**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по техническому обслуживанию

рентгентелевизионных досмотровых установок (РТДУ) АО «Сочи-Парк»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Предмет | Оказание услуг по техническому обслуживанию рентгентелевизионных досмотровых установок (РТДУ) АО «Сочи-Парк» |
| 2 | Место оказания услуг | 1. Гостиничный комплекс «Богатырь»: Краснодарский край, г. Сочи, Олимпийский проспект 21  2. Входная группа в Тематический Парк: Краснодарский край, г. Сочи, Олимпийский проспект 21 |
| 3 | Наименование объекта | Акционерное общество «Сочи-Парк» |
| 4 | Оборудование | 1. Гостиничный комплекс «Богатырь»: HI-SCAN 6040I  2. Входная группа в Тематический Парк: HI-SCAN 6040I |
| 5 | Общие требования | Услуги по плановому техническому обслуживанию (далее – Услуги) направлены на обеспечение бесперебойной и безопасной работы, РТДУ, своевременного устранения аварийных ситуаций. |
| 5.1 | Требования к технологии оказания услуг | Услуги должны выполняться в строгом соответствии с действующими федеральными законами, нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными техническими документами, определяющими данный вид деятельности.   1. В соответствии с частью 1 статьи 10 Федерального закона от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» работы в области обслуживания источников ионизирующего излучения осуществляются только на основании специальных разрешений (лицензий), выданных органами, уполномоченными на ведение лицензирования. 2. В соответствии с подпунктом 39 пункта 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» Установлено, что лицензированию подлежит деятельность в области использования ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) 3. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)", СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», СанПиН 2.6.1.3488-17 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками». 4. Исполнитель обязан иметь лицензию на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) техническое обслуживание (в том числе ремонт и наладка). 5. Стоимость аварийного ремонта и планового техническому обслуживания 2 (двух) РТДУ осуществляется в рамках цены договора. В стоимость ремонта и обслуживания не входит стоимость запасных частей, необходимых для восстановления работоспособности оборудования (закупаются за счет Заказчика на основании дефектного акта, предоставленного Исполнителем). Оплата услуг по аварийному ремонту и техническому обслуживанию РТДУ производится по безналичному расчету на основании подписанных Сторонами Актов о приемке выполненных услуг и счета на оплату равными долями исходя из сроков технического обслуживания оборудования. Услуги по аварийному ремонту проводятся в соответствии с трудовым законодательством, не более 8 часов в дневное время. 6. Исполнитель должен оказывать услуги по обслуживанию, пользуясь своими приборами, инструментами, программным обеспечением.   7. Исполнитель самостоятельно и за свой счет организовывает доставку своих сотрудников на объект, а также обеспечивает их необходимым материалом и оборудованием.   1. Персонал Исполнителя обязан иметь при себе мобильные средства связи и находиться в доступности для оперативного принятия заявок от Заказчика об аварийной ситуации или необходимых ремонтных работах в следующие часы:   - в рабочие дни (пн. – пт.) с 09-00 до 18-00;  - в выходные дни (субб., воскр.) с 10-00 до 16-00.  9. Исполнитель должен оперативно ликвидировать все возникающие неполадки и отклонения от норм, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, в пределах рабочих параметров обслуживаемого оборудования.  10. Запасные части для замены вышедшего из строя оборудования приобретаются за счет Заказчика по представлении дефектного акта Исполнителем. При этом составляется Акт выхода из строя оборудования.  11. Исполнитель должен назначить специалистов, ответственных за организацию эксплуатации оборудования, имеющих соответствующую квалификацию, прошедших необходимую подготовку, аттестованных и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе. Закрепить за ними должным образом обслуживаемое оборудование.  12. Инженерно-технический персонал должен иметь группу по электробезопасности не ниже III для работы на электроустановках напряжением до 1000 В.  13. Исполнитель должен располагать достаточным для выполнения задач количеством аттестованного персонала, не менее 2 человек.  14. Наличие у организации (Исполнителя) опыта по оказанию аналогичных услуг, который должен составлять не менее двух лет.  15. Исполнитель, во время выполнения технического обслуживания, должен обеспечить осуществление экологических мероприятий в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ: требования Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды», а также предписаниями надзорных органов, наличие положения по организации.  16. Исполнитель обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг были допущены отступления от порядка проведения регламентных работ, ухудшивших работу оборудования.  17. Вся полнота ответственности при оказании услуг на объектах Общества за соблюдением норм и правил по технике безопасности возлагается на Исполнителя, оказывающего Услуги:  18. Обеспечивать безопасность труда работающих на этапе оказания услуг по плановому техническому обслуживанию и аварийному ремонту РТДУ. |
| 5.2 | Сроки выполнения аварийных работ | 1. В соответствии с заявкой Заказчика на аварийный ремонт РТДУ (заявка составляется в произвольной форме и направляется Исполнителю в форме электронного письма). 2. Реакция Исполнителя (прибытие на объект, где установлена вышедшая из строя РТДУ, для проведения работ по устранению поломки) на заявку о неисправности с предоставлением полной информации о неисправности должна составлять не более 24 часов. 3. Оказание консультаций по телефону в режиме реального времени до приезда специалистов по устранении поломки или аварии. |
| 5.3 | Сроки оказания услуг технического обслуживания | 1. С 01.04.2020г. по 10.04.2020г. 2. С 01.08.2020г. по 10.08.2020г. 3. С 01.12.2020г. по 10.12.2020г. |
| 5.4 | Организация и проведение контроля качества оказания услуг: | Заказчик вправе контролировать выполнение технического обслуживания на любом этапе без вмешательства в операционную и профессиональную деятельность Исполнителя.  По окончании ремонта, планового обслуживания, исполнитель обязан провести радиационный контроль и представить акт радиационного контроля установок (на рабочих поверхностях установки и на рабочем месте оператора) установленной формы в соответствии со схемой контроля для данного типа установки. |
| 5.5 | Регламент приемки оказанных услуг: | После оказания услуг Исполнитель сдает Заказчику технически исправное оборудование с подписанием Акта оказанных услуг. Оплата услуг по плановому техническому обслуживанию и аварийному ремонту РТДУ производится по безналичному расчету на основании подписанных Сторонами Актов о приемке оказанных услуг и счета на оплату. |
| 5.6 | Гарантийные обязательства | Исполнитель гарантирует:  - надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования, систем, соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество на данное оборудование;  - качество оказываемых услуг в соответствии с действующими нормами и техническими параметрами установки;  - своевременное устранение недостатков и дефектов, возникших в процессе работы установок, а также выявленных при техническом обслуживании оборудования;  - не менее 6 месяцев с момента подписания акта оказанных услуг с даты последнего обслуживания или ремонта.  - бесперебойное функционирование систем и оборудования при нормальной эксплуатации. |
| 6 | Приложения | Приложение № 1.1 – Перечень услуг по техническому обслуживанию РТДУ.  Приложение № 1.2 – Аварийный ремонт РТДУ.  Приложение № 1.3 – Акт приемки-сдачи оказанных услуг по техническому обслуживанию и тестированию рентгенотелевизионных установок. |

Приложение 1.1.

к Техническому заданию

**Перечень услуг по техническому обслуживанию РТДУ.**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень услуг по техническому обслуживанию ренгентелевизионной установки HI-SCAN 6040I |
| 1 | Проверка свинцовой экранировки. |
| 2 | Проверка системы блокировки. |
| 3 | Проверка защитных электрических цепей. |
| 4 | Проверка приводных электрических цепей |
| 5 | Проверка источников питания. |
| 6 | Проверка бесперебойных источников питания. |
| 7 | Проверка, возможных повреждений и регулировка конвейерной ленты. |
| 8 | Проверка отклонения ленты конвейера в боковом направлении. |
| 9 | Проверка роликов и редуктора конвейера, двигателя. |
| 10 | Смазка подвижных узлов и механизмов. |
| 11 | Проверка крышек корпуса. |
| 12 | Проверка блока вентилятора. |
| 13 | Чистка фильтра вентилятора. |
| 14 | Чистка световых барьеров. |
| 15 | Полная чистка всего аппарата. |
| 16 | Проверка всех систем и функций аппарата. |
| 17 | Проверка напряжения питания. |
| 18 | Измерение анодного тока. |
| 19 | Проверка генератора, тестирование, регулировка. |
| 20 | Измерение дозы рентгеновского излучения. |
| 21 | Проверка правильности регулировки генератора рентгеновского излучения. |
| 22 | Проверка индикатора X – RAY ON (рентгеновское излучение включено). |
| 23 | Проверка, подтяжка всех слаботочных шлейфов установки. |
| 24 | Продувка труднодоступных мест, удаление пыли и загрязнений с плат и механизмов. |
| 25 | Проверка настройки монитора и качества изображения. |
| 26 | Проверка всех элементов управления. |
| 27 | Проверка программирования системы. |
| 28 | Полная калибровка и настройка всех систем установки с занесением отметки в формуляр изделия. |
| 29 | Подписание Акта проведенного технического обслуживания и сдача услуг Заказчику. |

Приложение 1.2

к Техническому заданию

**Перечень работ по аварийному ремонту РТДУ.**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень работ по аварийному ремонту ренгентелевизионной установки HI-SCAN 6040I |
| 1 | Аварийный ремонт РТДУ (выезд специалиста, на объект Заказчика для диагностики и устранения неисправности реннтгентелевизионной досмотровой установки), на объекте Заказчика, в течении суток с момента получения заявкии. |

Приложение 1.3

к Техническому заданию

АКТ № \_\_\_\_ от «\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 года

приемки-сдачи оказанных услуг по техническому обслуживанию и тестированию рентгенотелевизионных установок.

Акционерное общество «Сочи-Парк», в лице Генерального директора Кузнецовой Людмилы Александровны, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», и Общество с ограниченной ответственностью «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», в лице генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», подписали настоящий акт о нижеследующем:

Заказчик принял, а Исполнитель оказал услуги по техническому обслуживанию и тестированию рентгенотелевизионных установок:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование РТУ | Серийный  номер РТУ | Место расположения РТУ |
| 1. | Рентгеновская досмотровая установка HI -SCAN 6040I | з.н. №116928 | Г. Сочи, Адлерский район, Имеретинская низменность, Олимпийский проспект, 21(контрольно-пропускная зона павильона входной группы блока №2 Тематического Парка АО «Сочи-Парк») |
| 2. | Рентгеновская досмотровая установка HI -SCAN 6040I | з.н. №119639 | Г. Сочи, Адлерский район, Имеретинская низменность, Олимпийский проспект, 21(холл отеля «Богатырь») |

1. Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

2. На момент подписания сторонами настоящего акта выявлены следующие замечания и недостатки:

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ: | ЗАКАЗЧИК: |
| « »  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /  « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г. | Генеральный директор  АО «Сочи-Парк»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Л.А. Кузнецова  « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |