

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
автономной некоммерческой организации
«Аналитический центр
при Правительстве Российской Федерации»

_____ Н.Д. Беликов

27 сентября 2021 года

ИЗМЕНЕНИЯ

документации о запросе цен в электронной форме на приобретение оборудования и выполнение работ по его монтажу в помещении здания, расположенного по адресу: г. Москва, Кутузовский проспект 2/1 стр. 6.

Настоящие изменения являются неотъемлемой частью документации о проведении запроса цен в электронной форме, размещенной на сайте автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» www.ac.gov.ru и электронной торговой площадке ОТС-tender (www.otc-tender.ru) 23 сентября 2021 года.

Москва
2021 г.

В соответствии с решением Заказчика вносятся изменения в документацию о запросе цен в электронной форме на приобретение оборудования и выполнение работ по его монтажу в помещении здания, расположенного по адресу: г. Москва, Кутузовский проспект 2/1 стр. 6.

1. Изложить пункт 7. Документации в следующей редакции:

«7. Порядок, место, время начала и окончания срока подачи Заявок

Запрос цен проводится на Электронной площадке (www.roseltorg.ru) в порядке, установленном регламентом данной Электронной площадки (www.roseltorg.ru) в соответствии с условиями и требованиями Документации.

Для участия в запросе цен Участник должен быть зарегистрированным на указанной Электронной площадке (www.roseltorg.ru), в том числе, получить аккредитацию участника Электронной площадки (www.roseltorg.ru) в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации, аккредитации, установленными данной Электронной площадкой (www.roseltorg.ru).

Заявка на участие в запросе цен подается Участником закупки в электронной форме.

Прием Заявок осуществляется на Электронной площадке (www.roseltorg.ru).

Дата начала подачи Заявок: в день размещения документации на сайтах www.ac.gov.ru и www.roseltorg.ru.

Дата окончания срока подачи Заявок: 04 октября 2021 года в 12:00 (мск).

Место подачи Заявок: Электронная площадка (www.roseltorg.ru).».

2. Изложить пункт 11. Документации в следующей редакции:

«11. Место, порядок, дата и время открытия доступа к Заявкам на участие в закупке:

Открытие доступа к Заявкам на участие в запросе цен осуществляется 04 октября 2021 года в 12:00 (мск).».

3. Изложить пункт 14. Документации в следующей редакции:

«14. Место и дата рассмотрения Заявок и подведения итогов закупки.

Рассмотрение Заявок и подведение итогов закупки осуществляются 04 октября 2021 года по адресу: г. Москва, проспект Академика Сахарова, дом 12.».

4. Изложить Приложение № 1 к Документации в редакции приложения № 1 к Изменениям документации.

5. Изложить Приложение № 1 к Заявке «Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товаров» в редакции приложения № 2 к Изменениям документации.

6. Изложить Приложение № 1 к Договору в редакции Приложения № 3 к Изменениям документации.

Председатель комиссии,
Начальник управления договорных отношений
автономной некоммерческой организации
«Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации»

К.А. Чернявский

**Приложение № 1
к Изменениям документации
от 27 сентября 2021 г.**

**Приложение № 1
к Документации
от « ____ » _____ 2021 г.**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приобретение оборудования и выполнение работ по его монтажу в помещении здания, расположенного по адресу: г. Москва, Кутузовский проспект 2/1 стр. 6

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Технические характеристики товара
1	Полноповоротный светодиодный профильный прожектор	6	Приборы полного вращения имеют следующие характеристики: Расширенный цвет RGBMA - наличие CRI - не менее 91 Вращающееся и фиксированное колесо анимации Gobo plus - наличие Система полного затемнения - наличие Зум - не менее 6 °, не более 43 ° Источник – не более 306 Вт. СМУ эмуляция- наличие Виртуальная коррекция цвета - наличие Вращающихся / индексированных сменных стеклянных гобо - не менее 5 фиксированных стеклянных гобо – не менее 6 Колесо анимации - наличие Режимов DMX не менее 2 DMX Регулируемая частота светодиодов - наличие DMX, поддержка протокола RDM - наличие Длина – не более 408 мм Ширина – не более 257 мм Высота по вертикали – не более 699 мм Вес – не более 26кг
2	Полноповоротный светодиодный прожектор	6	Полноповоротный светодиодный прожектор имеет следующие характеристики: Моторизованный зум – не менее 11°, не более 54° Смешивание цветов RGBW – наличие Блокировка наклона/вращения - наличие Изменяемые режимы диммирования - наличие Отсутствие мерцания для телевидения и киносъёмки - наличие RDM - удаленное управление устройством - наличие Источник RGBW – наличие Мощность не более 360Вт Стробоскоп – не менее 17 вспышек/сек. Диммирование: 0% - 100% наличие Изменяемые режимы диммирования наличие Изменяемая цветовая температура не менее 2,600К не более 8500К) DMX каналов не менее 18 RDM (удаленное управление устройством) - наличие Семикнопочная сенсорная панель управления - наличие Цветное меню управления с возможностью переворота на 180° - наличие Питание дисплея от батареи - наличие Регулируемое позиционирование 8 / 16 бит - наличие 3-пин и 5-пин вход/выход DMX - наличие Вход/выход powerCON - наличие Длина – не более 415мм Ширина – не более 295мм Вертикальная высота – не более 462мм

			Вес – не более 20.5 кг
3	Пульт управления постановочным освещением	1	Сенсорный дисплей – не более 10 дюймов. Поддерживает потоки (Universe) не менее 2 Каналов управления – не менее 1020 Фейдеров для управления приборами - не менее 18 Назначаемых мастер фейдеров - не менее 8 Master фейдер - наличие Энкодеров – не менее 5, DMX на 5pin XLR не менее 1 USB портов не менее 2 Art-net – наличие MIDI – наличие встроенный Wi-Fi для соединения с смартфоном или планшетом – наличие HDMI выход с поддержкой 1920 x 1080, аудио вход\выход – наличие Ширина - не более 570мм. Длина не – более 360мм. Высота – не более 110 мм. Вес – не более 5,5 кг.
4	Планшет удаленного управления пультом	1	Диагональ - не менее 12 " Разрешение – не менее 2730, не более x2050 Встроенная память не менее 126 ГБ Оперативная память – не менее 4 ГБ Операционная система: iOS Камеры: основная не менее 10 МП Фронтальная не менее 7 МП беспроводные интерфейсы: WiFi 802.11ax - наличие Bluetooth 5.0 - наличие проводные интерфейсы: USB-C – наличие время работы – не менее 8 ч Высота – не более 282мм. Ширина – не более 215мм. Толщина не более 6мм. Вес – не более 650 г.
5	Роутер	1	Частотный диапазон устройств Wi-Fi: 2.4 / 5 ГГц - наличие стандарт Wi-Fi 802.11: b (Wi-Fi 1) - наличие g (Wi-Fi 3) - наличие n (Wi-Fi 4) - наличие ac (Wi-Fi 5) - наличие Консольный порт – наличие Поддержка IPv6 - наличие Количество LAN-портов – не менее 3 Скорость портов - не менее 1 Гбит/с Ширина – не более 210 мм Высота – не более 40 мм Глубина – не более 160 мм Вес – не более 650 г
6	Струбцина	24	Максимальны диаметр трубы – не более 600 мм Сталь d– не менее 5 Винт М10 с зажимной пластиной - наличие Максимальная нагрузка не более 45 кг.
7	Страховочный тросик	12	Тип стальной Диаметр не менее 2 мм Длина – не менее 65 см Карабин – наличие Максимальная нагрузка – не менее 35кг.

Поставляемая Продукция должна соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной безопасности, в соответствии с номенклатурой Продукции, в отношении которой

законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.

**Участник может предложить Продукцию, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которой являются улучшенными по сравнению с указанными в Документации, в таком случае к Заявке Участник прикладывает справку - обоснование. Решение о наличии у Продукции улучшенных характеристик и свойств Заказчик принимает самостоятельно.*

Текст, выделенный курсивом, в заявке не воспроизводится

Требования к подсистеме освещения зала

Для обеспечения качественного освещения докладчиков при выступлении, проведении сеансов видеоконференцсвязи (далее – ВКС), ТВ съемки, а также борьбы с пересветом, получаемым от источников света, расположенных за спиной докладчиков, необходимо применить систему освещения с использованием светодиодных прожекторов с полным движением. Система освещения должна предусматривать несколько сценариев освещения зоны выступлений с возможностью освещения (акцентирования) любой точки в зале: докладчик за трибуной, докладчик на сцене, докладчики на сцене в режиме диалога.

Система освещения должна перекрывать яркость источников паразитного света для достаточного качества освещения лиц докладчиков на фоне меняющейся интенсивности при смене презентационных материалов и докладов. Для светодиодного экрана с яркостью 600 кд/м², фронтальная яркость, обеспечиваемая системой освещения, должна быть не менее 1200лк в акцентных зонах и не менее 600лк для заполнения.

Система освещения должна обладать низким уровнем шума не более 62дБ, не мешать выступлению докладчиков и обладать низким тепловым фоном.

Система должна состоять из приборов, обеспечивающих возможность работы универсальных устройств (spot/wash/profile), работать в режиме устройств фото-видео, а так же возможности регулировки как температурности, так и CRI>91.

Для освещения сценического пространства должны быть предусмотрены:

- Светодиодный прожектор с полным движением типа SPOT-PROFILE. 1x305. белый светодиод, температурность цвета 6500К, CRI>91, угол луча 7-42град, яркость в 5 метрах 18100лк с линзой 7град (969 с линзой 42), 16 бит PAN/TILT, коррекция зеленого и пурпурного, СМУ-эмуляция, регулируемый СТО-фильтр, 6+1 вращаемых трафаретов, 7+1 статичных трафаретов, анимационный барабан, электронный диммер 16 бит, блок из 4х профилирующих створок с возможностью индивидуального управления, электронный высокоскоростной стробоскоп, моторизованный ZOOM, моторизованная фокусировка, моторизованная FROST-линза, моторизованный IRIS, моторизованная 4-гранная призма, 16 бит диммирования, управление 36/59 каналов, поддерживаемые протоколы управления DMX/RDM/W-DMX, универсальный блок питания 100-240В 50/60Гц, Потребление энергии до 540Вт, разъем DMX XLR 5 pin, W-DMX адаптер, подключение питания powerCON TRUE1, вес 25кг.

- Светодиодный прожектор с полным движением типа WASH. 1x350. белый светодиод, изменяемая световая температура 2700-8000К, , угол луча 6-46град, яркость в 3 метрах 26240лк с линзой 6град (1672 с линзой 46), 16 бит PAN/TILT, электронный диммер 16 бит, , электронный высокоскоростной стробоскоп, моторизованный ZOOM, , 16 бит диммирование, управление 15/19 каналов, поддерживаемые протоколы управления DMX/RDM/, универсальный блок питания 100-240В 50/60Гц, Потребление энергии до 540Вт, разъем DMX XLR 3 и 5 pin, , подключение питания powerCON, вес 20,4кг.

Система освещения должна быть оснащена системой управления, с поддержкой протокола управления светом DMX512, включающей в себя пульт управления освещением и планшет оператора с ПО. Система управления позволит подготавливать сценарии работы и управлять пресетами как в автоматическом, так и в ручном режиме. Управление должно осуществляться как с рабочего места оператора, так и удалено с планшета.

Для управления освещением должен быть предусмотрен:

- Пульт управления. Сенсорный дисплей 9,7 дюймов. Поддерживает 2 потока (Universe) 1024 каналов. 20 фейдеров для управления диммерами приборов, LED приборами и движущимися головами (Moving head). Управление: 20 фейдеров для управления приборами, 10 назначаемых мастер фейдеров, 1 Master фейдер, 6 энкодеров, Flash кнопки под каждый фейдер. Входы и

выходы: 2 выхода DMX на 5pin XLR, 2 USB порта, 1 Art-net, MIDI, встроенный Wi-Fi для соединения с смартфоном или планшетом, HDMI выход с поддержкой 1920 x 1080, аудио вход\выход. Габариты: 560x350x106 мм. Вес: 5,2 кг.

- Планшет управления диагональ: 12.9" (2732x2048) IPS. встроенная память: 128 ГБ. оперативная память: 6 ГБ. процессор: Apple A12Z Bionic. операционная система: iOS. камеры: основная 12 МП, 10 МП, фронтальная 7 МП. динамики: стерео. беспроводные интерфейсы: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0. проводные интерфейсы: USB-C. время работы: 10 ч (36.7 Вт·ч). размеры: 280.6x214.9x5.9 мм, вес: 641 г.
- Роутер. подключение к интернету (WAN): SFP, Ethernet RJ-45, частотный диапазон устройств Wi-Fi: 2.4 / 5 ГГц, стандарт Wi-Fi 802.11: b (Wi-Fi 1), g (Wi-Fi 3), n (Wi-Fi 4), ac (Wi-Fi 5), функции и особенности: консольный порт, поддержка IPv6, количество LAN-портов 4, скорость портов: 1 Гбит/с.
- Струбцина С 1-1 под трубу до 58 мм, сталь d=6, винт М10 с зажимной пластиной, нагрузка до 50 кг.
- Тросик страховочный стальной, диаметром 2,5 мм, длиной 70 см. С карабином. Для нагрузки до 40кг.

В Комплект поставки оборудования входит необходимый комплект креплений и кабелей. Оборудование освещения размещается на световых радиальных консолях в пространстве подиума(сцены) и зала. Приборы заливающего типа WASH размещаются на контрольной консоли в пространстве подиума(сцены), приборы типа SPOT/PROFILE в пространстве зала на фронтальной световой консоли. Световые консоли представляют собой металлоконструкцию из трубы диаметром не более 50мм. Световая консоль оснащена металлическим коробом с розеточными группами и разъемом управления. Все световые консоли должны быть окрашены в черный матовый свет, во избежание световых бликов. Весь комплект оборудования монтирует и настраивает поставщик решения в согласованные с заказчиком сроки.

**Приложение № 2
к Изменениям документации
от 27 сентября 2021 г.**

**Приложение № 1
к Заявке
от «_____» _____ 2021 г.**

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

№ _____

« _____ » _____ 2021 г.

Кому _____

**Предложение о функциональных характеристиках
(потребительских свойствах) и качественных характеристиках оборудования**

_____, (Участник)

наименование (юридического лица)/Ф.И.О. (для физического лица)

согласно поставить оборудование и выполнить работы по его монтажу в помещении здания, расположенного по адресу: г. Москва, Кутузовский проспект 2/1 стр. 6 для нужд автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

Наименование, количество, характеристики и цена приведены в таблице:

№ п/п	Наименование и характеристики	Производитель	Кол-во (шт.)	Цена за ед. в руб. (с учетом НДС**)	Сумма в руб. (с учетом НДС**)
1	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*

**Заполняется Участником запроса цен в электронной форме.*

*** В случае если Участник освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Участник не является налогоплательщиком НДС, цена указывается без НДС. При этом в составе заявки Участник представляет соответствующие подтверждающие документы.*

Поставляемая Продукция должна соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной безопасности, в соответствии с номенклатурой Продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.

**Участник может предложить Продукцию, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которой являются улучшенными по сравнению с указанными в Документации, в таком случае к Заявке Участник прикладывает справку - обоснование. Решение о наличии у Продукции улучшенных характеристик и свойств Заказчик принимает самостоятельно*

Текст, выделенный курсивом, в заявке не воспроизводится

Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках Оборудования Участника дополнительно размещается на электронной площадке в формате Word.

Руководитель _____
(подпись)

/ _____ /
(расшифровка подписи)

**Приложение № 3
к Изменениям документации
от 27 сентября 2021 г.**

**Приложение №1
к Договору № _____
от « ____ » _____ 2021 г.**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приобретение оборудования и выполнение работ по его монтажу в помещении здания, расположенного по адресу: г. Москва, Кутузовский проспект 2/1 стр. 6

№ п/п	Наименование и характеристики	Производитель	Кол-во (шт.)	Цена за ед. в руб. (с учетом НДС**)	Сумма в руб. (с учетом НДС**)
1	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*
10		*	*	*	*
				Итого:	

Цена Договора составляет _____ (сумма прописью) рубля ___ копеек, в том числе НДС (20%) (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога).

(будет сформировано в соответствии с предложением победителя запроса цен)

Заказчик:
автономная некоммерческая организация
«Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации»

Подрядчик:

_____/_____/_____ /

_____/_____/_____ /