**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ   
«ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «ВЕРХНЯЯ ВОЛГА»**

150000, г. Ярославль, ул. Максимова, д.17/27. E-mail: [zakazchik@vvolga-yar.ru](mailto:zakazchik@vvolga-yar.ru) Тел./факс (4852) 30-57-39

от «08» ноября 2017г.

Заинтересованным лицам

Запрос в целях формирования

представления о рыночных ценах

на оказание услуг связи для целей

эфирного (спутникового) вещания телеканала «Первый Ярославский»

В настоящее время ГАУ ЯО «Информационное агентство «Верхняя Волга» в целях формирования стоимости услуг связи для целей эфирного (спутникового) вещания телеканала «Первый Ярославский» осуществляет анализ предложений поставщиков.

В срок до «16» ноября 2017 г. просим представить предложения по цене договора на оказание услуг связи для целей эфирного (спутникового) вещания телеканала «Первый Ярославский», проект которого изложен в приложении № 2 к настоящему запросу.

Порядок направления предложений – в простой письменной форме по почте и/или курьером и/или в форме скана указанного предложения на электронную почту Заказчика: [zakazchik@vvolga-yar.ru](mailto:zakazchik@vvolga-yar.ru) (документ должен быть подписан уполномоченным лицом, скреплен печатью организации).

Направление предложения от поставщика является подтверждением факта установления поставщиком цены договора в соответствии с условиями проекта договора, в том числе техническим характеристикам, установленным в приложении № 2 к настоящему запросу.

Форма предоставления предложения по цене договора – в приложении №1 к настоящему запросу.

Проект договора – в приложении № 2 к настоящему запросу.

Директор ГАУ ЯО «Информационное агентство

«Верхняя Волга» А.Л. Лебедев

*приложение № 1 к запросу*

ФОРМА

предоставления предложения по цене договора

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

В ГАУ ЯО «Информационное агентство «Верхняя Волга»

от:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2017г.

В соответствии с условиями договора на оказание услуг связи для целей эфирного (спутникового) вещания телеканала «Первый Ярославский», проект которого изложен в приложении № 2 к запросу в целях формирования представления о рыночных ценах от 08.11.2017г., размещенном на сайте вволга.рф, \_\_\_\_\_\_\_\_ (*название организации*) предлагает общую стоимость, включающую в себя все расходы по выполнению договора, в том числе налоговые, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*прописью*) рублей, которая складывается из:

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(название организации)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*должность)*  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*ФИО*

*приложение № 2 к запросу*

проект

Договор на оказание услуг связи для целей эфирного (спутникового) вещания телеканала

г. Ярославль «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г.

Государственное автономное учреждение Ярославской области, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующ\_\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуем\_\_\_ в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующ\_\_\_\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги связи для целей эфирного (спутникового) вещания телеканала «Первый Ярославский» (далее – услуги) в соответствии с заданием (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги.

1.2. Телеканал – средство массовой информации телеканал «Первый Ярославский» (свидетельство о регистрации СМИ ФС77-63536 от «30» октября 2015 г.).

Сигнал Телеканала - электрический сигнал, технологические параметры которого определены в Приложении № 2 к настоящему Договору.

Абонент - пользователь услугами связи для целей телевещания, эксплуатирующий Пользовательское (оконечное) оборудование.

Пользовательское (оконечное) оборудование – технические средства, предназначенные для приема, обработки и воспроизведения Сигнала телеканала.

Средства связи - технические и программные средства, используемые для формирования, приема, обработки, хранения, передачи, доставки Сигнала Телеканала. Головная станция исполнителя входит в состав Средств связи.

Сеть связи телевещания исполнителя – совокупность Средств связи исполнителя, обеспечивающих передачу Сигнала Телеканала от Головной станции исполнителя до Пользовательского (оконечного) оборудования Абонента.

Зона обслуживания исполнителя - территория, в пределах которой при эфирном вещании обеспечивается наличие технической возможности доведения Сигнала телеканала по Сети связи телевещания исполнителя (от Головной станции Исполнителя) до Пользовательского (оконечного) оборудования. Зона обслуживания исполнителя – Территория Российской Федерации, ограниченная зоной покрытия искусственных спутников земли, указанных в Приложении № 2 к настоящему Договору.

Спутник – искусственный спутник Земли Экспресс-АМУ1, расположенный в точке 33-39⁰ восточной долготы.

Предоставление доступа к Сети связи телевещания – совокупность действий исполнителя, направленных на формирование линии связи для приема Сигнала Телеканала, Заказчика на Средства связи исполнителя (до Головной станции исполнителя).

Прием и передача сигнала Телеканала до Пользовательского (оконечного) оборудования – совокупность действий исполнителя, направленных на получение сигнала Телеканала от заказчика на Средства связи исполнителя и доведение по Сети связи телевещания исполнителя до Пользовательского (оконечного) оборудования.

**2. Цена договора и порядок расчетов**

2.1. Общая стоимость услуг по настоящему договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, в т.ч. НДС 18% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек, которая складывается из:

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В указанную цену включены все расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по настоящему договору, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

2.2. Цена настоящего договора является твердой и определяется на весь срок исполнения настоящего договора, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

2.3. Оплата услуг производится Заказчиком путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.4. Заказчик оплачивает Исполнителю общую стоимость услуг, указанную в п. 2.1. договора, путем перечисления 100% авансового платежа в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения Заказчиком оригинала счета Исполнителя, но не позднее последнего числа месяца предшествующего месяцу оказания услуг при условии получения оригинала счета. В случае, если Исполнитель не предоставит оригинал счета за 5 (Пять) рабочих дней до окончания месяца, предшествующего месяцу оказания услуг, Заказчик оплачивает ежемесячную стоимость услуг в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения оригинала счета. В этом случае, отступление от сроков платежа не будет считаться нарушением условий платежа.

**3. Место, условия и сроки оказания услуг**

3.1. Услуги должны оказываться в период с 01.12.2017 по 31.12.2017.

3.2. Место оказания услуг – территория Российской Федерации, в т.ч. территория Ярославской области.

**4. Обязанности Сторон**

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Оказывать услуги в соответствии с условиями настоящего договора, с соблюдением требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

4.1.2. Круглосуточно обеспечивать Заказчику доступ к Сети связи телевещания Исполнителя, за исключением периодов проведения профилактических работ.

4.1.3. Обеспечивает круглосуточный Прием и передачу Сигнала Телеканала до Пользовательского (оконечного) оборудования Абонентов.

4.1.4. В течение 2 рабочих дней с даты заключения настоящего договора предоставить Заказчику копию лицензии на оказание услуг связи для целей эфирного вещания, а также документ, подтверждающий консолидированную базу абонентов на дату заключения настоящего договора.

4.1.5. Своими силами и за свой счет, не нарушая сроков оказания услуг, устранять допущенные по его вине недостатки.

4.1.6. Осуществлять распространение Телеканала в полном объеме, в т.ч. рекламу,  без посторонних вставок в режиме реального времени.

4.1.7. Не вносить изменений в содержание и сетку вещания Телеканала, в т.ч. и в рекламу.

4.1.8. Незамедлительно информировать Заказчика в случае невозможности исполнения обязательств по настоящему договору.

4.1.9. В случае изменения местонахождения, почтового адреса и платежных реквизитов в трехдневный срок уведомить об этом Заказчика.

4.2. Исполнитель вправе:

* + 1. Использовать программное средство защиты от несанкционированного доступа к Сигналу Телеканала – систему условного доступа (далее – СУД) в Зоне вещания Исполнителя, которое позволяет Абонентам пользоваться услугами связи для целей эфирного вещания посредством декодирующего устройства в составе пользовательского (оконечного) оборудования. Порядок и условия применения СУД определяются Исполнителем самостоятельно.
    2. Осуществить за свой счет технические действия по нормализации звука до необходимого уровня. При этом Исполнитель должен гарантировать, что такие изменения будут носить только технический характер без вмешательства в контентное наполнение Телеканала.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. Обеспечивать бесперебойный режим подачи Сигнала Телеканала до аппаратной Исполнителя.

4.3.2. Самостоятельно нести ответственность за содержание Телеканала, в т.ч. рекламы, достоверность содержания рекламных материалов в соответствии с Федеральным законом от 13.03.2006 № 38-ФЗ «О рекламе».

4.3.3. Принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего договора.

4.4. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

**5. Порядок и сроки приемки услуг**

5.1.Приемка оказанных услуг осуществляется Заказчиком ежемесячно по факту оказания услуг и оформляется путем подписания акта приема-передачи оказанных услуг (далее – Акт), предоставленного Исполнителем, не позднее 5-го числа месяца, следующего за месяцем оказания услуг.

5.2. Заказчик в срок, не позднее не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта должен подписать его или направить Исполнителю мотивированный отказ. В случае, если в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения Акта Заказчиком Исполнитель не получит подписанный со стороны Заказчика Акт или мотивированный отказ от его подписания, обязательства Исполнителя считаются выполненными в полном объеме и с надлежащим качеством в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.3. В случае получения от Заказчика мотивированного отказа от подписания Акта Стороны в течение 3 (трех) рабочих дней с момента его получения Сторонами составляется и подписывается акт с указанием в нем неоказанных или некачественно оказанных Исполнителем услуг, услуг, оказанных не в полном объеме.

**6. Ответственность Сторон**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим договором, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего договора.

6.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим договором, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

6.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательства.

Пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены настоящего договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных настоящим договором и фактически исполненных Исполнителем, и определяется по формуле:

*П = (Ц - В) x С, где:*

*Ц - цена договора;*

*В - стоимость фактически исполненного в установленный срок исполнителем (подрядчиком, поставщиком) обязательства по договору, определяемая на основании документа о приемке товаров, результатов выполнения работ, оказания услуг, в том числе отдельных этапов исполнения договоров;*

*С - размер ставки.*

*Размер ставки определяется по формуле:*

*, где:*

* - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;*

*ДП - количество дней просрочки.*

*Коэффициент К определяется по формуле: , где:*

*ДП - количество дней просрочки;*

*ДК - срок исполнения обязательства по договору (количество дней).*

*При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

*При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

*При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

6.2.2. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим договором. Размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов цены настоящего договора в случае, если цена настоящего договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены настоящего договора в случае, если цена настоящего договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей.

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

6.3.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим договором срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

6.4. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного настоящим договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

**7. Изменение договора**

7.1. При исполнении настоящего договора изменение его существенных условий не допускается, за исключением случаев, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Все изменения к настоящему договору считаются действительными, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

1. **Рассмотрение и разрешение споров**
   1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров, в том числе в претензионном порядке.
   2. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Договора нарушения со ссылкой на соответствующие положения Договора или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.
   3. Срок рассмотрения претензии не может превышать 10 (десять) рабочих дней. Переписка Сторон осуществляется путем направления заказного письма с уведомлением в юридической адрес Стороны.
   4. При неурегулировании Сторонами спора в досудебном порядке Стороны вправе обратиться в суд по месту нахождения Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации.
2. **Антикоррупционная оговорка**
   1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества.
   2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
   3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты получения письменного уведомления.
   4. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также в действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.
   5. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящем разделе Договора действий и/или неполучения другой Стороной в установленный в настоящем разделе Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.
   6. Любая информация, предоставляемая Сторонами друг другу в рамках настоящего Договора, считается конфиденциальной и не подлежит разглашению без письменного согласия на то другой Стороны, за исключением случаев, установленных законом Российской Федерации.
   7. Все обязательства в отношении конфиденциальности в вопросах, связанных с исполнением настоящего Договора, Стороны обязуются соблюдать, и после прекращения действия настоящего Договора в течение 3 (Трех) лет.
   8. Стороны обязуются ограничить распространение информации, связанной с исполнением настоящего Договора, только кругом лиц, имеющих к ней непосредственное отношение. Стороны обязуются принять все необходимые меры безопасности для защиты информации, документов и материалов, используемых в рамках настоящего Договора, от несанкционированного доступа.
3. **Форс-мажор**
   1. Стороны не несут ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось последствием обстоятельств, играющих для Сторон роль обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), которые не могли быть предвидены и предотвращены Сторонами.
   2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются стихийные бедствия (пожар, наводнение, землетрясение, ураган, эпидемия), военные действия или аналогичные войне обстоятельства (восстание, терроризм), ограничения путем действий, бездействия или вмешательства государственных организаций или органов власти, включающих, но не ограничивающихся изменением законодательства РФ, постановлений, либо ограничения в действиях.
   3. Стороны обязаны известить друг друга о наступлении указанных обстоятельств в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента, когда Сторонам стало известно об их наступлении письменным уведомлением. Не извещение, а также несвоевременное извещение лишает Сторону, для которой возникли обстоятельства форс-мажора, права ссылаться на эти обстоятельства, если только сами эти обстоятельства не препятствовали отправлению такого уведомления

**12. Прочие условия**

12.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его заключения, распространяет свое действие на отношения, возникшие с 01.12.2017 г., и действует до 31.12.2017.

12.2. Настоящий договор предусматривает возможность одностороннего отказа от его исполнения в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации.

12.3. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами взятых на себя по настоящему договору обязательств.

12.4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

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

12.6. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору имеют юридическую силу и являются неотъемлемой его частью, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон.

**13. Адреса, платежные реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК: |  | ИСПОЛНИТЕЛЬ: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.П. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 1 к договору № \_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

Задание

**Сроки оказания услуг: с 01.12.2017 г. по 31.12.2017 г.**

**1.1. Предмет договора:** оказаниеуслугсвязи для целей эфирного вещания телеканала «Первый Ярославский» посредством спутникового вещания.

**1.2. Место оказания услуги:** Территория Российской Федерации, в том числе территория Ярославской области.

Исполнитель в течение 2 рабочих дней с даты заключения договора должен предоставить заказчику копию лицензии на оказание услуг связи для целей эфирного вещания, а также документ, подтверждающий консолидированную базу абонентов на дату заключения контракта.

**1.3. Объем вещания, (час/неделя), время вещания:** 132, 5 часа в неделю, *пн.–пт.: с 06.30 до 02.00, Сб., вск.: с 08.00 до 01.30.*

Услуги связи для целей эфирного вещания телеканала «Первый Ярославский» (далее - Телеканал) по средствам спутникового вещания включают:

- круглосуточное обеспечение предоставления заказчику (вещателю) доступа к сети связи телевещания Исполнителя;

- круглосуточный прием и передача сигнала Телеканала до пользовательского (оконечного) оборудования абонентов в составе цифрового мультиплекса, который включает в себя не менее 195 телеканалов, из них не менее 90% на русском языке.

Услуги оказываются в формате 24 часа в сутки, 7 дней в неделю (с отключением на профилактические работы по согласованному графику Заказчика и Исполнителя).

Диапазон рабочих частот 10,7 …..12,75. МГц.

Скорость цифрового потока вещания передатчика не менее 27,5 Мсимв/с.

Коррекция ошибок цифрового потока не менее ¾.

Консолидированная база не менее 10 500 000 абонентов, в т.ч. не менее 150 000 домохозяйств на территории Ярославской области.

Расположение спутника на геостационарной орбите 33 градуса — 39 градусов восточной долготы.

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК: | ИСПОЛНИТЕЛЬ: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| М.П. | М.П. |

Приложение № 2 к договору № \_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА ТЕЛЕКАНАЛА, ДОСТАВЛЯЕМОГО ЗАКАЗЧИКОМ**

Таблица №1

|  |  |
| --- | --- |
| Формат Сигнала Телеканала\* | SDI |
| Разрешение Сигнала Телеканала | 720x576 |
| Средний уровень громкости звука Сигнала Телеканала | В пределах -23 LUFS ± 1 LU |
| Максимальное значение пикового уровня Сигнала Телеканала | Не более -1 dBTP |
| \* Сигнал Телеканала является совокупностью сигналов изображения и звука | |

**ПАРАМЕТРЫ ВЕЩАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЯ**

Таблица №2

|  |  |
| --- | --- |
| Искусственный спутник Земли | Экспресс-АМУ1 |
| Расположение ИЗС | 36 º восточной долготы |
| Эффективная изотропная излучаемая мощность | 50-52 дБВт |

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК: | ИСПОЛНИТЕЛЬ: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| М.П. | М.П. |