Приложение № 2

к Извещению об осуществлении

закупки при проведении электронного

аукциона на реализацию выполнения

работ по обеспечению пожарной

безопасности объекта

ИПУ РАН (эвакуационный выход)

по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.6

***ПРОЕКТ***

**Контракт № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИПУ 2022/ЭА-38)**

на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

|  |
| --- |
| г. Москва «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |
|  |

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН), именуемое   
в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем **«Стороны»**, руководствуясь нормами Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ, Закон о контрактной системе), на основании результатов определения Подрядчика путем проведения электронного аукциона, отраженных в Протоколе подведения итогов электронного аукциона от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заседания Единой комиссии по осуществлению закупок на поставку товаров (оказание услуг, выполнения работ) для нужд ИПУ РАН заключили настоящий контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательства **на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65** (далее – Работы) в соответствии с Контрактом, Рабочей документацией. Раздел 4 «Конструктивные и объемо-планировочные решения», Техническим заданием на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва,   
ул. Профсоюзная, д.65 (далее – Техническое задание) (Приложение № 1 к Контракту),   
и передать результаты надлежаще выполненных Работ в полном объеме Заказчику,   
а Заказчик обязуется принять результаты надлежаще выполненных Работ и оплатить их   
в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.2. Виды Работ, объемы и цена определяются Локальной сметой на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65 (далее – Локальная смета) (Приложение № 1 к Техническому заданию).

1.3. Работы выполняются Подрядчиком собственными силами, с применением собственных расходных материалов, на условиях, в порядке и сроки, определяемые Контрактом, Рабочей документацией и Техническим заданием.

1.4. Работы, предусмотренные Контрактом, должны быть выполнены   
в полном объеме, качественно, в срок и в порядке, установленном Контрактом, при соблюдении действующих норм и правил, расходными материалами Подрядчика, имеющими сертификат качества (в случае наличия установленных обязательных требований, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации).

1.5. Место выполнения Работ: г. Москва, ул. Профсоюзная, дом 65, строение 2 (корпус общего назначения), ИПУ РАН (далее - Объект).

1.6. Идентификационный код закупки: **21 1 7728013512772801001 0045 002 4329 244.**

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. ***Вариант 1.*** Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_) копеек, в том числе НДС 20 % \_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_ копеек, (далее – Цена Контракта).

***Вариант 2.*** Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_) рублей\_\_\_\_ копеек. НДС   
не облагается *(Вариант 2 применяется в случае заключения Заказчиком Контракта, если НДС равен нулю или победителем используется льготный режим налогообложения,   
с указанием основания)* (далее – Цена Контракта).

***Вариант 3.*** Цена Контракта, уменьшенная на сумму налогового платежа в размере \_\_\_\_\_\_\_%, составляет \_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек.

*(Вариант 3 применяется в случае заключения Заказчиком Контракта с физическим лицом).*

Цена Контракта является твердой, определена на весь срок исполнения Контракта и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных ч.1   
ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ и Контрактом.

Объем выполняемых работ по Контракту составляет - **1 условная единица** (усл. ед.).

2.2. Цена Контракта включает в себя стоимость выполненных Работ, расходных материалов, вывоз мусора, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, отчислений, гарантийных обязательств и других обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации, а также все затраты, издержки и расходы Подрядчика, в том числе сопутствующие, необходимые для исполнения Контракта.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу,   
в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если   
в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.3. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте расчетный счет Подрядчика.

Оплата производится в рублях Российской Федерации.

**Выплата аванса при исполнении Контракта не предусмотрена.**

2.4. Оплата указанных в п.1.1. Контракта Работ осуществляется Заказчиком   
за фактически надлежащее выполненные Работы в срок, не превышающий 7 (семь) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке в Единой информационной системе в сфере закупок.

Подрядчик нарочно предоставляет в качестве первичных учетных документов, подтверждающих выполнение Работ счет, счет-фактуру, универсальный передаточный документ (УПД) (при необходимости) акт о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2), справку о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3).

За правильность предоставления банковских реквизитов ответственность несет Подрядчик.

2.5. Обязательства Заказчика по уплате цены Контракта считаются исполненными   
с момента списания денежных средств в размере, установленном Контрактом, со счета Заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Заказчик ответственности не несет.

2.6. В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте расчетный счет Подрядчика, несет Подрядчик.

2.7. Источник финансирования Контракта – средства бюджетного учреждения, год бюджета – 2022.

2.8. Финансирование Контракта может быть приостановлено, уменьшено или прекращено в случае неполного выделения Заказчику бюджетных ассигнований.

2.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, Заказчик удерживает суммы неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с п.2 ч. 14 ст. 34 Федерального закона № 44-ФЗ, из суммы, подлежащей оплате Подрядчику.

2.10. Дополнительные объемы работ, не предусмотренные Локальной сметой, (Приложение №1 к Техническому заданию) и возникшие в результате внесения Заказчиком изменений в утвержденную Рабочую документацию после передачи её Подрядчику, выполняются Подрядчиком после оформления Сторонами дополнительного соглашения   
к Контракту, в котором определяется объем дополнительных работ, сроки их выполнения, виды и стоимость, в случаях, предусмотренных Федеральным законом 44-ФЗ.

В случае, если Подрядчик без предварительного согласования с Заказчиком, оформленного дополнительным соглашением Сторон, приступил к выполнению указанных работ, Заказчик не обязан оплачивать указанные работы и риск несения расходов на их выполнение принимает на себя Подрядчик.

2.11. Расчеты между Заказчиком и Подрядчиком за непредвиденные расходы производятся за фактически выполненные непредвиденные расходы на основании акта   
о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3) в пределах сметных норм на эти виды работ и цены Контракта.

2.12. В случае, если стоимость Работ по Контракту превысит цену Контракта, указанную в пункте 2.1. настоящего контракта, то такое превышение относится полностью за счет Подрядчика и Заказчиком не оплачивается.

**3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

3.1. Срок выполнения Работ по Контракту: **в течение 30 (тридцати) календарных дней** **с даты заключения Контракта.**

Подрядчик имеет право досрочно завершить работы по согласованию с Заказчиком.

3.2. Подрядчик в соответствии с условиями Контракта обязан своевременно предоставлять достоверную. информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта, а также к установленному Контрактом сроку предоставить Заказчику результаты выполненных Работ, предусмотренных Контрактом. Заказчик обязан обеспечить приемку выполненных Работ в соответствии с Федеральным Законом № 44-ФЗ.

3.3. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатом выполненных Работ Заказчик проводит экспертизу результата выполненных Работ, предусмотренных Контрактом (далее- Экспертиза). Экспертиза проводиться Заказчиком с привлечением экспертной организации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».

3.4. Для осуществления электронного документооборота формируются документы о приемке в Единой информационной системе в сфере закупок и направляются Заказчику с использованием Единой информационной системы в сфере закупок в виде документа о приемке.

3.5. Подрядчик обязан в письменной форме уведомить Заказчика о готовности выполненных Работ к их сдаче в срок не позднее одного рабочего дня, предшествующего дате фактического окончания выполнения Работ.

3.6. Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней после выполнения Работ формирует с использованием Единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в Единой информационной системе документ о приемке, который должен содержать информацию, предусмотренную п. 1 ч. 13 ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ.

3.7. По факту приемки Подрядчик и Заказчик подписывает документ о приемке в Единой информационной системе в сфере закупок.

Подрядчик нарочно предоставляет в качестве первичных учетных документов, подтверждающих выполнение Работ счет, счет-фактуру, универсальный передаточный документ (УПД) (при необходимости) акт о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2), справку о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3).

При этом в случае если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет информация, содержащаяся в документе о приемке.

3.8. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Подрядчиком, считается дата размещения такого документа в Единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

3.9. Для приемки результатов исполнения Контракта может создаваться приемочная комиссия, которая состоит не менее чем из пяти человек. В случае создания приемочной комиссии подписание документа о приемке, формирование, подписание мотивированного отказа и размещение их в Единой информационной системе осуществляется членами приемочной комиссии, Заказчиком в порядке, предусмотренном п.п. «а» и «б» п.5 ч. 13 ст. 94 Федерального закона № 44-ФЗ, не позднее 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления Заказчику документа о приемке.

3.10. 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.

3.11. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Подрядчик вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом Контракта.

3.12. Датой поступления Подрядчику документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения документа о приемке, мотивированного отказа в Единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Подрядчик.

3.13. Внесение исправлений в документ о приемке, осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Подрядчика и Заказчика, и размещения в Единой информационной системе исправленного документа о приемке.

3.14. Документ о приемке считывается подписанным с момента подписания его Заказчиком и Подрядчиком усиленной электронной подписью в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 66-ФЗ «Об электронной подписи лиц», имеющих право действовать от имени Заказчики и Подрядчика, в Единой информационной системе в сфере закупок.

3.15. Заказчик вправе не отказывать в приемке выполненных Работ в случае выявления несоответствия результатов Работ условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке результатов Работ, и устранено Подрядчиком.

3.16. Датой приемки выполненных Работ считается дата размещения в Единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

3.17. В случае противоречия каких-либо положений Контракта нормам Федерального закона № 44-ФЗ применяются нормы Федерального закона № 44-ФЗ.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1**. Подрядчик вправе:**

4.1.1. Требовать надлежащего исполнения Заказчиком условий Контракта.

4.1.2. При выполнении Работ дополнительно запрашивать у Заказчика необходимую информацию и документацию.

4.1.3. Выполнять Работы с привлечением субподрядных организаций на условиях, предусмотренных Контрактом.

При этом, Подрядчик несет полную ответственность за действия третьих лиц (субподрядчиков), в том числе за качество и сроки выполненных ими Работ, как за свои собственные. Привлечение третьих лиц (субподрядчиков) не влечет за собой изменения стоимости и объемов выполняемых Работ по Контракту.

**4.2. Подрядчик обязан:**

4.2.1. В течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Контракта письменно предоставить Заказчику информацию о представителе Подрядчика, ответственного   
за проведение Работ по Контракту, совместно с подтверждающими его полномочия документами (приказ, доверенность). Указанное должностное лицо должно иметь квалификацию, соответствующую требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

4.2.2. **По результатам электронного аукциона** **в течение 5 (пяти) календарных дней с даты заключения Контракта предоставить Заказчику скорректированную Локальную смету** на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва,   
ул. Профсоюзная, д. 65 **с учетом аукционного снижения.**

4.2.3. При выполнении Работ по Контракту соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных Работ, в том числе соблюдать правила противопожарной безопасности, требования по охране труда, технике безопасности, а также осуществить уборку территории после выполнения Работ.

4.2.4. Вести постоянный контроль за качеством применяемых материалов, изделий, конструкций.

4.2.5. Выполнить Работы в соответствии с требованиями, определенными   
в [Техническом задании](consultantplus://offline/ref=CDF2239ABF3317D75FA9C34AB483DBDF9B3A51E0DA637C47118C58BA26E66BDA0F03F0C3770238886EF4A01Bq6QCN) (Приложение № 1 к Контракту) в сроки, предусмотренные Контрактом.

4.2.6. Предоставить Заказчику результаты выполненных Работ свободным от прав третьих лиц.

4.2.7. Письменно в трехдневный срок уведомлять Заказчика об обстоятельствах, замедляющих ход Работ, либо делающих их выполнение невозможным, о неблагоприятных для Заказчика последствиях выполнения его указаний, о способе исполнения Работ или иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут ухудшить результаты выполняемых Работ.

4.2.8. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения независящих   
от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на результаты выполняемых Работ или создать невозможность их завершения в установленный Контрактом срок, и письменно сообщить об этом Заказчику в течение 3 (трех) дней после приостановления выполнения Работ.

4.2.9. Обеспечивать устранение выявленных недостатков за свой счёт и не приступать   
к продолжению Работ до составления актов об устранении выявленных недостатков.

4.2.10. Оперативно предоставлять Заказчику информацию, связанную с выполнением Работ.

4.2.11. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных Заказчиком при сдаче-приемке Работ и в течение всего гарантийного срока на результаты выполненных Работ, за свой счет.

4.2.12. В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом Контракта, а также, в случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение Работ, являющихся предметом Контракта, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта. Копии таких документов должны быть переданы Подрядчиком Заказчику по его требованию в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения данного требования Подрядчиком.

4.2.13. Вывезти в недельный срок с даты подписания документа о приемке принадлежащие ему оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции, временные сооружения и другое имущество.

4.2.14.Не позднее 5 (пяти) рабочих дней после окончания Работ по Контракту осуществить уборку строительного мусора, оставшегося после выполнения Работ по настоящему контракту.

4.2.16. Обеспечить наличие на Объекте необходимой документации (технической   
и разрешительной документации, необходимой для выполнения Работ), в том числе общего   
и специальных журналов работ, а также обеспечить свободный доступ к такой документации представителю Заказчика и/или его уполномоченному лицу (организации), лицу, осуществляющему технический надзор.

4.2.15. После выполнения Работ предоставить Заказчику всю необходимую исполнительную документацию (общий журнал работ; акты освидетельствования скрытых работ; паспорта качества и сертификаты соответствия на материалы; исполнительные схемы и другие документы (при необходимости)).

4.2.16. Обеспечить представителям Заказчика и/или его уполномоченному лицу (организации) возможность осуществлять контроль за ходом выполнения Работ, качеством применяемых при выполнение Работ на Объекте материалов, изделий, конструкций   
и оборудования.

4.2.17. Информировать Заказчика обо всех происшествиях на Объекте, в том числе об авариях или о возникновении угрозы аварии на Объекте, несчастных случаях на Объекте, повлекших причинение вреда жизни и (или) здоровью работников Подрядчика и иных лиц, не позднее 24 (двадцати четырех) часов с момента, когда возникновение аварии или несчастного случая или угроза аварии или несчастного случая стали известны или должны были быть известны Подрядчику.

4.2.18. В случае причинения Подрядчиком ущерба имуществу Заказчика, расположенном на Объекте, или ущерба имуществу третьих лиц, выполнить Работы по его ремонту или возместить Заказчику или третьим лицам причиненный ущерб в полном объеме в денежной форме на основании претензии Заказчика с приложением документов, подтверждающих размер ущерба, без изменения сроков выполнения Работ, установленных Контрактом.

В случае разногласий Сторон по стоимости причиненного ущерба, документов, обосновывающим стоимость ущерба, может являться отчет оценщика независимой оценочной организации.

4.2.19. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и Контрактом.

**4.3. Заказчик вправе:**

4.3.1. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств по Контракту.

4.3.2. Вносить предложения, направленные на улучшение результатов выполняемых Работ Подрядчиком.

4.3.3. Ссылаться на недостатки Работ, в том числе в части объема и стоимости этих Работ.

4.3.4. Для проверки соответствия качества выполняемых Работ привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

4.3.5. Требовать возмещения ущерба, убытков, понесенного по вине Подрядчика при выполнении им возложенных на него Контрактом обязательств.

4.3.6. Требовать надлежащего выполнения Подрядчиком условий Контракта.

4.3.7. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации, предусмотренной Контрактом.

4.3.8. При обнаружении Заказчиком несоответствия объема и стоимости, выполненных Подрядчиком Работ требованиям Технического задания, документа о приемке и Актов по унифицированной форме КС-2, КС-3вызвать уполномоченных представителей Подрядчика для представления разъяснений в отношении выполненных Работ.

4.3.9. Приостановить выполнение встречных обязательств по Контракту в соответствии со статьей 328 Гражданского кодекса Российской Федерации и уведомить Подрядчика   
в течение 3 (трех) рабочих дней с даты принятия такого решения. В этом случае Стороны обязаны в течение 10 (десяти) календарных дней рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения выполнения Работ или расторжении Контракта.

4.3.10. На удержание платежей, причитающихся Подрядчику по спорным обязательствам до окончательного урегулирования всех обязательств по Контракту, включая время рассмотрения споров в суде.

4.3.11. Отказаться от оплаты Работ, не предусмотренных Контрактом.

4.3.12. Требовать от Подрядчика своевременного выполнения Работ по Контракту.

4.3.13.Самостоятельно осуществлять строительный контроль (технический надзор) за выполнением Подрядчиком Работ по Контракту в полном объеме, включая (и не ограничиваясь):

за соблюдением Подрядчиком сроков и объема выполнения Работ, установленных Контрактом;

за ходом и качеством выполняемых Работ;

качеством предоставленных Подрядчиком материалов;

приемки Работ по Контракту;

обеспечения со стороны Подрядчика выполнения гарантийных обязательств в отношении выполненных Работ по Контракту.

4.3.14. Устранить выявленный брак в работах Подрядчика своими силами или поручить выполнение Работ третьим лицам. В указанном случае все расходы, связанные с переделкой таких Работ другими лицами, оплачиваются Подрядчиком.

4.3.15. В одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта в порядке предусмотренном законодательством Российской Федерации.

4.4.1. Принять и оплатить результаты надлежаще выполненных Работ в соответствии с условиями Контракта.

4.4.2. По запросу Подрядчика предоставлять дополнительную информацию, необходимую для исполнения Контракта.

4.4.3. Назначить на Объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за выполнением Работ.

Уполномоченный представитель имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам Работ в течение всего периода их выполнения.

4.4.4. При обнаружении в ходе выполнения Работ отступлений от условий Контракта, которые могут ухудшить качество выполненных Работ, или иных недостатков, заявить об этом Подрядчику в письменной форме после обнаружения таких фактов, назначив срок их устранения.

4.4.5. Рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ, при получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае обнаружения независящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на результаты выполняемых Работ или создать невозможность   
их завершения в установленный Контрактом срок.

4.4.6. Осуществить приемку результатов выполненных Работ по Контракту   
в соответствии с Техническим заданием и Контрактом.

4.4.7. Провести экспертизу для проверки предоставленных Подрядчиком результатов выполненных Работ, в части их соответствия условиям Контракта.

**5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2. В случае полного (частичного) неисполнения условий Контракта одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части, непокрытой неустойкой.

5.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения Контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения Контракта) и фактически исполненных Подрядчиком.

5.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется   
в соответствии с [Правилами](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E57B6381BDA0BD7655CABC93DB89C271041D8CF0ACBB4D2653D7F184B7ED2198541ED34VBP) определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом   
(за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042 (далее - Правила), и составляет   
**10 (десять) % цены Контракта.**

В случае, если Контракт заключается с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=FB23C0A067FE866A8FC1678DD873038E6EA541D3CA671890E03495F7F50E5F5A58B540001CFCCE04B4A783215C41VDP) № 44-ФЗ, предложившим наиболее высокую цену за право заключения государственного (муниципального) Контракта (Контракта) размер штрафа устанавливается в соответствии   
с [пунктом 5](consultantplus://offline/ref=FB23C0A067FE866A8FC1678DD873038E6EA242D7CE6A1890E03495F7F50E5F5A4AB5180515AF8140E6B48326401D915BEF97784FV8P) Правил:

а) в случае если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

б) в случае если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей   
до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей   
до 100 млн. рублей (включительно).

5.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется в соответствии   
с [Правилами](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E57B6381BDA0BD7655CABC93DB89C271041D8CF0ACBB4D2653D7F184B7ED2198541ED34VBP) и составляет:

- 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

- 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

- 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

- 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

5.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом.

5.7. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплату штрафа. Размер штрафа определяется   
в соответствии с [Правилами](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E57B6381BDA0BD7655CABC93DB89C271041D8CF0ACBB4D2653D7F184B7ED2198541ED34VBP) и составляет:

- 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

- 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

- 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

- 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

5.8. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства   
по предоставлению нового обеспечение исполнения Контракта, предусмотренного [пунктом 8.](#P1581)4 Контракта, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном   
в соответствии с [пунктом 5.3](#P1554) Контракта.

5.9. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

5.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

5.11. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

**6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если таковые явились следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, не поддающихся разумному контролю Сторон, возникших после заключения Контракта, а также объективно препятствующих полному или частичному выполнению Сторонами своих обязательств по Контракту, включая,  
но, не ограничиваясь перечисленным: войны, военные действия любого характера, блокады, забастовки, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, а также запрет компетентных государственных органов на действия Сторон. Срок исполнения Сторонами обязательств по Контракту соразмерно отодвигается на время действия таких обстоятельств.

6.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств   
по Контракту в силу вышеуказанных причин, должна без промедления письменно известить об этом другую сторону в течение 10 (десяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств. Доказательством указанных в извещении фактов должны служить документы, выдаваемые компетентными государственными органами. Допускается извещение с использованием факсимильной или электронных средств связи с обратным уведомлением о получении сообщения.

6.3. Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны согласно пункту 6.2. Контракта влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.

6.4. Если подобное состояние невыполнения обязательств продлится более трех месяцев, то каждая Сторона имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, известив письменно об этом другую Сторону за 2 недели до предполагаемого расторжения. В этом случае действие Контракта прекращается с момента получения этого извещения другой Стороной при условии оплаты причитающихся сумм за фактически выполненные Работы.

**7. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

7.1. При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны,   
их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Контракта законодательством Российской Федерации, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства РФ и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

7.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Контракта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Контракта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством Российской Федерации, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства РФ и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

7.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться   
от запрещенных действий, перечисленных в п. 7.1. Контракта, и/или неполучения другой Стороной в установленный Контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Контракт, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

8.1. В целях обеспечения исполнения обязательств по Контракту Исполнитель предоставляет Заказчику обеспечение исполнения Контракта в форме независимой гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет.

8.2. Положения Федерального закона № 44-ФЗ об обеспечения исполнении Контракта, включая положения о предоставлении такого обеспечения с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ не применяются в случае, указанном в ч. 8 ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

8.3. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется на сумму:

ВАРИАНТ 1: **71 895 (Семьдесят одна тысяча восемьсот девяносто пять) рублей   
26 копеек** в форме безотзывной независимой гарантии/путем внесения денежных средств, что составляет **10 % от начальной (максимальной)** цены Контракта.

ВАРИАНТ 2\*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,в форме безотзывной независимой гарантии/путем внесения денежных средств, что составляет **15 % от начальной (максимальной) цены Контракта**.

**\*Данный вариант используется только в случае применения антидемпинговых мер** в соответствии с требованием части 1 или 2 статьи 37 Закона о контрактной системе  
при условии предоставления обеспечения исполнения Контракта в размере, превышающем  
в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в извещении  
об осуществлении закупки и (или) документации о закупки (если Федеральным законом  
№ 44-ФЗ) предусмотрена документация о закупке), по результатам проведения которой заключается Контракт, во исполнение требований вышеуказанной статьи Федерального закона № 44-ФЗ.

8.4. Способ обеспечения исполнения Контракта, срок действия независимой гарантии определяется участником закупки, с которым заключается Контракт, самостоятельно  
в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе.

ВАРИАНТ 1

**Используется при предоставлении Исполнителем обеспечения исполнения Контракта в форме независимой гарантии. Независимая гарантия должна соответствовать требованиям, установленным ст. 45 Закона о контрактной системе**:

Исполнение Контракта обеспечивается предоставлением безотзывной независимой гарантией. Независимая гарантия должна соответствовать требованиям, установленным ст. 45 Закона о контрактной системе, а также предусматривать условие об обязанности гаранта уплатить Заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования Заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренным Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Исполнитель обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком Исполнитель о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены статьей 96 Закона о контрактной системе. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем указанного обязательства, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с разделом 5 Контракта.

ВАРИАНТ 2

**Используется при предоставлении Исполнителем обеспечения исполнения Контракта путем внесения денежных средств на счет Заказчика:**

Денежные средства, внесенные в обеспечение исполнения обязательств по Контракту, включая обязательства по уплате предусмотренных Контрактом неустоек (штрафов, пеней), перечислены Исполнителем в размере, установленном в Контракте, на счет Заказчика, указанный в разделе Контракта «Адреса и банковские реквизиты Сторон».

Факт внесения Исполнителем денежных средств в обеспечение исполнения обязательств по Контракту подтверждается платежным поручением с отметкой банка о проведении платежа и списании средств со счета Исполнителя и поступлением денежных средств на счет Заказчика.

Внесенные Исполнителем денежные средства в обеспечение исполнения обязательств Исполнителя по Контракту обеспечивают исполнение Исполнителем всех обязательств  
по Контракту, в том числе обязательств, связанных с неисполнением либо ненадлежащим исполнением Контракта Исполнителем по уплате Заказчику неустоек (штрафов, пеней), начисленных Заказчиком в связи с неисполнением либо ненадлежащим исполнением Исполнителем предусмотренных Контрактом обязательств.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем, обеспеченных внесением денежных средств обязательств, Заказчик имеет право удержать из внесенных Исполнителем денежных средств сумму, равную сумме денежных средств, которую Исполнитель обязан уплатить Заказчику в качестве неустойки (штрафов, пеней), либо иной сумме денежных средств, подлежащей уплате Исполнителем Заказчику по Контракту. Удержанные Заказчиком денежные средства переходят в собственность Заказчика.

Денежные средства, в том числе часть этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Закона о контрактной системе возвращаются Заказчиком Исполнителю по истечении срока действия данного обеспечения. Срок возврата Заказчиком Исполнителю денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта, не должен превышать  
**30 (тридцать) дней** с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом. Денежные средства возвращаются на банковский счет Исполнителя, указанный  
в разделе «Адреса и банковские реквизиты Сторон».

Обеспечение исполнения Контракта распространяется на случаи неисполнения  
или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по Контракту, неуплаты Исполнителем неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных Контрактом.

В ходе исполнения Контракта Исполнитель вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2  
и 7.3 статьи 96 Закона о контрактной системе. В случае отзыва в соответствии  
с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии  
на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены ч. 7, 7.1, 7.2 и 7.3 ст. 96 Закона о контрактной системе. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня  
в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с разделом 5 Контракта.

8.5. Обеспечение исполнения Контракта распространяется на обязательства   
по возврату аванса (при наличии), уплате неустоек в виде штрафов, пени, предусмотренных Контрактом, в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Контракту.

8.6. В случае не предоставления Исполнителем, с которым заключается Контракт, обеспечения исполнения Контракта в срок, установленный для заключения Контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения Контракта.

8.7. Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта:

Наименование заказчика: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН), ИНН 7728013512, КПП 772801001, ОГРН 1037739269590, Банковские реквизиты: БИК ТОФК 004525988, ГУ Банка России по ЦФО, УФК по г. Москве, Единый казначейский счет 40102810545370000003, Казначейский счет 03214643000000017300, л/с 20736Ц83220.

8.8. Положения настоящего раздела Контракта не применяются в случае заключения Контракта с участником закупки, который является казенным учреждением.

**9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

9.1. Обеспечение гарантийных обязательств предоставляется Поставщиком в срок   
не позднее даты окончания выполнения Работ.

9.2. Обеспечение гарантийных обязательств устанавливается в размере **10 %   
от начальной (максимальной) цены контракта**, что составляет **71 895** (Семьдесят одна тысяча восемьсот девяносто пять) **рублей 26 копеек.**

9.3. Гарантийные обязательства обеспечиваются предоставлением безотзывной независимой гарантии, выданной и соответствующей требованиям [статьи 45](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E50B53C1FD70BD7655CABC93DB89C271041D8C90794B1C77465701D5260D5009943EF493EVAP) Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E50B53C1FD70BD7655CABC93DB89C27024180C10398FB96372E7F1F5737VEP) участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со [статьей 95](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E50B53C1FD70BD7655CABC93DB89C271041D8CD019EE696393B294E112BD805805FEF4CF4B5672237V6P) Федерального закона № 44-ФЗ.

9.4. Независимая гарантия, предоставленная в качестве обеспечения гарантийных обязательств, включается условие об обязанности гаранта уплатить Заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования Заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

9.5. Заказчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

9.6. Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта:

Наименование Заказчика: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН), ИНН 7728013512, КПП 772801001, ОГРН 1037739269590, Банковские реквизиты: БИК ТОФК 004525988, ГУ Банка России по ЦФО, УФК по г. Москве, Единый казначейский счет 40102810545370000003, Казначейский счет 03214643000000017300, л/с 20736Ц83220.

9.7. Положения настоящего раздела Контракта не применяются в случае заключения Контракта с участником закупки, который является казенным учреждением.

**10. ГАРАНТИИ**

10.1. Подрядчик гарантирует выполнение Работ с надлежащим качеством в соответствии с Техническим заданием и условиями Контракта и его приложений, в том числе с соблюдением требований технических регламентов, с соблюдением правил, установленных стандартами, сводами правил, устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и (или) обнаруженных в пределах гарантийного срока, предусмотренного Контрактом.

10.2. Подрядчик берет на себя гарантийные обязательства по качеству выполненных   
им Работ. Гарантийный срок на результаты выполненных по Контракту Работ,   
а также гарантийный срок их обслуживания установлены в Техническом задании (Приложение № 1 к Контракту). Гарантийный срок на расходные материалы, применяемые при выполнении Работ, определяется заводом-изготовителем, но должен быть не менее срока, установленного разделом 12 Технического задания (Приложение № 1 к Контракту). Подрядчик обязуется передать Заказчику в составе исполнительной документации все документы, подтверждающие гарантийные обязательства поставщиков или производителей.

10.3. Если в период гарантийного срока на результаты выполненных Работ обнаружатся недостатки, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте   
с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков с учетом условий Контракта.

10.4. Не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках (дефектах) Работ Стороны составляют акт с указанием недостатков, причин их возникновения, порядка и сроков их устранения.

10.5. В случае уклонения Подрядчика от составления Акта выявленных недостатков (дефектов) Работ в установленный срок Заказчик вправе составить его без участия Подрядчика. В данном случае указанный Акт имеет силу двустороннего акта.

10.6. Если иной срок не будет согласован Сторонами дополнительно, Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) Работ не позднее 1 (одного) месяца со дня получения требования от Заказчика.

10.7. В случае отказа Подрядчика от устранения выявленных недостатков (дефектов) Работ или в случае не устранения недостатков (дефектов) Работ в установленный Заказчиком срок Заказчик вправе привлечь третьих лиц с возмещением расходов на устранение недостатков (дефектов) Работ за счет Подрядчика.

10.8. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Объект закупки не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов) Работ, за которые отвечает Подрядчик.

10.9. Удовлетворение требований Заказчика о безвозмездном устранении недостатков или о повторном выполнении Работ не освобождает Подрядчика от ответственности в форме неустойки за нарушение срока окончания выполнения Работ.

10.10. Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу Заказчика и иных лиц, вследствие необеспечения Подрядчиком безопасности выполнения Работ/результата Работ подлежит  возмещению  в соответствии  с  требованиями  Гражданского  кодекса Российской Федерации.

10.11. Подрядчик гарантирует Заказчику:

своевременное предоставление необходимой и достоверной информации о ходе и результатах выполнения Работ;

устранение за свой счет выявленных в процессе выполнения Работ и после их завершения в гарантийный срок недостатки (дефекты) Работ, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения Работ Подрядчиком и (или) третьими лицами, а в случае, если указанные недостатки (дефекты) причинили убытки Заказчику и (или) третьим лицам, возместить убытки в полном объеме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.12. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, предписаниям, а также от всякого рода расходов в случае происшествия, несчастного случая в процессе выполнения Работ и на весь период гарантийного срока на результаты выполненных Работ.

**11. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА**

11.1. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.2. Расторжение Контракта допускается:

11.2.1. по соглашению Сторон;

11.2.2. по решению суда;

11.2.3. в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта.

11.3. Сторона, решившая расторгнуть Контракт по основанию, предусмотренному   
п. 11.2.1. Контракта, направляет уведомление о расторжении Контракта другой Стороне   
не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты расторжения Контракта.

11.4. Расторжение Контракта осуществляется в соответствии с положениями частей статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

**12. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

12.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из Контракта между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров, в том числе в претензионном порядке.

12.2. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

12.3. Срок рассмотрения претензии не может превышать 10 (десять) рабочих дней.

Обмен документами при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением Поставщиком или Заказчиком условий Контракта в отношении Контракта, заключенного по результатам электронных процедур, осуществляется с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, Поставщика и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте.

12.4. При не урегулировании Сторонами спора в досудебном порядке, спор разрешается в судебном порядке в Арбитражном суде города Москвы.

**13. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ КОНТРАКТА**

13.1. Контракт вступает в силу со дня его заключения Сторонами и действует   
по **«31» января 2023 г**. включительно, а в части оплаты и исполнения гарантийных обязательств - до полного исполнения Сторонами обязательств, предусмотренных Контрактом.

13.2. Окончание срока действия Контракта не влечёт прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту, в том числе оплаты и гарантийных обязательств Подрядчика.

13.3. Изменение и дополнение Контракта возможно по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к Контракту. Дополнительные соглашения к Контракту являются его неотъемлемыми частями и вступают в силу с момента их подписания Сторонами.

13.4. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга об изменении своих юридических и почтовых адресов, номеров телефонов и факсов, а также об изменении своих банковских и иных реквизитов с учетом условий Контракта.

**14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

14.1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются   
в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе 16 Контракта, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений   
с использованием почты, уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

14.2. В случае перемены Заказчика по Контракту права и обязанности Заказчика   
по Контракту переходят к новому Заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

14.3. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения. Передача прав и обязанностей по Контракту правопреемнику Подрядчика осуществляется путем заключения соответствующего письменного дополнительного соглашения к Контракту.

14.4. Стороны Контракта договорились о том, что в качестве ответственных лиц по Контракту назначаются: со стороны Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, эл. адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, со стороны Подрядчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, эл. адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

14.5. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся   
к предмету Контракта, и ставших им известными в ходе исполнения Контракта.

14.6. Контракт заключен в электронной форме в порядке, предусмотренном статьей 51 Федерального закона № 44-ФЗ.

Дополнительно Стороны вправе оформить Контракт в письменном виде в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон, имеющих такую же юридическую силу,   
как и Контракт, заключенный в электронной форме.

14.7. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

**15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

15.1. Неотъемлемой частью Контракта является следующее приложение:

* [Техническое задание](consultantplus://offline/ref=CDF2239ABF3317D75FA9C34AB483DBDF9B3A51E0DA637C47118C58BA26E66BDA0F03F0C3770238886EF4A01Bq6QCN) на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва,   
  ул. Профсоюзная, д. 65 (Приложение № 1).

**16.** **АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| Адрес местонахождения: 117997, г. Москва,  ул. Профсоюзная, д. 65  Почтовый адрес: 117997, ГСП-7, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65  ИНН 7728013512 / КПП 772801001  ОГРН 1037739269590  Банковские реквизиты:  БИК ТОФК 004525988  ГУ Банка России по ЦФО, УФК по г. Москве  Единый казначейский счет  40102810545370000003  Казначейский счет  03214643000000017300  л/с 20736Ц83220,  ОКПО 00229530, ОКАТО 45293566000, ОКТМО 45902000000, ОКОПФ 75103, ОКВЭД 2 72.19  Телефон: 8 (495) 334-85-80  Адрес эл. почты: [dan@ipu.ru](mailto:novikov@ipu.ru) |  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/ |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

м.п. м.п.

Приложение № 1

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

к Контракту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИПУ2022/ЭА-38)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

**1. Объект закупки:** Реализация выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65 (далее - Работы).

1.1. Место выполнения работ: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, строение 2 (корпус общего назначения), ИПУ РАН (далее – Объект).

**Цель закупки:** выполнение предписания МЧС от 26.06.2019 № 233/1/1-2.

**Код ОКПД 2 43.29.12.120** - Работы по монтажу пожарных (металлических) лестниц, требующие специальной квалификации.

**2. Краткие характеристики выполняемых Работ:**

2.1. Работы выполняются в соответствии с Рабочей документацией «Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения», разработанной ООО «ВРТ ГРУП».

2.2. Другие сопутствующие Работы, предусмотренные согласованным Проектом производства работ (далее – ППР).

**3. Объем, перечень и стоимость выполняемых Работ:** в соответствии с Локальной сметой на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65 **(**Приложение № 1 к Техническому заданию).

**Конфигурацию и размеры составных элементов конструкций эвакуационной лестницы (далее - конструкции), а также марку и материал профиля, характеристики, состав комплектов крепежа необходимо согласовать с Заказчиком при предоставлении результатов уточняющих замеров конструкций.**

**4. Перечень Работ, сроки их выполнения, требования к выполнению Работ:**

В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Контракта Подрядчик разрабатывает и направляет посредством электронной почты Заказчику ППР.

Подрядчик обязан выполнять Работы в порядке и на условиях, предусмотренных Рабочей документацией, Контрактом и Техническим заданием, а также в соответствии с требованиями действующих нормативных актов, действующих на территории Российской Федерации.

Персонал (работники) Подрядчика обязан соблюдать конфиденциальность   
в отношении сведений о работе Заказчика, если эти сведения получены работниками (персоналом) Подрядчика вовремя их нахождения на территории или в помещениях Заказчика.

Подрядчик выполняет Работы с применением собственного профессионального оборудования, инвентаря,  расходных материалов и механизмов. Все материалы и комплектующие, используемые при выполнении Работ, должны иметь соответствующие документы о качестве, действующие на территории Российской Федерации на период выполнения работ.

**5. Порядок выполнения Работ:**

Работы должны осуществляться без повреждений конструкции зданий Заказчика, инженерных коммуникаций и прочего имущества Заказчика. Подрядчик несет материальную ответственность   
за ущерб, причиненный Заказчику, его сотрудникам, физическим лицам, движимому и недвижимому имуществу Заказчика, а также окружающей среде, при условии доказанности вины Подрядчика.

Доставляемые конструкции эвакуационного выхода должны быть новые,   
в упаковке, обеспечивающей их сохранность при транспортировке.

**6. Подрядчик гарантирует выполнение Работ с соблюдением следующих условий:**

- Подрядчик обязан обеспечить разработку и выполнение ППР, обеспечивающий безопасные условия Работ;

- Работы выполняются своевременно, в полном объеме;

- Работы выполняются без прерывания рабочего процесса сотрудников ИПУ РАН в условиях функционирующего учреждения (Понедельник – Четверг 09:30-18:15 (по МСК), Пятница: 09:30-17:00 (по МСК) по рабочим дням, а также в выходные и праздничные дни по письменному согласованию с Заказчиком.

Работы должны выполняться Подрядчиком с соблюдением действующих правил охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности, санитарно-гигиенических норм и производственных инструкций для персонала (работников). Работающие сотрудники (персонал) Подрядчика должны быть в персональной форме, обеспечивающей защиту и очищенной сменной обуви.

Во время нахождения на территории Заказчика работников (персонала) Подрядчика, Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своими сотрудниками (персоналом) установленных у Заказчика правил пропускного и охранного режима, противопожарного режима, правил охраны труда и техники безопасности, в том числе провести необходимый инструктаж указанных лиц.

Подрядчик выполняет Работы надлежащего качества в соответствии с требованиями, установленными Контрактом, законодательством РФ, государственными стандартами, иными нормами и правилами и обеспечивает постоянный контроль качества за выполняемыми Работами.

В случае привлечения Подрядчиком и использования иностранной и иногородней рабочей силы, Подрядчик обязан при выполнении Работ соблюдать правила привлечения   
и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленных законодательством РФ и нормативными правовыми актами.

**7. Требования к безопасности выполнения Работ:**

Ответственность за нарушение требований техники безопасности при выполнении Работ и компенсация ущерба пострадавшим в течение всего срока действия Контракта лежит   
на Подрядчике. Подрядчик обязуется самостоятельно выплачивать пострадавшим страховые взносы по страховке на случай возможного получения трудового увечья при выполнении Работ.Подрядчик гарантирует, что применяемое оборудование, механизмы и материалы соответствуют следующим требованиям:

- Используемое при выполнении Работ оборудование, механизмы и материалы отвечают требованиям безопасности, разрешены к применению на территории Российской Федерации, и Подрядчик гарантирует обеспечение их надлежащего хранения и применения;

- Утилизация отработанных материалов, используемых при выполнении Работ, а также бытовых отходов обслуживаемого объекта производится Подрядчиком самостоятельно на основании действующих нормативных актов.

***Персоналу (работникам) Подрядчика запрещается:***

- употребление спиртных напитков, наркотических средств и психотропных веществ   
на территории Заказчика;

- курение производится в специально отведенных местах на территории Заказчика;

- появление в состоянии алкогольного и наркотического опьянения на территории Заказчика.

**8. Общие требования к Работам:**

Подрядчик обязан соблюдать следующие условия:

- выполнить принятые на себя обязательства по выполнению Работ в соответствии   
с Техническим заданием и Контрактом;

- Работы проводятся под контролем представителя Заказчика (технический надзор   
при необходимости осуществляется Заказчиком);

- в течение 3 (трёх) рабочих дней не позднее даты начала выполнения Работ, Подрядчик обязан направить на имя руководителя Заказчика (представителя Заказчика) письмо посредством электронной почты, на адрес, указанный в Контракте, с приложениями:

1) списки работников (персонал) с указанием ФИО, паспортных данных и номеров контактных телефонов (при наличии);

2) список автомашин (при необходимости) с указанием государственного номера, региона регистрации и марки автомобиля;

3) копии документов о назначении ответственного лица за производство работ со стороны Подрядчика.

4) представители Подрядчика обязаны находиться на Объекте Заказчика в чистой специализированной одежде.

Работы выполняются на действующем объекте Заказчика, в связи с чем, Заказчик вправе по соглашению с Подрядчиком, приостановить выполнение Работ с отметкой в журнале производства работ на срок до 8-ми часов на основании внутреннего распорядка Заказчика.

С целью осуществления контроля качества выполнения Работ, Подрядчик предоставляет ответственному представителю Заказчика доступ к выполняемым Работам в любое время.

**9. Требования к качественным характеристикам Работ, требования к функциональным характеристикам товаров, подлежащих использованию при выполнении Работ, требования к безопасности выполнения Работ:**

Результат выполнения Работ должно соответствовать следующим действующим нормам, правилам и стандартам:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

-  СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004. Организация строительства»;

- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции». Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;

- ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытания.»

- СП 49.13330.2010 "СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";

- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009».

Вся полнота ответственности за несоблюдение указанных норм и правил   
при проведении Работ на Объекте Заказчика представителями Подрядчика возлагается   
на Подрядчика.

В производстве Работ Подрядчик должен применять сертифицированные материалы, соответствующие требованиям пожарной и санитарно-эпидемиологической безопасности.

После выполнения Работ Подрядчик предоставляет Заказчику всю необходимую исполнительную документацию (акты освидетельствования скрытых работ, паспорта качества, исполнительные схемы и другие документы (при необходимости).

**10. Сроки выполнения работ, периоды выполнения условий Контракта:**

Работы выполняются в течение **30 календарных дней** с даты заключения Контракта. Подрядчик имеет право досрочно завершить работы по согласованию   
с Заказчиком.

**11. Требования к выполненным Работам и иные показатели, связанные   
с определением соответствия выполненных работ потребностям Заказчика, приемка выполненных работ:**

Приемка Работ по Контракту осуществляется в соответствии с условиями Контракта.

**12. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Гарантийный срок на выполненные Работы, включая гарантийный срок   
их обслуживания, составляет не менее 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Сторонами документа о приемке.

Гарантийный срок на материалы, применяемые при выполнении Работ, определяются заводом-изготовителем, но не менее 12 месяцев с даты подписания документа о приемке.

Качество используемого Подрядчиком оборудования, инвентаря, материалов   
и механизмов должно соответствовать требованиям правовых актов Российской Федерации.

Подрядчик обязан исправлять дефекты, выявленные в процессе эксплуатации, за свой счет. На устраненный дефект также распространяется тот же срок гарантии в пределах срока общей гарантии.

Приложение к Техническому заданию:

Приложение № 1 - Локальная смета на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления**  **им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  |

м.п. м.п.

**Приложение № 1 к Техническому заданию**

Локальная смета

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | на реализацию выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности объекта ИПУ РАН (эвакуационный выход) по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65 | | | | | | | | | | |  | |
|  | (наименование работ и затрат, наименование объекта) | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **"СОГЛАСОВАНО"** | | |  | | |  | | **"УТВЕРЖДАЮ"** | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  | | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  | | |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | | |  | | |  | | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | | | | | |     *(прилагается в виде отдельного файла)* | | | | | | | | | | |
|  |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |