



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

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

от «16» июля 2019г.

Заинтересованным лицам

Запрос в целях формирования
представления о рыночных ценах
на поставку оборудования для аппаратно-студийного блока
телеканала «Первый Ярославский»

В настоящее время ГАУ ЯО «Информационное агентство «Верхняя Волга» в целях формирования стоимости поставки оборудования для аппаратно-студийного блока телеканала «Первый Ярославский», отвечающих требованиям Заказчика, изложенным в проекте договора и в приложении № 1 к настоящему запросу (Требования заказчика к техническим характеристикам товара), осуществляет анализ предложений поставщиков.

В срок до «22» июля 2019 г. просим предоставить предложения по цене договора, изложенного 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 (документ должен быть подписан уполномоченным лицом, скреплен печатью организации).

Направление предложения от поставщика является подтверждением факта установления поставщиком цены договора в соответствии с условиями договора и техническим характеристикам, изложенные в приложении № 1 и № 2 к настоящему запросу.

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

Проект договора – в приложении № 2 к настоящему запросу.

Требования заказчика к техническим характеристикам поставляемого оборудования для аппаратно-студийного блока телеканала «Первый Ярославский» указаны в приложении №1 к настоящему запросу.

Директор ГАУ ЯО «Информационное агентство
«Верхняя Волга»

А.Л. Лебедев

приложение № 1 к запросу

ФОРМА
предоставления цены по договору, проект которого
изложен в приложении № 2

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ЦЕНЕ ДОГОВОРА

В ГАУ ЯО «Информационное агентство «Верхняя Волга»

от: _____

(полное наименование участника, юридический и почтовый адрес)

«__» _____ 2019г.

В соответствии с требованиями заказчика к техническим характеристикам товара, изложенными в настоящей форме, и условиями договора поставки оборудования для аппаратно-студийного блока телеканала «Первый Ярославский», проект, которого изложен в приложении № 2 к запросу в целях формирования представления о рыночных ценах от 16.07.2019г., размещенном на сайте вволга.рф, _____ (название организации) предлагает общую стоимость, включающую в себя все расходы по выполнению договора, в том числе налоговые: _____ (указать цифровым значением и прописью) рублей, в т.ч.:

Спецификация на поставку оборудования для аппаратно-студийного блока телеканала «Первый Ярославский»

№ п/п	Наименование товара	Кол- во, шт.	Технические характеристики товара	Технические характеристики товара	Стоимость за шт., руб. (в т.ч. НДС 20%)	Общая стоимость, руб. (в т.ч. НДС 20%)
			Требования Заказчика	Предложения Участника		
1.	Матричный коммутатор Blackmagic Design Smart Videohub 40x40 или эквивалент	1 шт.	Разъемы Видеовходы SDI: 40, с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI (10 бит) Видеовыходы SDI: 40, с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI (10 бит) Скорость передачи через SDI: DVB-ASI, 270 Мбит/с и 1,5/3/6 Гбит/с Повторная синхронизация на входе: Нет Регенерация SDI-сигнала: На всех SDI-выходах. Автоматическое переключение между SD-, HD- и 6G-SDI-форматами.			

		Синхровход: Tri-Sync или Blackburst Синхровыход: Сквозной выход для передачи опорного сигнала Подключение панели управления: Ethernet Порт последовательного соединения: DB-9 RS-422 Скорость передачи данных: Автоматическое определение стандартов SD, HD и 6G-SDI. Одновременная маршрутизация видео в форматах 4K, HD, SD и DVB-ASI. Обновление: USB Управление коммутатором: 40 кнопок для локального управления. Шесть кнопок и ручка прокрутки для управления с помощью ЖК-дисплея либо через порт RJ45 по протоколу Ethernet. Настройка коммутатора: Через ЖК-дисплей или порт RJ45 по протоколу Ethernet. Порт USB для обновления прошивки и установки IP-адреса. Управление коммутатором через порт RS-422 Один вход для переключения направлений коммутации Стандарты и форматы Форматы SD 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL Форматы HD 720p/50/59,94/60 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30 1080i/50/59,94/60 Форматы 2K 2K DCI 23,98p/24p/25p, 2K DCI 23,98PsF/24PsF/25PsF Форматы Ultra HD 2160p/23,98/24/25/29,97/30 Форматы 4K 4K DCI 23,98p/24p/25p/29,97p/30p Интерфейс SDI В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Level A и Level B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601 Частота выборки SDI- изображения: 4:2:2 и 4:4:4 Дискретизация SDI-звука: Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит) Цветовое разрешение SDI: 4:2:2 и 4:4:4, 10 бит Цветовое пространство SDI: YUV или RGB Автоматическое переключение SDI: Поддержка разных стандартов на каждом входе с автоматическим переключением между SD-SDI, HD-SDI, 6G-SDI и DVB-ASI Поддержка метаданных SDI:			
--	--	---	--	--	--

			Определение дополнительных данных в полезной видеонагрузке по стандарту SMPTE 352M Дисплей: Встроенный 5-дюймовый ЖК-дисплей для просмотра видео и настроек меню Комплект поставки: - Коммутатор 40x40 - SD-карта с ПО и руководством пользователя			
2.	Панель управления Blackmagic Design Videohub Master Control <i>или эквивалент</i>	1 шт.	Разъемы Ethernet Порт RJ45 для питания по сети Ethernet; на сквозной выход Ethernet питание не подается Обновление Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с) Питание Вход 12 В постоянного тока Аппаратное Управление 15 назначаемых кнопок и ручка прокрутки для быстрого выбора направления маршрутизации. ЖК-дисплей. Внутреннее ПО Обновление прошивки с помощью приложения через порт USB Комплект поставки Панель управления Универсальный блок питания с международными адаптерами			
3.	Панель управления Blackmagic Design Videohub Smart Control <i>или эквивалент</i>	4 шт.	Разъемы Ethernet Порт RJ45 для питания по сети Ethernet; на сквозной выход Ethernet питание не подается Питание Вход 12 В постоянного тока Поддержка Макрокоманд Для одновременного выполнения нескольких переключений можно запрограммировать до 10 макрокнопок Аппаратное Управление 40 программируемых кнопок и порт RJ45 для удаленного управления по IP-сети Программное обеспечение Обновление прошивки с помощью приложения через порт USB Комплект поставки Панель управления Универсальный блок питания с международными адаптерами			
4.	Коммутатор перехода на резерв LES SW-621HV-REL <i>или эквивалент</i>	2 шт.	Количество входов/выходов: (2/1)*6 Напряжение питания: 220В+10% Габаритные размеры: 483x120x44 (19", 1U) Диапазон рабочих температур: 5..40 град.С Потребляемая мощность, не более 15 Вт Тракт Видео: Стандарт видеосигнала: PAL, SECAM, NTSC, SDI			

			Вид тракта: открытый Тип входов: с общ. землей Номинальный коэффициент передачи: 1.0+0.01 Стабильность коэффициента передачи: +0.05 дБ Переходное затухание между входными каналами на частоте 4.43 (500) МГц, не менее: 85 (60) дБ Момент переключения асинхронный Тип разъемов: BNC Комплектность поставки. 1. Коммутатор - 1шт. 2. Шнур питания - 1шт. 3. Руководство пользователя - 1шт.			
5.	Пульт управления LES KR-11CP или эквивалент	2 шт.	Количество кнопок управления: 1 Количество разъемов GPI IN/OUT: 1 Предельно допустимая нагрузка контактных групп реле выходных сигналов GPI: 30 В / 0.5 А Максимально допустимый ток нагрузки выхода «открытый коллектор»: 0.5 А Порог срабатывания входных сигналов GPI: 1.4 В Напряжение питания от сети переменного тока: 220 В ± 10% Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более: 2.3 Вт Напряжение питания от дополнительного источника постоянного тока: 9..12 В Ток потребления от дополнительного источника питания, не более: 100 мА Габаритные размеры без учета разъемов (Ш x В x Г), мм: 483 x 44 x 62			
6.	Коммутатор-преобразователь МОХА NPort 5650-8 или эквивалент	1 шт.	8-портовый преобразователь RS-232/422/485 в Ethernet. Порты Ethernet: 1 x Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45) Тип разъема: RJ45 (8 конт.) Сетевые протоколы: ICMP, IPv4, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, DNS, SNMP V1, HTTP, SMTP, SNTP, ARP, PPP, SLIP, RTelnet, RFC2217 Магнитная изоляция Ethernet-портов: 1,5 кВ Параметры последовательной связи: Количество последовательных портов: 8 Тип последовательных портов: RS-232/422/485 Разъем последовательного порта: 8-контактный RJ45 Передаваемые сигналы: RS-232: TxD, RxD, DTR, DSR, RTS, CTS, DCD, GND RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND Бит данных: 5, 6, 7, 8 Четность: нет, чет, нечет, 0, 1 Стоповые биты:			

			1, 1.5, 2 Управление потоками данных: XON/XOFF Скорость передачи данных, бит/с: 50 ~ 921600 Резистор Pull High/Low для RS-485: 1 кОм, 150 кОм Управление направлением передачи данных по RS-485: ADDC® (автоматическое) Управление устройством: Интерфейс управления Telnet-консоль Web-интерфейс Windows-утилита Кнопка Reset: Есть Конструктивные свойства: Материал корпуса: Металл ЖК-дисплей и клавиатура для просмотра/изменения настроек: Есть Комплект поставки: - Монтажный комплект (2 угловые пластины 45 x 57 x 2.5 мм и 8 винтов для настенного монтажа) - Документация и ПО - Кабель питания - Краткое руководство пользователя - Устройство			
7.	Мини-конвертер Blackmagic Design Mini Converter UpDownCross HD или эквивалент 	8 шт.	Разъемы: Видеовходы SDI: 1 x SD, HD или 3G-SDI + 1 x синхровход Видеовход HDMI: Один, HDMI типа A Видеовыходы SDI: Два + один сквозной Видеовыход HDMI: Выход HDMI типа A. Выход с поддержкой стандарта EDID. Скорость передачи через SDI: 270 Мбит/с; 1,5 Гбит/с и 3 Гбит/с Синхровход: Black burst и Tri-Sync для SD и HD Скорость передачи данных: Автоматическое определение стандартов HD и SD на SDI-входе Настройка и обновление: USB Регенерация сигнала: Да Стандарты и форматы: Форматы SD 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL Форматы HD 720p/50/59,94/60, 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60, 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30, 1080i/50/59,94/60 Стандарты на HDMI-входе			

			720p/50/59,94/60, 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60, 1080i/50/59,94/60 Интерфейс SDI В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M-B, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601 Поддержка метаданных через SDI: Тайм-код и скрытые субтитры Скорость SDI-видеопотока: Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между стандартным и высоким разрешениями Частота выборки SDI-изображения: 4:2:2 Дискретизация SDI-звука: Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит) Цветовое разрешение SDI: 4:2:2 Цветовое пространство SDI: YUV Автоматическое переключение SDI: Автоматическое определение стандартов SD, HD и 3G-SDI Преобразование форматов: Преобразование видео Из SD и HD на входе в 720p/50/59,94/60; 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i/50/59,94/60 Масштабирование Разрешение 640x480, 800x600 и 1024x768 (интерфейс DVI) в 525i/59,94; 625i/50; 720p/50/59,94/60; 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i/50/59,94/60 Управление настройками: Мини-переключатели Питание: Универсальный блок питания +12 В с международными адаптерами для работы в любой стране мира Потребляемая мощность: 5 Вт Диапазон рабочего напряжения: 6-36 В постоянного тока Комплект поставки: - Конвертер - Универсальный блок питания 12 В с международными адаптерами			
8.	Шасси для установки модулей OGX-FR-CN или эквивалент _____	1 шт.	Корпус для установки в стандартную рековую стойку. Содержит 20 слотов для плат конвертеров OpenGear и 1 слот для дополнительной карты Full Network Controller. Вентиляторы и блок питания включены в комплект поставки.			
9.	Блок питания дополнительный, встраиваемый в корпус PS-OGX или эквивалент _____	1 шт.	Вход: 100-240В, 47-63 Гц, 500 Вт Выход 1: 12В, 28А, 336 Вт номинальная Выход 2: -7.5V, 5А, 37.5 Вт номинальная			

10.	Синхронизатор-кейер для резервного тракта Ross UDC-8625A-R2 или эквивалент	1 шт.	Плата UP/DOWN/CROSS преобразования форматов 1080p, 1080i, 720p, 480i, 576i Встроенный аудио / видео кадровым синхронизатором, 16-канальный встроенный звуковой процессор Процессором цветокоррекции видео Функция кейера (поддержка сигналов Fill и Key) Функция логогенератора (поддержка форматов TGA, GIF, PNG, BMP и JPG) Входы видео: не менее 4-х HD-SDI Выходы видео: не менее 4-х HD-SDI Вход для опорного сигнала: не менее 1-ого Вход для управления настройками платы – не менее 1-ого Ethernet Поддержка автоматизации через последовательный интерфейс RS-422 и / или GPI в сочетании с прямым подключением Ethernet (фишки для подключения GPI в комплекте) Совместимость со стандартом OpenGear			
11.	Фрейм синхронизатор 3G/HD/SD-SDI Ross SFS-8622-AIC-R2AIC или эквивалент	2 шт.	Фрейм синхронизатор 3G/HD/SD Поддержка форматов: 480i, 576i, 720p, 1080i, 1080pSF, 1080p Задняя панель: 3G/HD/SD SDI фрейм синхронизатор с 4-мя входами аналогового звука и 4-мя входами AES (фишки для подключения аналогового звука в комплекте) 4 AES3 BNC разъема для подключения аудио эмбедирования / деэмбедирования, с конверсией частоты дискретизации Вход SDI – 1 шт. Выходы SDI – 2 шт. Встроенные тестовый генератор в случае потери внешнего сигнала Автоматическое определение формата входа Встроенный видеопроцессор A/V задержка до 28 кадров Управление настройками платы через систему Dashboard Совместимость со стандартом OpenGear			
12.	Усилитель-распределитель Ross DEA-8805-R2 или эквивалент	2 шт.	Двух канальный усилитель-распределитель: 2 независимых канала распределения SDI на одной карте Выравнивает все сигналы SDI с 143 Мбит/с до 1,485 Гбит/с. Автоматическое определение скорости входящих данных Стандартные варианты ввода / вывода для задних модулей BNC и HD-BNC Светодиодные индикаторы наличия сигнала и скорости передачи данных для каждого канала Задняя панель: 10 BNC dual (1×4)			
13.	Усилитель-распределитель Ross SEA-8803-R2 или эквивалент	2 шт.	Усилитель-распределитель с одним входом HD/SD SDI. Задняя панель: Один вход на 8 выходов (1×8)			

14.	Конвертор Blackmagic OpenGear Converter SDI to Analog <i>или эквивалент</i>	1 шт.	Разъемы Видеовход SDI Переключение между SD, HD и 3G-SDI Видеовыход SDI Автоматический подбор SD, HD и 3G-SDI в соответствии с сигналом на входе Аналоговое видео Компонентный сигнал, NTSC, PAL и S-Video Аналоговый звук Два канала балансного звука через стандартные гнездовые 3-контактные разъемы openGear™ Цифровой звук AES/EBU Четыре канала балансного цифрового звука через стандартные гнездовые 3-контактные разъемы openGear™ Резервный SDI-вход Автоматическое переключение при потере SDI-сигнала Скорость передачи данных Автоматическое определение SD, HD и 3G-SDI (Level B) на входе Настройка и обновление Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с) Регенерация сигнала Да Стандарты и форматы Форматы HD 720p/50/59,94/60 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30 1080i/50/59,94/60 Форматы 2K 1080p/29,98/24/25 1080PsF/23,98/24/25 Интерфейс SDI В соответствии со стандартами SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601 Скорость SDI-видеопотока Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между стандартным и высоким разрешениями Частота выборки SDI-изображения 4:2:2 Дискретизация SDI-звука Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит) Цветовое разрешение SDI 4:2:2 Цветовое пространство SDI YUV Автоматическое переключение SDI			
-----	--	-------	---	--	--	--

			Автоматический выбор между стандартами SD-SDI, HD-SDI и 3G-SDI Форматы SDI 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL 720p/50/59,94/60 1080PsF/23,98/24/25 1080i/50/59,94/60 Поддержка аналоговых форматов 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL 720p/50/59,94/60 1080i/50/59,94/60 Аналоговое цветовое пространство YUV Аналоговое цветовое разрешение 4:2:2 Комплект поставки Конвертор SD-карта с ПО и руководством пользователя Двойной разъем на заднюю панель			
15.	Синхро-генератор Blackmagic OpenGear Converter Sync Generator или эквивалент	1 шт.	Разъемы Аналоговое видео: 10 выходов с общим сигналом стабилизации Настройка и обновление: Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с) Стандарты и форматы: Поддержка аналоговых форматов: 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL 720p/50/59,94/60 1080p/23,98/24/25/29,97/30 1080PsF/23,98/24 1080i/50/59,94/60 Комплект поставки: Синхро-генератор SD-карта с ПО и руководством пользователя Двойной разъем на заднюю панель			
16.	Вещательная дека Blackmagic HyperDeck Studio 2 или эквивалент	2 шт.	Разъемы: Видеовыходы SDI: Один Видеовыходы SDI: Два Скорость передачи через SDI: 270 Мбит/с; 1,5G-SDI и 3G-SDI Видеовыходы HDMI: Один, HDMI типа A Видеовыходы HDMI: Один, HDMI типа A Ввод аналогового видео: Нет Вывод аналогового видео: Нет Ввод аналогового звука: Нет, только встроенный звук Вывод аналогового звука: Нет, только встроенный звук Разъемы для тайм-кода: Нет Ввод звука через SDI:			

			16 каналов, встроенных в SD- и HD-сигнал (QuickTime). Два канала (Avid DNxHD MXF). Вывод звука через SDI: 16 каналов, встроенных в SD- и HD-сигнал (QuickTime). Два канала (Avid DNxHD MXF). Ввод звука через HDMI: Восемь каналов, встроенных в SD- и HD-сигнал (QuickTime). Два канала (Avid DNxHD MXF). Вывод звука через HDMI: Два канала Синхровход: Tri-Sync или Blackburst Датчик синхронизации: Нет Настройка рекордера: С помощью передней панели или через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 Подключение к компьютеру: Порт USB 2.0 (тип B) для первоначальной настройки, обновления программного обеспечения и управления с помощью HyperDeck Utility Стандарты и форматы: Форматы SD 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL Форматы HD 720p/50/59,94/60 1080p/23,98/24/25/29,97/30 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30 1080i/50/59,94/60 Форматы Ultra HD Нет Интерфейс SDI: В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M Поддержка метаданных SDI: HD RP188 и поддержка скрытых субтитров Дискретизация звука: Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит) Цветовая субдискретизация: 4:2:2 Цветовое разрешение: 10 бит Цветовое пространство: REC 601, REC 709 Накопители: 2 x SSD для записи в стандартах SD и HD Тип накопителя: Твердотельные диски SATA-II или SATA-III Форматирование накопителя: Возможность форматирования под файловую систему exFAT (Windows, Mac) или HFS+ (Mac) Поддерживаемые кодеки: QuickTime без компрессии, ProRes 422 HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes 422 LT QuickTime, ProRes 422 Proxy QuickTime, Avid DNxHD QuickTime и Avid DNxHD MXF до 1080i/60. Запись на компьютер: Нет			
--	--	--	---	--	--	--

			Управление: Встроенная панель управления: 12 кнопок для управления воспроизведением и работы с меню, цветной дисплей 2,2 дюйма Обновление внутреннего ПО: Через программный драйвер, запускаемый в начале работы или через функцию обновления Дисплей: Встроенный ЖК-дисплей для вывода видео, звука, тайм-кода и настроек Источник питания: Один встроенный блок питания переменного тока 100-240 В Комплект поставки: - вещательная дека - SD-карта с ПО, руководством пользователя			
17.	Система мониторинга SmartScope Duo 4K или эквивалент	2 шт.	Разъемы: Видеовход SDI: Автоматическое переключение между стандартами SD, HD и 6G-SDI. Сквозной выход с регенерацией сигнала. Видеовыход SDI: Один 10-битный сквозной тракт с переключением между SD, HD и 6G-SDI Ввод звука через SDI: 16 каналов, встроенных в SD-, HD- и UHD-сигнал Вывод звука через SDI: 16 каналов, встроенных в SD-, HD- и UHD-сигнал Скорость передачи данных: SD SDI, HD SDI и 6G-SDI Индикация: 9-контактный разъем D Стандарты и форматы: Форматы SD - 525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL Форматы HD - 720p/50/59,94/60 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30 1080i/50/59,94/60 Форматы 2K - 2K DCI 23,98p/24p/25p 2K DCI 23,98PsF/24PsF/25PsF Форматы Ultra HD - 2160p/23,98/24/25/29,97/30 Интерфейс SDI: В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Level B и SMPTE 425M Дискретизация звука: Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц) Цветовая субдискретизация: 4:2:2 и 4:4:4 Цветовое разрешение: 8 бит Цветовое пространство: YUV и RGB Подключение к компьютеру: Через порт USB 2.0 для обновления ПО и настройки по сети Ethernet Преобразование цветового пространства:			

			Аппаратное в режиме реального времени Источник питания: Универсальный блок питания 12 В с международными адаптерами для работы в любой стране мира Потребляемая мощность: Менее 20 Вт Диапазон рабочего напряжения: 12-15 В Комплект поставки: - Система мониторинга - Блок питания - SD-карта с ПО и руководством пользователя			
18.	Система мониторинга Blackmagic MultiView 4 или эквивалент	3 шт.	Разъемы Видеовыходы SDI: 4 x 10-битных с поддержкой SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI Видеовыход ы SDI 4 сквозных и один с возможностью переключения между HD и Ultra HD Скорость передачи через SDI 270 Мбит/с; 1,5/3/6 Гбит/с Видеовыходы SDI для многооконного мониторинга 1 x 10-битный с поддержкой HD-SDI и 1 x 10-битный с поддержкой 6G-SDI Видеовыходы HDMI для многооконного мониторинга Один, HDMI типа А. Выход с поддержкой стандарта EDID. Регенерация SDI-сигнала На всех SDI-выходах. Автоматическое переключение между SD-, HD- и 6G-SDI-форматами. Синхровход Нет Скорость передачи данных Автоматическое определение стандартов SD, HD и 6G-SDI. Одновременный просмотр видео в 4K, HD и SD. Обновление Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с) или порт Ethernet Настройка Через порт RJ45 (по протоколу Ethernet) или USB 2.0 для обновления прошивки и установки IP-адреса Стандарты и форматы Форматы SD 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL Форматы HD 720p/50/59,94/60, 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60, 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30, 1080i/50/59,94/60 Форматы 2K 2K DCI 23,98p/24p/25p, 2K 23,98PsF/24PsF/25PsF Форматы Ultra HD 2160p/23,98/24/25/29,97/30			

			Форматы 4K 4K DCI 24p Интерфейс SDI В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 425M-B, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601 Индикаторы звука В каждом окне, по шкале VU Назначение источников Нет Частота выборки SDI-изображения 4:2:2 и 4:4:4 Дискретизация SDI-звука Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит) Цветовое разрешение SDI 4:2:2 и 4:4:4, 10 бит Цветовое пространство SDI YUV или RGB на входе, YUV на выходе Автоматическое переключение SDI Поддержка разных стандартов на каждом входе с автоматическим переключением между SD-SDI, HD-SDI и 6G-SDI Поддержка метаданных SDI Определение дополнительных данных в полезной видеонагрузке по стандарту SMPTE 352M Питание Блок питания Вход 90-240 В переменного тока. Защита от сбоев питания Сохранение настроек в памяти и их восстановление при возобновлении питания Питание через порт Ethernet Возможность подключения через порт 48 В постоянного тока (PoE+) Потребляемая мощность: 16 Вт			
19.	Полка для крепления трех устройств систем мониторинга Blackmagic Teranex Mini Rack Shelf или эквивалент	1 шт.	Полка размером 1 RU для установки трех устройств систем мониторинга на одно место в стойке			
20.	Sennheiser EW 100 G4-ME2-A радиосистема с петличным микрофоном или эквивалент	6 шт.	Технические характеристики радиосистемы: Диапазон передачи: до 100 метров. Широкополосная частотная модуляция. Рабочий диапазон частот: 516 - 558 МГц (А). Получение частот: до 1680 частот приема, шаг 25 кГц; 20 комплектов частот, в каждом до 12 пресетов каналов, без			

		интермодуляции; 1 комплект частот с 12 программируемыми каналами. Полоса пропускания: максимум 42 МГц. Номинальная/пиковая девиация: +/-24 кГц и +/-48 кГц. Сигнал к шуму: больше или равно 110 дБА. КНИ: меньше либо равен 0,9%. Приемник: Принцип работы: разнесение сигналов. Чувствительность: более 2,5 мкВ для 52 дБА. Подавление помех смежного канала и ослабление интермодуляции: обычно больше либо равно 65 дБ. Блокировка: большее или равно 70 дБ. Низкое/среднее/высокое подавление: 5/15/25 дБмкВ. Эквалайзер: 4 пресета (плоский, подавление НЧ, подавление НЧ/усиление ВЧ, усиление ВЧ). Питание: 12 В. Потребление: 300 мА. Разъемы: 2 антенных гнезда BNC, небалансный аудиовыход 6,3 мм (напряжение +12 дБн), балансный аудиовыход XLR (+18 дБн), 2 коннектора RJ11. Размеры: примерно 192x212x43 мм. Вес: примерно 980 грамм. Передатчик: Стабильность несущей частоты: меньше или равно +/-15 миллионных долей. РЧ-выход на 50 Ом: до 30 мВт. Аудиочастоты: микрофон: 90-18 000 Гц, линейный разъем: 25-18 000 Гц. Микрофонное/линейное входное напряжение: до 3 В. Микрофонное/линейное входное сопротивление: 40 кОм небалансное/1 МОм. Диапазон настройки чувствительности входа: 60 дБ, шаг в 3 дБ. Питание: 2 батарейки типа АА, 1,5 В либо ВА 2015. Напряжение: 3 В батарейки/2,4 В перезаряжаемые батарейки. Потребление: 180 мА, при отключенном передатчике – меньше либо равно 25 мкА. Время работы: обычно 8 часов. Размеры: примерно 82x64x24 мм. Вес: примерно 160 грамм. Микрофон: Конденсаторный, предварительно поляризованный. Всенаправленный. Чувствительность на уровне 20 мВ/Па. Звуковое давление: до 130 дБ. Частоты: 50-18 000 Гц. Эквивалентный уровень шума составляет 36 дБ. Длина кабеля: примерно 1,6 метра.			
--	--	--	--	--	--

			Разъем: 3,5 мм. Напряжение питания: 7,5 В. В комплекте: Приемник. Передатчик. Микрофон. Набор для установки в стойку. Блок питания. 2 батарейки типа АА. 2 антенны. Кабель RJ10.			
21.	Sennheiser EW IEM G4-TWIN-G, система мониторинга <i>или эквивалент</i>	2 шт.	Технические характеристики системы мониторинга: Стереопередатчик: Рабочие диапазоны частот A1: 470 - 516 MHz A: 516 - 558 MHz AS: 520 - 558 MHz GB: 606 - 648 MHz G: 566 - 608 MHz B: 626 - 668 MHz C: 734 - 776 MHz D: 780 - 822 MHz E: 823 - 865 MHz Габариты Прибл. 202 x 212 x 43 мм Коэффициент нелинейных искажений (КНИ) <0.9 % Вес прибл. 980 г Аудио вход 2 шт. XLR-3 / 6,3 мм, комбинированное гнездо, электронно сбалансированное Аудио выход стереогнездо 6,3 мм, симметр. Отношение сигнал/шум >90 дБ Мощность передатчика возможностью переключения: Низк.: тип. 10 мВт, Стандартн.: тип. 30 мВт, Выс.: тип. 50 мВт Ширина рабочей полосы частот до 42 МГц Пиковая девиация ±48 кГц Номинальная девиация ±24 кГц Модуляция рокополосная ЧМ, стерео (пилотный тональный сигнал мультиплексора) Источник питания 12 В пост. тока Потребляемый ток макс. 350 мА Максимальное входное напряжение +22 дБн Частота передачи Макс. 1680 частот, регулировка с шагом 25 кГц, 20 наборов частот, до 16 предварительно настроенных каналов в каждом, без интермодуляции, 6 наборов частот, до 16 каналов с возможностью программирования Диапазон воспроизводимых частот От 25 Гц до 15 кГц Диапазон температуры от -10 до +55° С Стабильность несущей частоты ±10 ч./млн Antenna Output Гнездо BNC, 50 Ом			

			Стереоприемник: Габариты Прибл. 82 x 64 x 24 мм Компандер Sennheiser HDX Коэффициент нелинейных искажений (КНИ) ≤ 0.9 % Вес (включая батареи) прибл. 125 г Отношение сигнал/шум прибл. 90 дБА Ширина рабочей полосы частот до 42 МГц Пиковая девиация ±48 кГц Номинальная девиация ±24 кГц Время работы прибл. 4—6 ч (в зависимости от уровня громкости) Модуляция Широкополосная ЧМ Источник питания 2 батареи AA, 1,5 В или набор аккумуляторов BA 2015 Потребляемый ток при номинальном напряжении: тип. 140 мА при выключенном передатчике: ≤ 25 мкА Подавление помех смежного канала Обычно ≥ 65 дБ Мощность звукового выхода 2 x 100 мВт при 32 Ом Ослабление интермодуляции Обычно ≥ 70 дБ Лимитер от -18 до -6 дБ, с шагом регулировки 6 дБ, может выключаться Включение батарея 3 В / перезаряжаемая батарея 2,4 В Получение частоты Макс. 1680 частот, регулировка с шагом 25 кГц, 20 наборов частот, до 16 предварительно настроенных каналов в каждом, без интермодуляции, 6 наборов частот, до 16 каналов с возможностью программирования Чувствительность приемника < 4 мкВ, тип. 1,6 мкВ для 52 дБА среднекв. сигнал-шум Подавление От 5 до 25 дБмкВ с шагом 2 дБ Усиление НЧ +8 дБ при 80 кГц Диапазон температуры от -10 до +55° С Принцип работы приемника Адаптивное разнесение Блокировка ≥ 80 дБ Комплектация: - Стереопередатчик - 2 стереоприемника (в комплектации TWIN) - 2 комплекта наушников (в комплектации TWIN) - 4 батареи AA (в комплектации TWIN) - стержневая антенна - комплект для монтажа в стойку - краткая инструкция		
22.	Передатчик Sennheiser SKP 100 G4-A или эквивалент 	4 шт.	Время автономной работы, ч: 8 Минимальная частота, МГц: 516 Максимальная частота, МГц: 558 Радиус действия, м: 100 Стабильность несущей частоты: меньше или равно +/-15 миллионных долей. РЧ-выход на 50 Ом: до 30 мВт. Аудиочастоты: микрофон: 90-18 000 Гц, линейный разъем: 25-18		

			000 Гц. Микрофонное/линейное входное напряжение: до 3 В. Микрофонное/линейное входное сопротивление: 40 кОм небалансное/1 МОм. Диапазон настройки чувствительности входа: 60 дБ, шаг в 3 дБ. Питание: 2 батарейки типа АА, 1,5 В либо ВА 2015. Напряжение: 3 В батарейки/2,4 В перезаряжаемые батарейки. Потребление: 180 мА, при отключенном передатчике – меньше либо равно 25 мкА. Время работы: обычно 8 часов. Размеры: примерно 82х64х24 мм. Вес: примерно 160 грамм.			
23.	Скрытый наушник (гарнитура) RTS CES-2 или эквивалент _____	8 шт.	Особенности: Ушная гарнитура состоит из излучателя, 1,5 м стандартного кабеля с прямым миниатюрным разъемом 1/8", спирального волновода, клипсы для крепления на одежде и разного размера (S/M/L) ушных вставок. Технические характеристики Цвет: Серый Дополнительный разъем: 1/4"			
24.	Комплект связи Eartec UltraLITE 5-S или эквивалент _____	1 шт.	Комплект на 5 абонентов с гарнитурами 5 Single Headsets. Батареи, зарядное устройство и сумка в комплекте. Стандарт: DECT 6.0 (цифровая расширенная беспроводная связь) Частота: 1920 - 1930 МГц (США) Еврочастота: 1880 - 1900 МГц (ЕВРО) Пропускная способность канала: 1,728 ГГц Тип модуляции: GFSK Скорость передачи: 1,152 Мбит / с (скорость передачи) Дуплексный: Дуплекс с временным разделением (TDD) Кодирование речи: ADPCM / 32bit / s Радиочастотный доступ: Множественный доступ с временным разделением (TDMA) Спектр: 400 м в открытом космосе Питание от гарнитуры: Перезаряжаемый литий 3,7 В / 800 мАч 3,0 Вт Электропитание зарядного устройства: AC / адаптер: INPUT 110-40Vac OUTPUT 5.0V - 1 1000 мА Время заряда: 3 часа Время операции: 6 часов Температура хранения: от -10С до 60С			
НДС 20%/НДС не облагается						
ИТОГО:						

Руководитель (должность) _____ (Ф.И.О Руководителя Участника)

М.П.

****Инструкции по заполнению***

- 1. Участник указывает свое полное фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму) и свой юридический и почтовый адрес.*
- 2. Цены указанные в коммерческом предложении должны включать все таможенные пошлины, налоги (включая НДС) и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, все транспортные и страховые расходы, расходы на погрузку-разгрузку и т.д.*
- 3. В своем коммерческом Предложении Участник должен представить заполненную форму подписанную лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица Участника без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности, скрепить печатью Участника.*
- 4. На все закупаемые товары, где указаны товарные знаки, Участник может предложить эквивалент, который в свою очередь должен точно соответствовать техническим характеристикам, указанным в техническом задании или превышать их и не уступать по качеству затребованным товарам*

ДОГОВОР № _____

г. Ярославль

«__» _____ 201__ г.

Государственное автономное учреждение Ярославской области «Информационное агентство «Верхняя Волга», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице _____ (Должность, Ф.И.О.), действующего на основании _____, с одной стороны и _____ (полное название юридического или физического лица), именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице _____ (Должность, Ф.И.О.), действующего на основании _____, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Поставщик обязуется осуществить поставку оборудования для аппаратно-студийного блока телеканала «Первый Ярославский» (далее – товар), отвечающие требованиям Заказчика согласно Приложению №1, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора, а Заказчик принять и оплатить данный товар.

1.2. Количество и ассортимент Товара, а также иные необходимые сведения о товаре содержатся в Приложении №1 (Спецификация) к настоящему Договору.

1.3. Право собственности на Товар переходит к Заказчику с момента передачи его Поставщиком Заказчику по товарной накладной. Риск случайной гибели или случайной порчи, утраты или повреждения Товара несет Поставщик или Заказчик в зависимости от того, кто из них обладал правом собственности на Товар в момент случайной гибели или случайного повреждения его.

1.4. Сторонами особо оговорено, что Товар по настоящему договору поставляется с предустановленным на нём программным обеспечением.

1.5. При исполнении договора не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре. (пункт включается в договор в случае, если победителю конкурса предоставлен приоритет в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925).

2. Срок поставки Товара, выполнения работ

2.1. Поставщик осуществляет поставку Товара в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты подписания договора.

2.2. Место поставки Товара: г. Ярославль, ул. Советская, д. 69, телеканал «Первый Ярославский».

2.3. Поставка и отгрузка Товара по настоящему Договору осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

2.4. Поставщик обязан уведомить Заказчика о своей готовности поставить Товар за 2 (два) рабочих дня до дня поставки.

2.5. По прибытию Товара Заказчик должен принять его в соответствии со Спецификацией (Приложение №1) и товарными накладными.

2.6. Товар, не соответствующий требованиям настоящего Договора, в том числе недоброкачественный (бракованный), подлежит замене на Товар с аналогичными характеристиками. Замена Товара осуществляется Поставщиком без изменения цены Товара в течение 2 (двух) дней с момента обнаружения недостатков Товара.

2.7. Поставка и приемка должна осуществляться в рабочее время Заказчика с 9-00 до 18-00, с понедельника по пятницу (за исключением праздничных выходных дней).

3. Порядок поставки и приёмки Товара

3.1. Сдача и приемка поставленного Товара производится на основании товарных накладных, счетов-фактур, технической документации на Товар (на русском языке) либо иных документов в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и в соответствии с Актами приема-передачи товара.

3.2. При приемке поставленного Товара Заказчик проверяет соответствие комплектности, качеству, спецификации.

- 3.3. Товар поставляется Поставщиком в таре и упаковке, пригодной для данного Товара, с целью обеспечить его сохранность при транспортировке и хранении.
- 3.4. Заказчик обязуется предпринять все надлежащие меры, обеспечивающие принятие Товара, поставленного Поставщика в соответствии с условиями настоящего Договора в адрес Заказчика.
- 3.5. Товар должно по качеству и комплектации (комплектности) соответствовать действующим нормативно-техническим документам и государственным стандартам.
- 3.6. Товар подлежит маркировке в соответствии с требованиями стандартов, технических условий, а также должно быть упаковано в соответствии с теми же требованиями. При дополнительном согласовании Сторон, Поставщика может быть осуществлена дополнительная упаковка Товара для транспортировки.
- 3.7. При получении поставленного Товара от Поставщика Заказчик обязуется проверить соответствие Товара сведениям, указанным в т.ч. в товаросопроводительных документах, товарный вид поставленного Товара, целостность коллективной и индивидуальной упаковки.
- 3.8. В случае обнаружения недостачи или бракованного Товара, Товара с поврежденной индивидуальной упаковкой (порезы, разрывы, замятия, намокание упаковки), а также с наличием внешних дефектов, которые обнаружены при приемке, Заказчик направляет Поставщику соответствующее уведомление.
- 3.9. В случае допущения Поставщиком недопоставки Товара он обязуется восполнить недопоставленное количество Товара в течение одного рабочего дня с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика.
- 3.10. В случае допущения Поставщиком поставки Товара ненадлежащего качества он обязуется без промедления заменить такой Товар оборудованием надлежащего качества с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика.
- 3.11. В случае поставки Поставщиком в нарушение условий Договора Товара с нарушениями требований к его комплектности Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:
- соразмерного уменьшения покупной цены Товара;
 - доукомплектования Товара в срок, который в этом случае установит Заказчик в рабочем порядке.
- 3.12. Поставщик обязуется одновременно с передачей Товара передать Заказчику все относящиеся к нему документы (в т.ч. технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации/руководство пользователя на русском языке и т.п.), необходимые в т.ч. при использовании Товара по его назначению.
- 3.13. Окончание приемки Товара Заказчиком фиксируется в товарных накладных, которые подписываются уполномоченными представителями Сторон.
- 3.14. В случае если программное обеспечение имеет технические средства защиты использования программного обеспечения, Поставщик обязуется не позднее 1 (одного) дня с даты поставки Товара обеспечить Заказчику возможность использования соответствующего программного обеспечения, в том числе путём сообщения ему необходимых ключей доступа и паролей.
- 3.15. При наличии замечаний и претензий к поставленному Товару Заказчик направляет мотивированный отказ от приемки Товара.
- В мотивированном отказе Заказчиком от приемки Товара указывается перечень замечаний и претензий к поставленному Товару и сроки их устранения. Замечания и претензии устраняются Поставщиком за свой счет, если они не выходят за пределы условий настоящего Договора.

4. Требования к качеству поставляемого товара

- 4.1. Прием Товара по качеству и комплектности осуществляется в строгом соответствии со спецификацией к настоящему договору и требованиями действующего законодательства Российской Федерации.
- 4.2. Поставщик гарантирует Заказчику соответствие качества поставляемого им Товара стандартам и требованиям, предъявляемым к Товарам такого рода на территории Российской Федерации. Поставщик подтверждает качество Товара соответствующими документами (сертификатами качества).
- 4.3. Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации.
- 4.4. Товар должен быть поставлен в ассортименте (наименовании), в объеме (количестве) и в сроки, предусмотренные настоящим договором. Товар передается с необходимыми принадлежностями к нему.
- 4.5. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки и пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации.
- 4.6. Товар должен быть поставлен в упаковке (таре), обеспечивающей защиту от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) Товара и комплектующих Товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней Товара (опись, упаковочные ярлыки или листы). Если производителем (производителями) Товара предусмотрена для них специальная упаковка (тара), то Товар может поставляться в упаковке (таре) производителя, если она обеспечивает защиту Товара и комплектующих от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. При передаче Товара в упаковке (таре), не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик

вправе отказаться от оплаты Товара. Если Товар поставляется в многооборотной таре, то возврат многооборотной тары и средств пакетирования, в которых поступил товар, организуется Поставщиком самостоятельно и за его счет.

4.7. Поставляемый Товар не должен быть бывшим в употреблении, переделанным, поврежденным, и быть свободным от залога, запрета, ареста и иного обременения.

4.8. В комплект поставки должны быть включены все необходимые документы (сертификат качества, гигиенический сертификат, паспорт), подтверждающие, что при изготовлении Товара использовались новые материалы и оборудование надлежащего качества в соответствии с нормами и требованиями, регламентирующими их качество.

5. Права и обязанности Сторон

5.1. Поставщик обязан:

5.1.1. Передать Заказчику товар надлежащего качества, в надлежащей упаковке завода производителя, в надлежащем количестве и ассортименте согласно Спецификации и в согласованный Сторонами срок.

5.1.2. Одновременно с передачей товара передать Заказчику технический паспорт, и (либо) инструкцию по эксплуатации товара, и сертификаты качества на товар завода производителя, составленные на русском языке.

5.1.3. Обязательства Поставщика по поставке считаются выполненными с момента подписания Сторонами Акта приема-сдачи товара, товарной накладной либо иных документов в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и в соответствии с Актами приема-передачи товара.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Обеспечить приемку товара с момента его поступления в место назначения за исключением случаев, когда он вправе потребовать замены товара или отказаться от исполнения данного Договора.

5.2.2. Осуществить проверку при приемке товара по количеству, качеству и ассортименту, составить и подписать соответствующие документы (акт приемки, накладную и т.д.).

5.2.3. Оплатить поставку товара в порядке и сроки, установленные Договором.

5.3. Поставщик вправе:

5.3.1. Потребовать от Заказчика принять товар в течение 3 (трех) рабочих дней в случаях, когда Заказчик в нарушение законодательства Российской Федерации или настоящего Договора отказывается его принять. При этом расходы по хранению, транспортировке (доставке и отгрузке) товара в пределах цены поставки оборудования ложатся на Заказчика.

5.4. Заказчик вправе:

5.4.1. Предъявить требования, связанные с недостатками поставленного товара, выполненных работ путем направления письменного уведомления Поставщику.

5.4.2. Требовать от Поставщика исполнения обязательств по Договору в полном объеме.

6. Цена Договора и порядок расчетов

6.1. Цена настоящего Договора составляет _____ (_____) рублей _____ копеек, в т.ч. НДС 20% _____ (_____) рублей _____ копеек/НДС не облагается в связи с _____.

6.2. Указанная цена Договора является твердой и определяется на весь срок исполнения Договора, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

6.3. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон.

6.4. Цена Договора включает в себя расходы Поставщика, связанные поставкой, в т.ч. расходы на перевозку, доставку, разгрузку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, которые в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации подлежат оплате.

6.5. Оплата поставки Товара осуществляется на основании счета Поставщика путем безналичного перечисления денежных средств в валюте Российской Федерации (рубли) на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, в течение 30 (тридцати) рабочих дней после поставки Товара и подписания акта приема-передачи, товарных накладных.

6.6. Обязанности Заказчика в части оплаты по Договору считаются исполненными со дня списания денежных средств со счета Заказчика.

7. Ответственность Сторон

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

7.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных

Договором, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

7.4. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором.

Размер штрафа устанавливается в размере 3 процентов цены Договора.

7.5. Претензии по неисполнению или ненадлежащему исполнению Исполнителем обязательств по Договору предъявляются Заказчиком Исполнителю в письменной форме в срок не позднее 10 рабочих дней с момента неисполнения или ненадлежащего исполнения и подлежат рассмотрению Исполнителем в течение 5 рабочих дней после получения претензии.

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

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

7.8. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором. Размер штрафа устанавливается в размере 1 000,00 рублей.

7.9. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.10. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Сторонами обязательств, предусмотренных настоящим Договором, не может превышать цену Договора.

7.11. Заказчик не несет ответственности в соответствии с Российским Законодательством за ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, связанное с задержкой финансирования своей деятельности, если данная задержка длится до 31 января 2020 года. С 01 февраля 2020 года Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока оплаты по настоящему Договору. Размер неустойки устанавливается в размере одной трёхсотой ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации, действующей на день уплаты неустойки.

7.12. Стороны ни при каких условиях не начисляют проценты, установленные ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации.

8. Гарантии

8.1. При исполнении обязательств по настоящему Договору Поставщик обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и других лиц. Использование объектов интеллектуальной собственности или средств индивидуализации возможно на основании письменного согласия правообладателя.

8.2. Поставщик гарантирует, что товар передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

8.3. Поставщик гарантирует, что Товар будет поставлен комплектно, будет новым, высококачественного изготовления в соответствии с современными техническими требованиями.

8.4. Гарантийный срок на поставленный Товар должен быть не менее установленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами соответствующей товарной накладной.

8.5. В случае выявления в течение гарантийного срока каких-либо недостатков в Оборудовании Заказчик вправе требовать, а Поставщик обязуется безвозмездно:

8.5.1. устранить выявленные недостатки Товара в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика, а в случае, если выявленные недостатки Товара вызывают серьёзные нарушения, Поставщик устраняет такие недостатки в течение 24 (двадцати четырех) часов с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика.

При этом гарантийный срок продлевается на время, в течение которого соответствующий Товар не мог использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков при условии извещения Поставщиком о выявленных недостатках.

8.5.2. заменить Товар ненадлежащего качества на новое в максимально короткие сроки по согласованию с Заказчиком, но не более 30 (тридцати) календарных дней.

На Товар, переданный взамен Товара, в котором в течение гарантийного срока были обнаружены недостатки, устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на заменённое.

8.6. В течение гарантийного срока Поставщик за свой счет обеспечивает гарантийную замену некачественного или дефектного Товара.

8.7. В период гарантийного срока услуги по транспортировке некачественного Товара, устранение дефектов осуществляются силами и за счет Поставщика.

9. Расторжение Договора

9.1. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Договора от его исполнения в соответствии с гражданским законодательством.

9.2. Односторонний отказ от исполнения настоящего Договора (полностью или частично) или одностороннее его изменение допускаются в случае существенного нарушения Договора одной из сторон (абзац четвертый пункта 2 статьи 450 Гражданского Кодекса Российской Федерации).

9.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора (полностью или частично) в следующих случаях:

- поставки Поставщиком товаров ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок;
- существенного нарушения требований к качеству товара (обнаружения неустранимых недостатков, 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);
- не выполнение требования Заказчика о доукомплектовании товара;
- в иных случаях, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации.

9.4. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в ходе исполнения Договора установлено, что Поставщик и (или) поставляемый Товар не соответствуют установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке требованиям к участникам закупки и (или) поставляемому Товару или представил недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого Товара таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Поставщика.

9.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, а также либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику. Выполнение Заказчиком вышеуказанных требований считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Поставщика по его адресу, указанному в настоящем Договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (тридцати) календарных дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в единой информационной системе.

9.6. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

9.7. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Поставщика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Поставщиком условий Договора.

10. Порядок урегулирования споров

10.1. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров, вытекающих из Договора, является для Сторон обязательным.

10.2. Претензионные письма направляются Сторонами заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанному в настоящем Договоре.

10.3. Срок рассмотрения претензионного письма и направления ответа на него составляет 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения последнего адресатом.

10.4. В случае не урегулирования споров и разногласий в претензионном порядке они передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Ярославской области.

11. Обстоятельства непреодолимой силы

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, возникших помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя было предвидеть или предотвратить, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие обстоятельства непреодолимой силы.

11.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия или продолжительности действия непреодолимой силы.

11.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна немедленно известить другую Сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по Договору.

12. Антикоррупционная оговорка

12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. 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.

12.4. 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.

12.5. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в разделе 12 настоящего Договора действий и/или неполучения другой Стороной в установленный в разделе 12 настоящего 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.

13. Защита информации

13.1. Учетно-отчетная документация, используемая Сторонами при исполнении настоящего договора, которой Стороны могут обмениваться в процессе исполнения Договора, является конфиденциальной.

13.2. Настоящим Стороны устанавливают, что информация любого рода и свойства, полученная любой из сторон в процессе исполнения настоящего договора от другой стороны, должна использоваться исключительно в целях исполнения настоящего договора, включая урегулирование конфликтных ситуаций / спорных вопросов, и не будет раскрыта третьим лицам без предварительного разрешения другой стороны.

14. Прочие условия

14.1. Любые изменения и дополнения по Договору вступают в силу и становятся его неотъемлемыми частями, только если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон и содержат ссылку на Договор.

14.2. Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о возникших затруднениях, которые могут привести к невыполнению отдельных условий Договора, для согласования и принятия, необходимых мер.

14.3. Стороны признают, что, если какое-либо из положений Договора становится недействительным в течение срока его действия вследствие изменения законодательства, остальные положения Договора обязательны для Сторон в течение срока действия Договора.

14.4. Стороны обязаны извещать друг друга об изменениях своего адреса, номеров телефонов, иных реквизитов в срок не позднее 3 (Трех) дней с момента начала действий таких изменений.

14.5. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами взятых на себя по Договору обязательств.

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

15. Юридические адреса и платежные реквизиты Сторон.

Заказчик

**Государственное автономное
учреждение Ярославской области
«Информационное агентство «Верхняя
Волга»**

Юридический адрес: 150000, г.

Ярославль, ул. Максимова, д. 17/27.

Департамент финансов ЯО (ГАУ ЯО

«Информационное агентство «Верхняя
Волга», л/с 946080016)

р/с 40601810378883000001 ОТДЕЛЕНИЕ

ЯРОСЛАВЛЬ Г.ЯРОСЛАВЛЬ

ИНН 7604026974

КПП 760401001

БИК 047888001

КОСГУ 000000000000000000130

Поставщик

М.П.

М.П.

**Спецификация на поставку оборудования для аппаратно-студийного блока
телеканала «Первый Ярославский»**

№ п/п	Наименование товара	Кол- во, шт.	Технические характеристики товара	Стоимость за шт., руб. (в т.ч. НДС 20%)	Общая стоимость, руб. (в т.ч. НДС 20%)
1.	Матричный коммутатор _____	1 шт.			
2.	Панель управления _____	1 шт.			
3.	Панель управления _____	4 шт.			
4.	Коммутатор перехода на резерв _____	2 шт.			
5.	Пульт управления _____	2 шт.			
6.	Коммутатор-преобразователь _____	1 шт.			
7.	Мини-конвертер _____	8 шт.			
8.	Шасси для установки модулей _____	1 шт.			
9.	Блок питания дополнительный, встраиваемый в корпус _____	1 шт.			
10.	Синхронизатор-кейер для резервного тракта _____	1 шт.			
11.	Фрейм синхронизатор 3G/HD/SD-SDI _____	2 шт.			
12.	Усилитель-распределитель _____	2 шт.			
13.	Усилитель-распределитель _____	2 шт.			
14.	Конвертор _____	1 шт.			
15.	Синхро-генератор _____	1 шт.			
16.	Вещательная дека _____	2 шт.			
17.	Система мониторинга _____	2 шт.			
18.	Система мониторинга _____	3 шт.			
19.	Полка для крепления трех устройств систем мониторинга _____	1 шт.			

20.	Радиосистема с петличным микрофоном или эквивалент	6 шт.			
21.	Система мониторинга	2 шт.			
22.	Передатчик	4 шт.			
23.	Скрытый наушник (гарнитура)	8 шт.			
24.	Комплект связи	1 шт.			
НДС 20%/НДС не облагается					
ИТОГО					

Условия поставки Товара:

Срок поставки – в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты заключения договора.

Объем поставки, выполнения работ, оказания услуг – в соответствии с настоящей Спецификацией.

Срок оплаты – в соответствии с условиями договора.

Требования к качеству, техническим характеристикам товара: поставляемый товар должен быть новым товаром, произведен не ранее 2018 года, быть готовым к эксплуатации в комплекте (должен быть товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Требования к упаковке товара: товар должен поставляться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту товаров от их повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) товара должна отвечать требованиям экологической безопасности, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара. Если производителем (производителями) товара предусмотрена для них специальная упаковка (тара), отличная от указанной, то товар может поставляться в упаковке (таре) производителя, если она обеспечивает защиту товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения.

Поставляемые товары должны быть обеспечены технической документацией на русском языке.

Срок гарантии на поставляемый товар: гарантийный срок на поставляемый товар должен быть не менее срока, установленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами соответствующей товарной накладной. В течение гарантийного срока Поставщик должен гарантировать полнофункциональную работу товара.

Заказчик

Поставщик

Государственное автономное
учреждение Ярославской области
«Информационное агентство «Верхняя
Волга»
Юридический адрес: 150000, г.
Ярославль, ул. Максимова, д. 17/27.
Департамент финансов ЯО (ГАУ ЯО
«Информационное агентство «Верхняя
Волга», л/с 946080016)
р/с 40601810378883000001 ОТДЕЛЕНИЕ
ЯРОСЛАВЛЬ Г.ЯРОСЛАВЛЬ
ИНН 7604026974
КПП 760401001
БИК 047888001
КОСГУ 000000000000000000130

М.П.

М.П.

