**«Утверждаю»**

И.о. директора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.В. Губко**

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**об электронном аукционе**

**№ ИПУ 2020/ЭА–41**

**Оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением и их техническое освидетельствование**

**Москва**

**2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОДЕРЖАНИЕ** | | |
| **№** | **НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛА** | **СТР.** |
| I. | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ  ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА | **3**  **6** |
| II. | ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ | **23** |
| III. | ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА | **32** |

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Законодательное регулирование.

Законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд основывается на положениях Конституции Российской Федерации, Гражданского кодекса Российской Федерации, Бюджетного кодекса Российской Федерации и состоит из Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе).

В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, вправе принимать нормативные правовые акты, регулирующие отношения, регулируемые Законом о контрактной системе (далее – нормативные правовые акты о контрактной системе в сфере закупок).

Органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления в соответствии со своей компетенцией в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, принимают правовые акты, регулирующие отношения, указанные в Законе о контрактной системе. Нормы права, содержащиеся в других нормативных правовых актах о контрактной системе в сфере закупок и регулирующие указанные отношения, должны соответствовать 44-ФЗ.

Если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены Законом о контрактной системе, применяются правила международного договора.

Настоящая документация подготовлена в соответствии с Законом о контрактной системе, а также иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок.

1.2 Основные понятия, используемые в документации, в соответствии со статьей 3 Закона о контрактной системе.

1.2.1 Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее - контрактная система в сфере закупок) - совокупность участников контрактной системы в сфере закупок (федеральный орган исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации по регулированию контрактной системы в сфере закупок, иные федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, уполномоченные на осуществление нормативно-правового регулирования и контроля в сфере закупок, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос», заказчики, участники закупок, в том числе признанные поставщиками (подрядчиками, исполнителями), уполномоченные органы, уполномоченные учреждения, специализированные организации, операторы электронных площадок) и осуществляемых ими, в том числе с использованием единой информационной системы в сфере закупок (за исключением случаев, если использование такой единой информационной системы не предусмотрено Законом о контрактной системе), в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок действий, направленных на обеспечение государственных и муниципальных нужд.

1.2.2 Определение поставщика (подрядчика, исполнителя) – совокупность действий, которые осуществляются заказчиками в порядке, установленном Законом о контрактной системе, начиная с размещения извещения об осуществлении закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных нужд (федеральных нужд, нужд субъекта Российской Федерации) или муниципальных нужд либо в установленных Законом о контрактной системе случаях с направления приглашения принять участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) и завершаются заключением контракта.

1.2.3 Закупка товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд (далее – закупка) – совокупность действий, осуществляемых в установленном Законом о контрактной системе порядке заказчиком и направленных на обеспечение государственных или муниципальных нужд. Закупка начинается с определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и завершается исполнением обязательств сторонами контракта. В случае, если в соответствии с Законом о контрактной системе не предусмотрено размещение извещения об осуществлении закупки или направление приглашения принять участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), закупка начинается с заключения контракта и завершается исполнением обязательств сторонами контракта.

1.2.4 Участник закупки – любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее - офшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

1.2.5 Государственный заказчик – государственный орган (в том числе орган государственной власти), орган управления государственным внебюджетным фондом либо государственное казенное учреждение, действующие от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации, уполномоченные принимать бюджетные обязательства в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации и осуществляющие закупки.

1.2.6 Заказчик – государственный или муниципальный заказчик, бюджетные учреждения, государственные, муниципальные унитарные предприятия, осуществляющие закупки, за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, и иных средств в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе, а также государственные, муниципальные унитарные предприятия, осуществляющие закупки в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе.

1.2.7 Государственный контракт, муниципальный контракт – договор, заключенный от имени Российской Федерации, субъекта Российской Федерации (государственный контракт), муниципального образования (муниципальный контракт) государственным или муниципальным заказчиком для обеспечения соответственно государственных нужд, муниципальных нужд.

1.2.8 Единая информационная система в сфере закупок (далее – единая информационная система) – совокупность информации, указанной в части 3 статьи 4 Закона о контрактной системе и содержащейся в базах данных, информационных технологий и технических средств, обеспечивающих формирование, обработку, хранение такой информации, а также ее предоставление с использованием официального сайта единой информационной системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт).

Официальный сайт, на котором размещена документация: www.zakupki.gov.ru.

1.2.9 Уполномоченный орган, уполномоченное учреждение – государственный орган, муниципальный орган, казенное учреждение, на которые возложены полномочия, предусмотренные статьей 26 Закона о контрактной системе.

1.2.10 Специализированная организация – юридическое лицо, привлекаемое заказчиком на основании заключенного договора, в соответствии со статьей 40 Закона о контрактной системе.

1.2.11 Федеральный орган исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление функций по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере закупок.

1.2.12 Контрольный орган в сфере закупок – федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, орган местного самоуправления муниципального района, орган местного самоуправления городского округа, уполномоченные на осуществление контроля в сфере закупок, а также федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление функций по контролю (надзору) в сфере государственного оборонного заказа и в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд, которые не относятся к государственному оборонному заказу и сведения о которых составляют государственную тайну (далее – контрольный орган в сфере государственного оборонного заказа).

1.2.13 Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по регулированию контрактной системы в сфере закупок – орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный на осуществление функций по обеспечению (во взаимодействии с федеральным органом исполнительной власти по регулированию контрактной системы в сфере закупок) реализации государственной политики в сфере закупок для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации, организации мониторинга закупок для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации, а также по методологическому сопровождению деятельности заказчиков, осуществляющих закупки для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации.

1.2.14 Эксперт, экспертная организация – обладающее специальными познаниями, опытом, квалификацией в области науки, техники, искусства или ремесла физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, либо юридическое лицо (работники юридического лица должны обладать специальными познаниями, опытом, квалификацией в области науки, техники, искусства или ремесла), которые осуществляют на основе договора деятельность по изучению и оценке предмета экспертизы, а также по подготовке экспертных заключений по поставленным заказчиком, участником закупки вопросам в случаях, предусмотренных Законом о контрактной системе.

1.2.15 Электронная площадка - сайт в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", соответствующий установленным в соответствии с пунктами 1 и 2 части 2 статьи 24.1 настоящего Закона о контрактной системе требованиям, на котором проводятся конкурентные способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в электронной форме, за исключением закрытых способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в электронной форме.

1.2.16 Банковская Гарантия или Гарантия – один из способов обеспечения исполнения обязательств, применяемый для обеспечения обязательств по Заявками / или Контрактам, заключенным/планируемым к заключению в рамках Закона о контрактной системе, при котором Гарант дает по просьбе другого лица (Принципала) письменное обязательство уплатить кредитору Принципала (Бенефициару) в соответствии с условиями даваемого Гарантом обязательства денежную сумму по представлении Бенефициаром надлежащего письменного требования о ее уплате. Банковская гарантия должна соответствовать требованиям статьи 45 Закона о контрактной системе.

1.3 Основные принципы контрактной системы.

Контрактная система в сфере закупок основывается на принципах открытости, прозрачности информации о контрактной системе в сфере закупок, обеспечения конкуренции, профессионализма заказчиков, стимулирования инноваций, единства контрактной системы в сфере закупок, ответственности за результативность обеспечения государственных и муниципальных нужд, эффективности осуществления закупок.

1.4 Конкурентный способ определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей):

1.4.1 Аукцион в электронной форме (электронный аукцион), понятие указывается в статье 59 Закона о контрактной системе.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Информация о проведении закупки** | | | | | |
| **1.1** | **Краткое наименование объекта закупки** | | | | |
| 1.1 | Наименование и описание объекта закупки | | Оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением и их техническое освидетельствование | | |
|  | Идентификационный код закупки | | 20 1 7728013512 772801001 0056 049 7120 244 | | |
|  | Номер закупки | | ИПУ 2020/ЭА-41 | | |
| 1.2. | Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | | Электронный аукцион 2 | | |
| **2** | **Электронный аукцион проводит:** | | | | |
| 2.1 | Заказчик | | Наименование:  Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)  Адрес местонахождения:  117997, г. Москва, Профсоюзная ул., д.65.  Почтовый адрес: 117997, ГСП-7, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65  Ответственное должностное лицо Заказчика:  Тимохин Дмитрий Александрович, руководитель контрактного отдела.  Номер контактного тел.: +7 (495) 334-91-79  Адрес электронной почты: [kontrakt@ipu.ru](mailto:kontrakt@ipu.ru)  [www.ipu.ru](http://www.ipu.ru) | | |
| 2.2 | Уполномоченный орган | | Не привлекается | | |
| 2.3 | Специализированная организация по разработке документации | | Не привлекается | | |
| 2.4 | Специализированная организация по проведению закупки | | Не привлекается | | |
| 2.5 | Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: | | ООО «РТС –тендер»  <http://www.rts-tender.ru/> | | |
| 3. | Описание объекта закупки | | Содержится в Техническом задании (раздел II ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ аукционной документации) | | |
| 4. | Место, условия и сроки поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг. | | Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг: ИПУ РАН, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.  Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг: **30 календарных дней с даты заключения Контракта**.  Условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг: в соответствии с проектом Контракта (прилагается к документации в виде отдельного файла) и Техническим заданием (раздел II ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ аукционной документации).  ОКПД2: 71.20.19.190 - Услуги по техническим испытаниям и анализу прочие, не включенные в другие группировки. | | |
| 5. | Начальная (максимальная) цена контракта | | **196 666** (Сто девяносто шесть тысяч шестьсот шестьдесят шесть) **рублей 67 копеек,** с учетом НДС 20% | | |
| 6. | Начальная максимальная цена за единицу товара или услуги | | Не применяется | | |
| 7. | Источник финансирования | | Субсидия из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ),  год бюджета - 2020 | | |
| 8. | Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (подрядчиками, исполнителями) | | Российский рубль | | |
| 8.1 | Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта | | Оплата производится в рублях по курсу соответствующей валюты, установленному Центральным банком Российской Федерации на дату заключения контракта | | |
| 9. | Обоснование начальной максимальной цены (метод)  Обоснование невозможности применения методов, указанных в ч.1 ст.22 Закона о контрактной системе | | Метод определения НМЦК:  Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)  Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (раздел III аукционной документации). | | |
| 10. | Информация о месте, датах начала и окончания, порядке и графике осмотра участниками закупки образца или макета товара, на поставку которого заключается контракт | | Не установлено | | |
| 11. | Возможность изменения количества  поставляемых товаров в соответствии с п.18 ст.34 Закона о контрактной системе | | Предусмотрена | | |
| 12. | **Ограничения и преимущества при осуществлении закупки** | | | | |
| 12.1 | Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии со ст.30 Федерального закона № 44-ФЗ | | Не установлены | | |
| 12.2 | Преимущества, предоставляемые заказчиком в соответствии со статьями 28, 29, п.п. 1) и 2) ч. 4 ст. 27 Федерального закона № 44-ФЗ  учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов | | Не предоставляются | | |
| 12.3 | Преимущества, предоставляемые заказчиком в соответствии с подпунктом 3 части 4статьи 27 Федерального закона № 44-ФЗ субъектам малого предпринимательства, социально-ориентированным некоммерческим организациям | | Не предоставляются | | |
| 13. | **Информация об условиях, о запретах и об ограничении допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами для целей осуществления закупок.** *Требование не установлено* | | | | |
| **II. Требования к участникам закупки и необходимый перечень документов для участия в закупке. Подача заявки на участие в электронном аукционе.** | | | | | |
| 14. | | Общие требования, предъявляемые к участникам электронного аукциона в соответствии со ст. 31 Закона о контрактной системе.3 | | При осуществлении закупки заказчик устанавливает следующие единые требования к участникам закупки: | |
| 14.1 | | Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки, предусмотренные п. 1 ч. 1 ст. 31 Закона о контрактной системе. | | | |
| 14.2 | | Непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица или  индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства. | | | |
| 14.3 | | Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке. | | | |
| 14.4 | | Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято. | | | |
| 14.5 | | Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации. | | | |
| 14.5.1 | | Участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. | | | |
| 14.6 | | Обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма: *Не требуется* | | | |
| 14.7 | | Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей ст.31 Закона о контрактной системе понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества. | | | |
| 14.8 | | Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей)  информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах  коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного  исполнительного органа участника закупки – юридического лица. | | | |
| 14.9 | | Участник закупки не является офшорной компанией. | | | |
| 14.10 | | Отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации. | | | |
| 14.11 | | Отстранение участника закупки от участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) или отказ от заключения контракта с победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя) осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или комиссия по осуществлению закупок обнаружит, что участник закупки не соответствует требованиям или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям | | | |
| 14.12 | | Дополнительные требования, предъявляемые к участникам закупки отдельных товаров, работ, услуг, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологичного или специализированного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации: *Не установлены* | | | |
| 15. | | **Порядок подачи заявок на участие в электронном аукционе** | | | |
| 15.1 | | Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, зарегистрированными в единой информационной системе и аккредитованными на электронной площадке (ст. 66 Закона о контрактной системе.) | | | |
| 15.2 | | Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей. | | | |
| 16. | | Требования к содержанию, составу заявки на участие в электронном аукционе | | | |
| 16.1 | | **Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:**  1. Согласие участника электронного аукциона на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона *(такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки).* | | | |
| 16.2 | | **Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:**  1. Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для  юридического лица), почтовый адрес участника такого аукциона, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона  2. Декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 9 ч. 1 ст. 31 Закона о контрактной системе, а также документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным пунктом 1 части 1 статьи 31 настоящего Федерального закона, или копии этих документов (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки)  3. **Копии документов, подтверждающих соответствие** товара, работы или **услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации**, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром:  *- В соответствии с п. 49 ч. 1 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Приказа Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» предоставление* ***наличия действующей лицензии на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности.***  4. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой.  5. Документы, подтверждающие право участника электронного аукциона на получение преимуществ в соответствии со статьями 28 и 29 настоящего Федерального закона (в случае, если участник электронного аукциона заявил о получении указанных преимуществ), или копии таких документов – *НЕ ТРЕБУЮТСЯ*  6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии со статьей 14 Федерального закона №44-ФЗ, в случае закупки товаров, работ, услуг, на которые распространяется действие указанных нормативных правовых актов, или копии таких документов. При отсутствии в заявке на участие в электронном аукционе документов, предусмотренных настоящим пунктом, или копий таких документов эта заявка приравнивается к заявке, в которой содержится предложение о поставке товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами – *НЕ ТРЕБУЮТСЯ*  7. Декларация о принадлежности участника аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям (СМП или СОНКО) в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного ч. 3 ст. 30 Федерального закона 44-ФЗ (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки) - *НЕ ТРЕБУЕТСЯ* | | | |
| 17. | | Привлечение субподрядных организаций4 | | | В соответствии с условиями контракта (Проект контракта прилагается к документации в виде отдельного файла) |
| 17.1 | | Требование к поставщику (подрядчику, исполнителю), не являющемуся субъектом малого предпринимательства или социально-ориентированной некоммерческой организацией, о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих  организаций | | | не установлено |
| 18. | | Дата и время окончания подачи заявок участников закупки, дата окончания рассмотрения заявок, даты проведения электронного аукциона | | | |
| 18.1 | | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе | | | **«\_01\_» октября 2020 г. в 23:59** |
| 18.2 | | Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе5 | | | **«\_02\_» октября 2020 г.** |
| 18.3 | | Дата проведения электронного аукциона.  Время начала проведения электронного аукциона устанавливается оператором электронной площадки в соответствии со временем часовой зоны, в которой расположен заказчик6 | | | **«\_05\_» октября 2020 г.** |
| 19. | | Язык или языки, на которых предоставляется аукционная документация | | | Русский |
| 20. | | Возможность заказчика изменить условия контракта в соответствии с положениями Закона о контрактной системе, ч. 1 ст. 95 | | | |
|  | | пп. а), пп б), п. 1 ч.1 ст. 95 | | | Предусмотрена |
|  | | пп. в) п. 1 ч.1 ст. 95 | | | Не предусмотрена |
| 21. | | Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения контракта в соответствии с положениями частей 8-23 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ | | | Предусмотрена |
| 22. | | Информация о контрактной службе, контрактном управляющем, ответственных за заключение контракта, срок, в течение которого победитель такого аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя такого аукциона от заключения контракта, должен подписать контракт, условия признания победителя такого аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимися от заключения контракта: | | | |
|  | | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)  ФИО: Тимохин Дмитрий Александрович  Телефон: +7 (495) 334-91-79  Электронная почта: [kontrakt@ipu.ru](mailto:kontrakt@ipu.ru) | | | |
|  | | Срок подписания контракта: контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона. | | | |
|  | | Условия признания победителя уклонившимся от заключения контракта: в соответствии с ч.13 ст. 83.2 Закона о контрактной системе | | | |
| 23. | | Внесение изменений в документацию. Разъяснения документации. Отказ от проведения электронного аукциона. | | | |
| 23.1 | | Внесение изменений в документацию | | Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении электронного аукциона за 2 дня до даты окончания подачи заявок.  Дата, до которой Заказчик вправе внести изменения: **«\_28\_» сентября 2020г**. включительно | |
| 23.2 | | Порядок предоставления разъяснений положений документации участникам закупки | | Любой участник электронного аукциона, зарегистрированный и аккредитованный на электронной площадке, вправе направить с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе.  При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.  В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки вышеуказанного запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе | |
| 23.3 | | Даты начала и окончания срока предоставления разъяснений | | Дата начала предоставления разъяснений:  **«\_23\_» сентября 2020 г.**  Дата окончания предоставления разъяснений:  **«\_29\_» сентября 2020 г.** | |
| 23.4 | | Отказ от проведения электронного аукциона | | Заказчик вправе принять решение об отказе от проведения электронного аукциона за 5 дней до даты окончания подачи заявок. | |
| **III. Размер и порядок обеспечения заявок на участие в закупке, обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств** | | | | | |
| 24. | | Размер и порядок обеспечения заявок на участие в электронном аукционе7 | | *НЕ ТРЕБУЕТСЯ*  Обеспечение заявки на участие в электронном аукционе может предоставляться участником закупки в виде денежных средств или банковской гарантии. Выбор способа обеспечения заявки на участие в аукционе осуществляется участником закупки.  Порядок предоставления обеспечения заявки в виде денежных средств: в соответствии с правилами и порядком, определенными оператором электронной торговой площадки с использованием специального счета, открытого участником закупки в одном из банков, перечень которых утвержден распоряжением Правительства РФ от 13 июля 2018 г. №1451-р «Об утверждении перечня банков» в соответствии с ч. 10 ст. 44 и ч. 5 ст. 84.1 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ | |
| 24.1 | | Условия банковской гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения заявки | | Банковская гарантия, выданная участнику закупки банком для целей обеспечения заявки на участие в закупке, должна соответствовать требованиям статьи 45 Закона о контрактной системе. Срок действия банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки, должен составлять не менее чем два месяца с даты окончания срока подачи заявок | |
| 25. | | Размер обеспечения исполнения контракта 8 9 | | Обеспечение исполнения контракта предусмотрено в следующем размере: **5 % от начальной (максимальной) цены Контракта,** что составляет **9 833** (Девять тысяч восемьсот тридцать три) **рубля 33 копейки.** НДС не облагается.  *В случае заключения контракта по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 30 Закона о контрактной системе (у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций) размер обеспечения исполнения контракта рассчитывается после определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и устанавливается от цены контракта, но не может составлять менее чем размер аванса.*  *Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта в соответствии с ч.8.1 ст. 96 Закона о контрактной системе.* | |
| 25.1 | | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения контракта | | Срок предоставления обеспечения - до момента заключения контракта.  Обеспечение исполнения контракта может быть представлено в виде безотзывной банковской гарантии или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством  Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в документации о закупках.  Безотзывная банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.  Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.  Особенности внесения:  ВАРИАНТ 1. Предоставление обеспечения исполнения Контракта путем внесения денежных средств на счет Заказчика.  Реквизиты счета для внесения 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  Банковские реквизиты: УФК по г. Москве  т/с 40501810845252000079  ГУ Банка России по ЦФО  л/с 20736Ц83220 БИК 044525000 .  Назначение платежа: Обеспечение исполнения контракта на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(указывается предмет аукциона)*  № аукциона, по которому перечисляется обеспечение.  ВАРИАНТ 2. Предоставление обеспечения исполнения Контракта в форме банковской гарантии.  Банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным ч.2 ст.45 Закона о контрактной системе.  Срок действия банковской гарантии устанавливается с учетом требований п.п. 5 ч. 2 ст. 45 и ст. 96 Закона о контрактной системе.  Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в соответствии с Законом о контрактной системе.  В случае непредоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта. | |
| 25.2 | | Требование к банковской гарантии | | Требования к банковской гарантии утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».  Банковская гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной неквалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Гаранта на условиях, определенных гражданским законодательством и ст. 45 Закона о контрактной системе. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать обязательства Гаранта выплатить Бенефициару сумму Гарантии или ее часть, а именно:  - обязательство уплатить сумму неустойки (штрафа, пеней) предусмотренных контрактом;  - обязательство уплатить сумму в размере авансового платежа (если выплата авансового платежа предусмотрена условиями контракта) при условии если бенефициаром предъявлено требование о возврате авансового платежа принципалу и оно им не выполнено;  - обязательство уплатить всю сумму по Гарантии в случае расторжения Контракта по причине неисполнения Принципалом обязательств по Контракту, обеспеченных Гарантией, если Принципал не приступил к выполнению обязательств по Контракту;  - обязательство уплатить сумму, уменьшенную пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом, в случае расторжения Контракта по причине ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств по Контракту, обеспеченных Гарантией.  В банковскую гарантию включается условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии. | |
| 26. | | Размер обеспечения гарантийных обязательств | | *НЕ ТРЕБУЕТСЯ* | |
| 26.1 | | Срок и порядок предоставления и требования к обеспечению гарантийных обязательств | | Обеспечение гарантийных обязательств предоставляется в виде банковской гарантии или внесения денежных средств на счет Заказчика.  Банковская гарантия должна отвечать требованиям ст. ст. 45, 96 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", а также Дополнительным требованиям, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 08.11.2013 N 1005.  Она должна быть получена в банке, который соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 12.04.2018 N 440 и включен в реестр, предусмотренный ч. 1.2 ст. 45 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".  Реквизиты счета для внесения обеспечения гарантийных обязательств:  Наименование заказчика: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)  ИНН 7728013512 / КПП 772801001  Банковские реквизиты: УФК по г. Москве  т/с 40501810845252000079  ГУ Банка России по ЦФО  л/с 20736Ц83220 БИК 044525000.  Назначение платежа: Обеспечение гарантийных обязательств по контракту №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_г. НДС не облагается.  Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются Подрядчиком самостоятельно. Оформление документа о приемке осуществляется только после предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения гарантийных обязательств.  *Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, освобождается об обеспечении гарантийных обязательств в соответствии с ч.8.1 ст. 96 Закона о контрактной системе.* | |
| 27. | | Заключение контракта по результатам электронного аукциона | | Заключение контракта осуществляется в порядке, предусмотренном ст. 83.2 Закона о контрактной системе.  Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона.  Контракт заключается на условиях, указанных в документации и (или) извещении о закупке, заявке победителя электронного аукциона, по цене, предложенной победителем, либо по цене за единицу товара, работы, услуги, рассчитанной в соответствии с частью 2.1 статьи 83.2. Закона о контрактной системе, и максимальному значению цены контракта | |
| 28. | | Последствия признания электронного аукциона несостоявшимся | | Последствия признания электронного аукциона несостоявшимся, основания и действия Заказчика указаны в ст. 83.2 Закона о контрактной системе. | |
| 29. | | Приложения:  Рекомендуемая форма согласия участника закупки - приложение 1 к ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ;  Рекомендуемая форма Декларации участника закупки – приложение 2 к ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ  Инструкция по заполнению заявки – приложение 3 к ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ  Иные приложения, прикладываемые заказчиком по усмотрению.  Описание объекта закупки / Техническое задание – раздел II ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ аукционной документации  Обоснование начальной (максимальной) цены контракта – раздел III аукционной документации.  Проект контракта – прилагается к документации в виде отдельного файла. | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_

Ссылки

1 — Если объектом закупки являются лекарственные средства, документация о закупке должна

содержать указание на международные непатентованные наименования лекарственных средств или при отсутствии таких наименований химические, группировочные наименования.

2 — Заказчик обязан проводить электронный аукцион в случае, если осуществляются закупки

товаров, работ, услуг, включенных в перечень, установленный Правительством Российской Федерации, либо в дополнительный перечень, установленный высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации.

3 — Правительство Российской Федерации вправе устанавливать к участникам закупок отдельных видов товаров, работ, услуг, закупки которых осуществляются путем проведения конкурсов с ограниченным участием, двухэтапных конкурсов, закрытых конкурсов с ограниченным участием, закрытых двухэтапных конкурсов или аукционов, дополнительные требования

4 — Участник размещения закупки вправе привлечь к исполнению контракта соисполнителей

(субподрядчиков) если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. В случае, если начальная (максимальная) цена контракта при осуществлении закупки товара, работы, услуги превышает размер (1 млрд. рублей), установленный Правительством Российской Федерации, в контракте должна быть указана обязанность поставщика (подрядчика, исполнителя) предоставлять информацию о всех соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с поставщиком (подрядчиком, исполнителем), цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цены контракта. Заказчик при определении поставщика (подрядчика, исполнителя) вправе установить в извещении об осуществлении закупки требование к поставщику (подрядчику, исполнителю), не являющемуся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

5 — Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе не может превышать три рабочих дня с даты окончания срока подачи указанных заявок, за исключением

случая, предусмотренного частью 2 статьи 63 Закона о контрактной системе, при котором такой срок не может превышать один рабочий день с даты окончания срока подачи указанных заявок.

6 — Днем проведения электронного аукциона является рабочий день, следующий за датой окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в таком аукционе.

7 — В случае, если закупка осуществляется среди субъектов малого предпринимательства и

социально ориентированных некоммерческих организаций в соответствии со статьей 30 Федерального закона о контрактной системе устанавливаемый размер обеспечения заявки должен составлять от 0,5 до 1% начальной (максимальной) цены контракта. В соответствии с пунктом 16 статьи 44 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и постановлением Правительства РФ от 12.04.2018 № 439 «Об утверждении значения начальной (максимальной) цены контракта, при превышении которого заказчик обязан установить требование к обеспечению заявок на участие в конкурсах и аукционах».

8 — Если при проведении конкурса или аукциона начальная (максимальная) цена контракта

составляет более чем пятнадцать миллионов рублей и участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, либо предложена сумма цен единиц товара, работы, услуги, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной суммы цен указанных единиц, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в документации о проведении конкурса или аукциона, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса). Если при проведении конкурса или аукциона начальная (максимальная) цена контракта составляет пятнадцать миллионов рублей и менее и участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, либо предложена сумма цен единиц товара, работы, услуги, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной суммы цен указанных единиц, контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, указанном в ч.1 ст.37 Федерального закона, или информации, подтверждающей добросовестность такого участника в соответствии с ч.3 ст.37 Федерального закона, с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения контракта в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в документации о закупке.

9 — В случае, если закупка осуществляется среди субъектов малого предпринимательства и Социально-ориентированных некоммерческих организаций в соответствии со статьей 30 Закона о контрактной системе, размер обеспечения исполнения контракта, в том числе предоставляемого с учетом положений статьи 37 Закона о контрактной системе, устанавливается от цены, по которой в соответствии с Законом о контрактной системе заключается контракт, но не может составлять менее чем размер аванса.

Приложение 1

Форма 1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА СОГЛАСИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКУПКИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГ.

Настоящим организация/физическое лицо, сведения о которой(ом) указаны во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме, выражает согласие на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг), соответствующих требованиям документации аукциона в электронной форме на

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указывается наименование аукциона в электронной форме)

(реестровый номер закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), на условиях, предусмотренных указанной документацией аукциона в электронной форме.

Приложение 2

Форма 2. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

Настоящим организация/физическое лицо, сведения о которой(ом) указаны во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме на

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указывается наименование аукциона в электронной форме)

(реестровый номер закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), сообщает о своем соответствии требованиям, установленным пунктами 3- 9 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а именно:

- непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального

предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

- отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

- отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

- участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение

административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской

Федерации об административных правонарушениях;

- отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению

закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального

предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой,

бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать)

братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под

выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

- участник закупки не является офшорной компанией.

Приложение 3

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ

1. Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

2. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать документы и информацию, указанные в ч. 3 ст. 66 Закона о контрактной системе.

3. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать документы и информацию, указанные в ч. 5 ст. 66 Закона о контрактной системе.

4. Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в таком аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в таком аукционе заявок. 5. Заявка на участие в электронном аукционе, за исключением случая, предусмотренного ч. 8.1 ст. 66 Закона о контрактной системе, направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные ч. 3 и 5 ст. 66 Закона о контрактной системе. Указанные электронные документы подаются одновременно.

5.1. Заявка на участие в электронном аукционе, в описание объекта закупки которого в соответствии с п. 8 ч. 1 ст. 33 Закона о контрактной системе включается проектная документация, направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные ч. 3.1 и 5 ст. 33 Закона о контрактной системе. Указанные электронные документы подаются одновременно.

6. В течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе оператор электронной площадки обязан присвоить ей идентификационный номер и подтвердить в форме электронного документа, направляемого участнику такого аукциона, подавшему указанную заявку, ее получение с указанием присвоенного ей идентификационного номера.

7. Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в таком аукционе.

8. Оператор электронной площадки в течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе возвращает участнику электронного аукциона заявку на участие в случаях, указанных в ч. 11 ст. 66 Закона о контрактной системе.

**II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением и их техническое освидетельствование

**1. Объект закупки:** оказаниеуслуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением и их техническое освидетельствование.

1.1. **Место оказания услуг:** 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.

1.2. **Код ОКПД 2:** 71.20.19.190 – «Услуги по техническим испытаниям и анализу прочие, не включенные в другие группировки».

1.3. **Цель оказания услуг** – выявление соответствия состояния сосудов действующим нормативам и правилам безопасности с определением возможности, условий и срока их дальнейшей эксплуатации с целью обеспечения безопасности, предупреждения аварий и производственного травматизма при использовании оборудования, работающего под давлением.

Оказаниеуслуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением, осуществляется согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

1.4. **Срок оказания услуг:** 30 календарных дней с даты заключения контракта.

1.5. **Технические характеристики сосудов** (воздухосборники 1В4 - сосуды работающие под давлением, инвентарный № 00300, инвентарный № 00301)**:**

Воздухосборники В-4,0 м3 № 264 и № 270, изготовлены Изюмским тепловозоремонтным заводом в 1966 году, пущены в работу в 1973 году.

Сосуды зарегистрированы за рег. № 19127 и № 19128.

Рабочей средой является воздух.

Расчетное давление в корпусе = 0,8 Мпа.

Сосуды, работающие под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (ФНП): по условиям эксплуатации (давление свыше 0,07 МПа до 1,6 МПа, температура стенки от -40ºС до +200ºС) относятся к сосудам 4-ого класса опасности.

Сосуды установлены на улице не территории компрессорного цеха. На наружную поверхность сосуда нанесено антикоррозийное покрытие. Рабочий диапазон температур, указанный в паспортах сосудов, составляет в корпусе -40ºС ÷ +200ºС.

Каждый сосуд состоит из двух цилиндрических обечаек и двух эллиптических днищ и патрубков входа и выхода. Обечайки изготовлены из стали 3сп ГОСТ 380-2005 «Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки». Внутренний диаметр составляет 1200 мм, толщина стенки - 60 мм, длина - 3000 мм. Для изготовления днищ использовалась сталь3сп ГОСТ 380-2005 «Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки». Внутренний диаметр составляет 1200 мм, толщина стенки - 10,0 мм, длина - 325 мм. Патрубки входа/выхода диаметром 76 мм, толщиной стенки 4,5 мм изготовлены из стали 10 ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент». Сборка сосуда осуществлена посредством автоматической и ручной электросварки. Приварочная проволока СВ-08 Г2А ГОСТ 2246-70 «Проволока стальная сварочная. Технические условия». Сварные соединения были подвергнуты неразрушающему контролю в объеме 100%. В соответствии с ФНП контроль должен быть выполнен в объеме 100%.

1.6. Объем услуг: согласно Приложению №1 к Техническому заданию «Перечень оказываемых услуг».

**2. Стандарт услуг:**

**2.1. Краткие характеристики оказываемых услуг:**

Услуги оказываются в условиях бесперебойной работы сосудов без остановки технологического процесса. В случае необходимости вывода из работы/снятия напряжения электроустановки и/или ее частей в соответствии с технологией производства работ, указанные действия производятся по согласованию с Заказчиком или его уполномоченным представителем из числа административно-технического персонала.

Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сосудов, представлять угрозу для сотрудников Заказчика.

Исполнитель и его представители обязаны строго соблюдать действующие у Заказчика правила контрольно-пропускного режима, внутреннего распорядка, а также требования внутренних положений и инструкций Заказчика.

**2.2. Основания для проведения экспертизы.**

Порядок и необходимость проведения экспертизы промышленной безопасности определяется в соответствии с требованиями, установленными:

* Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
* Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденными приказом Ростехнадзора от 14.07.2013 № 538.

**2.3. Содержание и виды оказываемых услуг:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид контроля | Объект и объем  контроля | Участки контроля | Кол-во  сосудов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Визуальный контроль  (ВК) | Поверхности металла-100%  (в доступных местах) | - наружная и внутренняя поверхности корпуса (обечайки, днища, патрубки, люк и т.п.);  - основные сварные швы и околошовная зона;  - поверхность металла вокруг отверстий и сварных швов люка, штуцеров и патрубков;  -опорные узлы. | 2 |
| 2 | Измерительный  Контроль (ИК) | Корпус  (овальность) | В четырех сечениях, через 500 мм по всей обечайке. | 2 |
| 3 | Магнито-порошковая дефектоскопия (МПД) | Контрольные участки металла на каждом днище | Изнутри, по одному участку 200х200 мм | 2 |
| Отверстия диаметром более 100 мм-100% (при наличии доступа) | Зона шириной 50 мм по всему диаметру отверстия | 2 |
| Места «сомнительные» по результатам ВК, а также места предыдущих ремонтов - 100% | «Сомнительное» место и прилегающая зона шириной не менее 30 мм | 2 |
| 4 | Ультразвуковая толщинометрия  (УЗТ) | Обечайки корпуса | Равномерно по сечению на каждой обечайке не менее, чем в пяти участках | 2 |
| Днища | Равномерно на каждом днище не менее, чем в пяти участках | 2 |
| Места коррозийных, эрозионных и механических повреждений | В месте максимального повреждения и равномерно по всему участку повреждения | 2 |
| 5 | Измерение твердости (НВ) | Обечайки корпуса | На каждой обечайке равномерно, не менее, чем в трех участках | 2 |
| Днища | На каждом днище равномерно, не менее, чем в пяти участках | 2 |
| 6 | Ультразвуковой контроль (УЗК) | Продольные сварные швы корпуса | 25% длины каждого шва, включая участок 300 мм от места пересечения. | 2 |
| Поперечные (кольцевые) сварные швы корпуса | 10% длины каждого шва, включая участок 300 мм от места пересечения | 2 |

**2.3.1. Техническая диагностика (контроль технического состояния) включает:**

* неразрушающий контроль отдельных элементов или участков конструкции в соответствии с разработанной Программой неразрушающего контроля;
* лабораторные исследования образцов металла, вырезанных из элементов сосудов (выполняются в случае необходимости, при неудовлетворительных результатах обследования);
* поверочные расчеты на прочность (выполняются при обнаружении элементов, имеющих значительное утончение или неудовлетворительные характеристики металла);
* гидравлические (пневматические) испытания, как заключительные испытания на прочность и плотность.

**2.3.2. Программа неразрушающего контроля включает:**

* визуальный контроль фактической конструкции сосуда на соответствие чертежам и схемам, а также отдельных элементов на соответствие геометрических форм и на отсутствие эксплуатационных, механических и других повреждений;
* измерительный контроль на соответствие основных внешних размеров элементов требованиям чертежа, технической документации сосуда, работающего под давлением;
* контроль поверхностными методами (магнитным, капиллярным, вихретоковым) поверхности металла элементов на наличие трещин, расслоений, коррозии и т.п.);
* контроль толщины стенок элементов (ультразвуковой толщинометрией) на соответствие паспортным данным, на требования прочностных расчетов и для выявления эрозионных и коррозионных повреждений;
* измерение твердости элементов сосуда для оценки механических характеристик металла;
* контроль наплавленного металла сварных соединений (ультразвуковым контролем) для выявления сварочных и эксплуатационных дефектов.

Контроль проводится на участках или элементах конструкции, подверженных интенсивному износу, коррозийным процессам или изменениям свойств металла, а также предрасположенных к образованию дефектов или разрушению при длительной эксплуатации.

Объемы и методы контроля могут изменяться и дополняться по мере получения результатов по отдельным видам контроля.

* Поверочные расчеты на прочность.
* Результаты гидравлических (пневматических) испытаний.
* Анализ полученных результатов, определение возможности, условий и срока дальнейшей безопасной эксплуатации.
* Выводы и рекомендации.
* Составление заключения экспертизы промышленной безопасности.

**2.3.3. Визуальный и измерительный контроль включает:**

Визуальный осмотр наружной и внутренней поверхностей сосудов, работающих под давлением, воздухосборников В-4,0 м3, заводской №264 рег. № 19127 и заводской №270 рег. № 19128, должен проводиться в соответствии с требованиями ФНП и др.

Целью контроля является обнаружение и определение размеров дефектов (поверхностных трещин, коррозийных (эрозионных) повреждений, выходящих на поверхность расслоений, механических повреждений, вмятин, выпучен и других изменений геометрии), образовавшихся в процессе эксплуатации.

Для проведения мероприятий по визуальному и измерительному контролю обеспечивается удобства подхода к сосудам, создаются условия для безопасного производства работ.

Визуальный контроль основного металла и сварных соединений проводится невооруженным глазом. Для измерения формы и размеров деталей сосудов, сварных соединений, а также поверхностных дефектов используется комплект для визуального контроля ВИК-1, в который входят прошедшие метрологическую поверку инструменты:

* лупы измерительные по ГОСТ 25706-83 «Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования»;
* линейки измерительные металлические по ГОСТ 427-75 «Линейки измерительные металлические. Технические условия»;
* угольники поверочные 90º лекальные по ГОСТ 3749-77 «Угольники поверочные 90 град. Технические условия»;
* штангенциркули по ГОСТ 166-89 «Штангенциркули. Технические условия».

Для измерения больших линейных размеров или отклонений от формы и расположения поверхностей применяются штриховые меры длины по ГОСТ 427-75 «Линейки измерительные металлические. Технические условия», ГОСТ 7502-98 «Рулетки измерительные металлические. Технические условия».

Задачей визуального контроля основного металла является оценка коррозионного состояния, а именно, выявление поверхностей, общей и язвенной коррозии, коррозийного растрескивания, а также выявление участков металла с трещинами, выходящими на поверхность, расслоениями, закатами, забоинами, вмятинами, рванинами, раковинами, шлаковыми включениями и другими несплошностями, вызванными эксплуатацией.

**2.3.4. Магнитопорошковый контроль качества металла сосуда. Цель и объем контроля.**

Магнитопорошковый контроль качества металла основных элементов сосуда, работающего под давлением, воздухосборника В-4,0 м3 проводится согласно ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы», РД 13-05-2006 «Методические рекомендации о порядке проведения магнитопорошкового контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах».

Контроль внутренней и наружной поверхности элементов сосуда методом магнитопорошковой дефектоскопии (МПД) осуществляется с целью выявления поверхностных и подповерхностных трещин, расслоений и других трещиноподобных дефектов.

Магнитопорошковая дефектоскопия (МПД) проводится не менее, чем на двух участках 100х100 мм на каждой обечайке и одного участка на нижнем и верхнем днищах, а также сварных соединений и околошовной зоны приварки входного и выходного патрубков, люка лазового отверстия и мест сопряжений сварных швов, исследуемые участки контроля выбираются по результатам визуального осмотра. Обязательному контролю подлежит поверхность обнаруженных вмятин или выпучин, а также всех сомнительных, по результатам визуального контроля, участков поверхности сосуда. МПД участков внутренней и наружной поверхности вокруг отверстий диаметром ≥ 100 мм - по всей окружности отверстия с шириной контролируемой зоны не менее 50 мм.

**2.3.5. Ультразвуковая толщинометрия стенок сосуда.**

Целью контроля является определение количественных характеристик утонения стенок в процессе эксплуатации. Результаты измерений толщины стенки сосуда являются исходными данными для прочностного расчета и определения остаточного срока эксплуатации сосуда.

Измерения проводятся со стороны внешней поверхности сосуда по четырем образующим обечайкам и четырем радиусам днищ через 90º по окружности элемента.

Измерения проводятся:

* на обечайке сосуда в восьми точках по одной образующей (на каждой царге в нижней, средней и верхней точках, а также на расстоянии 50 и 100 мм от нижнего сварного шва);
* на верхнем днище в пяти точках (в одной точке на каждом из 4-х радиусов, а также в одной точке вблизи полюса, т.к. проведение измерения на полюсе невозможно, вследствие наличия патрубка);
* на нижнем днище в шестнадцати точках (в четырех на каждом из 4-х радиусов; проведение измерения на полюсе невозможно, вследствие наличия патрубка);
* на верхнем и боковом патрубках в четырех точках (через 90º по окружности).

**2.3.6. Ультразвуковой контроль сварных соединений сосудов.**

Контроль проводится при достаточной освещенности с соблюдением правил техники безопасности.

При контроле применяется эхо-метод. При применении эхо-метода выявляются различные типы дефектов (трещины, несплавления, поры, коррозийные поражения и др.) в сварном шве и зоне технического влияния.

**2.3.7. Техническое освидетельствование воздухосборников с записью в технических паспортах сосудов. Проведение гидравлических испытаний сосудов.**

Гидравлическое испытание является завершающей операцией технического диагностирования сосуда, осуществляемой с целью проверки плотности всех его элементов, работающих под давлением.

Гидравлическое испытание проводится при положительных результатах диагностирования или после устранения обнаруженных дефектов в соответствии с требованиями ФНП.

Сосуд следует считать выдержавшим гидравлическое испытание, если в процессе его проведения не обнаружено:

* падение давления по манометру;
* пропуски испытательной среды (течь, потение, пузырьки воздуха) в сварных соединениях и на основном металле;
* трещины или признаки разрыва;
* течи в разъемных соединениях;
* остаточные деформации.

**2.4. Перечень используемой нормативной, технической и методической документации:**

* Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
* Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.11.2013 № 538.
* Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 № 116.
* Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.11.2013 № 542.
* СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115°С», утвержденная приказом Минэнерго России от 24.06.2003 N254.
* СТО 1723082.27.100.005-2008 «Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования».
* РД 10-577-03 «Типовая инструкция по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов, турбин и трубопроводов тепловых электростанций».
* РД 03-606-03 «Инструкция по визуальному и измерительному контролю».
* РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды (с Изменением N 1)».
* СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*" (с Поправкой, с Изменениями N 1, 2)»
* СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* (с Изменениями N 1, 2)».
* СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».
* ГОСТ Р 55430-2013 «Соединения трубопроводов разъемные. Оценка технического состояния и методы испытаний. Безопасность эксплуатации».
* ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые».
* ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы (Переиздание)»
* ГОСТ Р 55614-2013 «Контроль неразрушающий. Толщиномеры ультразвуковые. Общие технические требования».
* ГОСТ 2.105-95 «ЕСКД. Общие требования к текстовым документам».
* ГОСТ Р 58399-2019 «Контроль неразрушающий. Методы оптические. Общие требования».
* ГОСТ 3242-79 «Соединения сварные. Методы контроля качества».
* ГОСТ 18661-73 «Сталь. Измерение твердости методом ударного отпечатка».
* ГОСТ 22761-77 «Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Бринеллю переносными твердомерами статического действия».
* ГОСТ 23677-79 «Твердомеры для металлов. Общие технические требования».
* ГОСТ Р 8.736-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения прямые многократные. Методы обработки результатов измерений. Основные положения».

**2.5. Требования к Исполнителю:**

2.5.1.На основании п. 49 ч. 1 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Приказа Ростехнадзора от 14.11.2013 №538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»:

* Иметь лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности.
* Иметь свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля.
* Иметь аттестацию руководителей и специалистов на знания общих требований промышленной безопасности.
* Иметь аттестацию на знания требований промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением.
* Руководитель организации, проводящей экспертизу промышленной безопасности, обязан:
* организовать проведение экспертизы промышленной безопасности в порядке, установленном федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности;
* обеспечить проведение экспертизы промышленной безопасности экспертами в области промышленной безопасности;
* обеспечить наличие оборудования, приборов, материалов и средств информационного обеспечения, необходимых для проведения экспертизы промышленной безопасности (п. 8 введен Федеральным [законом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_148496/b004fed0b70d0f223e4a81f8ad6cd92af90a7e3b/#dst100039) от 02.07.2013 №186-ФЗ);
* обеспечивать объективность и обоснованность выводов, содержащихся в заключении экспертизы промышленной безопасности;
* провести обследование и дать оценку технического состояния сосудов;
* зарегистрировать заключение экспертизы промышленной безопасности в Ростехнадзоре с присвоением идентификационного номера;
* обеспечивать сохранность материалов, предоставленных на экспертизу промышленной безопасности, и конфиденциальность информации, полученной в ходе проведения указанной экспертизы (п. 9 введен Федеральным [законом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_148496/b004fed0b70d0f223e4a81f8ad6cd92af90a7e3b/#dst100043)

от 02.07.2013 № 186-ФЗ).

* предоставить Заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в Ростехнадзоре с получением Уведомления о внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.

**2.6. Общие требования к оказанию услуг:**

В течение 2-х (двух) рабочих дней с даты заключения Контракта Исполнитель предоставляет список работников, задействованных при оказании услуг, с указанием их паспортных данных, а также перечень автомобилей с указанием марки и государственного номера для проезда на территорию Заказчика.

Технология и методы оказания услуг должны соответствовать действующим нормам Российской Федерации.

Услуги оказываются только в отведенной зоне услуг.

После оказания услуг производится приведение в порядок рабочей зоны услуг.

В ходе оказания услуг Исполнитель должен обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности, пожарной безопасности.

Заказчик обязан обеспечить доступ Исполнителя к технической документации сосудов, работающих под давлением (воздухосборников): паспортам, заводским инструкциям и т.п.

Исполнитель несет ответственность в соответствии с Законодательством Российской Федерации за неполадки в работе инженерных систем и оборудования, произошедшие по его вине, из-за неправильных действий при проведении экспертизы оборудования, за несоблюдение правил охраны труда, пожарной безопасности и другой нормативно технической документации.

Гарантийный срок на оказанные услуги должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Сторонами Акта оказанных услуг (Приложение №2 к Контракту).

Исполнитель обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий контракта, ухудшившее качество услуг, в согласованные сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Исполнителя восстановительные и ремонтные услуги осуществляются силами и за счет средств Исполнителя.

Для проверки соответствия качества оказанных Исполнителем услуг требованиям, установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

Исполнитель должен обеспечить наличие достаточного количества технического персонала и исполнителей, требуемых специальностей для оказания услуг на объекте Заказчика в полном объеме и надлежащего качества.

Предоставляемая Заказчиком в ходе исполнения Контракта информация является конфиденциальной и разглашению не подлежит.

Исполнитель оказывает услуги (в том числе приобретение, доставку оборудования и материалов, погрузочно-разгрузочные работы) своими силами и за свой счет. Используемое оборудование и материалы не должны допускать возможности нанесения вреда здоровью или поражения персонала объекта электрическим током и электромагнитными излучениями при условии соблюдения правил эксплуатации оборудования. Используемое оборудование и материалы не должны допускать возможности нанесения ущерба окружающей среде, разрешены к использованию на территории Российской Федерации.

Исполнитель гарантирует Заказчику соблюдение им в ходе исполнения обязательств, включая передачу результатов услуг, прав третьих лиц. В случае возникновения в ходе исполнения обязательств по настоящему контракту и/или к результатам исполнения таких обязательств имущественных претензий третьих лиц к Заказчику, Исполнитель обязуется своими силами и за свой счет урегулировать все претензии со стороны третьих лиц, в том числе авторов и обладателей смежных прав, а также в связи с защитой чести, достоинства и деловой репутации, а также возместить Заказчику связанные с такими требованиями расходы и убытки в полном объеме.

Точное время оказания услуг согласовывается Сторонами после заключения Контракта.

**2.7. Требования к безопасности оказания услуг:**

Работники Исполнителя должны быть обеспечены спецодеждой (униформой, касками, обувью и др.) и средствами индивидуальной защиты.

Оказание услуг по испытаниям и измерениям электрооборудования должны выполняться в соответствии с действующими нормативными документами:

1. РД 34.45-51.300.97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования»
2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Минэнерго Российской Федерации от 13.01.2003 N 6) «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
3. СО-34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
4. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 24.07.2013 N 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
5. СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
6. СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» (с изменениями №1, 2).
7. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».

Работа с электрическими приборами (техникой) должна производиться только с соответствующей разрешительной документацией и лицами, имеющими удостоверение, подтверждающее допуск к этим работам.

Запрещается применять для оказания услуг электроинструмент с поврежденной изоляцией, применять нестандартное (самодельное) электрооборудование, оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами, использовать некалиброванные плавкие вставки, пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями.

Ответственность за оказание услуг несет Исполнитель.

**3. Порядок оказания услуг, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:**

Ознакомление с объектом экспертизы (проверка правильности ведения эксплуатационной документации и соблюдения требований промышленной безопасности).

Проведение приборного обследования методами неразрушающего контроля (визуальный и измерительный, ультразвуковой, магнитный, определение твердости металла).

Обобщение результатов обследования с расчетом остаточного ресурса.

Проведение низковольтного обследования и гидравлического испытания.

Составление заключения экспертизы промышленной безопасности (все результаты и сроки на продление ресурса обязательно согласовываются с заказчиком).

Внесение заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр заключений экспертиз промышленной безопасности в Межрегиональное технологическое управление Ростехнадзора согласно п. 5 ст. 13 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-Ф «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Отметка в паспорте сосуда.

**Исполнитель обязан предоставить Заказчику комплект отчетных документов:**

* 2 экземпляра Акта оказанных услуг.
* Заключение экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированное в Ростехнадзоре с получением Заказчиком уведомления о внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности на бумажном носителе.
* Заключение экспертизы промышленной безопасности предоставляется Заказчику на бумажном носителе в виде сброшюрованной книги формата А4 в обложке.
* Счет.
* Счет-фактура или УПД (при необходимости, при наличии).

Приемка результатов оказанных услуг происходит путем подписания Акта оказанных услуг по факту оказания услуг в соответствии с условиями Контракта.

**Авансирование не предусмотрено.** Поэтапная оплата оказанных услуг не производится.

Оплата производится Заказчиком по факту оказания услуг в соответствии с условиями Контракта, после подписания Сторонами Акта оказанных услуг и предоставления Исполнителем надлежаще оформленных отчетных документов.

Источник финансирования: бюджетные средства 2020г.

**4. Качественные и количественные характеристики оказываемых услуг:**

Услуги должны быть оказаны надлежащего качества в порядке, определенном действующим законодательством Российской Федерации, настоящим Техническим заданием и Контрактом.

*Приложение №1 к Техническому заданию*

на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов,

работающих под давлением и их техническое освидетельствование

**Перечень оказываемых услуг:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид контроля | Объект и объем  контроля | Участки контроля | Кол-во  сосудов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Визуальный контроль  (ВК) | Поверхности металла-100%  (в доступных местах) | - наружная и внутренняя поверхности корпуса (обечайки, днища, патрубки, люк и т.п.);  - основные сварные швы и околошовная зона;  - поверхность металла вокруг отверстий и сварных швов люка, штуцеров и патрубков;  -опорные узлы. | 2 |
| 2 | Измерительный  контроль  (ИК) | Корпус  (овальность) | В четырех сечениях, через 500 мм по всей обечайке. | 2 |
| 3 | Магнито-порошковая дефектоскопия (МПД) | Контрольные участки металла на каждом днище | Изнутри, по одному участку 200х200 мм | 2 |
| Отверстия диаметром более 100 мм-100% (при наличии доступа) | Зона шириной 50 мм по всему диаметру отверстия | 2 |
| Места «сомнительные» по результатам ВК, а также места предыдущих ремонтов - 100% | «Сомнительное» место и прилегающая зона шириной не менее 30 мм | 2 |
| 4 | Ультразвуковая толщинометрия  (УЗТ) | Обечайки корпуса | Равномерно по сечению на каждой обечайке не менее, чем в пяти участках | 2 |
| Днища | Равномерно на каждом днище не менее, чем в пяти участках | 2 |
| Места коррозийных, эрозионных и механических повреждений | В месте максимального повреждения и равномерно по всему участку повреждения | 2 |
| 5 | Измерение твердости (НВ) | Обечайки корпуса | На каждой обечайке равномерно, не менее, чем в трех участках | 2 |
| Днища | На каждом днище равномерно, не менее, чем в пяти участках | 2 |
| 6 | Ультразвуковой контроль (УЗК) | Продольные сварные швы корпуса | 25% длины каждого шва, включая участок 300 мм от места пересечения. | 2 |
| Поперечные (кольцевые) сварные швы корпуса | 10% длины каждого шва, включая участок 300 мм от места пересечения | 2 |

**III. ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением и их техническое освидетельствование** | | | | | | | |
| Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении цены контракта на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, а при их отсутствии - однородных товаров, работ, услуг. При применении метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг получена инициатором закупки с учётом сопоставимых с условиями планируемой закупки коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, работ, услуг.  Начальная (максимальная) цена контракта определена на основании информации, полученной по запросу заказчика у поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (Методические рекомендации по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утверждены приказом Министерства экономического развития РФ от 02.10.2013 г. № 567).  Способ размещения заказа: электронный аукцион | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Категория** | **Исполнитель 1** | **Исполнитель 2** | **Исполнитель 3** | **Средняя цена, руб** | **Начальная (максимальная) цена, руб.** | **Коэф. вар., %** |
| 1 | Наименование услуг | Оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением и их техническое освидетельствование | | | | Х | 7,77 |
| Количество услуг | **1** | | | | Х |
| Общая стоимость услуг, руб. | 180 000,00 | 200 000,00 | 210 000,00 | 196 666,67 | Х |
| Итого, руб. | 180 000,00 | 200 000,00 | 210 000,00 | Х | 196 666,67 |
| **ИТОГО с НДС** | | | | | | **196 666,67** |  |

Начальная (максимальная) цена контракта составляет 196 666,67 (Сто девяносто шесть тысяч шестьсот шестьдесят шесть) рублей 67 копеек, в т.ч. НДС 20%

Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя стоимость оказываемых услуг, 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 Исполнителя, в том числе сопутствующие, необходимые для исполнения настоящего Контракта