Приложение № 3

к Извещению об осуществлении

закупки при проведении электронного

аукциона на оказание услуг по

техническому обслуживанию системы

внутреннего противопожарного

водопровода ИПУ РАН

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по техническому обслуживанию системы внутреннего противопожарного водопровода ИПУ РАН

1. **Объект закупки:** оказание услуг по техническому обслуживанию внутреннего противопожарного водопровода ИПУ РАН.

**Объект –** г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, стр. 1, 2.

**Код ОКПД 2:** 80.20.10.000 - Услуги систем обеспечения безопасности.

1. **Объем оказываемых услуг:** указан в таблице № 1 к Техническому заданию (далее - ТЗ) «Перечень, характеристики и периодичность оказываемых услуг» (далее - Таблица № 1).

**3. Стандарт оказания услуг:**

Обеспечение безаварийной и бесперебойной работы и поддержания в технически исправном состоянии внутреннего противопожарного водопровода (ВППВ) (далее - Система), согласно Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479), СП 484.1311500.2020, СП 485.1311500.2020, СП 486.1311500.2020, СП 10.13130.2020.

Проведение Технического обслуживания (далее – ТО) Системы, обеспечение исправного состояния и контроль ее работы.

**4. Краткие характеристики оказываемых услуг:**

Выполнять ТО систем ежемесячно в соответствии с действующими нормативными документами и Контрактом:

- обеспечение устойчивого функционирования инженерно-технических средств и оборудования;

- контроль технического состояния инженерно-технических средств и оборудования;

- выявление и выдачу технических рекомендаций по устранению причин и уменьшению количества ложных тревог;

- анализ и обобщение сведений по результатам оказания услуг, разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов ТО;

- осуществление технического надзора за правильным содержанием и организацией эксплуатации Системы «Заказчика»;

- проведение необходимых для обеспечения надежной работы, соответствующей техническим условиям изготовителя, профилактических работ согласно Таблицы № 1;

- оказание, по требованию Заказчика, услуг по регулировке и настройке систем,   
в пределах технических возможностей этих систем;

- оказание технической помощи Заказчику в вопросах касающихся эксплуатации систем (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации систем);

- выдачу технических рекомендаций по улучшению работы Системы;

Исполнитель обязан результаты оказанных услуг регистрировать в «Журнале регистрации услуг по техническому обслуживанию Системы» (далее – Журнал), производить записи с описанием технического состояния Системы на момент оказания услуг, объема оказанных услуг с указанием количества израсходованных комплектующих изделий и материалов.

Исполнитель прибывает на обслуживаемый объект Заказчика по вызову Заказчика   
в рабочее время в течение 3-х часов и осуществляет ремонт при уведомлении Заказчика   
о неисправности оборудования в течение одного рабочего дня. Если для осуществления ремонта требуется получение запасных частей, сменных элементов, расходных материалов, сроки его осуществления удлиняются, но не более чем ещё на один рабочий день. В случае продления сроков ремонта Исполнитель, с согласия Заказчика, предоставляет временное решение, замещающие неисправные компоненты за свой счет.

**4.1. Сопутствующие работы и услуги, сроки и требования к их выполнению   
и оказанию:**

* В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Контракта разработать   
  и предоставить представителю Заказчика на согласование график оказания услуг;
* В случае возникновения обстоятельств, влияющих на планомерность и объем оказания услуг, немедленно официально уведомить об этом Заказчика, с учетом условий Контракта;
* В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Контракта направить в адрес Заказчика приказы о назначении персональных ответственных исполнителей, с указанием перечня, закрепленного за ними объекта и предоставить Заказчику информацию о квалификации персонала;
* В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Контракта назначить ответственное лицо Исполнителя, уполномоченное выступать от имени Исполнителя по всем вопросам, касающихся исполнения технической части Контракта. Указания или решения по техническим вопросам, принятые ответственным лицом Исполнителя, считаются действительными от имени Исполнителя. Исполнитель имеет право заменить ответственное лицо, направив письменное уведомление Заказчику за 5 (пять) календарных дней до указанной замены;
* Для организации прохода на территорию Заказчика, Исполнитель одновременно   
  с заключением Контракта предоставляет список работников, привлеченных к оказанию услуг, с указанием ФИО, года рождения и паспортных данных, с документом, подтверждающим их добровольное согласие на использование персональных данных таких работников в рамках исполнения Контракта.
* При нахождении на территории Заказчика соблюдать внутриобъектовый режим, правила техники безопасности, противопожарного режима, действующие у Заказчика, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений нормальной эксплуатации действующего оборудования учреждения при оказании услуг и при производстве работ.
* Услуги по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту, внутреннего противопожарного водопровода должны оказываться обученными, аттестованными, квалифицированными и имеющими сертификаты (удостоверения) специалистами. Административно-технический персонал должен иметь группу по электробезопасности не ниже III-IV в электроустановках напряжением до 1000 В и быть аттестованы согласно требованиям «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». Инженерный состав должен быть не ниже 1-й категории, обучен и аттестован согласно требованиям нормативно-технической документации.
* Используемые оборудование и материалы должны иметь декларации или сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям пожарной безопасности, в случае, если используемые оборудование и материалы подлежат обязательной сертификации.
* Работники Исполнителя при оказании услуг должны быть обеспечены специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, или при необходимости, оборудованием, материалами.
* Исполнитель обязан контролировать состояние условий труда своих работников   
  на объекте Заказчика, соблюдение ими правил безопасности и охраны труда, правильность применения своими работниками средств индивидуальной и коллективной защиты, оборудования или материалов.
* Исполнитель должен контролировать и не допускать в течение всего рабочего времени в период нахождения на объекте Заказчика соблюдение своими сотрудниками требования о запрете курения табака, употребления любых алкогольных напитков, включая слабоалкогольные, либо наркотических средств и/или психотропных веществ, а равно появление на объекте Заказчика в состоянии алкогольного и/или наркотического или иного токсического опьянения.
* Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудникам Заказчика или представлять угрозу их жизни и здоровью, представлять угрозу возникновения пожара или чрезвычайных ситуаций. Работники Исполнителя обязаны неукоснительно соблюдать требования правил внутреннего распорядка, установленных на объекте Заказчика.
* Услуги по техническому обслуживанию и ремонту должны оказываться только   
  в отведенной зоне, с использованием необходимого количества технических средств   
  и механизмов, для обеспечения минимального наличия шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания выполнения мероприятий в рамках оказания услуги, производится уборка рабочей зоны, мусора и иных материалов.
* Оказывать услуги без остановки рабочего процесса Заказчика.
* Обеспечить Заказчику возможность контроля и надзора за ходом оказания услуг.
* Не разглашать сведения, полученные о Заказчике в ходе исполнения Контракта.

4.2. Для поддержания Системы в постоянной готовности к действию Исполнителем должны выполняться следующие виды работ:

- внешний осмотр Системы на предмет обнаружения видимых механических повреждений шлейфов и трубопроводов;

- контроль правильности и систематичности включения пожарных насосов с пульта пожарно-охранной сигнализации;

- проверка комплектности работоспособности и технической исправности пожарных кранов;

- проверка своевременной перекатки пожарных рукавов;

- внешний осмотр состояния и комплектации полу гаек, фланцевых соединений трубопроводов, запорной арматуры, пусковых устройств на предмет отсутствия коррозии, грязи, течи и т.д.

- очистка от пыли.

- контроль давления воды, рабочего положения запорной арматуры и т.д.

- проверка срабатывания аппаратуры в разных режимах.

- проверка линии связи включения пожарных насосов на пульте пожарно-охранной сигнализации.

- проверка технической укрупнённости объекта и выявление дефектов, влияющих   
на штатную работу Системы.

4.3. В соответствии с требованиями п. 15 ч. 1 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1128 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений», предоставление наличия действующей лицензии, выданной МЧС России на право производства работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, предоставляющей право производить: **монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.** Соответствие требованиям подтверждается предоставлением: *- выписки из реестра лицензий в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью либо*

*- копии акта лицензирующего органа о принятом решении либо*

*- реквизитов лицензии с указанием общедоступного государственного реестра лицензий, размещенного лицензирующим органом в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»*

**5. Общие требования к оказываемым услугам, требования по объему гарантий качества и по сроку гарантий качества:**

Все оказываемые услуги и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно - технических документов:

* Федеральный закон от 22.07.08 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
* Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1128 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;
* Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
* Приказ МЧС России от от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
* Нормы пожарной безопасности «Техника пожарная. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 154-2000» (утв. Приказом ГУГПС МВД России от 27.12.2000 № 78);
* Нормы пожарной безопасности «Шкафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 151-2000» (утв. Приказом ГУГСП МВД России от 27.12.2000 № 79);
* Нормы пожарной безопасности «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний. НПБ 152-2000» (утв. Приказом ГУГСП МВД России от 27.12.2000 № 80);

Исполнитель обязан гарантировать соответствие оказанных услуг на срок не менее   
12 месяцев.

Срок гарантии наступает с даты подписания документа о приемке. При обнаружении в период гарантийного срока эксплуатации недостатков (отклонений от требований действующей технической документации), которые произошли по причине некачественного оказания услуг и не позволят продолжить эксплуатацию Системы. Исполнитель обязан устранить недостатки за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

Гарантийный ремонт должен осуществляться специалистами Исполнителя. Исполнитель должен приступить к устранению дефектов/неисправностей Системы, повлекших потерю работоспособности в течение 1 (одного) календарного дня с момента получения от Заказчика письменного уведомления по факсу или электронной почте об их обнаружении.

**6. Сроки и место оказания услуг:**

Услуги (этапы оказания услуг) оказываются в сроки, указанные в графике оказания услуг (приложение № 2 к настоящему Контракту), являющегося неотъемлемой частью Контракта.

Место оказания услуг: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, стр. 1, 2.

**7**. **Порядок оказания услуг, этапы, последовательность, график, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:**

Оказание услуг по техническому обслуживанию проводится в заранее согласованное время с Заказчиком.

Стоимость оказанных услуг включает в себя все расходы, связанные с выполнением Исполнителем обязательств по Контракту, в том числе налоги, сборы и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Исполнитель ежемесячно, не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным (месяц оказания услуг), формирует с использованием Единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в Единой информационной системе документ о приемке, который должен содержать информацию, предусмотренную п. 1 ч. 13 ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ.

К документу о приемке прилагаются документы, которые считаются его неотъемлемой частью: счет, счет-фактура (при наличии).

Отчетным периодом является календарный месяц, в котором оказывались услуги   
по Контракту.

Ежемесячная оплата за неполный месяц оказания услуг рассчитывается пропорционально количеству дней, в течение которых оказывались услуги в данном месяце. Для целей расчета суммы оплаты услуг за неполный месяц один месяц признается равным календарному месяцу, в котором оказывались услуги.

Не позднее 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке, Заказчик подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в Единой информационной системе документ  
о приемке или формирует с использованием Единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика,  
и размещает в Единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

**8. Иные требования к услугам и условиям их оказания по усмотрению государственного заказчика:** соблюдать требования и правила, распространяемые на учреждения с пребыванием инвалидов и несовершеннолетних.

Зам. заведующего ОКБ Д.А. Калайдов

*Таблица № 1*

***Перечень, характеристики и периодичность оказываемых услуг***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | | **Наименование** | **Характеристика** | | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Периодичность в течение срока оказания услуг** | |
| 1 | | Проведение периодического обследования внутреннего противопожарного водопровода, с составлением акта и дефектной ведомости | ГОСТ Р 54101-2010 «Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» | | 2 | Сист. | 1 | |
| 2 | | Испытание внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу | «Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода» разработана ФГУ ВНИИПО МЧС России в 2007 году | | 20 | Штук | 1 | |
| 3 | | Испытание пожарных кранов на исправность. | «Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода» разработана ФГУ ВНИИПО МЧС России в 2007 году | | 136 | Штук | 1 | |
| 4 | | Перекатка пожарного рукава на новое ребро | Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода разработана ФГУ ВНИИПО МЧС России в 2007 году | | 136 | Штук | 1 | |
| 5 | | Обслуживание пожарных насосов-повысителей | Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода разработана ФГУ ВНИИПО МЧС России в 2007 году | | 2 | Штук | 3 (не реже 1 раза в месяц) | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |

*Таблица № 2*

***Расчет стоимости***

***на оказание услуг по техническому обслуживанию системы внутреннего противопожарного водопровода ИПУ РАН***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование** | **Кол-во месяцев обслуживания** | **Ед. изм.** | **Цена единицы услуги за месяц, руб.** | **Сумма, руб.** |
| 1 | Оказание услуг по техническому обслуживанию системы внутреннего противопожарного водопровода ИПУ РАН | 3 | месяц |  |  |
| Итого: | | | | |  |
| В т.ч. НДС (20%) | | | | |  |

Итого стоимость по расчету: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_