прочие расходные материалы и предметы;

***Гарантийный срок*** должен быть не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования.

В течение гарантийного срока Поставщик должен производить безвозмездную замену или ремонт оборудования в согласованные сроки. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования введенного в эксплуатацию оборудования.

После истечения гарантийного срока Поставщик должен обеспечить по дополнительному договору послегарантийное обслуживание. Поставщик услуги послегарантийного обслуживания должен обеспечить состав услуг послегарантийной технической поддержки в объеме не менее, чем состав услуг гарантийной поддержки и может быть расширен по согласованию Сторон.

В период гарантийного и послегарантийного обслуживания оборудование ЗИП для замены вышедших из строя компонентов Комплекса должно быть в наличии у Поставщика Комплекса.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Характеристики**  | **Стоимость в год без НДС** | **Количество**  | **Всего без НДС** |
| Комплект оборудования для модернизации УУКС-220 000/22 до уровня УУКС-360 000/22х10GE.2х100G | Обработка трафика до 360 Гбит/с, интерфейсы: 22x10GE, 2x100G |  | 1 |  |

**ЛОТ №2 Технические требования к комплексам СОРМ-3**

***Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать*** долговременное хранение и предоставление по запросам со стороны уполномоченных подразделений органов безопасности информации об абонентах оператора связи и оказанных им услугах связи. Объем хранилища баз данных (БД) должен быть рассчитан на хранение информации не менее 3-х летнего периода.

Информация должна храниться в виде проиндексированных по всем полям баз данных, запись в которые происходит непосредственно в момент получения и обработки события, связанного с предоставлением услуги. Временной интервал между предоставлением услуги абоненту и доступности для запросов информации о предоставленной услуге - не более 5 секунд.

***Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать:***

* прием и первичную обработку информации об использовании абонентами служб передачи данных, услуг служб передачи данных и предоставляемых им телематических служб;
* организацию БД для накопления, хранения и обработки информации об использовании абонентами служб передачи данных, услуг служб передачи данных и предоставляемых им телематических служб;
* круглосуточный удаленный доступ к БД ИС со стороны пункта управления (ПУ);
* возможность получения информации о принадлежности абонентских номеров БД;
* обработку запросов со стороны ПУ о предоставленных услугах и передачу на ПУ результатов обработки запросов;
* защиту от несанкционированного доступа к данным.
* Интерфейс оборудования должен быть совместим с ПУ, установленным у пользователя СОРМ.

Комплекс СОРМ-3 должен отвечать перечисленным в таблице техническим характеристикам:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование***  | ***Описание***  |
| Назначение системы  | Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать сбор и хранение информации с целью осуществления оперативно-розыскной деятельности на сетях электросвязи.  |
| Требования к схеме перехвата трафика  | Перехват трафика должен выполняться на каналах связи с использованием пассивных оптических сплиттеров; Трафик авторизаций (radius и т.д.) и NAT-логи должны быть приняты из каналов связи вместе с общим потоком данных или приниматься на выделенном порту СОРМ-3;  |
| Требования к формату обрабатываемых данных  | Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать обработку и декодирование всех протоколов сетевого, транспортного и прикладного уровней: 802.1q, MPLS, IPv4/IPv6, TCP/UDP, RADIUS, TACACS+, DIAMETER, SMTP, IMAP4, POP3, HTTP, FTP, ICQ, H.323, SIP, SIPI и др.  |
| Требования по подключению к Пульту Управления (ПУ) | У комплекса должна быть возможность интеграции с существующим ПУ от ООО «Специальные технологии». В случае подачи конкурсной заявки не производителем оборудования, необходимо предоставить сканированные копии оригиналов документов, подтверждающих, возможность и правомочность интеграции с существующим ПУ от ООО «Специальные технологии» |
| Требования к Комплекту оборудования и ПО для модернизации SVR.DB.220G.20.3 до уровня SVR.DB.360G.36.12 | У комплекта оборудования и ПО для расширения должна быть возможность интеграции к существующим АПК. В случае подачи конкурсной заявки не производителем оборудования, необходимо предоставить сканированные копии оригиналов документов, подтверждающих, правомочность интеграции к существующему АПК SVR.DB.220G.20.3, выданных производителем АПК SVR.DB.220G.20.3 |
| Требования к модернизации  | Оборудование должно иметь модульную конструкцию. Наращивание емкости не должно сопровождаться заменой оборудования, а должно быть реализовано путем установки дополнительных модулей.  |
| Технико-функциональные характеристики комплекса  | Комплекс СОРМ-3 должен накапливать следующую информацию о соединениях абонентов в сети передачи данных:- информацию о подключении (отключении) абонента к сети передачи данных (AAA-имя пользователя login);- общую информацию для всех записей об использовании абонентами услуг связи и ресурсов сети передачи данных (за исключением соединений подключения/отключения к сети связи, трансляции сетевых адресов);- информацию о HTTP-соединениях с -информационными ресурсами сети передачи данных (посещение страниц в сети "Интернет");- информацию о соединениях передачи почтовых сообщений;- информацию о соединениях передачи электронных сообщений между пользователями (служебных сообщениях, мгновенных сообщениях, коротких сообщениях, мультимедийных сообщениях, отправленные посредством сети передачи данных);- информацию о соединениях голосовой, видео и прочей связи посредством сети передачи данных;- информацию о соединениях передачи файловых данных;-информацию о трансляции сетевых адресов пользователей, накапливаемую отдельными техническими и программными средствами ИС ОРМ по согласованию с ПУТехнические и программные средства ИС ОРМ должны накапливать информацию об изменении местоположения абонентов. |
| Требования к объемам обрабатываемого трафика  | 360Гбит/с |
| Требования к хранению трафика | - хранение информации об абонентах - 36 месяцев- хранение статистики (декодированные IPDR) -36 месяцев - хранение статистики (недекодированные IPDR) -12 месяцев |

***Объем расширения:***

В целях расширения и доведения имеющегося комплекса к требуемым характеристикам производитель работ выполняет полный перечень мероприятий, в том числе, но не ограничиваясь:

- поставка оборудования для модернизации;

- выполнение комплекса работ по доставке, поверке и монтажу оборудования;

- выполнение комплекса пуско-наладочных работ;

- выполнение приемосдаточных испытаний комплекса после расширения, непосредственное участие в предъявлении комплекса в ГКНБ КР, устранение замечаний по итогам проведения испытаний;

- гарантийная поддержка комплекса.

***Требования к комплектации АПК СОРМ-3***

В состав Комплекса должны входить все компоненты необходимые для должного функционирования согласно техническим требованиям, в том числе, при необходимости:

* Пульт управления (ПУ);
* технологические коммутаторы;
* соединительные кабели;
* кросс-сплиттеры;
* SFP-модули;
* телекоммуникационные шкафы;
* прочие расходные материалы и предметы;

***Гарантийный срок*** должен быть не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования.

В течение гарантийного срока Поставщик должен производить безвозмездную замену или ремонт оборудования в согласованные сроки. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования введенного в эксплуатацию оборудования.

После истечения гарантийного срока Поставщик должен обеспечить по дополнительному договору послегарантийное обслуживание. Поставщик услуги послегарантийного обслуживания должен обеспечить состав услуг послегарантийной технической поддержки в объеме не менее, чем состав услуг гарантийной поддержки и может быть расширен по согласованию Сторон.

В период гарантийного и послегарантийного обслуживания оборудование ЗИП для замены вышедших из строя компонентов Комплекса должно быть в наличии у Поставщика Комплекса.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Характеристики** | **Стоимость в год без НДС** | **Количество** | **Всего без НДС** |
| Комплект оборудования для модернизации Устройства хранения информации SVR.DB.220G.20.3 до уровня SVR.DB.360G.36.12 | Хранение статистических данных об- абонентах 36 мес.,- декодируемом трафике ПД - 36 мес.,- недекодируемом трафике ПД - 12 мес. (трафик ЧНН/средний - 360/205,2 Гбит/с),- общий объем ИСБД 3078 ТБ  |  | 1 |  |

**Приложение 2 к Приглашению**

**Форма**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА**КОМУ: **ЗАО «Альфа Телеком»** На Приглашение № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. ОТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование поставщика) |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Подробное описание** | **Кол-во** | **Цена за ед. без налогов\*** | **Общая стоимость, без налогов** | **Сумма****НДС\*** | **Сумма****НСП** | **Общая стоимость, с учетом налогов\*** |
|  | ***прописать*** |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |  |  |  |

* **Срок поставки: *прописать***
* **Гарантия: *прописать***
* **Вариант оплаты: *прописать***

В цену, указанную поставщиком, должны быть включены все налоги, сборы и другие платежи, взимаемые в соответствии с законодательством Кыргызской Республики, накладные затраты, транспортные и другие затраты поставщика. **\*Сумма НДС в графах заполняется поставщиком, только в случае если он является плательщиком НДС в Кыргызской Республике на момент подачи конкурсной заявки.**Данная конкурсная заявка действительна в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты вскрытия конкурсных заявок. Подавая настоящую конкурсную заявку, выражаем свое согласие заключить договор (в случае признания конкурсной заявки, выигравшей) на условиях, обозначенных в Требованиях к закупке и по форме Договора согласно приложению 3 к Приглашению. В случае принятия нашей Конкурсной заявки, мы обязуемся предоставить гарантийное обеспечение исполнения Договора на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, для надлежащего выполнения Договора и в сроки, указанные в Конкурсной документации.Также подавая конкурсную заявку подтверждаем и гарантируем свою правоспособность, наличие регистрации в установленном законодательством порядке, а также наличие необходимых разрешительных документов на осуществление нашей деятельности. Гарантируем, что лицо, подписавшее настоящую конкурсную заявку, обладает всеми необходимыми полномочиями на ее подписание.  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (должность) (подпись и печать)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

 (дата заполнения)

**Приложение 3 к Приглашению**

**ПРОЕКТ**

**Договор поставки № \_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Бишкек «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

**ЗАО "Альфа Телеком",** созданное по законодательству Кыргызской Республики и зарегистрированное по адресу: г. Бишкек, ул. Суюмбаева, 123,именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Куренкеева А.С.,действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**действующего на основании**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

* 1. Поставщик обязуется поставить технические средства системы обеспечения оперативно-розыскных мероприятий (далее по тексту – Оборудование) согласно Спецификации, указанной в Приложении 1 к настоящему Договору, а также выполнить работы по инсталляции, интеграции и тестированию Оборудования (далее также Работы), а Покупатель обязуется принять и оплатить стоимость Оборудования и Работ в порядке, размере, предусмотренном настоящим Договором и Приложениями к нему.

Под техническими средствами системы обеспечения оперативно-розыскных мероприятий Стороны понимают комплекс технических и аппаратно-программных средств проведения оперативно-розыскных мероприятий в сетях и каналах связи.

* 1. В Спецификации указываются согласованные Сторонами условия по описанию, наименованию, количеству, качеству, стоимости Оборудования и Работ.

**2. Права и обязанности сторон**

**2.1. Поставщик обязуется:**

2.1.1. Передать технически исправное, новое (не находившееся ранее в употреблении) Оборудование, все комплектующие части и всю сопутствующую техническую документацию в срок, указанный в п. 4.5. настоящего Договора, а также выполнить инсталляцию, интеграцию и тестирование Оборудования в срок, указанный в п.4.9. настоящего Договора. Под инсталляцией, интеграцией и тестированием подразумевается проведение работ по установке, подключению и пуско-наладке Оборудования соответственно.

2.1.2. Известить Покупателя о планируемой дате доставки Оборудования по электронной почте, указанной в п. 4.4. настоящего Договора, не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до такой даты.

2.1.3. Осуществлять доставку, погрузку Оборудования в целях его доставки собственными силами и за счет собственных средств и ресурсов. Поставщик также обязуется после инсталляции и интеграции Оборудования провести тестирование его работы.

2.1.4. Устранить собственными силами и за счет собственных средств и ресурсов дефекты, обнаруженные как при приемке, так и после приемки, в сроки, установленные в дефектном Акте. Обеспечить соответствие поставки Оборудования на условиях, предусмотренных в Спецификации (Приложении 1 к настоящему Договору).

2.1.5. Незамедлительно письменно информировать Покупателя о невозможности исполнения обязательств по настоящему Договору.

2.1.6. Передать Оборудование Покупателю на основании товарной накладной и Акта приема-передачи, форма которого указана в Приложении 2 к настоящему Договору.

2.1.7. В случае поставки не соответствующего Договору Оборудования - в срок, указанный в дефектном Акте, но в любом случае в срок не более 45 (сорока пяти) календарных дней заменить несоответствующее Оборудование соответствующим или, по требованию Покупателя, возместить Покупателю в установленный им срок уплаченную им стоимость несоответствующего Оборудования (в случае ее уплаты на момент требования). При недопоставке Оборудования Поставщик обязуется восполнить недопоставленное Оборудование в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента извещения Покупателем о неполной доставке Оборудования, указанных в Спецификации. При этом доставка недостающего Оборудования осуществляется Поставщиком собственными силами и из собственных средств.

2.1.8. В течение 2 (двух) лет обеспечить выполнение гарантийных обязательств в соответствии с условиями, указанными в настоящем Договоре. При этом Поставщик обязуется в случае поломки (прихода в нерабочее состояние) Оборудования/части оборудования в период гарантийного срока не по вине Покупателя выполнить ремонт/поставить новые части (комплектующие), а при невозможности выполнить ремонт заменить вышедшее из строя Оборудование/часть оборудования и/или вернуть стоимость/часть стоимости Оборудования. Поставщик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней отреагировать путем осмотра непосредственно или проверки дистанционно (по выбору Поставщика) самого Оборудования и/или предоставленной Покупателем документации по первому письменному извещению о неисправности Оборудования во время гарантийного срока для диагностики Оборудования и ремонта поломок.

2.1.9. Поставщик обязуется в течение 3 (трех) банковских дней вернуть Покупателю сумму, уплаченную Покупателем за Оборудование (если она была оплачена), в случае если Оборудование не прошло испытание или в случае досрочного расторжения настоящего Договора.

2.1.10. В случае причинения какого-либо ущерба третьим лицам при выполнении настоящего договора Поставщик самостоятельно несет ответственность за такой ущерб, без привлечения Покупателя.

2.1.11. Письменно уведомить Покупателя об изменении юридического, фактического, почтового адресов, либо банковских реквизитов в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня их изменения.

**2.2. Покупатель обязуется:**

2.2.1. Принять Оборудование и оплатить его стоимость и стоимость Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.2.2. При доставке осмотреть Оборудование/техническую документацию на соответствие требованиям Спецификации и наличие всех комплектующих частей согласно Спецификации к настоящему Договору.

2.2.3. Покупатель вправе отказаться принять Оборудование и/или комплектующие части в случаях несоответствия требованиям Спецификации, неполной поставки Оборудования (комплектующих частей) и/или следов механического повреждения. При обнаружении описанных выше несоответствий Покупателем составляется соответствующий дефектный акт, делается отметка в соответствующих сопроводительных документах и направляется в адрес Поставщика. Покупатель также вправе отказаться от подписания Акта, фиксирующего успешную инсталляцию, интеграцию в сеть и тестирование Оборудования, в случае, если после указанных действий Оборудование не будет поддерживать в полном объеме требуемый функционал или поддерживает ненадлежащим образом.

2.2.4. В случае обнаружения ненадлежащего качества и/или неисправности Оборудования в период гарантийного срока Покупатель вправе требовать его замены и/или комплектующих частей либо устранения неисправностей. Покупатель составляет соответствующий акт, где отражаются технические и иные характеристики несоответствий, и направляет его в адрес Поставщика.

2.2.6. В случае отказа/невозможности Поставщика устранить дефекты, заменить Оборудование/комплектующие части, или несоблюдения сроков их устранения/замены, Покупатель вправе привлечь к устранению/замене третьих лиц (за исключением устранения дефектов ПО, влекущего его запись и хранение в памяти ЭВМ (в том числе изготовление копии), внесение в него изменения, модификацию) и отнести все расходы, связанные с таким привлечением, на счет Поставщика, а также взыскать с Поставщика другие убытки, причиненные таким отказом Поставщика.

2.2.7. Письменно уведомить Поставщика об изменении Юридического, фактического, почтового адресов, либо банковских реквизитов в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня их изменения.

2.2.8. Осуществить возврат гарантийного обеспечения исполнения Договора, внесенного Поставщиком, в сроки и порядке, предусмотренном в разделе 6 настоящего Договора.

2.2.9. Уведомить Поставщика по электронной почте о готовности к проведению Работ в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты грузовой накладной о получении Оборудования от перевозчика в Пункте назначения.

**3. Качество и гарантийные обязательства**

3.1. Качество и комплектность передаваемого Покупателю Оборудования должны полностью соответствовать техническому описанию функциональных возможностей Оборудования, техническим требованиям, предъявляемым к нему и описанным в Приложениях №1, №3, №4 к настоящему Договору.

3.2. На поставляемое в соответствии с условиями настоящего Договора Оборудование устанавливается гарантийный срок (далее «Гарантийный срок») продолжительностью 2 (два) года со дня подписания Акта инсталляции, интеграции и тестирования Оборудования (сторонами или Поставщиком в предусмотренном п. 4.9 договора случае) или истечения срока уведомления о готовности Покупателя к проведению Работ при отказе Покупателя от проведения работ по инсталляции, интеграции и тестированию Оборудования.

3.3. Покупатель имеет право заявить претензии относительно качества поставленного Оборудования (скрытые недостатки) в течение всего Гарантийного срока.

3.4. В случае существенного нарушения требований к качеству Оборудования (обнаружения неустранимых недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения и других подобных недостатков) Покупатель вправе по своему выбору отказаться от исполнения Договора и потребовать возврата уплаченной за Оборудование денежной суммы или потребовать замены не соответствующего Договору Оборудования соответствующим.

3.5. Поставщик гарантирует качество, надежность и возможность беспрерывной эксплуатации по назначению (безотказную работу) поставляемого Оборудования в течение гарантийного срока.

3.6. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Оборудование не могло быть эксплуатировано из-за обнаруженных в нем недостатков, о которых извещен Поставщик, а также на время, в течение которого устранялись дефекты. В случае замены частей/комплектующих гарантийный срок на части/комплектующие устанавливается с даты их замены.

3.7. Гарантийное обслуживание осуществляется по месту нахождения Оборудования или дистанционно по выбору Поставщика. Доставка Оборудования и/или запасных частей к нему к месту гарантийного ремонта осуществляется за счет Поставщика, при этом Поставщик обязуется заменить и/или отремонтировать Оборудование и/или его запасные части в срок не более 45 (сорока пяти) календарных дней с даты получения письменного уведомления Покупателя о наличии неисправностей.

3.8. Гарантии Поставщика не распространяются на следующие случаи:

а) если Оборудование использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;

б) в случае нарушения правил эксплуатации Оборудования;

в) если Оборудование имеет следы попыток самостоятельного ремонта или модификаций, произведенных Покупателем;

г) в случае механических повреждений, возникших после передачи Оборудования Покупателю.

3.9. Покупатель вправе использовать предустановленное в Оборудовании ПО исключительно в составе Оборудования и в объеме, обусловленном его функционированием. Покупатель не вправе осуществлять запись и хранение ПО в памяти ЭВМ (в том числе, изготавливать копии), вносить в него изменения, модифицировать, распространять, а также выполнять иные действия с ПО без разрешения Поставщика.

1. **Условия поставки и порядок сдачи-приемки Оборудования и Работ**

4.1. Условия поставки для нерезидентов КР – поставка на условиях DAP - г. Бишкек (по правилам Инкотермс 2010)- таможенный терминал аэропорта «Манас» (далее - Пункт назначения).

4.2. Все расходы, связанные с доставкой Оборудования до Пункта назначения, указанного в п. 4.1. настоящего Договора, полностью несет Поставщик.

4.3. Риски случайного повреждения или утраты Оборудования переходят к Покупателю с момента подписания грузовой накладной о получении им Оборудования от перевозчика в Пункте назначения.

4.4. Поставщик извещает Покупателя о планируемой дате доставки Оборудования по электронной почте: nturdumambetov@megacom.kg не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до такой даты.

4.5. Поставщик обязуется поставить Оборудование, указанное в Спецификации - Приложении 1 к настоящему Договору, в течение 90 (девяносто) календарных дней с даты заключения настоящего Договора.

4.6. Одновременно с Оборудованием Поставщик обязан передать Покупателю следующие документы (сопроводительную документацию на Оборудование):

- техническая документация на поставляемое Оборудование;

- товарная накладная с указанием кода ТНВЭД – 2 (два) экз.;

- счет-фактура поставщика с описанием товаров, с указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;

- акт приема-передачи Оборудования с открытой датой, подписанный со стороны Поставщика– 2 (два) экз.;

- сертификат происхождения оборудования;

- сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий соответствие применимым требованиям;

- упаковочные листы – 2(два) экземпляра. В упаковочном листе указываются перечень упакованного оборудования, его количество, серийные номера основных частей, тип упаковки, вес брутто и нетто, реквизиты контракта, адрес грузополучателя, наименование Покупателя;

- грузовая накладная (копия);

- информационное письмо о составе комплекса.

4.7. Покупатель обязуется в течение 180 (ста восьмидесяти) календарных дней с даты доставки Оборудования в Пункт назначения предоставить Поставщику «Заявление о ввозе товаров и уплате косвенных налогов» (2 экземпляра на бумажном носителе), составленное по установленной форме, с отметкой налогового органа Покупателя об уплате косвенных налогов (освобождении или ином порядке исполнения налоговых обязательств).

4.8. После доставки Оборудования в Пункт назначения Покупатель производит внешний осмотр целостности упаковки Оборудования и в случае отсутствия повреждения упаковки подписывает грузовую накладную. В случае наличия повреждения упаковки Покупатель отказывается от получения Оборудования и направляет в течение 5 (пяти) рабочих дней мотивированный отказ от получения Оборудования. Внутритарную приемку Оборудования по количеству и на предмет видимых повреждений Покупатель проводит самостоятельно в течение 3 (трех) рабочих дней с момента доставки Оборудования в Пункт назначения, по результатам которой подписывает Акт приема-передачи Оборудования и товарную накладную в двух экземплярах каждый, а также направляет по одному подписанному экземпляру указанных документов Поставщику не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента окончания срока внутритарной приемки Оборудования. В случае недопоставки и/или наличия видимых повреждений Оборудования Покупатель отказывается от внутритарной приемки Оборудования и направляет в течение 5 (пяти) рабочих дней мотивированный отказ от приемки. В случае необоснованного отказа Покупателя от подписания товарной накладной и/или Акта приема-передачи/невозврата подписанных экземпляров указанных документов Поставщику и непредоставления мотивированного отказа Оборудование считается принятым Покупателем без замечаний. В этом случае Поставщик вправе составить и подписать Акт приема-передачи Оборудования в одностороннем порядке.

4.9. После подписания Акта приема-передачи Оборудования и товарной накладной Поставщик обязуется в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения уведомления Покупателя о готовности к проведению Работ провести инсталляцию, интеграцию и тестирование Оборудования. По результатам указанных действий в случае отсутствия претензий со стороны Покупателя Стороны подписывают Акт инсталляции, интеграции и тестирования, который составляется по форме Приложения №4 к настоящему договору. В случае уклонения Покупателя от подписания Акта инсталляции, интеграции и тестирования без предоставления замечаний к качеству работ по инсталляции, интеграции и тестированию Поставщик вправе составить указанный акт в одностороннем порядке. В случае наличия указанных замечаний стороны согласуют сроки и порядок их устранения и проводят повторное подписание Акта.

4.10. С даты подписания Сторонами или Поставщиком в предусмотренном п. 4.9 договора случае Акта инсталляции, интеграции и тестирования Оборудование переходит в собственность Покупателя.

4.11. Поставка считается осуществленной с момента подписания сторонами или Поставщиком в предусмотренном п. 4.8 Договора случае Акта приема-передачи Оборудования. Приемка Оборудования по качеству производится после проведения работ по инсталляции, интеграции и тестированию Оборудования и подтверждается подписанным Сторонами или Поставщиком в предусмотренном п. 4.9 Договора случае Актом инсталляции, интеграции и тестирования Оборудования. Не направление Покупателем уведомления о готовности к проведению Работ согласно п 2.2.9. Договора считается отказом Покупателя от проведения работ по инсталляции, интеграции и тестированию Оборудования. В этом случае Оборудование считается принятым Покупателем по качеству, а право собственности на Оборудование переходит к Покупателю с момента истечения срока уведомления о готовности Покупателя к установке Оборудования. В случае отказа Покупателя от проведения Работ стоимость Работ не оплачивается.

1. **Стоимость договора**

5.1. Общая стоимость поставляемого Оборудования составляет для поставщиков нерезидентов КР –
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с учетом косвенных налогов **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**а. Общая стоимость проведения Работ составляет для поставщиков нерезидентов КР – **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**с учетом косвенных налогов Поставщика. Общая стоимость Договора составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**) **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**. Общая стоимость Договора, а также порядок расчетов действительны в течение всего срока действия Договора, при этом стоимость Договора изменению в сторону увеличения не подлежит.

* 1. Покупатель осуществляет оплату общей стоимости Договора в следующем порядке:

- 100% (сто процентов) от общей стоимости поставляемого Оборудования Покупатель оплачивает в течение 15 (пятнадцати) банковских дней со дня получения счета фактуры и подписания сторонами или Поставщиком в предусмотренном п. 4.8 Договора случае Акта приема-передачи Оборудования;

- 100% от общей стоимости проведения Работ Покупатель оплачивает в течение 15 (пятнадцати) банковских дней со дня подписания сторонами или Поставщиком в предусмотренном п. 4.9 Договора случае Акта инсталляции, интеграции и тестирования Оборудования.

* 1. Оплата по настоящему договору осуществляется на основании предоставленного Поставщиком оригинала счета-фактуры/инвойса путем перечисления денежных средств на соответствующий расчетный счет Поставщика, указанный в п.15 Договора в \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5.4. Поставщик предоставляет Покупателю заверенный согласно действующему законодательству страны Поставщика документ для не удержания налога на прибыль нерезидентов (сертификат резидентства, документ, подтверждающий регистрацию в налоговых органах соответствующего государства) до предусмотренной настоящим договором даты соответствующего платежа. В случае его непредоставления Поставщиком до предусмотренной Договором даты соответствующего платежа Покупатель вправе задержать выплату сумм, причитающихся Поставщику, до момента предоставления указанного в настоящем пункте документа. При этом ответственность, предусмотренная за просрочку платежа, в отношении Покупателя не применяется. Если документ для не удержания налога на прибыль нерезидентов будет предоставлен Поставщиком после даты платежа по Договору и к этому моменту какие-то суммы налога на прибыль нерезидентов уже будут удержаны из сумм платежа (платежей), Покупатель обязуется перечислить удержанные суммы Поставщику в течение 10 (десяти) банковских дней с момента предоставления документа для не удержания налога на прибыль нерезидентов.

1. **Гарантийное обеспечение**

6.1. Поставщик вносит гарантийное обеспечение исполнения Договора (ГОИД) в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора, в размере **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, составляющее **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**% от стоимости Договора.

6.1.1. 90% от суммы гарантийного обеспечения исполнения Договора возвращается Поставщику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта приема – передачи Оборудования, а в случае необоснованного уклонения Покупателя от его подписания – в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента доставки Оборудования в Пункт назначения. В случае надлежащего выполнения Поставщиком обязательств по гарантийному обслуживанию оставшиеся 10% суммы ГОИД возвращаются в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты истечения гарантийного срока обслуживания оборудования.

6.2. В случае ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по гарантийному обслуживанию Покупатель после уведомления Поставщика вправе удержать начисленную неустойку из суммы гарантийного обеспечения исполнения договора.

1. **Ответственность сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством.

7.2. За просрочку поставки Оборудования Покупатель вправе взыскать с Поставщика пеню в размере 0,1% от стоимости Оборудования, подлежащего поставке, за каждый просроченный календарный день, но не более 10% от стоимости Оборудования, подлежащего поставке.

7.3. За просрочку выполнения Работ Покупатель вправе взыскать с Поставщика пеню в размере 0,1% от стоимости Работ за каждый просроченный календарный день, но не более 10% от стоимости Работ.

7.4. За просрочку оплаты поставленного Оборудования и/или Работ Поставщик вправе взыскать с Покупателя пеню в размере 0,1% от суммы, подлежащей оплате, за каждый просроченный календарный день, но не более 10% от стоимости Оборудования/Работ соответственно.

7.5. За невыполнение и/или ненадлежащее выполнение гарантийных обязательств по настоящему договору Поставщик выплачивает Покупателю неустойку в размере 0,1% от общей стоимости Оборудования за каждый просроченный календарный день, но не более 10% от стоимости соответствующего Оборудования.

7.6. Уплата неустойки и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением своих обязательств, не освобождает стороны от выполнения обязательств по настоящему Договору. Неустойка, пеня, может быть удержана Покупателем в безакцептном порядке из суммы ГОИД и/или суммы, подлежащей оплате Поставщику.

**8. Форс-мажор**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые соответствующая сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами при той степени добросовестности, осмотрительности и заботливости, какая от нее требовалась по характеру соответствующего обязательства (форс-мажор). К таким событиям чрезвычайного характера относятся следующие, но не ограничиваются ими: наводнение, пожар, землетрясение, взрыв, шторм, оседание почвы, эпидемия и иные явления природы, а также война или военные действия, забастовка в отрасли или регионе, наложение ареста на расчетные счета любой из сторон уполномоченными государственными органами не в результате неисполнения сторонами долговых обязательств или совершения неправомерных действий/бездействия, принятие органом государственной власти или управления решения, повлекшего невозможность исполнения соответствующей стороной настоящего Договора.

8.2. При наступлении и прекращении указанных в пункте 8.1. настоящего Договора обстоятельств Сторона, для которой создалась невозможность исполнения предусмотренных Договором либо вытекающих из него соответствующих обязательств, должна в течение 3 (трех) календарных дней письменно уведомить об этом другую Сторону.

8.3. При отсутствии своевременного уведомления, предусмотренного в пункте 8.2. настоящего Договора, соответствующая Сторона обязана возместить другой Стороне все убытки, причиненные не уведомлением, а равно несвоевременным уведомлением.

8.4. Сторона, ссылающаяся на форс-мажорные обстоятельства, в разумные сроки обязана предоставить для подтверждения их наступления и прекращения другой Стороне документ соответствующего компетентного органа. Разумность сроков в данном случае определяется порядком документооборота соответствующего компетентного органа.

8.5. Наступление форс-мажорных обстоятельств влечет увеличение срока исполнения соответствующих обязательств по Договору на период, соразмерный времени, в течение которого такие обстоятельства действовали. Если обстоятельства, указанные в пункте 8.1. Договора, будут длиться более 2 (двух) месяцев, то каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор. При этом Стороны обязаны произвести расчеты между собой за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты его расторжения.

**9. Конфиденциальность**

9.1. Стороны согласились, что условия настоящего Договора, факт его заключения, коммерческая, финансовая, технологическая, техническая информация (вне зависимости от способа предоставления) и иная информация, относящаяся прямо или косвенно к одной из сторон, которая ее раскрывает (далее Передающая сторона), а также любая другая информация, ставшая известной Сторонам в ходе исполнения настоящего Договора, является Конфиденциальной информацией и предназначена исключительно для пользования Сторонами в целях надлежащего исполнения настоящего Договора.

9.2. Каждая из Сторон обязуется соблюдать конфиденциальность в отношении информации, полученной от другой Стороны (далее Получающая сторона), и не разглашать ее третьим лицам без получения письменного согласия Передающей стороны.

9.3. Стороны обязуются в течение срока действия настоящего Договора и в течение 5 (пяти) лет после его прекращения хранить в тайне Конфиденциальную информацию.

9.4. Требования п. 9.1. Договора не распространяются на информацию, которая:

- на момент разглашения/ во время ее получения являлась общеизвестной/общедоступной информацией;

- была получена в любое время из другого источника без каких-либо ограничений относительно ее распространения или использования;

- была известна Получающей стороне или находилась в ее распоряжении до ее получения;

- подлежит разглашению в соответствии с требованием и/или предписанием соответствующего государственного органа на основании законодательства.

**10. Гарантии Сторон**

10.1. Каждая из Сторон, заключая настоящий Договор, подтверждает и гарантирует, что:

 - является действующей по законодательству \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, должным образом зарегистрированной и поставленной на учет во все компетентные государственные органы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

 - лицо, заключающее настоящий Договор от ее имени, обладает всеми необходимыми полномочиями на его заключение на момент подписания настоящего Договора;

10.2. Каждая Сторона самостоятельно несет ответственность за нарушение п. 10.1 настоящего Договора, а также за последствия, наступившие ввиду такого нарушения.

10.2. Каждая Сторона самостоятельно несет ответственность за своевременное оформление и продление сроков действия всех необходимых разрешений/лицензий и иных документов, необходимых для осуществления деятельности, предусмотренной настоящим Договором.

**11. Разрешение споров**

11.1. Все спорные вопросы и разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему договору или в связи с ним, при невозможности их урегулирования путем переговоров, разрешаются в обязательном претензионном порядке. Срок ответа на претензию устанавливается в 10 (десять) рабочих дней.

11.2. В случае не достижения сторонами согласия путем переговоров, споры и разногласия подлежат рассмотрению в суде в установленном порядке в соответствии с действующим законодательством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**12. Срок действия Договора.**

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

**13. Расторжение Договора.**

13.1. Покупатель имеет право расторгнуть Договор полностью или частично в одностороннем порядке в случае:

13.1.1. просрочки Поставщиком поставки Оборудования более чем на 20 (двадцать) календарных дней, путем направления уведомления Поставщику за 5 (пять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора, потребовать возврат предоплаченных денежных средств, а также вычесть из суммы гарантийного обеспечения исполнения Договора проценты за пользование чужими денежными средствами в размере 0,5 % от суммы предоплаты за каждый день с момента получения денежных средств до даты их возврата.

13.1.2. если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным и не способен осуществить поставку по настоящему договору, путем направления Поставщику соответствующего письменного уведомления. В этом случае расторжение осуществляется без выплаты компенсации Поставщику при условии, что такое расторжение не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Покупателю. Если Покупатель расторгает договор частично, он может на подходящих условиях закупить аналогичные недопоставленные товары, причем Поставщик будет нести перед Покупателем ответственность за все дополнительные расходы, связанные с такими аналогичными товарами или услугами.

13.1.3. нецелесообразности, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должны быть указаны: причина расторжения договора, оговариваться объем аннулированных договорных обязательств поставщика, а также дата вступления в силу такого расторжения. В данном случае Поставщик имеет право требовать оплату убытков, понесенных в результате отказа Покупателя от исполнения договора.

13.1.4. при возникновении существенного изменения обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении договора и изменение которых нельзя было предвидеть в момент заключения договора, и если при этом исполнение договора стало крайне невыгодным для Покупателя, путем направления уведомления в течение 2 (двух) недель после того, как стало известно о таких обстоятельствах;

13.1.5. невнесения Поставщиком гарантийного обеспечения исполнения Договора в сроки, указанные в п. 6.1. Договора, путем направления уведомления о расторжении Договора за 5 (пять) рабочих дней.

**14. Заключительные положения.**

14.1. Все дополнения и изменения к настоящему Договору действительны, если составлены в письменной форме и подписаны полномочными представителями Сторон.

14.2. Стороны подтверждают, что на момент подписания настоящего Договора ни у одной из Сторон нет обстоятельств, препятствующих исполнению Стороной своих обязательств по настоящему договору.

14.3. Все Приложения и Дополнительные соглашения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

14.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, - по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14.5. Любое уведомление по данному Договору должно быть оформлено в письменной форме на русском языке, подписано уполномоченным представителем уведомляющей Стороны и скреплено её печатью, за исключением случаев, прямо предусмотренных настоящим Договором.

Кроме того, надлежащей доставкой уведомления для целей настоящего Договора будет также считаться доставка по факсу и/или электронной почте, при условии последующего подтверждения доставки со стороны получающей Стороны.

14.6. Факсимильная или сканированная копия подписанного Договора имеет юридическую силу до получения подлинных экземпляров.

**15. Реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель:** | **Поставщик:** |
| **ЗАО "Альфа Телеком"**  |  |
| Киргизская Республика г. Бишкек, ул. Суюмбаева, 123ОКПО 26611735ИНН 00406200910056Налоговая УГНС по ККН 999Счет: № 1350100027537623БИК: 135001ОАО «Айыл Банк» |  |
| **Генеральный директор** **Куренкеев А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** М.П. | М.П. |

**Приложение №1**

к договору поставки №\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2023г.

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** **(\_\_\_\_\_\_\_)** | **Стоимость (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ИТОГО:** |  |

Общая стоимость поставляемого Оборудования составляет:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Общая стоимость проведения Работ составляет:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель:** | **Поставщик:** |
| **ЗАО "Альфа Телеком"**  |  |
| Генеральный директорКуренкеев А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**Приложение №2**

к договору поставки №\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.

**ФОРМА**

**АКТ**

**приема-передачи Оборудования**

г. Бишкек «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**ЗАО "Альфа Телеком"** именуемое в дальнейшем «Покупатель» в лице Генерального директора Куренкеева А.С. действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Поставщик» в лице **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, действующего на основании **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», составили настоящий Акт приема-передачи Поставщиком Покупателю нижеследующего Оборудования:

1. В соответствии с Договором № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2023г. Поставщик выполнил обязательства по поставке Оборудования на условиях DAP согласно Incoterms ® 2010 (ИНКОТЕРМС 2010) в место назначения: таможенный терминал аэропорта «Манас», г. Бишкек, Кыргызская Республика, а Покупатель принял следующее Оборудование:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Оборудование поставлено в полном объеме и комплектации, без видимых дефектов и повреждений.
2. Обязательства Поставщика по поставке Оборудования выполнены.
3. Покупателю переданы с Оборудованием и направлены почтой следующие сопроводительные документы:
* Техническая документация на поставляемое Оборудование.
* Упаковочный лист № \_\_\_от \_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 2022 года – 2 (два) оригинала.
* Товарная накладная с указанием кода ТНВЭД – 2 (два) экз.
* Инвойс № \_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_\_ 2022 года – 2 (два) оригинала.
* Счет-фактура № \_\_\_ от \_\_\_ \_\_\_\_ 2022 г. – 2 (два) оригинала.
* Сертификаты соответствия применяемым к данному виду Оборудования стандартам – 2 (два) экз. копия.
* Акт приема-передачи Оборудования – 2 (два) оригинала.
* Грузовая накладная (копия).
* Информационное письмо о составе комплекса(оригинал)
1. Общая стоимость поставленного Оборудования составляет:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель:** | **Поставщик:** |
| **ЗАО "Альфа Телеком"**  |  |
| Генеральный директорКуренкеев А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**Приложение № 3**

к договору поставки №\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г.

**Техническое описание функциональных возможностей, требования к составу и технической поддержке программно-аппаратного комплекса СОРМ-2.**

***Комплексы СОРМ-2 должны соответствовать*** Требованиям к Инструкции № 360 от 30 июня 2014, Правительства Кыргызской Республики о порядке взаимодействия операторов электросвязи и операторов мобильной сотовой связи с государственными органами Кыргызской Республики, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность, а также ее Приложениям (<http://cbd.minjust.gov.kg/act/preview/ru-ru/96622>)

***Комплекс СОРМ-2 должен отвечать*** перечисленным в таблице техническим характеристикам:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование*** | ***Описание*** |
| Назначение системы  | Комплекс СОРМ-2 должен обеспечивать сбор и хранение информации с целью осуществления оперативно-розыскной деятельности на сетях электросвязи.  |
| Требования к схеме перехвата трафика  | Пассивное подключение к каналу посредством организованной SPAN-сессии (зеркалирование трафика через оптические порты 10/40/100G). Подразумевает получение копии всего абонентского трафика, проходящего через телекоммуникационное оборудование |
| Требования к формату обрабатываемых данных  | Комплекс СОРМ-2 должен обеспечивать обработку и декодирование всех протоколов сетевого, транспортного и прикладного уровней: 802.1q, MPLS, IPv4/IPv6, TCP/UDP, RADIUS, TACACS+, DIAMETER, SMTP, IMAP4, POP3, HTTP, FTP, ICQ, H.323, SIP, SIPI и др.  |
| Требования к объемам обрабатываемого трафика  | 360Гбит/с |
| Требования к модернизации  | Оборудование должно иметь модульную конструкцию. Наращивание емкости не должно сопровождаться заменой оборудования, а должно быть реализовано путем установки дополнительных модулей.  |
| Производительность оборудования | 360Гбит/с |

***Объем расширения:***

В целях расширения и доведения имеющегося комплекса к требуемым характеристикам производитель работ выполняет полный перечень мероприятий, в том числе, но не ограничиваясь:

- поставка оборудования для модернизации;

- выполнение комплекса работ по доставке, поверке и монтажу оборудования;

- выполнение комплекса пуско-наладочных работ;

- выполнение приемосдаточных испытаний комплекса после расширения, непосредственное участие в предъявлении комплекса в ГКНБ КР, устранение замечаний по итогам проведения испытаний;

- гарантийная поддержка комплекса.

***Требования к комплектации АПК СОРМ-2***

В состав Комплекса должны входить все компоненты необходимые для должного функционирования согласно техническим требованиям, в том числе, при необходимости:

* Пульт управления (ПУ);
* технологические коммутаторы;
* соединительные кабели;
* кросс-сплиттеры;
* SFP-модули;
* телекоммуникационные шкафы;
* прочие расходные материалы и предметы;

***Гарантийный срок*** должен быть не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования.

В течение гарантийного срока Поставщик должен производить безвозмездную замену или ремонт оборудования в согласованные сроки. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования введенного в эксплуатацию оборудования.

После истечения гарантийного срока Поставщик должен обеспечить по дополнительному договору послегарантийное обслуживание. Поставщик услуги послегарантийного обслуживания должен обеспечить состав услуг послегарантийной технической поддержки в объеме не менее, чем состав услуг гарантийной поддержки и может быть расширен по согласованию Сторон.

В период гарантийного и послегарантийного обслуживания оборудование ЗИП для замены вышедших из строя компонентов Комплекса должно быть в наличии у Поставщика Комплекса.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Характеристики**  | **Стоимость в год без НДС** | **Количество**  | **Всего без НДС** |
| Комплект оборудования для модернизации УУКС-220 000/22 до уровня УУКС-360 000/22х10GE.2х100G | Обработка трафика до 360 Гбит/с, интерфейсы: 22x10GE, 2x100G |  | 1 |  |

**Техническое описание функциональных возможностей, требования к составу и технической поддержке программно-аппаратного комплекса СОРМ-3.**

***Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать*** долговременное хранение и предоставление по запросам со стороны уполномоченных подразделений органов безопасности информации об абонентах оператора связи и оказанных им услугах связи. Объем хранилища баз данных (БД) должен быть рассчитан на хранение информации не менее 3-х летнего периода.

Информация должна храниться в виде проиндексированных по всем полям баз данных, запись в которые происходит непосредственно в момент получения и обработки события, связанного с предоставлением услуги. Временной интервал между предоставлением услуги абоненту и доступности для запросов информации о предоставленной услуге - не более 5 секунд.

***Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать:***

* прием и первичную обработку информации об использовании абонентами служб передачи данных, услуг служб передачи данных и предоставляемых им телематических служб;
* организацию БД для накопления, хранения и обработки информации об использовании абонентами служб передачи данных, услуг служб передачи данных и предоставляемых им телематических служб;
* круглосуточный удаленный доступ к БД ИС со стороны пункта управления (ПУ);
* возможность получения информации о принадлежности абонентских номеров БД;
* обработку запросов со стороны ПУ о предоставленных услугах и передачу на ПУ результатов обработки запросов;
* защиту от несанкционированного доступа к данным.
* Интерфейс оборудования должен быть совместим с ПУ, установленным у пользователя СОРМ.

Комплекс СОРМ-3 должен отвечать перечисленным в таблице техническим характеристикам:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование***  | ***Описание***  |
| Назначение системы  | Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать сбор и хранение информации с целью осуществления оперативно-розыскной деятельности на сетях электросвязи.  |
| Требования к схеме перехвата трафика  | Перехват трафика должен выполняться на каналах связи с использованием пассивных оптических сплиттеров; Трафик авторизаций (radius и т.д.) и NAT-логи должны быть приняты из каналов связи вместе с общим потоком данных или приниматься на выделенном порту СОРМ-3;  |
| Требования к формату обрабатываемых данных  | Комплекс СОРМ-3 должен обеспечивать обработку и декодирование всех протоколов сетевого, транспортного и прикладного уровней: 802.1q, MPLS, IPv4/IPv6, TCP/UDP, RADIUS, TACACS+, DIAMETER, SMTP, IMAP4, POP3, HTTP, FTP, ICQ, H.323, SIP, SIPI и др.  |
| Требования по подключению к Пульту Управления (ПУ) | У комплекса должна быть возможность интеграции с существующим ПУ от ООО «Специальные технологии».  |
| Требования к модернизации  | Оборудование должно иметь модульную конструкцию. Наращивание емкости не должно сопровождаться заменой оборудования, а должно быть реализовано путем установки дополнительных модулей.  |
| Технико-функциональные характеристики комплекса  | Комплекс СОРМ-3 должен накапливать следующую информацию о соединениях абонентов в сети передачи данных:- информацию о подключении (отключении) абонента к сети передачи данных (AAA-имя пользователя login);- общую информацию для всех записей об использовании абонентами услуг связи и ресурсов сети передачи данных (за исключением соединений подключения/отключения к сети связи, трансляции сетевых адресов);- информацию о HTTP-соединениях с -информационными ресурсами сети передачи данных (посещение страниц в сети "Интернет");- информацию о соединениях передачи почтовых сообщений;- информацию о соединениях передачи электронных сообщений между пользователями (служебных сообщениях, мгновенных сообщениях, коротких сообщениях, мультимедийных сообщениях, отправленные посредством сети передачи данных);- информацию о соединениях голосовой, видео и прочей связи посредством сети передачи данных;- информацию о соединениях передачи файловых данных;-информацию о трансляции сетевых адресов пользователей, накапливаемую отдельными техническими и программными средствами ИС ОРМ по согласованию с ПУТехнические и программные средства ИС ОРМ должны накапливать информацию об изменении местоположения абонентов. |
| Требования к объемам обрабатываемого трафика  | 360Гбит/с |
| Требования к хранению трафика | - хранение информации об абонентах - 36 месяцев- хранение статистики (декодированные IPDR) -36 месяцев - хранение статистики (недекодированные IPDR) -12 месяцев |

***Объем расширения:***

В целях расширения и доведения имеющегося комплекса к требуемым характеристикам производитель работ выполняет полный перечень мероприятий, в том числе, но не ограничиваясь:

- поставка оборудования для модернизации;

- выполнение комплекса работ по доставке, поверке и монтажу оборудования;

- выполнение комплекса пуско-наладочных работ;

- выполнение приемосдаточных испытаний комплекса после расширения, непосредственное участие в предъявлении комплекса в ГКНБ КР, устранение замечаний по итогам проведения испытаний;

- гарантийная поддержка комплекса.

***Требования к комплектации АПК СОРМ-3***

В состав Комплекса должны входить все компоненты необходимые для должного функционирования согласно техническим требованиям, в том числе, при необходимости:

* Пульт управления (ПУ);
* технологические коммутаторы;
* соединительные кабели;
* кросс-сплиттеры;
* SFP-модули;
* телекоммуникационные шкафы;
* прочие расходные материалы и предметы;

***Гарантийный срок*** должен быть не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента ввода в эксплуатацию оборудования.

В течение гарантийного срока Поставщик должен производить безвозмездную замену или ремонт оборудования в согласованные сроки. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования введенного в эксплуатацию оборудования.

После истечения гарантийного срока Поставщик должен обеспечить по дополнительному договору послегарантийное обслуживание. Поставщик услуги послегарантийного обслуживания должен обеспечить состав услуг послегарантийной технической поддержки в объеме не менее, чем состав услуг гарантийной поддержки и может быть расширен по согласованию Сторон.

В период гарантийного и послегарантийного обслуживания оборудование ЗИП для замены вышедших из строя компонентов Комплекса должно быть в наличии у Поставщика Комплекса.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Характеристики** | **Стоимость в год без НДС** | **Количество** | **Всего без НДС** |
| Комплект оборудования для модернизации Устройства хранения информации SVR.DB.220G.20.3 до уровня SVR.DB.360G.36.12 | Хранение статистических данных об- абонентах 36 мес.,- декодируемом трафике ПД - 36 мес.,- недекодируемом трафике ПД - 12 мес. (трафик ЧНН/средний - 360/205,2 Гбит/с),- общий объем ИСБД 3078 ТБ  |  | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель:** | **Поставщик:** |
| **ЗАО "Альфа Телеком"**  |  |
| Генеральный директорКуренкеев А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**Приложение №4**

к договору поставки №\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**ФОРМА**

**АКТ**

**инсталляции, интеграции и тестирования.**

г. Бишкек «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**ЗАО "Альфа Телеком"** именуемое в дальнейшем «Покупатель» в лице Генерального директора Куренкеева А.С. действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Поставщик» в лице **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, действующего на основании Устава, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», составили настоящий Акт инсталляции, интеграции и тестирования о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2023г. Поставщик выполнил обязательства по инсталляции, интеграции и тестированию поставленного Оборудования, в результате чего оборудование Покупателя имеет новые характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование и характеристики оборудования, полученного после инсталляции, интеграции и тестирования поставленного Оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Работы по инсталляции, интеграции Оборудования с оборудованием Покупателя, а также по тестированию Оборудования выполнены Поставщиком и подлежат оплате Покупателем в соответствии с условиями Договора № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2023г.
2. Покупатель претензий по объёму, качеству и срокам выполнения работ не имеет.
3. Настоящий Акт составлен в 2-х идентичных экземплярах, для каждой из сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель:** | **Поставщик:** |
| **ЗАО "Альфа Телеком"**  |  |
| Генеральный директорКуренкеев А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**Приложение 4 к Приглашению**

**БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ**

**для внесения ГОКЗ и ГОИД**

**Для зачисления КЫРГЫЗСКИХ СОМОВ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Банк получателя**  | **ОАО «Айыл Банк»****г. Бишкек, Кыргызская Республика,**  |
|  | **Beneficiary (Получатель)** | **ЗАО «Альфа Телеком»****Счет: № 1350100027537623****БИК: 135001****ИНН: 00406200910056****г. Бишкек, ул. Суюмбаева № 123****Кыргызская Республика** |
|  | **Purpose of payment****(Назначение платежа)** | **За что, № договора, согласно чему, № счет/фактуры, дата.** |
|  |  |  |

**Примечание:** Расходы, связанные с банковским переводом, несет победитель конкурса.