


**Согласовано**

Коммерческий директор

ПАО «ГК «Космос»

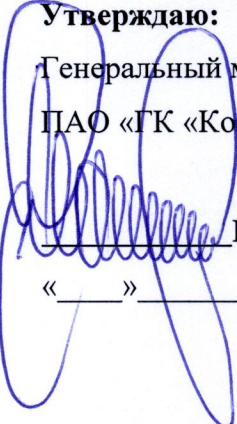
 Антропова И.В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Утверждаю:**

Генеральный менеджер

ПАО «ГК «Космос»

 Швейн А. Ю.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на предоставление аренды оборудования и услуг по комплексному техническому обеспечению и сопровождению деловых и развлекательных мероприятий на площадях ПАО «ГК «Космос»**

### **1. Общая информация о Заказчике.**

ИНН: 7717016198

Полное наименование Публичное акционерное общество «Гостиничный комплекс «Космос».

Сокращенное наименование: ПАО «ГК «Космос» (далее по тексту Гостиничный комплекс).

Адрес объекта: 129366, Россия, Москва, проспект Мира, д. 150.

### **2. Цель закупки.**

Предоставление оборудования и полное техническое сопровождение при проведении семинаров, тренингов, конференций, презентаций, докладов, выступлений, деловых встреч и переговоров, форумов, сеансов видеоконференцсвязи, концертных мероприятий, озвучивание спортивных массовых мероприятий и других мероприятий на высоком техническом уровне, проводимых на площадях заказчика.



**2.1. Описание объекта закупки.**

**2.2. Таблица перечня необходимого оборудования, комплектов оборудования, технический персонал:**

**ЛОТ 1. Звук**

Наименование	Стоимость аренды за 12 часов/рублей	Стоимость аренды 4 часа/рублей	Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д	Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д
<b>1. Оборудование синхронного перевода</b>				
Комплект оборудования синхронного перевода до 20 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 50 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 80 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 100 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 150 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 200 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 250 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 300 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 400 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода до 500 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
Комплект оборудования синхронного перевода от 500 до 5 000 абонентов (полный комплект синхронного перевода, настольная кабина, услуги технического специалиста)				
<b>2. Дополнительные опции для систем перевода речи</b>				
Кабина для двух переводчиков «Евростандарт»				
Кабина для двух переводчиков «Настольная»				
Дополнительный канал синхронного перевода				
Дополнительный комплект ИК-изучателей				
Протокольная аудиозапись одного канала синхронного перевода (на D/DVD)				
Блок управления				
Микрофоны				
<b>3. Звуковое оборудование</b>				
Акустические системы (2 800 Вт)				
Акустические системы (1 400 Вт)				
Акустические системы (700Вт)				
Акустические системы (400Вт)				
Акустические системы (80Вт)				
Звуковой микшер 6 каналов				
Звуковой микшер 12 каналов				
Радиомикрофон (ручной)				
Радиомикрофон (петличный)				

Радиомикрофон (головной)				
Конференц-микрофон				
Проводной микрофон				
Ноутбук с фоновой музыкой				
Протокольная аудиозапись (на CD/DVD)				
Усилитель-распределитель (звуковой) линейного уровня 1 вход 10 выходов				
Комплект коммутации: аудиокабель XLR- 10 м., усилитель аудиосигнала, гальваническая развязка.				
Дополнительная аудио/видео коммутация (усилитель - распределитель сигнала HDMI, удлиннитель сигнала HDMI по витой паре)				
Аудио кабель для снятия звука с ноутбука				
Стойка напольная/ настольная для микрофона				
Караоке				
<b>4. Комплекты звукового оборудования</b>				
Трибуна лекторская с микрофоном "гусиная шея", подсветкой и радиосистемой 800 МГц с одним микрофоном-громкоговоритель 100Вт. (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукового оборудования для зала вместимостью до 50 человек на основе активной акустической системы – 80 Вт (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 80 человек на основе активной акустической системы – 160 Вт (распределенный звук, микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 100 человек на основе активной акустической системы - 400 Вт (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 120 человек на основе активной акустической системы - 600 Вт (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 150 человек на основе активной акустической системы –700 Вт (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 250 человек на основе активной акустической системы –1 400 Вт (распределенный звук, (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 250 человек на основе активной акустической системы –1 400 Вт (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 400 человек на основе активной акустической системы –2 100 Вт (распределенный звук, (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления для зала вместимостью до 400 человек на основе активной акустической системы –2 800 Вт (микшерский пульт, акустическая система, коммутация)				
Комплект звукоусиления в Концертный зал на 1000 человек (микшерский пульт, акустическая система, коммутация) – 16 КВт				

## ЛОТ 2. Проекционное оборудование и видео

Наименование	Стоимость аренды за 12 часов/рублей	Стоимость аренды 4 часа/рублей	Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д	Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д
<b>1. Проекторы</b>				
Проектор LCD 2 500 ЛМ.				
Проектор LCD 3 000 ЛМ.				
Проектор LCD 3 700 ЛМ.				
Проектор LCD 5 500 ЛМ.				
Проектор LCD 6 500 ЛМ.				

Проектор LCD 10 000 ЛМ.				
Проектор LCD 15 000 ЛМ.				
Дополнительный объектив длиннофокусный				
Дополнительный объектив (широкоугольный/длиннофокусный)				
<b>2. Дополнительные опции к проекторам</b>				
Подставка для проектора высотой 1,2 м.				
Подставка для проектора высотой 1,8 м.				
<b>3. Проекционные экраны</b>				
Экран на треножной подставке 1,7 × 1,7 м.				
Экран на треножной подставке 2,0 × 2,0 м.				
Экран на жёсткой раме 1,5 × 2,0 м. (прямой/обратной проекции)				
Экран на жёсткой раме 1,70× 2,3 м. (прямой/обратной проекции)				
Экран на жёсткой раме 2,2 × 3,0 м. (прямой/обратной проекции)				
Экран на жёсткой раме 2,60 × 3,6 м. (прямой/обратной проекции)				
Экран на жёсткой раме 3,0 × 4,0 м. (прямой/обратной проекции)				
Экран на жёсткой раме 3,05 × 5,49 м.(обратной проекции)				
Экран на жёсткой раме 3,43 × 6,10 м.(прямой проекции)				
Экран на жёсткой раме 4,0 × 6,0 м. (прямой/обратной проекции)				
<b>4. Плазменные панели</b>				
Плазменная панель с диагональю 42" 1 день аренды 4- 5 дней выставки				
Плазменная панель с диагональю 50" 1 день аренды выставка 4-5 дней				
Плазменная панель с диагональю 55 " 1 день аренды				
Плазменная панель с диагональю 61" 1 день аренды выставка 4-5 дней				
Плазменная панель с диагональю 65" 1 день аренды выставка 4-5 дней				
<b>5. Дополнительное оборудование для плазменных панелей</b>				
Штатив для плазменной панели высотой 1,5 м.				
Штатив для плазменной панели высотой 2,0 м.				
Напольная наклонная подставка для плазменной панели				
<b>6. Видеопультовые</b>				
Видеопультовая Roland V4EX				
Видеопультовая №1 - «плавное» переключение между источниками видеосигналов; - обработка композитных как VGA, так и RGB/HV сигналов; - DVD плееров, видеомагнитофонов; - подключение компьютеров.				
Видеопультовая № 3 - подключение видеокамер, DVD плееров; видеомагнитофонов.				
Комплект оборудования для организации трансляции в удаленные залы (видео и звук)				
<b>7. Видео</b>				
Видеокамера формата mini-DIVI				
Видеокамера цифровая				
DVD проигрыватель				
Матричный коммутатор				
Просмотровый монитор				
Видеомикшер				
Матрица VGA сигнала: 4 X 4				
Усилитель-распределитель VIDEO сигнала: 1 вход - 3 выхода				
Усилитель-распределитель VIDEO сигнала: 1 вход - 4 выхода				
Усилитель-распределитель VIDEO сигнала: 1 вход – 5 выходов				

Усилитель-распределитель VGA сигнала: 1 вход - 4 выхода				
Усилитель-распределитель VGA сигнала 1x8				
Коммутационный кабель (VGA)				
Кабель HDMI (10 м.)				
Коммутационный кабель видео				
Коммутатор VGA сигнала 4x1				
Переключатель VGA сигнала: 3 входа – 1 выход				
Запись на видеокассету miniDV				
Видеозапись на SD карту (для записи на камеру видео оператором)				
Запись на DVD рекордер по аналоговому входу формате VHS с последующей записью DVD (1 смена до 8 часов)				
Запись на видеокассету miniDV с последующей оцифровкой без редактирования (монтажа) видеозаписи (1 час)				
Редактирование (монтаж) видеозаписи (1 час)				
Комплект для репортажной видеосъемки (ТЖК) Комплект: Видеокамера формата DV SonyDSR 170, штатив, накамерный свет, накамерная пушка, проводной петличный микрофон Sennheiser», аккумуляторы, зарядное устройство, видеооператор/инженер				
Комплект для репортажной съемки (аналоговый)				
Комплект для репортажной съемки (цифровой)				
Комплект оборудования для видеотрансляции / интернет трансляции				
<b>8. Компьютерная техника</b>				
Ноутбук				
Системный блок				
Монитор 19" формата 16 x 9				
Монитор 19" формата 3 x 4				
Флеш-носитель 16 Gb				
Флеш-носитель 32 Gb				
Флеш-носитель 64 Gb				
Монитор-телевизор 19"				

### ЛОТ 3. Оргтехника, расходные материалы, технический персонал

Наименование	Стоимость аренды за 12 часов/рублей	Стоимость аренды 4 часа/рублей	Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д	Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д
Многофункциональное устройство. Устройство: принтер/сканер/копир (лазер, черно-белый).				
Многофункциональное устройство. Устройство: принтер/сканер/копир (лазер, цветной).				
Принтер А3 цветной				
<b>1. Расходные материалы для оргтехники</b>				
Сменный картридж к модели МФУ				
Комплект сменных картриджей к модели МФУ Лазер черно-белый				
Сменный картридж к модели МФУ Лазер цветной				
Флипчарт (бумага 10 листов, 2 маркера)				
Блокнот 10 листов для флипчарта (дополнительно)				
Маркеры 4 маркера цветные для флипчарта (дополнительно)				
Роутер WI-FI				
Радио презентор с лазерной указкой				
<b>2. Технический персонал</b>				
Звукоинженер				
Видеоинженер				
Инженер на световое оборудование				
IT специалист				
Микрофонный оператор				
Персонал для раздачи ИК-приемников				

Видеооператор				
Инженер по обслуживанию проекционного оборудования				
Технический специалист				

#### **ЛОТ 4. Системы интерактивного голосования в залах с использованием пультов**

<b>Наименование С расшифровкой, что включает комплект</b>	<b>Стоимость аренды за 12 часов/рублей</b>	<b>Стоимость аренды 4 часа/рублей</b>	<b>Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д</b>	<b>Время поставки оборудования на объект часов/дней ч / д</b>
Комплект на 50 пультов				
Комплект на 100 пультов				
Комплект на 150 пультов				
Комплект на 200 пультов				
Комплект на 250 пультов				
Комплект на 300 пультов				
Комплект на 400 пультов				
Комплект на 500 пультов				
Комплект на 600 пультов				
Комплект на 700 пультов				
Комплект на 800 пультов				
Комплект на 900 пультов				
Комплект на 1 000 пультов				

### **3. Условия закупки.**

#### **3.1. Общие требования к Исполнителю**

Основной вид деятельности Исполнителя должен соответствовать предмету закупки. Исполнитель должен подтвердить профессиональную компетентность, иметь сертификат соответствия, иметь подтверждение профессионального опыта и навыков работы в сфере, относящейся к предмету закупки.

Исполнитель должен подтвердить финансовыми ресурсами, оборудованием и другими материальными возможностями, надежностью, репутацией, достаточными людскими ресурсами.

Исполнитель должен представить необходимые сертификаты, технические паспорта, сертификат качества, гарантийные сертификаты, инструкции пользователя и технические заключения на используемое оборудование и производимые работы. Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям пожарной безопасности. Все внешние элементы технического оборудования, находящиеся под напряжением должны иметь защиту от случайного прикосновения, а сами технические средства иметь зануление или защитное заземление.

Исполнитель не должен находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом), не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена.

#### **3.2. Специальные требования к Исполнителю.**

3.2.1. Исполнитель самостоятельно обеспечивает:

- 3.2.1.1. Достаточное количество оборудования и квалифицированного персонала для обеспечения качественного выполнения работ в полном объеме.
- 3.2.1.2. Ежедневную организацию и контроль выполнения работ собственными силами.
- 3.2.1.3. Участие в еженедельных собраниях отдела организации мероприятий.
- 3.2.2. Услуги аренды оборудования предоставляются в комплексе с установкой и техническим обслуживанием оборудования.
- 3.2.3. Специалисты Исполнителя осуществляют доставку оборудования и его монтаж на объекте. Для обслуживания каждой секции или зала, в котором проводится мероприятие, выделяется отдельный технический специалист.
- 3.2.4. После завершения монтажных работ специалисты Исполнителя выполняют тестирование оборудования и осуществляют проклейку всех коммутационных элементов для защиты от случайных повреждений и устранения травмоопасности. После окончания тестирования оборудования Заказчик осматривает все задействованные в мероприятии презентационные залы (секции) и подтверждает их готовность Заказчику.
- 3.2.5. Проводить повторную проверку готовности и исправности оборудования в залах за 1 час до начала мероприятия и подтверждать ответственному за мероприятие сотруднику отеля.
- 3.2.6. При необходимости проводится консультирование Заказчика относительно разработки технического задания, а также обучение сотрудников Заказчика и клиентов Заказчика по схеме работы отдельных систем или всего комплекса предоставляемого оборудования.
- 3.2.7. В случае обнаружения неполадок оборудования Исполнитель обязан безвозмездно устранить все выявленные недостатки в поставляемом оборудовании или заменить поставленное оборудование по требованию Заказчика, если Исполнитель допустил отступление от условий контракта, поставил неисправное оборудование, в согласованные сроки.
- 3.2.8. Ежедневное дежурство на объекте Заказчика ответственного представителя Исполнителя, способного оперативно и качественно реагировать на срочные запросы и полномочного в их своевременном решении с предоставлением контактных данных Заказчику.
- 3.2.9. Техническое обеспечение клиентских мероприятий Заказчика, направленных на улучшение качества услуг по основной деятельности Заказчика, расширение и поддержание связей с клиентами Заказчика.
- 3.2.10. Доставка, разгрузка-погрузка оборудования осуществляется силами Исполнителя и за счет исполнителя.

### **3.3. Требования к персоналу Исполнителя.**

- 3.3.1. Предоставление квалифицированного обученного персонала, обладающего высоким уровнем мастерства, знанием требований безопасности, правил обслуживания и норм, необходимых при выполнении работ. Должен подтвердить количество персонала в штате.
- 3.3.2. Проведение Исполнителем самостоятельного обучения персонала по предлагаемому роду деятельности и подтвердить квалификацию персонала.
- 3.3.3. Владение персоналом русским языком.

3.3.4. В случае, если представитель Заказчика представляет Исполнителю обоснованную претензию на работника Исполнителя, Исполнитель обязан заменить его в течение 3-х дней после поступления претензии (претензия может быть передана по телефону, электронной почте).

#### **3.4. Дополнительные требования.**

3.4.1. Учет объемов и качества выполненных работ осуществляют постоянные ответственные представители Заказчика и Исполнителя. Информация о представителях Сторон указывается в договоре (ФИО, должность, дни и часы работы, тел., пр.).

3.4.2. Менеджер/ответственный представитель согласовывает объемы и виды работ на следующий день с ответственным представителем Заказчика. В случае производственной необходимости планы могут быть оперативно скорректированы в течение дня по требованию ответственного представителя со стороны Заказчика.

3.4.3. В случае выявления ответственным представителем Заказчика нарушений и недостатков в работе Исполнителя, последний обязан незамедлительно устранить выявленные нарушения и недостатки. Акт сдачи-приемки работ подписывается Сторонами только после устранения всех выявленных нарушений и недостатков.

3.4.4. В случае заказа оборудования не указанное в Договоре между Заказчиком и Исполнителем стоимость согласовывается отдельно между Исполнителем и Заказчиком.

3.4.5. Заявка направляется Исполнителю Заказчиком не менее чем за 72 часа до начала проведения мероприятия (не считая выходных и праздничных дней). В случае несоблюдения сроков и объемов оказания услуг Заказчик взимает штраф с Исполнителя в размере 100% стоимости услуг.

3.4.6. Доставка оборудования осуществляется не позднее, чем за 24 часа до начала мероприятия или по согласованию сторон.

3.4.7. При изменении условий сотрудничества конкурсная процедура проводится заново.

3.4.8. Право переуступки прав на выполнение работ третьим лицам не допускается.

#### **4. Порядок оплаты.**

Заказчик производит оплату не позднее 30 банковских дней с момента получения оригинала счета от Исполнителя и подписанного обеими Сторонами Акта об оказанных услугах за отчетный месяц. Оплата Услуг осуществляется безналичным способом, в российских рублях, включая НДС по ставке, установленной действующим законодательством.

Исполнитель вправе отказаться от исполнения принятых на себя обязательств по предоставлению услуг/работ, направив Заказчику письменное уведомление в срок не позднее, чем за 60 (шестьдесят) рабочих дней до предполагаемой даты окончания предоставления услуг/работ.

#### **5. Дополнительные/прочие требования к участнику закупки.**

**5.1. Требования к составу документов, направляемых Исполнителем Заказчику совместно с Коммерческим предложением (при их отсутствии или неполном соответствии Коммерческое предложение не рассматривается).**

Исполнителю к Коммерческому предложению необходимо приложить следующие документы:

- 5.1.1. Гарантийное письмо, подтверждающее предоставление рабочего персонала и менеджеров в соответствии с Техническим заданием.
- 5.1.2. Рекомендательные письма (не менее 3-х), подтверждающие опыт аналогичной работы в г. Москве.
- 5.1.3. Перечень (с указанием количества) оборудования, имеющегося в постоянном наличии /собственности для использования при выполнении заявленных работ.

Наименование имеющегося в наличии собственного оборудования из перечня в пункте 2.1	Кол-во

- 5.1.4. Сертификат соответствия.
- 5.1.5. Акты выполненных работ за последние 12 месяцев.

**Требования, которыми руководствуется Заказчик при выборе Исполнителя**

- Минимальное ценовое предложение - значимость критерия 100%

«\_\_\_»\_\_\_\_\_2017г.

