**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**услуги по организации мероприятия**

**(сценическое оборудование, декорационные конструкции, конструкции для размещения звукового оборудования, оформление места проведения мероприятия, звуковое оборудование, генератор, официальный прием)**

**Наименование мероприятия:**

Приведение к военной присяге вновь прибывшего пополнения спортивных рот

ФАУ МО РФ ЦСКА (далее –Мероприятие)

**Дата проведения мероприятия:** 26 мая 2018 года.

**Сроки оказания услуг:** с момента подписания Договора по 27 мая 2018 года.

**Место проведения мероприятия**: Краснодарский край, г. Сочи,

Имеретинская низменность, Олимпийский парк (Medals Plaza);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1.Услуги по ремонту, монтажу, демонтажу декорации «Звезда»;**  Исполнитель осуществляет ремонт декорации «Звезда» в соответствии с макетом декорации предоставленным Заказчиком.  Исполнитель производит: монтаж декораций на месте проведения Мероприятия – и предоставляет для осмотра смонтированные декорации по заявкам Заказчика  После проведения Мероприятия Исполнитель производит демонтаж и вывоз декораций – с 17:00 часов 26 мая 2018 г. по 12:00 27 мая 2018 г. | | | | |
| 1.1. | Ремонт декорации «Звезда» | Исполнитель обеспечивает ремонт декорации Звезда, а именно, оклейка пленкой типа Оракал, всех частей декорации «Звезда», выравнивание металлических конструкций декорации «Звезда».  Выравнивание дугообразных конструкций для крепления оформления на боковые части декорации «Звезда»  Изготовление оформления на боковые части декорации - винилового полотна, состоящее из армированной сетки из нитей полиэстера со статичными ячейками. С обеих сторон на нее нанесён слой пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) типа Frontlit или аналогичный, цвет белый, растяжимость ткани 1800/1600 N/5 см, сопротивление разрыву 220/200 N.  Размещаемое оформление должно быть устойчиво к различным погодным условиям, отвечать условиям безопасности, применяемым при размещении подобной продукции  Услуги по сборке конструкции Звезда включают в себя: Описание конструкции – форма пятиконечной звезды;  Основа конструкции – металлокаркас объемный (профиль 25х25, основа грунтована);  Глубина конструкции - 2000мм;  Лицевая часть выполнена из композиционных панелей 3мм, Материал полуглянцевый;  Цвет – красный;  Высота декорации – не менее 4,7м. Вывоз и доставка декорации «Звезда» производится по адресу предварительно согласованному с Заказчиком. | шт. | 1 |
| 1.2. | Изготовление задней стенки с для крепления декорации «Звезда» с оформлением | Основа конструкции – силовой стальной каркас (профиль 25х25), двухсторонний, объемный;  Облицовка – банер блокаут, 4+0 цветность, макет баннера согласовывается с Заказчиком в соответствии с фирменным стилем мероприятия.  Площадь, закрываемая баннером: фасад, торец звезды, задник звезды и основы, торец основы;  Размер декорации: 10м длина, 2м – высота в коньке, 2м – глубина, декорация имеет дугообразную конструкцию. | шт. | 1 |
| 1.3. | Предоставление подиума для установки конструкции «Звезда» | Отдельно стоящая собранная из стальных конструкций клинового типа - металлоконструкция с шагом ригеля в диапазоне от 2.00 м до 2.072 м: Длина – не менее 8 м; глубина не менее 4 м;  Высота – не менее 0,2 м;  Настил (бакелит) не менее 32 кв. м с ковровым безлюверсным покрытием типа ковролин, цвет синий. | услуга | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.Услуги по предоставлению, монтажу и демонтажу звукового оборудования, обслуживание персоналом Исполнителя, а также доставку оборудования на место проведения Мероприятия.** Звуковое оборудование крепится на временно установленные конструкции Заказчика силами Исполнителя.  - предоставление и монтаж оборудования должен быть произведен по заявкам Заказчика После проведения Мероприятия Исполнитель производит демонтаж – с 17:00 часов 26 мая 2018 г. по 12:00 27 мая 2018 г.  Монтаж, демонтаж, доставка, вывоз звукового оборудования производится силами Исполнителя и за его счет. | | | |
| 2.1. | Цифровой микшерный пульт  Моторизованные фейдеры – 36 /36x4 слоя/ 144 линейки  Выход на iDR-64 – 32  Выход на iLive-144 – 16  DSP матрица – цифровая 64x32  Шины – 32 (микширование стерео и моновыходов, AUX, групп, выходов матрицы или главных выходов)  DCA0группы – 16  FX модуль – 2 стерео | шт. | 1 |
| 2.2. | Акустическая система линейного массива: Высокие частоты: не менее 3-дюймовая голосовая обмотка, не менее 1.4-дюймовое выходное отверстие, выходной каскад 16Ω с искривлением фронтальной поверхности 5.1° (GEO S1210: 28.5°). Средние и низкие частоты (фронтальное направление): не менее 12-дюймовый (30 см) высоко подвижный 16Ω модулятор. | шт. | 12 |
| 2.3. | Акустическая система линейного массива: Высокие частоты: не менее 3-дюймовая голосовая обмотка, не менее 1.4-дюймовое выходное отверстие, выходной каскад 16Ω с искривлением фронтальной поверхности 5.1° (GEO S1230: 28.5°). Средние и низкие частоты (фронтальное направление): не менее 12-дюймовый (30 см) высоко подвижный 16Ω модулятор. | шт. | 4 |
| 2.4. | Акустическая система – сабвуфер:  Система состоит из двух 18 дюймовых излучателей с диапазоном частот 31– 100 Гц, чувствительностью 107дБ SPL | шт. | 8 |
| 2.5. | Процессор системный: Профессиональный не менее 4-х канальный усилительмощности: 4 x 1900W/8 Ом, 4 x 3300W/4 Ом, 4 x 4000W/2Ом. Класс "H"; потребляемая мощность при музыкальном сигнале (1/8 Power) – не более 3000W; динамический диапазон – не менее 105dB; частотный диапазон - ±0.5dB from 10Hz to 20KHz. | шт. | 2 |
| 2.6. | Элемент для подвеса оборудования | шт. | 4 |
| 2.7. | Мониторная система: Акустические системы оборудованы 15-дюймовыми НЧ-динамиками и 2-дюймовыми ВЧ-драйверами, обеспечивающими рабочий диапазон частот от 65 до 20000 Гц | шт. | 4 |
| 2.8. | Усилитель-процессор  Количество каналов усиления  4 канала, возможен мост 2 на 2  Макс. выходное напряжение (без нагрузки)  4 x 105 Вольт  Максимальная выходная мощность (8Ω)   4 x 600 Вт  Максимальная выходная мощность (4Ω)  4 x 900 Вт  Максимальная выходная мощность (2Ω)  4 x 1300 Вт | шт. | 1 |
| 2.9. | Проигрыватель: профессиональный двойной mp3/CD-плеер с поддержкой двух USB-накопителей, функциями scratch, keylock, anti-shock, seamless looping, эффектами Reverse и Break | шт. | 1 |
| 2.10. | Кабельная защита 1м (пластиковые дорожные укрепления для защиты кабеля от воздействия машин и людей) | шт. | 50 |
| 2.11. | Коммутация слаботочная (комплект коммутации) для подключения акустической системы между собой | шт. | 2 |
| 2.12. | Дистрибьютор питания ввод 32A 380В Выходы 6 шт по 16А 220В | шт. | 2 |
| 2.13. | Радиосистема с микрофоном профессиональная двухантенная `вокальная` радиосистема | шт. | 4 |
| 2.14. | Микрофон • Тип: динамический (магнитоэлектрический) • Частотный диапазон: от 50 до 16 000 Гц | шт. | 4 |
| 2.15. | Активный директ-бокс Входная секция Полное входное сопротивление: 1 МОм (аттенюатор на 0 дБ) 47 кОм (аттенюатор на -20 дБ) 47 кОм (аттенюатор на -40 дБ) Максимальный уровень входного сигнала: +9 dBu (аттенюатор на 0 дБ) +29 dBu (аттенюатор на -20 дБ) 47 +49 dBu (аттенюатор на -40 дБ) | шт. | 4 |
| 2.16. | Микрофонная стойка | шт. | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Услуги по предоставлению оборудования для размещения звукорежиссерской, режиссера (далее – оборудование).**  Исполнитель производит монтаж оборудования на месте проведения Мероприятия и предоставляет для осмотра смонтированное оборудование представителю по заявкам Заказчика.  После проведения Мероприятия Исполнитель производит демонтаж – с 17:00 часов 26 мая 2018 г. по 12:00 27 мая 2018 г.  Монтаж, демонтаж, доставка, вывоз оборудования производится силами Исполнителя и за его счет. | | | | |
| 3.1. | Палатка с полом | Размером не менее 5х5, для размещения внутри пультов управления звуковым и светодиодным оборудованием | шт. | 1 |
| 3.2. | Ковровое покрытие | В палатку (ковролин 5мХ5м, рулонное ковровое покрытие, выполненное из ворса (шерсть, полипропилен и полиамид) цвет – серый. | кв/м | 25 |
| 3.3. | Стол | Размер: 800х800х750мм,  Материал- металлокаркас квадратная труба или ронделлы;  столешница ЛДСП/пластик). | шт. | 6 |
| 3.4. | Стул | (Вес (кг): 6.5, вес пользователя до: 120 кг.,  каркас: немонолитный,  Материал обивки: Искусственная кожа, ткань стандарт;  Материал каркаса: хром;  Тип базы: ножки, цвет каркаса: хром | шт. | 20 |

|  |
| --- |
| **4.Услуги по аренде, предоставлению конструкций для размещения звукового оборудования, а также оформлению конструкций.**  Исполнитель производит монтаж оборудования на месте проведения Мероприятия и предоставляет для осмотра смонтированное оборудование представителю по заявкам Заказчика.  После проведения Мероприятия Исполнитель производит - демонтаж и вывоз оборудования – с 17:00 часов 26 мая 2018 г. по 12:00 27 мая 2018 г. силами и за счет Исполнителя.  Монтаж, демонтаж, доставка, вывоз оборудования производится силами Исполнителя и за его счет. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1. | Конструкция для размещения оформления и звукового оборудования | Аренда отдельно стоящей конструкции, собранной из стальных конструкций клинового типа - металлоконструкция с шагом ригеля в диапазоне от 2.00м до 2.072м: Ширина – не менее 2 м;  Глубина – не менее 2 м;  Высота – не менее 4 м; | шт. | 2 |
| 4.2. | Конструкция для подвеса звукового оборудования | ферма алюминиевая  Длина 2000 мм;  Ширина 390 мм;  Высота 390 мм | шт. | 4 |
| 4.3. | Лебедка для поднятия звукового оборудования | Длина цепи не менее 24 м, грузоподъемность не менее 1 т. | шт. | 4 |
| 4.4. | Балласт в отдельно стоящие конструкции | бетонные блоки или водоналивные баки | тонн | 4 |
| 4.5. | Баннерное оформление | Оформление должно быть выполнено из винилового полотна, состоящее из армированной сетки из нитей полиэстера со статичными ячейками. С обеих сторон на нее нанесён слой пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) типа Frontlit или аналогичный, цвет белый, растяжимость ткани 1800/1600 N/5 см, сопротивление разрыву 220/200 N. люверсы для крепления баннера к конструкциям (шаг между люверсами до 300 мм, внутренний диаметр люверса до 12 мм, материал люверса – жаропрочный сплав на основе оцинкованного металла.  Размещаемое оформление должно быть устойчиво к различным погодным условиям, отвечать условиям безопасности, применяемым при размещении подобной продукции.  Дизайн - макет оформления предоставляет Заказчик. Качество для печати 720Dpi.  Размер 2,1 м х 4,2 - 8 шт.) | Шт. | 8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.Услуги по предоставлению дизель-генератора для подключения звукового оборудования. Услуга включает монтаж, демонтаж и доставку, вывоз дизель-генератора, а также его выгрузку/погрузку спецтехникой, обслуживание дизель-генератора персоналом Исполнителя на Мероприятии.**  Период работы генератора по заявкам Заказчика | | | |
| 5.1. | ДГУ: Мощность в режиме PRP, кВА – 60; Напряжение, В – 400; Расход топлива при 100% нагрузке, л/ч – 12,6; Емкость станд. топл. бака, л -134 | шт. | 1 |
| 5.2. | Комплект коммуникаций (характеристики кабеля: медная токопроводящая жила: многопроволочная сечением 2,5-70 кв.мм; экран из электропроводящей бумаги;  фазная бумажная изоляция, пропитанная вязким или нестекающим изоляционным пропиточным составом, цифровая маркировка жил: 1, 2, 3; экран из электропроводящей бумаги; свинцовая оболочка; защитный слой из крепированой бумаги и полиэтилентерефталатной пленки; заполнение из кабельной пряжи; подушка из кабельной пряжи; броня из стальных лент) или аналог. | пог/м | 600 |
| 5.3. | Кабель-канал (конструкция для защиты кабеля от воздействия машин и людей). Корпус – резина, крышка – эластичный пластик, количество каналов – 3, нагрузка – 20 тонн, сечение канала 65мм, размеры: 900Х500Х75 | пог/м | 120 |
| **6. Услуги по организации официального приема для почетных гостей Мероприятия.**  Дата проведения приема – 26 мая 2018 года  Время приема \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 6.1. | Исполнитель обеспечивает услуги по подбору места проведения официального приема. Место проведения должно быть расположено не дальше 5 минут езды от места проведения Мероприятия Краснодарский край, г. Сочи, Имеретинская низменность, Олимпийский парк (Medals Plaza). Исполнитель предоставляет не менее 3-х предложений по месту проведения. Площадка должна обладать достаточным пространством для обеспечения возможности организации фуршета на необходимое количество человек (не менее 50 человек), а также для установки звукового оборудования | услуга | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование блюд** | **Кол-во порций (шт)** | **Выход в гр\мл** |
| **Мини брускетты и канапе:** |  |  |
| Брускетта с тунцом и перепелинным яйцом | 50 | 50 |
| **Состав блюда:** ржаной багет, консервированный тунец, домашний майонез, консервированный тунец, отварное куринное яйцо, перепелинное яйцо отварное |  |  |
| Брускетта с ростбифом | 50 | 55 |
| **Состав блюда:** пшеничная брускетта, ростбиф, овощная икра |  |  |
| Брускетта с маринованным перцем | 50 | 60 |
| **Состав блюда:** пшеничная брускетта, сыр креметто, маринованный болгарский перец |  |  |
| Профитроли с икрой и сливочным муссом | 50 | 20 |
| **Состав блюда:** профитроль, сыр креметто, сливки, красная икра |  |  |
| Мини блинчик с тар-таром из лосося | 50 | 40 |
| **Состав блюда:** рулетик из блинчика, лосось с\с, красный лук |  |  |
| Фруктовые шпажки | 250 | 40 |
| **Состав блюда:** ананас, киви\ клубника, виноград |  |  |
| **Выпечка:** |  |  |
| Пирожок с картофелем | 90 | 40 |
| **Состав блюда:** сдобное тесто, пюре картофельное, обжаренный лук |  |  |
| Пирожок с мясом | 90 | 40 |
| **Состав блюда:** сдобное тесто, говяжий фарш, обжаренный лук, вареное яйцо куриное |  |  |
| Пирожок с капустой | 90 | 40 |
| **Состав блюда:** сдобное тесто, белокачанная капуста тушеная, куриное яйцо вареное, зелень |  |  |
| **Салаты в роксах и закуски:** |  |  |
| Мини салат с телячьим языком | 70 | 140 |
| **Состав блюда:** помидоры черри, яйцо перепелиное, майонез домашний, язык телячий, картофель черри, руккола, огурец | | |
| Мини салат Сашими из лосося с соусом чили | 70 | 100 |
| **Состав блюда:** лосось с\с, помидоры бакинские, огурцы, авокадо, соль, перец, канза, соус чили |  |  |
| Мини Пикантный салат с тигровыми креветками и перечным желе | 70 | 126 |
| **Состав блюда:** руккола, авокадо, тигровые креветки, огурцы свежие, соусо табаско, бальзамик, соус соевый, соль, перец, масло оливковое, помидоры канкасе, микс салата |  |  |
| Мини салат цезарь с курицей | 70 | 92 |
| **Состав блюда:** салат романо, сыр пармезан, куриное бедро, соус цезарь, гренки, помидоры черри |  |  |
| Мини салат аджапсандал с гренками из бородинского хлеба | 70 | 120 |
| **Состав блюда:** тушеные : баклажаны, морковь, болгарский перец, лук репчатый, помидоры, перец, кинза, петрушка, соль, перец, тосты бородинские |  |  |
| Мини салат оливье с ростбифом | 70 | 163 |
| **Состав блюда:** морковь,картофель, яйцо, огурец, ростбиф, домашний майонез |  |  |
| Овощные палочки с йогуртовым муссом | 70 | 150 |
| **Состав блюда:** морковь, огурец, перец болгарский, перец сельдерея, йогуртовый соус |  |  |
| Мясное ассорти Российских деликатесов | 25 | 340 |
| **Состав блюда:** говяжий язык, буженина из говядины, ростбиф, куриный рулет, помидор черри маринованный, корнишоны маринованные |  |  |
| Ассорти Российских сыров | 25 | 420 |
| **Состав блюда:** Российский, Гауда, Чеддер,виноград, орехи греческие, мед |  |  |
| Хлебная корзина (1=3шт) | 50 |  |
| **Состав блюда:** пшеничная булочка, злаковая булочка, ржаная булочка |  |  |
| **Напитки:** |  |  |
| Морс 1 литр | 40 | 1000 |
| Аква Минерале 0.6 б г | 100 | 600 |
| Аква Минерале 0.6 с г | 60 | 600 |
| Чай чёрный\зелёный Greenfield | 100 | 200 |
| Кофе американо \эспрессо | 150 | 180 |

Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги с использованием оборудования, находящееся в полной технической исправности, отвечающее требованиям, указанным в настоящем Техническом задании.

Заказчик не несет ответственность за сохранность имущества, оборудования, комплекта.

Заместитель начальника клуба

подполковник

Р.Кудрявцев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.