**17.03.2017г**

**Изменения в конкурсную документацию открытого конкурса № ОК/3-ВВРЗ/2017 на право заключения договора на выполнение работ по капитальному ремонту системы газолучистого отопления Инв. №10636 (далее Договор) Воронежского ВРЗ АО «ВРМ» в 2017 году.**

**I. Внести следующие изменения в конкурсную документацию открытого конкурса:**

Пункт 4.4. раздела IV конкурсной документации читать в следующей редакции:

**«**4.4. Перечень и объемы работ по капитальному ремонту системы газолучистого отопления Инв. №10636 Воронежского ВРЗ АО «ВРМ» в 2017 году представлены в таблице №1.

Основные технические данные и характеристики ГЛО:

Модель ГЛО – AR-50

1. Номинальная тепловая нагрузка, кВт : 50
2. Номинальная тепловая мощность, кВт: 46,0
3. Номинальный расход сжиженного газа, кг/час (при 12,87 кВтч/м3)
4. Номинальный расход природного газа, м3/час (при 9,45 кВтч/м3)
5. Давление жидкого газа минимум, мбар: 50
6. Давление природного газа макс/мин., мбар: 50/20
7. Электроэнергия: 220 В; 50 Гц
8. Потребление эл/энерг. макс., А: 0,5
9. Входной предохранитель, А: 3
10. Масса, кг (не более): 144
11. Габариты, мм (длина х ширина х высота): 7623х666х235
12. Рекомендуемая минимальная высота монтажа, м:
- потолочный вариант – 5,7
- настенный вариант – 5,0

Таблица №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **№ п.п.** | **Перечень работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| I. | **Ремонт системы дымоудаления и системы подачи воздуха на горение** |  |  |
| 1.1 | Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | м2 | 37,62 |
| 1.2 | Сверление отверстий в кирпичных стенах  | шт. | 1 |
| II | **Замена отражателей и горелочных труб** |  |  |
| 2.1. | Демонтаж отражателей | шт. | 76 |
| 2.2. | Монтаж отражателей | шт. | 76 |
| 2.3. | Демонтаж труб излучающих ГИИ | м | 78,15 |
| 2.4. | Монтаж труб излучающих ГИИ | м | 78,15 |
| 2.5. | Монтаж магистрали системы подвода чистого воздуха  | м | 90,0 |
| 2.6. | Монтаж воздуховодов системы подвода чистого воздуха от излучателей до магистрали | м | 30,0 |
| **III** | **Ремонт автоматики безопасности системы ГЛО** |  |  |
| 3.1. | Замена электродвигателя вентилятора Kvent-7 | шт. | 1 |
| 3.2. | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 | жил. | 84 |
| 3.3 | Замена приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах (монотронов, регуляторов температуры ТЕРМОСТАР) | шт. | 4 |
| 3.4. | Замена реле напряжения РНПП | шт. | 2 |
| 3.5. | Замена электронных блоков горелок ГИИ | шт. | 10 |
| 3.6. | Замена газовых блоков горелок | шт. | 2 |
| 3.7. | Замена датчиков разрежения горелок ГИИ | шт. | 3 |
| **IV** | **Режимно-наладочные работы системы ГЛО** |  |  |
| 4.1. | Режимно- наладочные работы установок теплообменных  | шт. | 21 |
| 4.2. | Измерение и анализ концентраций вредных веществ в воздухе с помощью газоанализатора. | шт. | 21 |
| 4.3. | Инвентаризация выбросов дымовых газов | Источник выброса (шт.) | 3 |

Условия выполнения работ:

* Работы выполняются Подрядчиком собственными силами без привлечения третьих лиц в условиях работающего производства на территории предприятия Заказчика, в полном соответствии с действующими нормами и правилами, с соблюдением правил трудового распорядка и режима работы завода.
* График производства работ составляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком до начала производства работ. Работы должны выполняться в рабочее время: с 800 до 1700 часов (выходные дни или за пределами рабочего времени – по согласованию с Заказчиком). Допуск сотрудников Подрядчика на территорию для выполнения работ осуществляется согласно двустороннему акту-допуску. Для оформления допуска, до начала выполнения работ, Подрядчик предоставляет Заказчику список персонала, который будет задействован на объекте, с указанием фамилии, имени, отчества и паспортных данных каждого работника, а также номеров машин, доставляющих материалы, оборудование и другие комплектующие для выполнения работ.
* Отключение существующих сетей инженерных систем или отдельных участков могут производиться только представителем Заказчика по предварительно согласованной заявке.
* При производстве работ Подрядчиком должна быть обеспечена сохранность технологического, санитарно-технического, электротехнического и другого оборудования, строительного инвентаря и оснастки, а также строительных конструкций, деталей и материалов в соответствии с условиями договора. В случае порчи или пропажи ущерб возмещается Подрядчиком.
* Все решения, принимаемые в ходе выполнения работ, согласовываются с представителем Заказчика по всем разделам.
* Дефекты и недоделки, допущенные в ходе выполнения капитального ремонта или выявленные в процессе приема-сдачи работ, должны быть устранены Подрядчиком за свой счет.
* Подрядчик, по завершении работ, осуществляет уборку объекта от оставшегося после произведенных Работ мусора.
* Демонтированный при выполнении работ металл, сдается Подрядчиком на заводской склад металла.»