**Приложение №1**

 **к Контракту**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Техническое задание**

1. **Предмет закупки/контракта:** Экспертиза промышленной безопасности дымовых труб (4 штуки металлические)
2. **Срок поставки товара/выполнения работ/оказания и услуг:**

с момента подписания контракта до 25 июля 2017 года – проведение обследования, оформление и предоставление Заказчику Заключений экспертизы промышленной безопасности (4 документа) в течение 45 календарных дней с момента проведения обследования

1. **Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:** Тюменская область, ХМАО-Югра, Сургутский район, г.Лянтор, ул.Магистральная, строение 14.

**Цели контракта:** обследование дымовых труб для оценки их фактическогосостояния,определение соответствия дымовых труб предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности, основывается на принципах независимости, объективности, всесторонности и полноты исследований, проводимых с использованием современных достижений науки и техники

1. **Краткая техническая характеристика:**
	1. Металлические дымовые трубы (4 штуки) являются сооружениями на опасном производственном объекте III класса опасности, предназначаются для осуществления технологического процесса, рег. №3, рег. № 4, рег. № 5, рег. № 6, высота дымовых труб 24 метра, диаметр 0,82 метра, металлические дымовые трубы находятся на котельной № 1 ЛГ МУП «УТВиВ», Тюменская область, ХМАО-Югра, Сургутский район, г. Лянтор, ул. Магистральная, стр. 12/2
2. **Требования к качеству поставки товара/выполнения работ/оказания услуг**  **к их безопасности.**

 5.1. Работы должны выполняться в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности» № 116-ФЗ, ФНП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», СП 13-101-99, РД 03-610-03, РД 22-01-97, ГОСТ Р 53778-2010, «Правилами по охране труда при работе на высоте», с другими действующими в данной области нормами, правилами, законодательными актами, соответствовать ГОСТ и ведомственным ТУ, обеспечивающим безопасность и охрану труда персонала.

 5.2. Требования к документации Подрядчика, которая должна быть предъявлена Заказчику до проведения обследования:

- лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений на опасном производственном объекте;

- квалификационные удостоверения экспертов в области промышленной безопасности;

- удостоверения персонала на допуск к работам на высоте;

- свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля;

- сведения об использованных средствах измерений (приборах) испытательной лаборатории, свидетельства о поверке.

 5.3. Требования к экспертам согласно раздела 2 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности", утвержденных Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 (ред. от 28.07.2016). Эксперт или группа экспертов, участвующих в проведении экспертизы определяется приказом руководителя организации, проводящей экспертизу.

 5.4. На основании изучения объекта обследования и Технического задания Подрядчик должен составить и утвердить программу обследования, согласовать ее с Заказчиком.

 5.5. Обследование металлической дымовой трубы должно включать:

а) определение соответствия строительных конструкций сооружений проектной документации и требованиям нормативных документов, выявление дефектов и повреждений элементов и узлов конструкций сооружений с составлением ведомостей дефектов и повреждений;

б) определение пространственного положения строительных конструкций сооружений, их фактических сечений и состояния соединений;

в) определение степени влияния гидрологических, аэрологических и атмосферных воздействий (при наличии);

г) определение фактической прочности материалов и строительных конструкций сооружений в сравнении с проектными параметрами;

д) оценку соответствия площади и весовых характеристик легкосбрасываемых конструкций сооружений требуемой величине, обеспечивающей взрывоустойчивость объекта (при наличии);

е) изучение химической агрессивности производственной среды в отношении материалов строительных конструкций сооружений;

ж) определение степени коррозии арматуры и металлических элементов строительных конструкций (при наличии);

з) поверочный расчет строительных конструкций зданий и сооружений с учетом выявленных при обследовании отклонений, дефектов и повреждений, фактических (или прогнозируемых) нагрузок и свойств материалов этих конструкций;

и) оценку остаточной несущей способности и пригодности сооружений к дальнейшей эксплуатации.

 5.6. По результатам обследования сооружения составляются акты о проведении указанных работ, которые подписывается лицами, проводившими работы, и руководителем организации, проводящей экспертизу, и прикладывается к заключению экспертизы.

 5.7. Результатом проведения экспертизы промышленной безопасности дымовых металлических труб (4 штук) являются заключения (4 штуки), которые подписывается руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверяется печатью экспертной организации и прошивается с указанием количества листов.

 5.8.Заключения экспертизы промышленной безопасности должны быть оформлены и содержать информацию согласно пунктов 26, 27, 28 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности", утвержденных Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538(ред. от 28.07.2016).

 5.9. К технической документации по результатам обследования должны быть приложены схемы дефектов, фотовидеоизображения ствола трубы в целом или по участкам, иллюстрации наиболее опасных повреждений и дефектов конструкций.

 5.10.Подрядчиком должны быть выданы рекомендации по ремонту, срокам его проведения, методам и способам устранения дефектов и повреждений, требований к количеству и качеству, применяемых для ремонта материалов, рекомендаций по дальнейшей эксплуатации дымовой трубы.

5.11. Подрядчик сам несет ответственность за технику безопасности, за соблюдение мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ, самостоятельно осуществляет страхование от несчастных случаев.

 Подрядчик сам расследует и учитывает несчастные случаи, происшедшие на объектах Заказчика, поставив в известность Заказчика.

 При несчастных случаях Подрядчик сам направляет извещение о несчастном случае в соответствии со ст. 228 ТК РФ в установленные сроки и порядке.

 Подрядчик несет ответственность и возмещает ущерб, нанесенный Заказчику действиями персонала Подрядчика и субподрядной организации.

 Персонал Подрядчика при производстве работ должен иметь при себе удостоверение о проверке знаний, аптечку для оказания первой помощи, при производстве работ применять спецодежду и другие средства защиты, первичные средства пожаротушения.

 Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие выполняемой работе применяемых им средств механизации.

 Подрядчик обязан организовать своему персоналу по прибытии на территорию Заказчика прохождение вводного и первичного инструктажа по безопасности труда.

5.12. Работы должны быть выполнены с использованием материалов и оборудования, средств измерений исполнителя.

5.13.Работы должны быть выполнены в установленный срок, с соблюдением всех необходимых правил и требований техники безопасности.

 5.14.Работы должны быть выполнены качественно, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ.

 5.15.Предоставление гарантии качества на весь период выполнения работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

 6. При обнаружении Заказчиком недостатков, выявленных при приёмке работ, Подрядчик устраняет их за свой счёт и в согласованные с Заказчиком сроки.

 7. При сдаче результатов работ должна быть предоставлена документация:

- Заключения экспертизы промышленной безопасности (4 штуки);

- Акт выполненных работ;

- Бухгалтерские документы, счет-фактура.

Комплект документов представляется заказчику в печатном виде, а также в сканированном электронном виде (на электронном носителе информации).

 8. По согласованию с Заказчиком Исполнитель имеет право ознакомиться с технической документацией,

 9. Гарантийный срок 12 месяцев со дня окончания работ.

Сотрудник контрактной службы:

(Ответственное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Д. Чернобай

 *(Подпись) (Ф.И.О.)*