# Приложение № 1 к Извещению

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по техническому освидетельствованию (наружный и внутренний осмотр, гидравлические испытания), металлоконструкций каркаса котлов, внутреннего трубопровода и наружной тепловой сети опасных производственных объектов ООО «Гранель Инжиниринг»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование пункта** | **Информация** |
|  | Наименование оказываемых услуг, выполняемых работ, поставляемых товаров | Проведение технического освидетельствования котлов, внутреннего трубопровода котельной, а также наружной тепловой сети ***(далее – объектов) согласно Приложению №1***:   * Наружный осмотр, * Внутренний осмотр * Гидравлические испытания * Техническое освидетельствование металлоконст-рукций каркаса котла с составлением отчета ***(согласно Приложению №3)***   с записью в паспортах оборудования ***(согласно Приложению № 2)*** |
|  | Цель оказания услуг, работ, поставки товаров | Во исполнение следующих нормативных документов:  (п.409, 448(а) Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением")  *Наружный и внутренний осмотры имеют целью:*  *а) при первичном освидетельствовании проверить, что объект котлонадзора установлен и оборудован в соответствии с Правилами и представленными при регистрации документами, а также что объект котлонадзора и его элементы не имеют повреждений;*  *б) при периодических и внеочередных освидетельствованиях установить исправность объекта котлонадзора и возможность его дальнейшей работы.*  *При наружном и внутреннем осмотрах объекта котлонадзора должно быть обращено внимание на выявление возможных трещин, надрывов, отдулин, выпучин и коррозии на внутренних и наружных поверхностях стенок, следов пропаривания и пропусков в сварных, заклепочных и вальцовочных соединениях, а также повреждений обмуровки, могущих вызвать опасность перегрева металла элементов котла.*  *Гидравлическое испытание имеет целью проверку прочности элементов объекта котлонадзора и плотности соединений.*  *Техническому освидетельствованию в составе каркаса подлежат:*  *несущие элементы каркаса и потолочного перекрытия, обеспечивающие прочность и жесткость конструкции (колонны, ригели, связи, хребтовые балки, обвязочные балки потолочного перекрытия);*  *ответственные расчетные элементы, повреждение одного из которых может вызвать аварийную ситуацию;*  *другие расчетные элементы, повреждения одного из которых не отражаются на безопасной эксплуатации котла в целом; пояса жесткости, элементы обшивки и бункера, фасонки ферм.*  *В котлах без несущего каркаса (самоопорных) техническому освидетельствованию подлежат опорные конструкции (узлы) поверхностей нагрева, коллекторов и барабанов.* |
|  | Наименование производственного объекта и его расположение, адрес поставки | Информация по объектам отражена в Приложении №1 |
|  | Срок оказания услуг, работ, поставки товаров | Начало – с момента начала оказания услуг по договору, Срок – проведение освидетельствования вместе с оформлением результатов работ точно в срок по графику ***(Приложение №1)***, или перенос сроков по заранее согласованному письму.  Срок действия договора до 31.12.2026г. |
|  | Порядок оказания услуг работ, поставки товара | Провести техническое освидетельствование согласно п.409, 448(а), 419 Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536  Наружный осмотр,  Внутренний осмотр  Гидравлические испытания  Техническое освидетельствование металлоконструкций каркаса котла   1. Оформить результаты освидетельствования записью в паспортах оборудования***. (Приложение №2)*** 2. Составить отчет по результатам технического освидетельствования металлоконструкций каркаса котла ***(Приложение №3)*** |
|  | Описание предмета закупки, с указанием кода ОКПД2 | 71.20.19.190 |
|  | Исходные данные для договора | Исходные данные указаны в ***Приложении №1*** к Техническому заданию |
|  | Гарантийный срок на результаты выполненных работ, техническое обслуживание, работ/ услуг | Гарантия результатов проведенного технического освидетельствования на срок  Котлы:  - Наружный осмотр – 4 года  - Внутренний осмотр – 4 года  - Гидравлические испытания – 8 лет  - Техническое освидетельствование металлоконструкций каркаса котла – 8 лет  Трубопроводы:  - Наружный осмотр – 3 года |
|  | Требования к наличию лицензии, безопасности выполнения работ | 1. Организация, оказывающая услуги, должна иметь соответствующую лицензию *на вид деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности, техническое освидетельствование, техническое диагностирование технических устройств (объекты котлонадзора), применяемых на опасных производственных объектах*, выданную Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.  В соответствии с п. 396 ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №536, организация, выполняющая работы по техническому освидетельствованию оборудования под давлением, для обеспечения информированности организаций, эксплуатирующих оборудование, и возможности осуществления контроля (надзора), должна представить в Ростехнадзор информацию о видах (типах) оборудования под давлением, в отношении которого она обладает организационной и технической возможностью проводить техническое освидетельствование, с указанием сведений, подтверждающих её соответствие вышеуказанным требованиям к специализированной организации, уполномоченной для проведения технического освидетельствования оборудования под давлением, в том числе в части наличия работников соответствующей квалификации, комплекта измерительных, диагностических приборов, устройств, а также методик, необходимых для качественного проведения работ по техническому освидетельствованию конкретных видов оборудования.***(***предоставить копию письма из Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору о размещении информации).  2. К числу специализированных организаций, уполномоченных для проведения технического освидетельствования оборудования под давлением относятся организации, имеющие в своем составе подразделения (лаборатории) неразрушающего контроля, соответствующие федеральным нормам и правилами в области промышленной безопасности "Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах", утвержденным приказом Ростехнадзора от 1 декабря 2020 г. N 478 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г., регистрационный N 61795) и располагающие на правах собственности и иных законных основаниях необходимыми для проведения технического освидетельствования конкретных видов оборудования методиками и комплектом измерительных, диагностических приборов (ультразвуковые толщиномеры, дефектоскопы; наборы ВИК; приборы для капиллярного контроля; приборы и оборудование для разрушающего контроля – твердомеры, приборы для исследования структуры металлов\*) и устройств, укомплектованные работниками соответствующей квалификации в области неразрушающего контроля (эксперты II и III категории в штате организации, выполняющей услуги\*), аттестованными по визуальному и измерительному контролю, а также иным методам неразрушающего контроля. А также наличие предохранительных приспособлений и средств защиты при работах на высоте (приставные лестницы, леса, предохранительные пояса, страховочные канаты и т.д.) с наличием на период проведения работ действующих свидетельств о поверке. Согласно п.396 Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536.  3. Исполнитель должен подтвердить опыт проведения аналогичных работ справкой об исполненных договорах за последние 3 года по Москве и Московской области (при наличии).  4. Оказание услуг должно осуществляться Исполнителем **своими силами** и средствами, обеспечив их надлежащее качество, и в сроки, установленные настоящим техническим заданием  \* - примечания Заказчика |
|  | Размер обеспечения исполнения договора, порядок и срок его предоставления и иные требования к такому обеспечению | Обеспечение исполнения договора установлено в размере 30 % от начальной (максимальной) цены договора.  Обеспечение исполнения договора может быть представлено в виде независимой гарантии или путем внесения денежных средств на счет Заказчика. Способ обеспечения исполнения договора определяется участником закупки самостоятельно.  Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора:  Получатель: ООО «Гранель Инжиниринг»  Московский банк ПАО «Сбербанк России» г. Москва  р/с № 40702810738000068971  к/с: № 30101810400000000225  БИК: 044525225  Назначение платежа: Обеспечение исполнения договора по результатам закупки № ЕИС  Факт внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате.  Независимая гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения исполнения договора, должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации (гл.6, ст.368 - 379), должна быть безотзывной и должна содержать:  1) сумму независимой гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;  2) перечень обязательств принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается независимой гарантией;  3) условие об обязанности гаранта в случае просрочки исполнения обязательств по независимой гарантии, требование по которой соответствует условиям независимой гарантии и предъявлено бенефициаром до окончания срока ее действия, за каждый день просрочки (начиная со дня, следующего за днем истечения установленного независимой гарантией срока оплаты требования, по день исполнения гарантом требования включительно) уплатить бенефициару неустойку (пени) в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате по независимой гарантии;  4) условие, согласно которому обязательства гаранта по банковской/независимой гарантии считаются исполненными с момента поступления денежных средств на счет Заказчика;  5) условие о сроке действия независимой гарантии (срок действия независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения договора, должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц);  6) отлагательное условие о том, что договор предоставления банковской/независимой гарантии заключается по обязательствам участника закупки, которые возникнут из договора при его заключении;  7) условие о праве бенефициара в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения принципалом обязательств, обеспеченных банковской гарантией, до окончания ее срока действия предъявить требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии в размере цены договора, уменьшенном на сумму, пропорциональную объему исполненных принципалом обязательств, предусмотренных договором и оплаченных бенефициаром, но не превышающем размер обеспечения исполнения договора и сумму банковской гарантии;  8) условие об обязанности гаранта рассмотреть требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии не позднее 5 рабочих дней со дня, следующего за днем получения указанного требования и документов, предусмотренных подпунктом 7 настоящего пункта;  9) условие о праве Заказчика по передаче права требования по независимой гарантии при перемене Заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта.  Должна быть только одна независимая гарантия на всю сумму. Предоставление нескольких гарантий в общей сумме, покрывающей необходимый размер обеспечения, не допускается.  Частичное использование в качестве обеспечения независимой гарантии денежных средств в виде депозита не допускается.  Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения договора независимую гарантию.  Заказчик вправе направить запрос банку, выдавшему независимую гарантию о подтверждении выдачи такой независимой гарантии на условиях, установленных в настоящем разделе.  Основанием для отказа в принятии независимой гарантии заказчиком является несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в настоящем пункте и иным условиям, предусмотренным законодательством РФ для таких гарантий.  **Обеспечение должно быть предоставлено участником закупки до заключения договора.**  В случае если в документации о конкурентной закупке, извещении о проведении запроса котировок в электронной форме или договоре установлено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора до заключения договора и в срок, установленный в документации о конкурентной закупке, извещением о проведении запроса котировок в электронной форме или договоре участник закупки не предоставил обеспечение исполнения договора, такой участник признается уклонившимся от заключения договора.  Срок обеспечения исполнения договора должен составлять срок исполнения обязательств по договору поставщиком (исполнителем, подрядчиком) плюс 60 дней. |
|  | Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ. | Результатом проведения работ являются:  - Запись в паспортах котлов по результатам проведенного технического освидетельствования согласно образцу ***Приложение №2*** к Техническому заданию.  - Технический отчет по результатам технического освидетельствования металлоконструкций каркаса котла согласно образцу ***Приложение №3 в течении 30 календарных дней после проведения обследования.*** Предварительный скан отчета для согласования направляется по электронной почте[***mma@gging.ru***](mailto:mma@gging.ru)***.*** После чего предоставляется на бумажном носителе прошитый и пронумерованный с печатью организации-исполнителя.  - Акты о приемке выполненных Работ, счета исполнитель направляет по средствам электронного документооборота (СБИС, КонтурДиадок) по факту оказания услуг; |
|  | Ориентировочная стоимость закупки/работ/услуг | Стоимость работ должна включать все расходы, связанные с оказанием услуг, необходимые для выполнения Исполнителем всех обязательств. |
|  | Порядок оплаты | Заказчик производит оплату Договора, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Заказчиком акта об оказании услуг, при условии, что услуги оказаны исполнителем надлежащим образом и в полном объеме и Исполнителем переданы надлежащим образом оформленные счета на оплату оказанных услуг. |
|  | Специалист | Ведущий специалист по промышленной безопасности Шмелёва М.А. |

|  |  |
| --- | --- |
| Исп. Ведущий специалист по промышленной безопасности  Тел. 8 (495) 401- 60-30 | Шмелёва М.А. |

Согласовано (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О./

Утверждено Генеральный директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Беткер А.К./