**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**

**на проведение запроса предложений на право заключения договора**

**на выполнение работ по техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной**

**для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод»**

**№ 34/16**

**29 ноября 2016 г.**

ФГУП «Московский эндокринный завод» настоящим приглашает к участию субъектов малого и среднего предпринимательства в процедуре закупки путем запроса предложений на право заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод» с Положением о закупке товаров, работ и услуг для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод» от 11.08.2016г., Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" **извещает:**

| **№**  **пункта** | **Содержание пункта** | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Способ закупки | Запрос предложений |
| **2.** | Наименование заказчика, контактная информация | Наименование: ФГУП «Московский эндокринный завод»  Место нахождения  109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25  Почтовый адрес  109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25  Телефон: +7 (495) 234-61-92 доб. 6-27  Факс: +7 (495) 911-42-10  Электронная почта: s\_a\_utkin@endopharm.ru  Контактное лицо: Уткин Сергей Александрович |
| **3.** | Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг | **Выполнение работ по техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод»**  **Объем выполняемых работ (оказываемых услуг)** в соответствии с частью III «Техническое задание», частью IV «Проект договора» по заявкам Заказчика в пределах стоимости договора. |
| Код ОКПД 2 | С33.12.29.000 |
| Код ОКВЭД 2 | D35.30.4 |
| **4.** | Дата начала подачи заявок | **29 ноября 2016 г.** |
| **5.** | Дата и время окончания срока подачи заявок | **07 декабря 2016 г. 09:00** |
| **6.** | Место и дата рассмотрения предложений (заявок) участников закупки и подведения итогов закупки | Рассмотрение заявок на участие в закупке будет осуществляться **07 декабря 2016 года в 12:00** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23.  Подведение итогов закупки будет осуществляться **07 декабря 2016 года** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23. |
| **7.** | Источник финансирования | Собственные средства |
| **8.** | Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Выполнение работ осуществляется в месте нахождения оборудования по адресу: г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25. |
| **9.** | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота) | Начальная (максимальная) цена договора оставляет:  **1 400 000,00 (Один миллион четыреста тысяч) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 18%**  Цена договора включает в себя все расходы, необходимые для выполнения работ по Договору в полном объеме и надлежащего качества. |
| **10.** | Срок, место и порядок предоставления документации о закупке, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой за предоставление документации, если такая плата установлена, за исключением случаев предоставления документации в форме электронного документа | Извещение и документация о закупке путем запроса предложений размещены в Единой информационной системе в сфере закупок.  Заказчик также вправе разместить указанную документацию на сайте Предприятия <http://www.endopharm.ru/>  Документация предоставляется с «**29» ноября 2016 г. по «07» декабря 2016 г.**  Документацию можно получить по месту нахождения Заказчика на основании заявления на предоставление документации о закупке, направленного участником закупки в письменной форме или в форме электронного документа по факсу, e-mail или переданной с курьером. Документация выдается в рабочие дни с 08.30 до 16.00 (в предпраздничные дни – до 13.00) представителю заявителя при предъявлении доверенности или отправляется по электронной почте, указанной в письменном запросе.  Плата за предоставление документации в письменной форме не взимается. |
| **11.** | Сведения о праве заказчика отказаться от проведения процедуры закупки | Заказчик вправе отказаться от проведения закупки путем проведения запроса предложений в любое время до определения победителя закупки указанным способом. Извещение об отказе от проведения закупки размещается заказчиком на в Единой информационной системе в сфере закупок не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения об отказе от проведения закупки. |
| **12.** | Сведения о предоставлении преференций товарам российского происхождения или субъектам малого и среднего предпринимательства | Не установлены. |
| **13.** | Срок подписания победителем договора | В течение 20 (двадцати) дней со дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок протокола проведения запроса котировок.  В случае, если заключаемый по результатам запроса котировок договор требует получения согласия (одобрения) государственного органа, осуществляющего полномочия собственника в отношении имущества заказчика, то указанный договор заключается после получения такого одобрения. |
| **14.** | Закупка осуществляется только для субъектов малого и среднего предпринимательства | Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства |

Директор М.Ю. Фонарёв

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ФГУП «Московский

эндокринный завод»

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**М.Ю. Фонарёв

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ**

**на проведение запроса предложений на право заключения договора**

**на выполнение работ по техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной**

**для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод»**

**№ 34/16**

**Москва**

**2016 г.**

Термины и определения

**Закупка** – приобретение товаров, работ, услуг для нужд заказчика.

**Процедура закупки** – способ закупки, предусмотренный положением о закупке, регламентирующий деятельность заказчика по выбору поставщика (подрядчика, исполнителя) с целью приобретения у него товаров (работ, услуг).

**Заказчик** – юридическое лицо, в интересах и за счет средств которого осуществляется закупка– ФГУП «Московский эндокринный завод».

**Организатор закупки** – юридическое или физическое лицо, которое действует на основании договора с заказчиком и выступает от имени заказчика при осуществлении процедуры закупки.

**Участник закупки –** любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным настоящей документацией о закупке.

**Комиссия –** комиссия, созданная заказчиком, для осуществления отдельных функций при проведении процедуры закупки.

**Единая информационная система (ЕИС)** – система в сфере закупок товаров, работ, услуг.

**Положение о закупке -** правовой акт заказчика, регламентирующий правила закупки. Положение о закупке размещено в Единой информационной системе в сфере закупок.

**Документация о закупке –** настоящая документация, утвержденная заказчиком, и содержащая сведения предусмотренные законодательством Российской Федерации и положением о закупке.

**Заявка на участие в закупке –** письменное подтверждение участника закупки его согласия участвовать в процедуре закупки на условиях, указанных в извещении о проведении закупки и в настоящей документации о закупке.

**Лот –** определенная извещением о закупке и настоящей документацией о закупке продукция, закупаемая по одной процедуре закупке, обособленная заказчиком в отдельную закупку в целях рационального и эффективного расходования денежных средств и развития добросовестной конкуренции.

# СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЗАКУПКИ

| **№**  **пункта** | **Содержание пункта** | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование заказчика, контактная информация | Наименование: ФГУП «Московский эндокринный завод»  Место нахождения  109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25  Почтовый адрес  109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25  Телефон: +7 (495) 234-61-92 доб. 6-27  Факс: +7 (495) 911-42-10  Электронная почта: s\_a\_utkin@endopharm.ru  Контактное лицо: Уткин Сергей Александрович |
|  | Наименование процедуры закупки | Запрос предложений на право заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод» |
|  | Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг | **Выполнение работ по техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод»**  **Объем выполняемых работ (оказываемых услуг)** в соответствии с частью III «Техническое задание», частью IV «Проект договора» по заявкам Заказчика в пределах стоимости договора. |
|  | Установленные заказчиком требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика | Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика установлены в части III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ».  В случае установления требований о соответствии товара (работ, услуг) ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ IEC, ГОСТ ИСО, СанПин, СНиП, ГН, ТР, СП и др., все указанные заказчиком требования к товару (работам, услугам) соответствуют государственным стандартам и/или не противоречат им.  Установление требований, отличающихся от установленных государственными стандартами, обусловлено необходимостью получения товаров (работ, услуг), соответствующих государственным стандартам, но имеющих более высокие качественные и эксплуатационные характеристики, в том числе, выявленной в результате проведенного мониторинга рынка товаров (работ, услуг), показывающего, что большинство производителей предлагает товары (работы, услуги), соответствующие требованиям ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ IEC, ГОСТ ИСО, СанПин, СНиП, ГН, ТР, СП и др., характеристики которых отличаются от минимально и максимально установленных в сторону улучшения качественных и потребительских свойств.  Целью установления вышеуказанных требований является обеспечение Предприятия, являющегося крупным производителем фармацевтической отрасли, основным видом деятельности которого является оборот наркотических средств и психотропных веществ, производство лекарственных средств с содержанием подконтрольных средств и веществ, в том числе включенных Правительством Российской Федерации в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), товарами (работами, услугам) с необходимыми показателями качества и функциональными характеристиками, отвечающими потребностям Предприятия в полном объеме с учетом индивидуальных особенностей (специфики) его деятельности, и, как следствие, минимизация рисков, связанных с процессом производства, и эффективное использование денежных средств. |
|  | Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке | Для участия в закупке участник закупки подает заявку на участие в закупке в письменной форме в запечатанном конверте. При этом на таком конверте указывается наименование закупки (лота), на участие в котором подается данная заявка (в случае, если в процедуре закупки выделяются лоты).  При необходимости внесения изменений в поданную заявку на участие в закупке участник закупки вправе отозвать такую заявку и подать новую заявку на участие в закупке с внесенными изменениями до окончания срока подачи заявок на участие в закупке.  Участник закупки готовит заявку на участие в закупке в соответствии с требованиями настоящего пункта и в соответствии с формами документов, установленными в части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».  Заявка на участие в закупке должна содержать:  1) Сведения и документы об участнике закупки, подавшем такую заявку (если на стороне участника закупки выступает одно лицо), или сведения и документы о лицах, выступающих на стороне одного участника закупки (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне участника закупки выступает несколько лиц):  **Для резидентов**  а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;  б) полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок извещения о закупке выписку из единого государственного реестра юридических лиц (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок извещения о закупке, выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за три месяца до дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок извещения о закупке;  в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени юридическая лица без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени юридического лица действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также соответствующую доверенность, заверенную печатью и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в процедуре закупки должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица. В случае, если от имени участника закупки – физического лица действует иное лицо, заявка на участие в процедуре закупки должна содержать также нотариально заверенную копию доверенности;  г) копии учредительных документов (для юридических лиц);  д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой (в случае, если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения договора не являются крупной сделкой, участник закупки представляет соответствующее письмо);  е) копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, заверенная печатью и подписью уполномоченного лица;  ж) копия свидетельства о постановке на налоговый учет, заверенная печатью и подписью уполномоченного лица;  з) копия бухгалтерского баланса с отчетом о финансовых результатах за последние 2 года и последний отчетный период текущего года с отметкой налогового органа о приеме. В случае применения упрощенной системы налогообложения необходимо предоставить заверенную участником копию налоговой декларации (для юридических лиц), копию декларации о доходах за последний отчетный год и книга о доходах и расходах за истекшие месяцы текущего года (для индивидуальных предпринимателей).  **Для нерезидентов**  а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона (по Форме 2. Заявка на участие в закупке);  б) полная выписка из торгового (коммерческого) реестра (иной аналогичный документ) с указанием организационно-правовой формы, названия, места нахождения, личности руководителя и т.п. (для юридического лица);  в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия документа о назначении или об избрании физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени юридического лица без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени юридического лица действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также соответствующую доверенность, заверенную печатью и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;  г) копии учредительных документов, сертификата инкорпорации (для юридических лиц).  2) документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки (если на стороне участника закупки выступает одно лицо) или лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне участника закупки выступает несколько лиц), установленным в пункте 12 настоящей документации о закупке требованиям. Конкретный перечень таких документов указан в пункте 12.1 настоящей документации о закупке;  3) предложение об условиях исполнения договора по форме 3 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ»;  4) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам и если требование о предоставлении таких документов в составе заявки на участие в закупке установлено в пункте 5.1 настоящей документации о закупке.  5) В случае если на стороне одного участника закупки выступает несколько лиц, заявка на участие в закупке должна также содержать соглашение лиц, участвующих на стороне одного участника закупки, содержащее следующие сведения:  а) об их участии на стороне одного участника закупки, с указанием количества товара, объема работ, услуг, подлежащих соответственно поставке, выполнению, оказанию каждым из указанных лиц в отдельности в случае, если участником закупки, на стороне которого выступают указанные лица, и заказчиком по результатам проведения процедуры закупки будет заключен договор.  б) о распределении между ними сумм денежных средств, подлежащих оплате заказчиком в рамках заключенного с участником закупки договора, в случае, если участником закупки, на стороне которого выступают указанные лица, и заказчиком по результатам проведения процедуры закупки будет заключен договор. Распределение сумм денежных средств указывается в соглашении в процентах от цены договора, предложенной участником закупки в заявке на участие в закупке.  6) Опись документов по форме 1 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».  7) Смету выполнения работ по форме, согласно приложению №1 к части IV «ПРОЕКТ ДОГОВОРА» Документации о закупке.  8) Участник закупки вправе дополнительно представлять иные, характеризующие его деятельность, документы.  Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.  Все документы, входящие в Заявку, должны быть подготовлены на русском языке за исключением тех документов, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами на ином языке. Указанные документы могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен официально оформленный перевод этих документов на русский язык.  Все документы, входящие в состав заявки на участие в закупке и приложения к ней, должны быть представлены в виде единого тома или нескольких отдельных томов.  Все листы заявки на участие в закупке, все листы тома заявки на участие в закупке должны быть прошиты и пронумерованы. При нумерации заявки на участие в закупке номера на оригиналах официальных документов, выданных участнику закупки третьими лицами и содержащими печать (лицензии, доверенности, нотариально заверенные копии и др.) проставляются простым карандашом на обороте страницы в левом нижнем углу. При наличии в заявке двух и более отдельных томов нумерация листов должна быть единой (сквозной) для всех томов. Заявка на участие в закупке и каждый том заявки на участие в закупке должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписаны участником закупки или лицом, уполномоченным таким участником.  Во всех случаях предоставления документов в составе заявки на участие в закупке участник закупки вправе вместо оригиналов документов предоставить их копии. Верность копий документов, представляемых в составе заявки на участие в закупке, необходимо подтверждать печатью и подписью уполномоченного лица, если иная форма заверения не установлена нормативными правовыми актами Российской Федерации. Копии документов должны быть представлены в оригинале или заверены в нотариальном порядке в случае, если указание на это содержится в настоящей документации о закупке.  Все документы заявки должны иметь четко читаемый текст. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).  При оформлении документов в составе заявки на участие в закупке в соответствии с формами, установленными частью II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ», все пункты таких форм подлежат обязательному заполнению, если иное не указано в самой форме. |
| 5.1. | Перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным в пункте 5 настоящей документации о закупке требованиям | Копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в части III «Техническое задание» документации. |
|  | Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию выполняемой работы, оказываемой услуги, их количественных и качественных характеристик | Описание участниками закупки поставляемого товара, в случае если он является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), а также его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемых работ, оказываемых услуг, в случае если они являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями части III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» и по форме «ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБ УСЛОВИЯХ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА» (Форма 3), приведенной в части II«ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».  При описании условий и предложений участнику закупки необходимо применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, если иное не указано в части III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ». |
|  | Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Выполнение работ осуществляется в месте нахождения оборудования по адресу: г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25 |
| Условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Перечень выполняемых работ и периодичность обслуживания указан в Приложении 2.1 к Проекту договора.  Аварийное обслуживание и оперативный ремонт, устранение выявленных неисправностей (независимо от количества выездов), время реагирования с момента обращения Заказчика, включая выходные и праздничные дни от 1,5 до 2-х часов  Восстановление работоспособности оборудования:  а) при выходе его из строя без замены комплектующих в течение 8 - 12 часов с момента получения уведомления от Заказчика;  б) при выходе его из строя с заменой комплектующих в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика.  Исполнитель ежемесячно оформляет: Акты испытания предупредительной сигнализации котлов; Акт сдачи-приемки выполненных работ (далее – Акт) в 2 (двух) экземплярах и передает его Заказчику не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты окончания выполнения работ за отчетный месяц.  Срок выполнения работ по Договору: с 01 марта 2017 года по 28 февраля 2019 года.  Срок действия договора до 31 марта 2019 года. |
|  | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота) | Начальная (максимальная) цена договора оставляет:  **1 400 000,00 (Один миллион четыреста тысяч) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 18%** |
|  | Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги | Оплата работ производится помесячно по безналичному расчёту на основании Акта сдачи-приемки выполненных работ, счета и счет - фактуры в течение 10 (десяти) календарных дней месяца следующего за отчётным месяцем.  Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на корреспондентский счет банка Исполнителя. |
|  | Порядок формирования цены договора | Цена договора включает в себя все расходы, необходимые для выполнения работ по Договору в полном объеме и надлежащего качества. |
|  | Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке | Заявки подаются участниками в письменной форме в запечатанном конверте. При этом на таком конверте указывается наименование закупки (лота), на участие в котором подается данная заявка. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку, внесение изменений в которую не допускается.  Датой начала срока подачи заявок на участие в закупке является день, следующий за днем размещения извещения о закупке в Единой информационной системе в сфере закупок.  В случае подачи заявки на участие в закупке по почте, такие заявки направляются по почтовому адресу заказчика, указанному в пункте 2 Извещения о закупке.  При подаче заявки на участие в закупке посредством почтовой связи, участник закупки самостоятельно несет ответственность за поступление такой заявки заказчику с соблюдением необходимых сроков.  В случае подачи заявки на участие в закупке лично, такие заявки подаются по адресу 109052, г.Москва, ул. Новохохловская, д. 23, в рабочие дни с "8" часов "30" минут до "16" часов "00" минут до даты окончания срока подачи заявок.  По требованию участника закупки, подавшего заявку на участие в закупке, заказчик выдает расписку в получении такой заявки.При этом бланк расписки предоставляется заказчику участником закупки (его представителем). Бланк расписки должен содержать сведения о дате и времени получения заявки на участие в процедуре закупки, а также ФИО лица, принявшего заявку. В случае если участник закупки планирует принять участие в процедуре закупки по нескольким или всем лотам, он должен подготовить все документы, входящие в состав заявки на участие в закупке и приложения к ней отдельно по каждому лоту. Все заявки на участие в закупке, а также отдельные документы, входящие в состав заявок на участие в закупке, не возвращаются. Участник закупки, подавший заявку на участие в закупке, вправе отозвать заявку на участие в закупке в любое время до окончания срока подачи на участие в закупке. Заявки на участие в закупке отзываются в следующем порядке: Участник закупки подает в письменном виде уведомление об отзыве заявки, содержащее информацию о том, что он отзывает свою заявку на участие в закупке. При этом в соответствующем уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация: фирменное наименование, почтовый адрес (для юридического лица) или фамилия, имя, отчество, сведения о месте жительства (для физического лица); номер лота, наименование лота (в соответствии с настоящей документацией о закупке); регистрационный номер заявки (указывается в случае, если участнику закупки известен такой номер (например, указан в расписке в получении заявки на участие в закупке).Уведомление об отзыве заявки на участие в закупке должно быть заверено подписью участника закупки, подавшего такую заявку (уполномоченного лица), а также скреплено печатью участника закупки (для юридических лиц). Уведомления об отзыве заявок на участие в закупке подаются по адресу заказчика, указанному в пункте 2 Извещения о закупке.Отзывы заявок на участие в закупке регистрируются в журнале регистрации заявок на участие в закупке. Если уведомление об отзыве заявки на участие в закупке подано с нарушением настоящих требований, заявка на участие в закупке считается неотозванной.  Заявки на участие в закупке, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в закупке в порядке, указанном выше, считаются не поданными.  Датой начала срока подачи заявок на участие в закупке является день, следующий за днем размещения извещения о закупке на официальном сайте.  Дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке является **07 декабря 2016 года.**  Место подачи заявок: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23 |
|  | Требования к участникам закупки | Заказчиком установлены следующие требования к участникам закупки:  1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки (аттестация сервисного персонала Исполнителя, непосредственно привлеченного к выполнению работ)**;**  2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;  3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;  4) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;  5) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;  6) отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;  7) положительная деловая репутация, наличие опыта осуществления поставок товаров, выполнения работ или оказания услуг, соответствующих предмету закупки.  8) обладание участниками закупки исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности.  В случае, если несколько юридических лиц, физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей) выступают на стороне одного участника закупки, требования, установленные заказчиком к участникам закупки, предъявляются к каждому из указанных лиц в отдельности.  9) Участник закупки должен относиться к категории субъектов малого или среднего предпринимательства. |
| 12.1. | Перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным в пункте 12 настоящей документации о закупке требованиям | Заявка на участие в закупке должна содержать:   * + - 1. Справку, подписанную руководителем организации и главным бухгалтером участника закупки, об отсутствии задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчётности за последний завершённый отчетный период на дату подачи заявки;   2. Письменную декларацию заявителя, содержащую сведения о том, что он не является: юридическим лицом, которое находится в процессе ликвидации, в отношении которого возбуждено конкурсное производство по делу о несостоятельности (банкротстве); юридическим лицом, на имущество которого наложен арест и (или) чья экономическая деятельность приостановлена;  3. - Копии действующих протоколов аттестации нане менее 2-х инженеров КИПиА и (или) инженеров - наладчиков КИПиА (Проверка знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации по ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением) и копии действующих удостоверений по электробезопасности в электроустановках до 1000 В для указанных выше специалистов.  4. Сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащие информацию об участнике закупки, или заполненную декларацию о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства по форме 5 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ», в случае отсутствия сведений об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом, в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства. |
|  | Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке | Любой участник закупки вправе направить в письменной форме, в том числе в форме электронного документа с электронной подписью, выданной в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» заказчику запрос о разъяснении положений документации о закупке. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик направляет такому участнику в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации о закупке. Не позднее чем в течение трех дней со дня направления разъяснений положений документации о закупке такие разъяснения размещаются заказчиком в Единой информационной системе в сфере закупок с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос.Примерная форма запроса на разъяснение документации о закупке приведена в форме 4 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ». Участник закупки вправе направить заказчику запрос о разъяснении положений документации о закупке **с 29 ноября 2016 года по 07 декабря 2016 года (но не позднее окончания срока подачи заявок).** |
|  | Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки | Рассмотрение заявок на участие в закупке будет осуществляться **07 декабря 2016 года** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23.  Подведение итогов закупки будет осуществляться **07 декабря 2016 года** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23. |
|  | Сведения о порядке вскрытия конвертов на участие в закупке | Каждая заявка на участие в запросе предложений, поступившая в срок, указанный в документации о запросе предложений, регистрируется заказчиком. Форма подачи заявки на участие в запросе предложений письменная. Конверты с заявками на участие в запросе предложений, поступившие заказчику в запечатанном конверте, вскрываются заказчиком. Полученные после установленного в документации срока подачи заявок конверты с заявками на участие в закупке вскрываются, содержащиеся в них заявки не рассматриваются. |
|  | Условия допуска к участию в закупке | Участники, соответствующие требованиям, установленным в п.12, и подавшие заявку по форме и в сроки, установленные настоящей документацией, допускаются к участию в закупке. Несоответствие лица требованиям к участникам процедуры закупки, установленным настоящей документацией о закупке, является основанием для отказа в допуске к участию в процедуре закупки. Закупочная комиссия рассматривает заявки на участие в запросе предложений и соответствие участников закупки, подавших такие заявки, требованиям, установленным документацией о запросе предложений, а также оценивает и сопоставляет такие заявки.Оценка и сопоставление заявок на участие в запросе предложений осуществляется одновременно с их рассмотрением и в день их рассмотрения. В случае если документацией о запросе предложений предусмотрено требование о внесении обеспечения заявки, то подведение итогов запроса предложений не может быть осуществлено ранее пяти рабочих дней со дня окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений.На основании результатов рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в запросе предложений закупочной комиссией оформляется протокол подведения итогов запроса предложений. При рассмотрении заявок на участие в закупке участник закупки не допускается комиссией к участию в закупке в случае:  - непредставления сведений и документов, установленных в документации, либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике закупки или о товарах, работах, услугах соответственно на поставку, выполнение, оказание которых размещается заказ;  - несоответствие участника закупки требованиям, установленным в пункте 12;  - несоответствие заявки на участие в закупке требованиям документации, в том числе наличие в таких заявках предложения о цене заказа, превышающей первоначальную цену заказа (цену лота), несоответствие требованиям, установленным к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) и качественным характеристикам товаров, работ, услуг. |
|  | Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование критерия** | **Единица измерения** | **Значимость критерия** | **Примечание** | | 1. | Цена договора (с учетом НДС) | Рубли | 30% | Начальная максимальная цена договора –  1 400 000,00 рублей, в т.ч. НДС. | | 2. | Квалификация участника конкурса и (или) его сотрудников | См. ниже | 70% | См. ниже |   К предложению участника по критерию № 1 «Цена договора»  участнику необходимо приложить смету выполнения работ по форме, согласно приложению №1 к части IV «ПРОЕКТ ДОГОВОРА» Документации о закупке.  Показатели критерия № 2 - квалификация участника процедуры закупки при размещении заказа на выполнение работ, оказание услуг:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Значимость показателя** | **Примечание** | | 1 | Опыт выполнения работ по **ежемесячному техническому обслуживанию** автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной | Шт. | Отсутствие договоров – 0 баллов | Критерием оценки будет являться количество исполненных договоров на аналогичные виды работ. Документы, представляемые в составе заявки по данному показателю: копии договоров исполненных в 2015-2016 году по **ежемесячному техническому обслуживанию** автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной (не менее 100 000 рублей каждый договор) и актов сдачи-приемки работ за первый и последний месяц ТО в рамках этого договора. Договоры, сумма каждого из которых менее 100 000 руб., оценке не подлежат. | | От 1 до 20 договоров –  20 баллов | | От 21 и более договоров –  40 баллов | | 2 | Опыт работы (пребывание на рынке) | Полных лет | Менее 1 года – 0 баллов | Считается с даты документа, подтверждающего функционирование на рынке до момента размещения извещения о проведении закупки. Документом, подтверждающим срок пребывания на рынке по данному показателю, является выписка из единого государственного реестра юридических лиц или свидетельство о государственной регистрации юридического лица. | | от 1 года до 9 лет – 20 баллов | | От 10 лет и более – 40 баллов | | 3 | Опыт работы инженеров КИПиА и/или инженеров-наладчиков КИПиА, прошедших проверки знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации, которые будут непосредственно выполнять работы. | Полных лет | Менее 5 лет – 0 баллов | Документы, представляемые в составе заявки по данному показателю: копии трудовых книжек и копии протоколов первичной и действующей аттестации проверки знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации по ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» или иных документов, подтверждающих опыт работы. | | От 5 до 9 лет –  10 баллов | | От 10 лет и более – 20 баллов | |
|  | Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке | 1. Оценка заявок осуществляется в следующем порядке.    1. Присуждение каждой заявке порядкового номера по мере уменьшения степени выгодности предложения участника закупки производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждой заявке. Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.    2. Итоговый рейтинг заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому из критериев оценки заявок на участие в закупке умноженных на коэффициенты значимости данных критериев. Коэффициент значимости конкретного критерия равен величине значимости такого критерия в процентах, деленному на 100.    3. Рейтинг заявки по каждому критерию представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям. Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления.   d. Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Цена договора», определяется по формуле:  ,  где:  Rai - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;  Amax - начальная (максимальная) цена договора (цена лота);  Ai - цена договора, предложенная i-м участником.  e. Для получения рейтинга заявок по критериям «Квалификация участника и (или) коллектива его сотрудников (опыт, образование квалификация персонала, деловая репутация)» каждой заявке по каждому из указанных критериев закупочной комиссией выставляется значение от 0 до 100 баллов. Значение определяется как среднее арифметическое оценок в баллах всех членов комиссии, присуждаемых заявке по критерию. Закупочная комиссия вправе не определять победителя закупки, в случае, если по результатам оценки заявок ни одна из заявок не получит итоговый рейтинг более 20 баллов. В указанном случае заказчик вправе объявить о проведении повторной процедуры закупки. При этом заказчик вправе внести изменения в документацию о закупке. |
|  | Сведения о возможности проведения переторжки (регулирование цены) и порядок ее проведения | Не установлены |
|  | Размер обеспечения заявки на участие в закупке | Не установлены |
|  | Обеспечение исполнения договора | Не установлено |
| Размер обеспечения исполнения договора | Не установлен |
| Вид обеспечения исполнения договора | Не установлен |
|  | Сведения о праве заказчика отказаться от проведения процедуры закупки | Заказчик вправе отказаться от проведения закупки путем проведения запроса предложений в любое время до определения победителя закупки указанным способом. Извещение об отказе от проведения закупки размещается заказчиком в Единой информационной системе в сфере закупок не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения об отказе от проведения закупки. |
|  | Сведения о предоставлении преференций товарам российского происхождения | Не установлены |
|  | Закупка осуществляется только для субъектов малого и среднего предпринимательства | Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства |

# **ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ**

# ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ

**ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,**

представляемых для участия в закупке

на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждает, что для участия в

*(наименование участника закупки)*

закупке на право заключения \_\_\_\_\_\_\_ *(указать наименование предмета договора)* направляются нижеперечисленные документы.

| **№**  **п\п** | **Наименование документов** | **Страницы  с \_\_ по \_\_** | **Количество страниц** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
|  | **ВСЕГО листов:** | |  |

**Руководитель участника закупки**

(или уполномоченный представитель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

# ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ

*Оформить на бланке участника закупки   
с указанием даты и исходящего номера*

**ЗАКАЗЧИКУ**

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ

на право заключения с ФГУП «Московский эндокринный завод»   
договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
*(указывается предмет договора)*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование участника закупки с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона)*

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)*

сообщает о согласии участвовать в процедуре закупки на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается предмет договора)* на условиях, установленных в извещении о закупке и в документации о закупке, и направляет настоящую заявку на участие в закупке.

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(наименование участника закупки (для юридических лиц), фамилия, имя, отчество (для физических лиц))**

сообщает о согласии поставить товары/выполнить работы/оказать услуги *(выбрать нужное)* в соответствии с требованиями документации о закупке, включая проект договора, и на условиях, которые мы представили в настоящей заявке (Форма 2) и в Форме 3 «Предложение об условиях исполнения договора», которое является неотъемлемой частью настоящей заявки на участие в закупке, в том числе:

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование критерия** | **Единица измерения** | **Значимость критерия** | **Предложение участника закупки**  **Значение**  **(цифрами и**  **прописью)** | | **Примечание** |
| 1. | Цена договора (с учетом НДС) | Рубли | 30% | Предложение участника за 1 месяц работ по договору в том числе НДС  \_\_\_\_\_\_\_\_ | Предложение участника закупки о цене договора  в том числе НДС  \_\_\_\_\_\_\_\_ | Начальная максимальная цена договора – 1 400 000,00 руб., в том числе НДС. |
| 2. | Квалификация участника процедуры закупки | См. ниже. | 70% | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | См. ниже. |

К предложению участника по критерию № 1 «Цена договора»

участнику необходимо приложить смету выполнения работ по форме, согласно приложению № 1 к части IV «ПРОЕКТ ДОГОВОРА» Документации о закупке.

**Предложение участника по критерию № 2 «Квалификация участника процедуры закупки при размещении заказа на выполнение работ, оказание услуг»:**

Таблица № 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Значимость показателя** | **Предложение участника закупки**  **Значение**  **(цифрами и**  **прописью)** | **Примечание** |
| 1 | Опыт выполнения работ по **ежемесячному техническому обслуживанию** автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной | Шт. | Отсутствие договоров – 0 баллов |  | Критерием оценки будет являться количество исполненных договоров на аналогичные виды работ. Документы, представляемые в составе заявки по данному показателю: копии договоров исполненных в 2015-2016 году по **ежемесячному техническому обслуживанию** автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной (не менее 100 000 рублей каждый договор) и актов сдачи-приемки работ за первый и последний месяц ТО в рамках этого договора. Договоры, сумма каждого из которых менее 100 000 руб., оценке не подлежат. |
| От 1 до 20 договоров –  20 баллов |
| От 21 и более договоров –  40 баллов |
| 2 | Опыт работы (пребывание на рынке) | Полных лет | Менее 1 года – 0 баллов |  | Считается с даты документа, подтверждающего функционирование на рынке до момента размещения извещения о проведении закупки. Документом, подтверждающим срок пребывания на рынке по данному показателю, является выписка из единого государственного реестра юридических лиц или свидетельство о государственной регистрации юридического лица. |
| от 1 года до 9 лет – 20 баллов |
| От 10 лет и более – 40 баллов |
| 3 | Опыт работы инженеров КИПиА и/или инженеров-наладчиков КИПиА, прошедших проверки знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации, , которые будут непосредственно выполнять работы. | Полных лет | Менее 5 лет – 0 баллов |  | Документы, представляемые в составе заявки по данному показателю: копии трудовых книжек и копии протоколов первичной и действующей аттестации проверки знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации по ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» или иных документов, подтверждающих опыт работы. |
| От 5 до 9 лет –  10 баллов |
| От 10 лет и более – 20 баллов |

3. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в документации о закупке, изучили всю документацию о закупке, включая изменения, дополнения, разъяснения к ней, опубликованные Заказчиком. Мы согласны, что при неполном предоставлении информации, запрашиваемой в документации о закупке, или же при предоставлении заявки, не отвечающей всем требованиям документации о закупке, наша Заявка на участие в закупке может быть отклонена.

4. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в документации о закупке, влияющими на цену договора и согласны с тем, что в случае, если не были учтены какие-либо факторы, влияющие на стоимость товаров/работ/услуг, которые должны быть поставлены в соответствии с договором, данные товары/работы/услуги в любом случае будут поставлены/выполнены/оказаны в полном соответствии с извещением и документацией о закупке, включая требования, содержащиеся в технической части, и на условиях, изложенных в проекте договора

5. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право Заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников закупки условий, запрашивать в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях.

6. Подписывая настоящую заявку, мы удостоверяем, что при передаче персональных данных работников Заказчику нами соблюдены все требования действующего законодательства Российской Федерации, определяющие порядок сбора, обработки и хранения, защиту персональных данных, в том числе получено от работников письменное согласие на передачу персональных данных третьему лицу.

7. Если по итогам процедуры закупки Заказчик предложит нам заключить договор, мы берем на себя обязательство по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(указывается предмет договора)* на требуемых условиях, обеспечить выполнение указанных гарантийных обязательств в соответствии с требованиями документации о закупке, включая требования, содержащиеся в технической части документации о закупке, и на условиях согласно проекту договора.

В случае если мы будем признаны участником закупки, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, а победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения договора, мы обязуемся подписать договор в соответствии с требованиями документации о закупке на условиях согласно проекту договора.

8. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес)*. Все сведения о проведении процедуры закупки просим сообщать указанному уполномоченному лицу.

9. Наши банковские реквизиты:

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование обслуживающего банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Корреспондентский счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Руководитель участника закупки**

(или уполномоченный представитель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

М.П.

# ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБ УСЛОВИЯХ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

**Предмет договора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель заполняется в соответствии с частью III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ»)** | **Развернутое предложение участника закупки** | **Примечание** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| … |  |  |  |

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

**Руководитель участника закупки**

(или уполномоченный представитель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ

*Оформить на бланке участника закупки   
с указанием даты и исходящего номера*

**ЗАКАЗЧИКУ**

Уважаемые господа!

Просим Вас разъяснить следующие положения документации о закупке:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Раздел документации о закупке** | **Ссылка на пункт документации о закупке, положения которого следует разъяснить** | **Содержание запроса на разъяснение положений документации о закупке** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

Ответ на запрос просим направить по адресу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(место нахождения юридического (физического) лица, направившего запрос или иной почтовый адрес, по которому следует направить разъяснения)*

**Руководитель участника закупки**

(или уполномоченный представитель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

* 1. **ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ КРИТЕРИЯМ ОТНЕСЕНИЯ К СУБЪЕКТАМ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

о соответствии участника закупки

критериям отнесения к субъектам малого

и среднего предпринимательства

Подтверждаем, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 года № 209–ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предпринимательства, и сообщаем (указывается субъект малого или среднего

предпринимательства в зависимости от критериев отнесения)

следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. ИНН/КПП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Сведения о наличии (об отсутствии) сведений в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства субъекта Российской Федерации (в случае ведения такого реестра органом государственной власти субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(наименование уполномоченного органа, дата внесения в реестр и номер в реестре)

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности <1>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование сведений <2> | Малые предприятия | Средние предприятия | Показатель |
| 1 <3> | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов акционерных инвестиционных фондов, состав имущества закрытых паевых инвестиционных фондов, состав общего имущества инвестиционных товариществ), процентов | не более 25 | | - |
| 2. | Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, процентов | не более 49 | | - |
| 3. | Суммарная доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, процентов | не более 49 | | - |
| 4. | Средняя численность работников за предшествующий календарный год (определяется с учетом всех работников, в том числе работающих по договорам гражданско-правового характера или по совместительству с учетом реально отработанного времени, работников представительств, филиалов и других обособленных подразделений указанных микропредприятия, малого предприятия или среднего предприятия) за последние 3 года, человек | до 100 включительно | от 101 до 250 включительно | *указывается количество человек (за каждый год)* |
| до 15 - микропредприятие |
| 5. | Выручка от реализации товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за последние 3 года, млн. рублей | 800 | 2000 | *указывается в млн. рублей (за каждый год)* |
| 120 в год - микропредприятие |  |
| 6. | Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов [ОКВЭД2](consultantplus://offline/ref=14A312B9DC6E13E34E405495319BE3D2724E404505C9E54D7AE0536C69RCM5P) и [ОКПД2](consultantplus://offline/ref=14A312B9DC6E13E34E405495319BE3D2724E404504CFE54D7AE0536C69RCM5P) | - | | |
| 7. | Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов [ОКВЭД2](consultantplus://offline/ref=14A312B9DC6E13E34E405495319BE3D2724E404505C9E54D7AE0536C69RCM5P) и [ОКПД2](consultantplus://offline/ref=14A312B9DC6E13E34E405495319BE3D2724E404504CFE54D7AE0536C69RCM5P) | - | | |
| 8 | Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства | *да (нет)*  *(в случае участия - наименование заказчика, реализующего программу партнерства)* | | |
| 9. | Наличие сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестре участников программ партнерства | *да (нет)*  *(при наличии - наименование заказчика - держателя реестра участников программ партнерства)* | | |
| 10. | Наличие опыта исполнения государственных, муниципальных контрактов, гражданско-правовых договоров бюджетных учреждений либо договоров, заключенных с юридическими лицами, подпадающими под действие Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" | *да (нет)*  *(при наличии - количество исполненных контрактов и общая сумма)* | | |
| 11. | Сведения о наличии опыта производства и поставки продукции, включенной в реестр инновационной продукции | *да (нет)* | | |
| 12. | Сведения о наличии у субъекта малого и среднего предпринимательства статуса лица, участвующего в реализации проекта создания и обеспечения функционирования территориально обособленного комплекса (инновационного центра "Сколково") | - | | |
| 13. | Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации | *да (нет)* | | |
| 14. | Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и Федеральным законом от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" | *да (нет)* | | |

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

(подпись)

М.П.

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

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

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

(дата составления документа)

--------------------------------

<1> Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пункте 4 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

<2> Ограничения по суммарной доле участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, суммарной доле участия, принадлежащей одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не распространяются на хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно таких хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств - бюджетным, автономным научным учреждениям либо являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования, на юридические лица, получившие статус участника проекта в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 г. № 244-ФЗ "Об инновационном центре "Сколково", на юридические лица, учредителями (участниками) которых являются юридические лица, включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике".

<3> Пункты 1 - 7 являются обязательными для заполнения.

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной**

**для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
|  | 2 | 3 |
|  | **Общие данные** |  |
|  | Местонахождение объекта | г. Москва ул. Новохохловская дом 25 |
|  | Назначение объекта | Котельная (ОПО III класса опасности) |
|  | Вид работ | Ежемесячное техническое обслуживание автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной с двумя паровыми котлами, термофизическим деаэратором, установки автоматической ХВП, в границах внутреннего помещения и отдельно размещенной двуствольной промышленной дымовой трубы, станции сбора и перекачки конденсата в здании ЦТП в объемах и сроках предусмотренными договором в соответствии с нормативными требованиями. |
|  | Срок выполнения работ | С 01.03.2017 г. по 28.02.2019 г. |
|  | Квалификационные требования  к сервисному персоналу «Исполнителя» | Технология и качество выполняемых работ определяются действующим законодательством РФ, требованиями контролирующих органов, необходимых для осуществления деятельности по предмету Договора. |
| 6. | Аттестация сервисного персонала «Исполнителя» | 1. Проверка знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации по ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» подтверждающие аттестацию в должности инженер КИП и А или инженер наладчик КИП и А.  2. Проверка знаний по электробезопасности в электроустановках до 1000 В. |
| 7. | Перечень оборудования газовой котельной, в отношении которого выполняются работы | **Технические характеристики объекта:**  **I. В здании котельной**  - **Газовые паровые котлы в кол-ве 2 шт.:**  ● ВНР-4000 фирмы «IVAR.INDUSTRYs.r.l» мощность 2769 кВт, (Италия) с экономайзерами, с питательными насосами фирмы GRUNDFOS, блоками управления паровых котлов «ALIANT», автопродувкой. |
| - **Газовые горелки в кол-ве 2 шт.:**  ● Вентиляторная комбинированная (блочно-модульная) газовая горелка Weishaupt типа G11/1-D, мощность 900-4750 кВт.  - **Внутренний газопровод:**  ●Клапан предохранительный запорный электромагнитный газовый (КПЗЭГ)  ● Ротационный счетчик  ● Регулятор газа фирмы Actaris  **- Тепломеханическое оборудование:**  ● Питательные насосы 2-ух котловых контуров в кол-ве 4х шт. GRUNDFOS (F-50 Hz , P2=4,00 Kw, Hmax-163,9m, Q-5,8 m3/h, N=21917 min, H=125,5m)  ● Трубопроводы, запорно-предохранительная арматура, фильтры.  ● **Термофизический деаэратор низкого давления**  DGST 4000 T550 фирмы «Flowserve S/r/l» (с полноподъемным предохранительным клапаном типа MG Valvole di Sicurezza) (Италия);  с электронным регулятором «РКС-mA»  - шкаф управления системы в автоматическом режиме;  - контроллер уровня воды, встроенный в шкаф управления;  - контроллер давления, встроенный в шкаф управления;  - преобразователь давления, встроенный в деаэрационную колонку;  - электрод уровня воды, встроенный в бак деаэратора;  - регулятор давления и подачи пара с электроприводом;  - регулятор подачи добавочной воды с электроприводом.  ●**Система контроля загазованности фирмы «Seitron»**  - сигнализатор загазованности на угарный газ RGD CO0 MP1 в кол-ве 2шт;  ● Сигнализатор загазованности на метан RGD МЕТ MP1 в кол-ве 2шт.  - **Сепаратор непрерывной продувки с датчиком регулирования** типа СПГ 25-0150 рабочая среда: вода, пар, разрешенное P=3,5 кгс/см2·tmax 300 С.  **II. В здании ЦТП.**  Станция сбора и перекачки конденсата:  - бак сбора конденсата БСК-2, V = 2,5 м3, среда: пар-вода, рабочая t до 105 С;  - шкафное релейное регулирование ГРАНТОР типа АЭП |
| 8. | Нормативные требования | Работы выполняются в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативно-техническими документами соответствующих государственных органов власти, уполномоченных в данной сфере, приказами и указаниями заказчика, в том числе в соответствии:  ● Федеральным законом №22-ФЗ от 04.03.2013г. «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;  ●Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ (в редакции 2015 г.);  ●Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870);  ●Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», (утв. приказом МТУ Ростехнадзора от 15.11.2013 № 542).  ●Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»», (утв. Приказом МТУ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116).  ●Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте;  ●Внутренней инструкцией о проверке автоматики безопасности паровых котлов ВНР-4000.  ●Внутренней инструкцией по обслуживанию и эксплуатации системы контроля загазованности фирмы «Seitron». |
| 9. | Объём выполняемых работ | Ежемесячное техническое обслуживание должно включать в себя:  - Контроль работы оборудования с записями в «Журнале технического обслуживания автоматики регулирования и безопасности оборудования», в целях поддержания его в работоспособном состоянии и обеспечения безопасных условий эксплуатации, в том числе вышедшего из строя комплектующего оборудования (не включая стоимость материалов и заменяемых комплектующих запасных частей);  - Регулярное и плановое проведение работ по техническому обслуживанию газового оборудования, блоков управления автоматики безопасности и регулирования процессов горения котлов ВНР-4000, станции сбора и перекачки конденсата, термофизического деаэратора;  - Текущий, профилактический ремонт оборудования;  **Аварийное обслуживание и оперативный ремонт, устранение выявленных неисправностей (независимо от количества выездов), время реагирования с момента обращения «Заказчика», включая выходные и праздничные дни от 1,5 до 2-х часов**;  - Восстановление работоспособности оборудования:  а) при выходе его из строя без замены комплектующих в течение 8 - 12 часов с момента получения уведомления от «Заказчика»;  б) при выходе его из строя с заменой комплектующих в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления от «Заказчика». |

**IV. ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**ФГУП «Московский эндокринный завод»**, именуемое в дальнейшем **«**Заказчик», в лице директора Фонарёва М.Ю., действующего на основании Устава с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«**Исполнитель**»**, с другой стороны, по результатам проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, объявленного Извещением о закупке от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании протокола заседания Закупочной комиссии ФГУП «Московского эндокринного завода» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора.**

1.1. Заказчикпоручает, аИсполнитель обязуется выполнить работы в отношении оборудования Заказчика: по ежемесячному техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной с двумя паровыми котлами, термофизическим деаэратором, в границах внутреннего помещения и отдельно размещенной двуствольной промышленной дымовой трубы, станции сбора и перекачки конденсата в здании центрального теплового пункта (ЦТП) (далее – работы).

Выполнение работ осуществляется в месте нахождения оборудования по адресу: г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25.

Перечень и технические характеристики оборудования, в отношении которого будут производиться работы, определены в п. 7 Приложения № 2 к настоящему Договору.

1.2. В объём работ, выполняемых специалистами Исполнителя по настоящему Договору, входит:

1.2.1. Контроль работы оборудования с записями в «Журнале технического обслуживания автоматики регулирования и безопасности оборудования», в целях поддержания его в работоспособном состоянии и обеспечения безопасных условий эксплуатации, в том числе вышедшего из строя комплектующего оборудования (не включая стоимость материалов и заменяемых комплектующих запасных частей);

1.2.2. Регулярное и плановое проведение работ по техническому обслуживанию газового оборудования, блоков управления автоматики безопасности и регулирования процессов горения котлов ВНР-4000, станции сбора и перекачки конденсата, термофизического деаэратора;

1.2.3. Текущий, профилактический ремонт оборудования;

1.2.4. Аварийное обслуживание и оперативный ремонт, устранение выявленных неисправностей (независимо от количества выездов), время реагирования с момента обращения Заказчика, включая выходные и праздничные дни от 1,5 до 2-х часов;

1.2.5. Восстановление работоспособности оборудования:

а) при выходе его из строя без замены комплектующих в течение 8 - 12 часов с момента получения уведомления от Заказчика;

б) при выходе его из строя с заменой комплектующих в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика.

Полный перечень работ приведен в Приложении № 3. к настоящему Договору.

1.3. Исполнитель ежемесячно оформляет: Акты испытания предупредительной сигнализации котлов; Акт сдачи-приемки выполненных работ (далее – Акт) в 2 (двух) экземплярах и передает его Заказчику не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты окончания выполнения работ за отчетный месяц. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения Актов должен подписать их и вернуть 1 (один) экземпляр Исполнителю либо в тот же срок предоставить мотивированный отказ от приемки выполненных работ. Если в указанный срок Заказчик не подпишет Акты или не предоставит мотивированный отказ, то работы будут считаться исполненными надлежащим образом и в полном объёме, в соответствии с требованиями настоящего Договора. Вместе с Актами Исполнитель передает Заказчику надлежащим образом оформленный счет-фактуру.

Факт выполнения Исполнителем своих обязательств перед Заказчиком по настоящему Договору будет подтвержден подписанием соответствующего Акта сдачи-приемки выполненных работ за последний месяц выполнения работ по настоящему Договору.

**2. Права и обязанности сторон.**

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Своими силами и средствами, без привлечения субподрядных организаций и соисполнителей, выполнить работы, предусмотренные настоящим Договором и сдать их по Акту сдачи-приемки выполненных работ Заказчику;

2.1.2. Выполнить работы качественно и в срок в соответствии с условиями настоящего Договора и Приложений к нему.

2.1.3. Обеспечить у лиц, ответственных за выполнение работ по настоящему Договору, наличие документов, удостоверяющих личность, необходимых для соблюдения пропускного режима на территории Заказчика.

2.1.4. Обеспечивать соблюдение требований правил охраны труда и противопожарной безопасности при производстве работ в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.1.5. Предоставить Заказчику отчетные документы счет, счет-фактуру, Акт сдачи-приемки выполненных работ, Акты испытания предупредительной сигнализации котлов.

2.1.6. Немедленно предупредить Заказчика обо всех, не зависящих от него обстоятельствах, которые создают невозможность завершения работы в срок.

2.2. Заказчик обязан:

2.2.1. В оговоренные сроки, обеспечить доступ Исполнителю к оборудованию для выполнения работ.

2.2.2. Заказчик назначает ответственного представителя для проведения инструктажа персонала Исполнителя по особенностям и режимным требованиям работы в помещениях и на территории Заказчика.

2.2.3. Принять и оплатить выполненные работы, предусмотренные п.1 настоящего Договора.

2.3. Заказчик вправе:

2.3.1. Во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

2.3.2. Получать от Исполнителя устные и письменные объяснения, связанные с выполнением работ.

2.4. Исполнитель вправе:

2.4.1. Требовать оплату за выполненные работы.

2.4.2. Самостоятельно определять количество специалистов, необходимых для выполнения работ.

**3. Стоимость работ и порядок расчётов.**

3.1. Выполненные, согласно настоящему Договору работы, Заказчик оплачивает в соответствии с утверждённой Сметой работ, являющейся Приложением №1 к настоящему Договору.

Стоимость работ по настоящему Договору в месяц составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_\_\_\_ коп.), в том числе НДС 18% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_ коп.

3.2. Общая стоимость настоящего Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_ коп. в том числе НДС 18% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_ коп.

3.3. Оплата работ производится помесячно по безналичному расчёту на основании Акта сдачи-приемки выполненных работ, счета и счет - фактуры в течение 10 (десяти) календарных дней месяца следующего за отчётным месяцем.

3.4. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на корреспондентский счет банка Исполнителя.

3.5. Стороны договорились, что на период отсрочки платежа, согласно условиям настоящего Договора не начисляются и не уплачиваются.

**4. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров.**

4.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путём переговоров.

4.2. В случае невозможности разрешения разногласий путём переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы в установленном порядке.

4.3. В случае невыполнения обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**5. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор).**

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно стихийных бедствий, эпидемий, войн, гражданских волнений, изменения текущего законодательства, действий или бездействия государственных органов или местных органов власти, и других, независящих от сторон, обстоятельств.

5.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы стороны должны в течение 5 (пяти) рабочих дней известить о них в письменном виде другую сторону. Доказательством наличия форс-мажорных обстоятельств будут служить справки или другие письменные свидетельства, выдаваемые Торгово-промышленной палатой РФ или иными компетентными органами. Не извещение или несвоевременное извещение, а также отсутствие подтверждения соответствующего уполномоченного органа лишает соответствующую сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основания освобождения ее от ответственности.

5.3. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения сторонами обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства или их последствия.

5.4. В случае, если вышеуказанные обстоятельства или их последствия будут длиться более 2 (двух) месяцев, стороны проведут переговоры о возможности дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору и подпишут соответствующее соглашение. Если в течение 15 (пятнадцати) календарных дней со дня начала переговоров, стороны не определят порядок исполнения обязанностей и осуществления прав по настоящему Договору, каждая из сторон вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора без возмещения убытков другой стороне.

**6. Порядок изменения и дополнения Договора.**

6.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными представителями сторон.

6.2. Досрочное расторжение договора может иметь место по соглашению сторон, либо по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

**7. Прочие условия.**

7.1. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны в случае, если составляются в 2 (двух) экземплярах, подписываются двумя сторонами и являются его неотъемлемой частью.

7.2. Приложение №1, Приложение №2 и Приложение № 3., Приложение №4 являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

7.3. В случае изменения наименования, адреса, платежных и / или иных реквизитов сторона, у которой изменились адрес и/или платежные и/иные реквизиты обязана в 3-х-дневный срок с момента наступления таких изменений уведомить об этом другую сторону. При этом уведомление должно содержать указание на дату наступления таких изменений и подписано уполномоченным представителем стороны. Порядок уведомления, установленный в настоящем пункте, не требует подписания сторонами Дополнительного соглашения к Договору.

**8. Срок выполнения работ.**

8.1. Срок выполнения работ по настоящему Договору: с 01 марта 2017 года по 28 февраля 2019 года.

**9. Срок действия Договора.**

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания уполномоченными представителями сторон и действует до 31 марта 2019 года.

**10. Юридические адреса, банковские реквизиты, подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **ФГУП «Московский эндокринный завод»**  Юридический адрес:109052, г. Москва,  ул. Новохохловская, д. 25  Фактический адрес: 109052, г. Москва,  ул. Новохохловская, д. 25  ИНН 7722059711  КПП 772201001  Р/с 40502810400000100006  К/с 30101810845250000229  в ООО КБ «АРЕСБАНК»  БИК 044525229  Тел./факс (495) 234-61-92 | **Исполнитель:** |

|  |  |
| --- | --- |
| Директор  ФГУП «Московский эндокринный завод» |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /М.Ю. Фонарёв/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма №1а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложение №1 к Договору № \_\_\_\_\_/\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **"СОГЛАСОВАНО"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | **"УТВЕРЖДАЮ"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнитель | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | Заказчик | | | | ФГУП «Московский эндокринный завод» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | / | | |  | | | | | | | | | | / | | |  | | | | | |  | | | | | | | | / | | М.Ю. Фонарёв | | | | | | | | | | / | |
| "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (наименование стройки) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СМЕТА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (локальный сметный расчет) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На выполнение работ по ежемесячному техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной с двумя паровыми котлами, термофизическим деаэратором, установки автоматической ХВП в границах внутреннего помещения и отдельно размещенной двуствольной промышленной дымовой трубы, станции сбора и перекачки конденсата в здании ЦТП по адресу: г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | (наименование работ и затрат, наименование объекта) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Сметная стоимость | | | | | | | | | | | | | |  | | | | тыс.руб. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | |
| Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №пп | | Шифр, номера нормативов и коды ресурсов | | | Наименование работ и затрат | | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | | | Кол-во единиц | | | Цена на единицу измерения, руб. | | | | | | Поправочные коэффициенты | | Коэффициенты зимних удорожаний | | Коэффициенты пересчета | | | | | | | | ВСЕГО затрат, руб. | | | | Справ. | | | |
| ЗТР, всего чел-ч | | | |
| Стоим. ед. с нач., руб. | | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 5 | | | 6 | | | | | | 7 | | 8 | | 9 | | | | | | | | 10 | | | | 11 | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 1. Техническое обслуживание автоматики безопасности, регулирования паровых котлов IVAR.INDUSTRY ВНР-4000 (2шт.), оборудованных горелками Weishaupt типа G11/1-D, мощность 900-4750 кВт.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | ТСН 14.11-9-3 | | | Техническое обслуживание средств автоматизации, автомат контроля пламени, тип АКП-2М | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 2,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | ТСН 14.11-11-3 | | | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, схемы автоматической защиты и сигнализации | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 2,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | ТСН 14.11-9-1 | | | Техническое обслуживание электронного контроллера уровня воды в котле | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | ТСН 14.11-200-2 | | | Техническое обслуживание контроллеров (программатор горелки) | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 2,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | ТСН 14.15-254-1 | | | Датчики и измерители давления, техническое обслуживание | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 8,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | ТСН 14.15-256-1 | | | Датчики и регуляторы температуры, техническое обслуживание | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | ТСН 14.13-21-1 | | | Техническое обслуживание регулирующего клапана | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 2,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | ТСН 14.13-6-1 | | | Техническое обслуживание клапана предохранительного | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | ТСН 14.10-8-1 | | | Комплексная проверка работоспособности систем в автоматическом режиме | | | | | | | | | | | | система | | | | | | | 2,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***Итого по разделу*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 2. Техническое обслуживание сигнализаторов контроля загазованности на угарный газ RGDCO0MP1 (2шт.) и на метан RGDМЕТMP1 (2шт.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | | ТСН 14.11-8-1 | | | Техническое обслуживание анализаторов свойств газов, жидкостей, твердых и сыпучих тел, газосигнализаторы, тип: СВК-3М1, ДЖИН-ГАЗ, ЩИТ-2 и аналоги (один канал) | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 80,00 | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 44,00 | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | | *5,59* | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***Итого по разделу*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 3. Техническое обслуживание автоматики безопасности и регулирования термофизического деаэратора низкого давления DGST 4000 T550, бака сбора конденсата** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | ТСН 14.11-1-7 | | | Техническое обслуживание приборов для измерения и регулирования давления и разряжения, тягонапоромеры, тип ДТ-2 дифференциальные | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | ТСН 14.11-62-1 | | | Техническое обслуживание сигнализатора уровня | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | | ТСН 14.13-5-3 | | | Техническое обслуживание обратного клапана насоса | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | | ТСН14.11-11-3 | | | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, схемы автоматической защиты и сигнализации | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 2,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***Итого по разделу*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 4. Оказание технической помощи в эксплуатации установки химводоподготовки Hudro Tech серии «STF»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | | ТСН 14.11-37-5 | | | Установка для натрий-катионирования воды, организация аналитического контроля | | | | | | | | | | | | установка | | | | | | | 1,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 16 | | ТСН 5.7-42-1 | | | Производство химических анализов | | | | | | | | | | | | анализ | | | | | | | 3,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***Итого по разделу*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Раздел 5. Техническое обслуживание тепломеханическое оборудования** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 17 | | ТСН 14.8-27-2 | | | Техническое обслуживание питательных насосов GRUNDFOS | | | | | | | | | | | | насос | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 18 | | ТСН 14.13-8-2 | | | Техническое обслуживание крана шарового диаметром 100 мм | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 19 | | ТСН 14.13-8-1 | | | Техническое обслуживание крана шарового диаметром 50 мм | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 4,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 20 | | ТСН 14.4-217-1 {К=0.5} | | | Техническое обслуживание клапанов сбросных диаметром 100 мм | | | | | | | | | | | | шт. | | | | | | | 2,00 | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЗП | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ЭМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | МР | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НР от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | СП от ЗП | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | НР и СП от ЗПМ (98,00% и 68,00%) | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | | *ЗТР* | | | | | | | | | | | | *чел-ч* | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***Итого по разделу*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | Итого по всем разделам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | НДС, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***Всего в месяц*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***Всего за 12 месяцев*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | | ***в том числе НДС, %*** | | | | | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| Составил | | | / | | | | | | | |  | | | | | | | | / | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | (должность, подпись (инициалы, фамилия)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проверил | | | / | | | | | | | |  | | | | | | | | / | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | (должность, подпись (инициалы, фамилия)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | | |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2  к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по ежемесячному техническому обслуживанию автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной с двумя паровыми котлами, термофизическим деаэратором, в границах внутреннего помещения и отдельно размещенной двуствольной промышленной дымовой трубы, станции сбора и перекачки конденсата в здании ЦТП по адресу:

г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
|  | 2 | 3 |
|  | **Общие данные** |  |
|  | Местонахождение объекта | г. Москва ул. Новохохловская дом 25 |
|  | Назначение объекта | Котельная (ОПО III класса опасности) |
|  | Вид работ | Ежемесячное техническое обслуживание автоматики безопасности и регулирования оборудования газовой котельной с двумя паровыми котлами, термофизическим деаэратором, установки автоматической ХВП, в границах внутреннего помещения и отдельно размещенной двуствольной промышленной дымовой трубы, станции сбора и перекачки конденсата в здании ЦТП в объемах и сроках предусмотренными договором в соответствии с нормативными требованиями. |
|  | Срок выполнения работ | С 01.03.2017 г. по 28.02.2019 г. |
|  | Квалификационные требования  к сервисному персоналу «Исполнителя» | Технология и качество выполняемых работ определяются действующим законодательством РФ, требованиями контролирующих органов, необходимых для осуществления деятельности по предмету Договора. |
| 6. | Аттестация сервисного персонала «Исполнителя» | 1. Проверка знаний специальных требований промышленной безопасности, установленных в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации по ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» подтверждающие аттестацию в должности инженер КИП и А или инженер наладчик КИП и А.  2. Проверка знаний по электробезопасности в электроустановках до 1000 В. |
| 7. | Перечень оборудования газовой котельной, в отношении которого выполняются работы | **Технические характеристики объекта:**  **I. В здании котельной**  - **Газовые паровые котлы в кол-ве 2 шт.:**  ● ВНР-4000 фирмы «IVAR.INDUSTRYs.r.l» мощность 2769 кВт, (Италия) с экономайзерами, с питательными насосами фирмы GRUNDFOS, блоками управления паровых котлов «ALIANT», автопродувкой. |
| - **Газовые горелки в кол-ве 2 шт.:**  ● Вентиляторная комбинированная (блочно-модульная) газовая горелка Weishaupt типа G11/1-D, мощность 900-4750 кВт.  - **Внутренний газопровод:**  ●Клапан предохранительный запорный электромагнитный газовый (КПЗЭГ)  ● Ротационный счетчик  ● Регулятор газа фирмы Actaris  **- Тепломеханическое оборудование:**  ● Питательные насосы 2-ух котловых контуров в кол-ве 4х шт. GRUNDFOS (F-50 Hz , P2=4,00 Kw, Hmax-163,9m, Q-5,8 m3/h, N=21917 min, H=125,5m)  ● Трубопроводы, запорно-предохранительная арматура, фильтры.  ● **Термофизический деаэратор низкого давления**  DGST 4000 T550 фирмы «Flowserve S/r/l» (с полноподъемным предохранительным клапаном типа MG Valvole di Sicurezza) (Италия);  с электронным регулятором «РКС-mA»  - шкаф управления системы в автоматическом режиме;  - контроллер уровня воды, встроенный в шкаф управления;  - контроллер давления, встроенный в шкаф управления;  - преобразователь давления, встроенный в деаэрационную колонку;  - электрод уровня воды, встроенный в бак деаэратора;  - регулятор давления и подачи пара с электроприводом;  - регулятор подачи добавочной воды с электроприводом.  ●**Система контроля загазованности фирмы «Seitron»**  - сигнализатор загазованности на угарный газ RGD CO0 MP1 в кол-ве 2шт;  ● Сигнализатор загазованности на метан RGD МЕТ MP1 в кол-ве 2шт.  - **Сепаратор непрерывной продувки с датчиком регулирования** типа СПГ 25-0150 рабочая среда: вода, пар, разрешенное P=3,5 кгс/см2·tmax 300 С.  **II. В здании ЦТП.**  Станция сбора и перекачки конденсата:  - бак сбора конденсата БСК-2, V = 2,5 м3, среда: пар-вода, рабочая t до 105 С;  - шкафное релейное регулирование ГРАНТОР типа АЭП |
| 8. | Нормативные требования | Работы выполняются в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативно-техническими документами соответствующих государственных органов власти, уполномоченных в данной сфере, приказами и указаниями заказчика, в том числе в соответствии:  ● Федеральным законом №22-ФЗ от 04.03.2013г. «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;  ●Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ (в редакции 2015 г.);  ●Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870);  ●Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», (утв. приказом МТУ Ростехнадзора от 15.11.2013 № 542).  ●Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»», (утв. Приказом МТУ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116).  ●Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте;  ●Внутренней инструкцией о проверке автоматики безопасности паровых котлов ВНР-4000.  ●Внутренней инструкцией по обслуживанию и эксплуатации системы контроля загазованности фирмы «Seitron». |
| 9. | Объём выполняемых работ | Ежемесячное техническое обслуживание должно включать в себя:  - Контроль работы оборудования с записями в «Журнале технического обслуживания автоматики регулирования и безопасности оборудования», в целях поддержания его в работоспособном состоянии и обеспечения безопасных условий эксплуатации, в том числе вышедшего из строя комплектующего оборудования (не включая стоимость материалов и заменяемых комплектующих запасных частей);  - Регулярное и плановое проведение работ по техническому обслуживанию газового оборудования, блоков управления автоматики безопасности и регулирования процессов горения котлов ВНР-4000, станции сбора и перекачки конденсата, термофизического деаэратора;  - Текущий, профилактический ремонт оборудования;  **Аварийное обслуживание и оперативный ремонт, устранение выявленных неисправностей (независимо от количества выездов), время реагирования с момента обращения «Заказчика», включая выходные и праздничные дни от 1,5 до 2-х часов**;  - Восстановление работоспособности оборудования:  а) при выходе его из строя без замены комплектующих в течение 8 - 12 часов с момента получения уведомления от «Заказчика»;  б) при выходе его из строя с заменой комплектующих в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления от «Заказчика». |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Директор  ФГУП «Московский эндокринный завод»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.Ю. Фонарёв/ | Исполнитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №3.  к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г |

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень работ по ежемесячному техническому обслуживанию** | **Периодичность проведения работ** |
| 1. | **Обслуживание горелок и автоматики регулирования горелок “Weishaupt” G11/1-D котлов «ВНР- 4000» ст. №1 и ст. №2**  - внешний осмотр;  - продувка импульсных линий датчиков автоматики горелок,  - проверка зазоров запальных электродов горелок, чистка запальных электродов при необходимости;  - проверка состояния кабелей в трансформаторе розжига;  - проверка состояния топливного фильтра и фильтров горелок. | 1 раз в 3 месяца |
| 2. | **Обслуживание котлов «ВНР- 4000» ст.№1 и ст.№2:**  - внешний осмотр котлов;  - продувка импульсных линий датчиков автоматики котлов;  - проверка электрических присоединений котлов;  - проверка устройств автоматического регулирования;  - проверка функционирования автоматики безопасности и регулирования котла;  - проверка программного блока розжига;  - проверка установок сервопривода заслонок, при необходимости проведение их регулирования;  - проверка правильности показаний котловых манометров с посадкой на «ноль»;  - проверка работы питательных насосов в ручном режиме4  - протяжка сальников;  - проверка работы автоматического включения;-  проверка работы насосов в ручном режиме;  - проверка ПК;  -проверка, чистка датчиков уровня воды;  - проверка режима работы котлов с использованием газоанализатора. | 1 раз в месяц |
| 3. | **Проверка работоспособности системы автоматического регулирования и безопасности котлов «ВНР- 4000» ст.№1 и ст.№2:**  - чистка импульсных линий и электрических контактов датчиков безопасности, установленных на котлах и горелках;  - протяжка и чистка электрических контактов горелок;  - протяжка и чистка электрических контактов пульта управления котлами;  - проверка срабатывания и подстройка автоматики безопасности, согласно карте параметров настройки котлов и горелок:  - производится поочередное изменение каждого из контрольных параметров до заданного значения срабатывания защиты и сигнализации;  - проверка устройств автоматического регулирования программного блока розжига;  - проверка установок сервопривода заслонок, при необходимости проведение их регулирования;  - проверка технического состояния щитов управления и сигнализации котлов;  - проверка работы ручных переключателей, установленных в щите;  - проверка исправности световой и звуковой сигнализации, установленной в щите;  - проверка релейных групп, установленных в щите. | 1 раз в месяц |
| 4. | **Проверка состава уходящих газов при работе котлов на природном газе:**  - контроль сжигания топлива газоанализатором, с измерением СО2, СО, О2, NOx, температуры уходящих газов и тяги; | 1 раз в месяц |
| 5. | **Проверка системы контроля загазованности котельной:**  - проверка сигнализаторов СО, СН4;  - проверка срабатывания сигнализаторов загазованности котельной;  - проверка срабатывания клапана отсекателя на вводе газа в ГРУ | 1 раз в месяц |
| 6. | **Проверка работоспособности системы автоматики деаэратора:**  - чистка импульсных линий и электрических контактов датчиков;  - протяжка, чистка электрических контактов;  - протяжка, чистка электрических контактов шкафов (2 шт.);  - проверка работы датчиков уровня воды;  - чистка датчиков уровня воды;  - проверка ПК. | 1 раз в месяц |
| 7. | **Визуальный наружный осмотр дымоходов и проверка наличия тяги.** | 1 раз в месяц |
| 8. | **Обслуживание оборудования тепломеханической части котельной (внешний осмотр, проверка герметичности, устранение утечек: насосного оборудования, запорной арматуры, расширительных баков):**  - проверка работоспособности теплосчетчика и правильность снимаемых показаний;  - проверка срабатывания автоматики подпитки. | 1 раз в месяц |
| 9. | **Обслуживание приборов газового оборудования (внешний осмотр, проверка герметичности, устранение утечек):**  -установка и настройка дифманометров 2 шт.) в ГРУ. | 1 раз в месяц |
| 10. | **Проверка работоспособности силовых щитов котельной:**  - проверка работоспособности силовых автоматов;  - проверка надежности кабельных соединений;  - контроль тепловых защит;  - общий осмотр;  - проверка исправности щитов сигнализации;  - проверка срабатывания АВР. | 1 раз в месяц |
| 11. | **Замена неисправных деталей и узлов.** | По мере необходимости |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Директор  ФГУП «Московский эндокринный завод»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.Ю. Фонарёв/ | Исполнитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №4  к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. |

**АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

**Статья 1**

1.1. Настоящим каждая Сторона гарантирует, что при заключении настоящего Договора и исполнении своих обязательств по нему, Стороны:

1.1.1. соблюдают требования Федерального закона от 25.12.2008 N 273-ФЗ "О противодействии коррупции", а также иные нормы действующего законодательства Российской Федерации в сфере противодействия коррупции,

1.1.2. не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели;

1.1.3. не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача / получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем;

1.1.4. запрещают своим работникам выплачивать, предлагать выплатить (передать) какие-либо денежные средства или ценности, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели;

1.1.5. запрещают своим работникам принимать или предлагать любым лицам выплатить(передать) работникам какие-либо денежные средства или ценности, прямо или косвенно, для оказания влияния на действия или решения этих работников с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели;

1.1.6. принимают разумные меры для предотвращения совершения действий, квалифицируемых действующим законодательством как " коррупционные" со стороны их аффилированных лиц или соисполнителей, субподрядчиков, консультантов, агентов, юристов, иных представителей и прочих посредников, действующих от имени Стороны (далее - Посредники).

1.2. Под "разумными мерами" для предотвращения совершения коррупционных действий со стороны их аффилированных лиц или посредников, помимо прочего, Стороны понимают:

1.2.1. проведение инструктажа аффилированных лиц или посредников о неприемлемости коррупционных действий и нетерпимости в отношении участия в каком-либо коррупционном действии;

1.2.2. включение в договоры с аффилированными лицами или посредниками антикоррупционной оговорки;

1.2.3. неиспользование аффилированных лиц или посредников в качестве канала аффилированных лиц или любых посредников для совершения коррупционных действий;

1.2.4. привлечение к работе любых посредников только в пределах, обусловленных производственной необходимостью в ходе обычной хозяйственной деятельности Стороны;

1.2.5. осуществление выплат аффилированным лицам или посредникам в размере, не превышающем размер соответствующего вознаграждения за оказанные ими законные услуги.

**Статья 2**

2.1. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Статьи 1, соответствующая Сторона обязуется:

2.1.1. уведомить другую Сторону в письменной форме в течение двух суток с момента, когда ей стало известно о нарушении (возникли подозрения о нарушении). После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет.Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления;

2.1.2. обеспечить конфиденциальность указанной информации вплоть до полного выяснения обстоятельств Сторонами;

2.1.3. провести по требованию и с участием другой Стороны аудит документов бухгалтерского учета и финансовой отчетности Стороны, предположительно допустившей нарушение, относящихся к исполнению настоящего Договора, а также иных документов, которые согласно имеющимся сведениям могли повлиять на исполнение настоящего Договора,

2.1.4. оказать полное содействие при сборе доказательств при проведении аудита.

2.2. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

**Статья 3**

3.1. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в Статье 1 настоящего приложения к Договору действий и/или неполучения другой Стороной в установленный законодательством срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть договор в одностороннем внесудебном порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Директор  ФГУП «Московский эндокринный завод»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.Ю. Фонарёв/ | Исполнитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |