**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнения работ по переносу пневмопроводов подачи песка в осях «1-12/1/F-W**

 **с фасада внутрь здания ГПК завода строительных материалов**

**ООО «ВОЛМА-Воскресенск**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование данных** | **Содержание данных** |
| **1.** | **Заказчик** | ООО «ВОЛМА-Воскресенск» |
| **2.** | **Вид работ** | «1.Демонтаж пневмопроводов подачи песка в осях «1-12/1/F-W» с фасада внутрь здания главного производственного корпуса завода строительных материалов-6 труб(114х5)2,000тн и кронштейны (крепления)-0,200 тн -141,480 м.п.2.Перенос четырех опорных колонн попарно с использованием такелажа и средств механизации-4 опоры из швеллера 24П-L=31,360 м.п.(7840-1 опора)-31,36 тн3.Леса горизонтальная поверхность-22 м24.Зачистка вертикальной трубы существующего пневмотранспорта-6 труб-64,46 м25.Выполнение окраски металлоконструкций грунт-Эмаль 3 в 1-4 кг6.Изготовление и монтаж поперечных скользящих кронштейнов крепления труб(узел из двух швеллеров 27П)-30 шт.7. Монтаж скоб( ЕТР М12 102х114)-30 шт. 8.Устройство отверстий в перекрытиях диаметр 150 мм-12 шт9.Обрамление отверстий в перекрытии-150 мм-0,015 тн10.Устройство гильз в перекрытии диаметр 124 мм уголком-25х25х3-12шт11.Демонтаж стекла 1470х2200-2 шт.12. Зашивка оконного проема проф листом 1500х2200-2 шт13.Изготовление и монтаж узлов крепления труб к фермам-30 шт.14.Изготовление плетей трубопроводов с отдводами и поворотами-12 шт.15. Монтаж трубопроводов-6 комплектов-180 м.п.16.Установка амортизаторов АКСС 120 М-168 шт.17. Установка виброрезов Н10/120/420-30 шт.18.Пуско-наладочные работы-1 компл.19.Разборка лесов с фасада здания-96 м220. Уборка мусора с погрузкой в контейнер 8 м3 и с вывозом—2,200 тн |
| **3.** | **Место расположение объекта** |  ООО «ВОЛМА-Воскресенск», расположенного по адресу: Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, д.3 |
| **4.** | **Основание** | Приложение №2 Рабочая документация раздел КМ 21098- КМ |
| **5.** | **Сроки исполнения** | До 30 ноября 2021 год |
| **6.** | **Порядок оплаты** | Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 10 рабочих дней с даты подписания обеими сторонами Акта приемки выполненных работ и передачи заказчику пакета исполнительной документации. |
| **7.** | **Гарантия** | 36 мес.  |
| **9.** | **Объем работ, требования к технологии и комплексу работ.** | «Перенос пневмопроводов подачи песка в осях «1-12/1/F-W» с фасада внутрь здания главного производственного корпуса завода строительных материалов ООО «ВОЛМА-Воскресенск.»Приложение №2 Рабочая документация раздел КМ 21098-КМ |
| **10.** | **Требования к подрядной организации** | Работы должны быть выполнены без причинения вреда здоровью граждан, имуществу юридических и физических лиц.Организация, выполняющая работы должна:- обладать необходимыми профессиональными знаниями, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые);- обладать лицензией на право осуществления деятельности по утилизации и обезвреживанию опасных отходов в соответствии с ФЗ года или иметь подписанный договор на утилизацию.- иметь членство в СРО;- Иметь наличие у лиц, допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право проведения видов работ.При исполнении Договора Подрядчик обеспечивает соблюдение правил действующего внутреннего распорядка Заказчика, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций Заказчика, правила привлечения и использования труда иностранных граждан, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Московской области. Все виды работ выполняются из технических средств Подрядчика. Сметная документация на выполнение строительно-монтажных и специальных работ составляется в программе «ГРАНД-Смета» базисно-индексным методом с использованием сборников ФЕР-2001, ФЕРр-2001, ФЕРм-2001, ФЕРп-2001 в редакции 2020 г.Стоимость работ в текущих ценах (Ст) рассчитывается в соответствии с методикой определения сметной стоимости строительства и действующей базой по ценообразованию в строительстве, утвержденной Госстроем России и/или Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, с применением коэффициентов, учитывающих в сметах влияние условий производства работ.Стоимость работ в текущих ценах определяется как совокупность затрат, рассчитанных на основе сметно-нормативной базы 2001 года с применением индексов пересчета в текущие цены к базовым элементам прямых затрат: Ст = (ЗП2001 х Кзп) + (ЭММ2001 х Кэмм) + (М2001 х Км) + М2021 + НР + СП + Пр, где:- (ЗП2001 х Кзп) – размер средств на оплату труда рабочих-строителей в текущем уровне цен рассчитывается как произведение базового элемента затрат ЗП2001 и индекса пересчета в текущие цены Кзп, зафиксированного на 2 квартал 2021 года и применяемого на весь период действия настоящего Договора;- (ЭММ2001 х Кэмм) – размер средств на эксплуатацию машин и механизмов в текущем уровне цен рассчитывается как произведение базового элемента затрат ЭММ2001 (с учетом з/платы механизаторов) и индекса пересчета в текущие цены Кэмм, зафиксированного на 2 квартал 2021 года и применяемого на весь период действия настоящего Договора;- (М2001 х Км) – размер средств стоимости вспомогательных материальных ресурсов в текущем уровне цен рассчитывается как произведение базового элемента затрат М2001 и индекса пересчета в текущие цены Км, зафиксированного на 2 квартал 2021 года и применяемого на весь период действия настоящего Договора;- М2021 – размер средств стоимости основных материальных ресурсов в текущем уровне цен, подлежащих согласованию с Заказчиком;- НР – накладные расходы. Величина накладных расходов определяется в соответствии с «Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020г. №812/пр», с применением понижающего договорного коэффициента К = 0,9 ко всем локально-сметным расчетам;- СП – сметная прибыль. Величина сметной прибыли определяется в соответствии с «Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной Приказом Минстроя России от 11.12.2020г. №774/пр» с применением понижающего договорного коэффициента К = 0,85 ко всем локально-сметным расчетам; - Пр – прочие затраты.Стоимость основных материалов и оборудования (за исключением давальческих материалов и оборудования Заказчика) определяется на основании текущих цен с учетом данных мониторинга на стадии согласования и подписания локально-сметных расчетов Сторонами настоящего Договора. При этом цена на материалы и оборудование не может превышать среднюю цену по региону, согласно мониторингу цен, проводимому Заказчиком. Стоимость основных материалов и оборудования, применяемых в сметной документации на стадии согласования локально-сметных расчётов, подтверждается прайс-листами или счетами поставщиков. В актах выполненных работ формы КС-2 стоимость основных материалов (товарный бетон, ж/б изделия, инертные материалы, арматура, м/к и т.д.), а также стоимость оборудования, должны подтверждаться бухгалтерскими документами фактической их оплаты. В случае обнаружения Заказчиком фактов завышения стоимости материалов и оборудования, Заказчик оставляет за собой право удержать сумму завышения из актов выполненных работ по форме КС-2. Номенклатура основных материалов указывается в проектной документации. Транспортные расходы по основным материалам определяются по фактическим затратам и подлежат согласованию Сторонами настоящего Договора на стадии подписания локально-сметных расчетов. Средства на строительство временных зданий и сооружений включаются в главу 8 сводного сметного расчёта. В проектной документации при соответствующем обосновании проектом организации строительства (далее - ПОС) устанавливается набор необходимых временных зданий и сооружений, а также их перечень. Их стоимость определяется по процентной норме в размере 2,4 %, устанавливаемой в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19.06.2020г. №332/пр «Об утверждении Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства».Дополнительные средства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, включаемые в главу 9 сводного сметного расчета «Прочие затраты», определяются по процентной норме в размере 2,5 %, применяемой для выполнения работ в период с 05 ноября по 05 апреля, устанавливаемой в соответствии с ГСН 81-05-02-2007, рекомендованными к применению письмом Росстроя от 28.03.2007г. № СК-1221/02. |