|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю  Исполнительный директор  АО "Елабужское ПТС"  \_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Дементьев  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Наименование оказываемых услуг**

на проведение обследования производственных зданий и техническое освидетельствование строительных конструкций АО «Елабужское ПТС» с выдачей заключения экспертизы промышленной безопасности и регистрацией его в реестре заключения ЭПБ в Приволжском управлении Ростехнадзора.

**2. Цель испытаний**

Целью экспертизы является определение его технического состояния, соответствия его предъявляемым требованиям промышленной безопасности, возможности дальнейшей безопасной эксплуатации.

1. Основание для проведения работ: п. 3.3.9. «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок»(утв. приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. N 115)

2. Вид обследования : комплексное обследование здания с выдачей технического отчета.

3. Перечень производственных зданий: с выдачей заключения экспертизы промышленной безопасности и регистрации его в реестре заключений ЭПБ в Приволжском управлении Ростехнадзора

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Строительный объем (длина х ширина х высота),м | Высота здания | Год ввода в эксплуатацию | Этаж  ность | Примечание |
| 1 | Котельная №2 | 20462 | Н=10,55 | 1987 | 1 | панель |
| 2 | ГРП | 503 | Н=4,10 | 1991 | 1 | кирпичн. |

4. Перечень производственных зданий: с выдачей отчета о проведении обследования производственных зданий и техническое освидетельствование строительных конструкций основных зданий и сооружений АО «Елабужское предприятие тепловых сетей» (без регистрации обследования в органах Ростехнадзора).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Строительный объем (длина х ширина х высота),м | Высота здания | Год ввода в эксплуатацию | Этаж  ность | Примечание |
| 1 | Подстанция КТП-2 | 383 | Н=4,40 | 1994 | 1 | кирпичн. |
| 2 | Бойлерная ЕУБР-1 | 1387 | Н=3,50 | 1982 | 1 | металич.вагон-чик |
| 3 | Бойлерная центральной котельной | 7587 | Н=16(12,5х25)  Н=8,62(12х25) | 1987 | 1 | панель |
| 4 | ЦТП-17 | 1307 | Н=5,37 | 1987 | 1 | кирпичн. |
| 5 | ЦТП-12 | 967 | Н=4,90 | 1997 | 1 | кирпичн. |
| 6 | ЦТП-9 | 1695 | Н=5,29 | 1987 | 1 | кирпичн. |
| 7 | ЦТП-87 | 1695 | Н=5,40 | 1997 | 1 | кирпичн. |
| 8 | ЦТП-85 | 1691 | Н=5,33 | 1986 | 1 | кирпичн. |
| 9 | ЦТП-73 | 1729 | Н=5,27 | 1994 | 1 | кирпичн. |
| 10 | ЦТП-91 | 1716 | Н=5,37 | 1994 | 1 | кирпичн. |
| 11 | ЦТП-92 | 1782 | Н=5,43 | 1994 | 1 | кирпичн. |
| 12 | ПНС | 6х4  3х2 | Н=3 | 2004 | 1 | кирпичн. |

5. Произвести обследование и дать оценку технического состояния строительных конструкций АО «Елабужское ПТС» согласно требованиям ПБ 03-246-98, РД 22-01.97.

**3. Место оказания услуг**

1. 423600, Республика Татарстан, город Елабуга, ул.Интернациональная,9а;

**4. Сроки (периоды) оказания услуг**

* начало работы - 01.03.2020г.
* окончание работы - 31.04.2020г.

**5. Требования, предъявляемые к привлекаемой специализированной организации**

1.Участник закупки должен иметь документы, подтверждающие допуск к выполнению работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (допуски СРО, лицензии).

2.Наличие лицензии Ростехнадзора на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности и проведение экспертизы зданий и сооружений на опасном производственном объекте.

3.Подрядчик должен обладать профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных работ (не менее 3-х лет).

4.Иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производстаенные, трудовые), управленческую компетентность, опыт и репутацию.

**6. Базовые условия поставки услуг (работ)**

Все налоги, госпошлины, транспортные расходы и прочие сборы, которые должен оплачивать заказчик в соответствии с условиями договора или иных основаниях, должны быть включены в расценки и общую цену котировочного предложения.

**7. Требования к выполнению услуг**

1. Соблюдать сроки и качество выполнения работ по Договору;

2.Соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности РФ;

3.Работы производить в соответствии с требованиями нормативных документов;

4.На основании анализа технической документации, предоставленной Заказчиком,и результатов натурного и инструментального обследования зданий АО «ЕПТС» оформляется и утверждается Заказчиком Заключение о соответствии объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности. Заключение выполняется в соответствии с требованиями нормативных документов и других действующих норм, правил, государственных стандартов в составе:

– анализ имеющейся технической документации;

– измерительный контроль геометрических размеров конструктивных элементов и высот здания;

– натурное обследование состояния несущих строительных конструкций здания и их элементов, в ходе которого выполнялись фотографирование выявленных дефектов и повреждений, проводился анализ причин их возникновения;

– неразрушающий контроль физико-механических характеристик материалов несущих строительных конструкций здания;

– составление карт дефектов, ведомости дефектов и повреждений;

– анализ результатов обследования и установление вероятных причин повреждений;

– разработка инженерно-технических мероприятий и рекомендаций по обеспечению дальнейшей безопасной эксплуатации строительных конструкций здания и их элементов;

– составление и оформление технического отчета по результатам обследования.

– предоставление заказчику согласованного технического отчета

**8**. **Требования к безопасности оказания услуг**

Перед началом экспертизы промышленной безопасности проводится вводный инструктаж по технике безопасности и оформляется наряд-допуск.

При возникновении аварийной ситуации персонал котельной действует согласно указаний программы по ликвидации аварийных ситуаций.

**9. Порядок сдачи и приемки результатов услуг**

По окончании работ оказания услуг по экспертизе промышленной безопасности технического состояния строительных конструкций зданий АО «Елабужское ПТС» Исполнитель знакомит Заказчика с выявленными замечаниями и выдает Заключения экспертизы, утвержденные в органах Ростехнадзора.

**10. Требования по передаче заказчику технических и иных документов**

**по завершению и сдаче услуг**

При завершении работ оказания услуг по экспертизе промышленной безопасности технического состояния зданий АО «Елабужское ПТС» передать Заказчику используемую документацию в ходе проведенного обследования по выполнению экспертизы .

**11**. **Требования по техническому обучению поставщиком персонала заказчика работе на подготовленных по результатам услуг объектах**

Эксплуатацию зданий АО «ЕПТС» проводить в соответствии с выданными выводами, рекомендациями и перечнем рекомендуемых мероприятий по результатам проведенной экспертизы промышленной безопасности технического состояния строительных конструкций.

**12**. **Требования по сроку гарантий качества**

**на результаты услуг**

1. Претензии по качеству и объему выполненных работ по экспертизе могут быть предъявлены Заказчиком не позднее 12 месяцев.

2. Гарантийный срок исчисляется с момента подписания акта выполненных работ.

**13. Требования к оказываемым услугам**

**могут быть обобщены путем составления таблицы:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  услуг | Сроки оказания | Место  оказания услуг | Кол-во услуг | |
| Ед.  изм. | Кол-во |
| 1 | Производственные здания и строительные конструкции АО «ЕПТС» | С 01.03.2020г. по 31.04.2020г. | (г. Елабуга, ул.Интернациональная,9а, ) | Усл. | 14 |
| 2 | Подготовка заключения ЭПБ |  |  |  |  |
| 3 | Ознакомление с предварительным заключением ЭПБ |  |  |  |  |
| 4 | Регистрация заключения ЭПБ в реестре заключений ЭПБ Приволжском управлении Ростехнадзора |  |  |  |  |

**14. Нормативная документация.**

1. Федеральный Закон № 116 ФЗ О промышленной безопасности опасных производственных объектов от 20 06 1997 г.
2. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 № 30855).
4. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Порядок осуществления экспертизы промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2012 № 26450).
5. РД 03-606-03. Инструкция по визуальному и измерительному контролю (утв. постановлением Госгортехнадзора РФ от 11.06.2003).
6. РД 22-01.97 Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследования строительных конструкций специализированными организациями). - Госгортехнадзор России, 1997 г.
7. РД 153-34.1-21.326-2001 Методические указания по обследованию строительных конструкций производственных зданий и сооружений тепловых электростанций. Часть 1. Железобетонные и бетонные конструкции (утв. РАО «ЕЭС России» 19.03.2001г).
8. РД 153-34.0-21.601-98. Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть II. Раздел 1. Техническое обслуживание зданий и сооружений (утв. РАО "ЕЭС России" 01.02.2000 г., г. Москва).

Начальник ПТО Гильмиталипов И.Н.