**Приложение №1 к договору**

**подряда № \_\_\_\_/20/ОАО**

**Техническое задание.**

**Наименование работ: Выполнение работ** **по изготовлению и монтажу металлоконструкций кровли, усиления проходок через кровлю, опорных металлоконструкций под вентиляционное и вспомогательное оборудование, металлоконструкций примыканий, с монтажом Сэндвич-панелей и фасонных элементов, к существующим зданиям, металлоконструкций крановой балки, металлоконструкций четырехэтажной вставки, с Устройство бетонных конструкций лестничных маршей и жб перекрытий по профлисту на объекте: «Реконструкция основного производственного корпуса завода ОАО «Северное Молоко».**

**Перечень работ:**

1. **Изготовление и монтаж металлоконструкций перекрытия аппаратного участка.**

Необходимо изготовить и смонтировать металлические конструкции перекрытия аппаратного участка в осях: А"-И"/1"-6" на отметке + 14.750 – 16.820; 4"-13"/Б"-В" на отметке + 15.435, согласно, проекта: **04/18-КМД .12;**

1. **Изготовление и монтаж металлоконструкций перекрытия усилений отверстий для прохода инженерных коммуникаций и рам под вентиляторы.**

Необходимо изготовить и смонтировать металлические конструкции усилений

отверстий для прохода инженерных коммуникаций и рам под вентиляторы в осях: А"- И"/1"-

13" на отметке + 14.750 – 16.820, согласно, проекта: **04/18-КМ. 18;**

1. **Изготовление и монтаж металлоконструкций дополнительных балок, крановых путей и связей между ними.**

Необходимо изготовить и смонтировать металлические конструкции дополнительных балок, крановых путей и связей между ними в осях: М"-Р"/2"-3" на отметке + 13.486, согласно, проекта: **Б/Н схема расположения дополнительных балок, крановых путей и связей между ними.**

1. **Изготовление и монтаж металлоконструкций несущих элементов козырьков на уровне второго этажа**

Необходимо изготовить и смонтировать металлические конструкции несущих элементов козырьков на уровне второго этажа с устройством Сэндвич - панелей в осях: Б"-Н"/1 / 4"-13" на отметке + 7.200 и выше, согласно, проекта: **Б/Н схема расположения несущих элементов козырьков на уровне второго этажа.** Фасадные СП предоставляет заказчик. Внутренние фасонные элементы и крепёжные элементы – поставка подрядчика.

1. **Изготовление и монтаж металлоконструкций четырехэтажной вставки.**

Необходимо изготовить и смонтировать металлические конструкции четырехэтажной вставки с устройством лестничных маршей и плит перекрытия по проф. листу (проф. лист должен быть окрашенным снизу белого цвета RAL 9003) согласно проекта: **04/18-КМ .14, 04/18-АС5**. (бетонные лестничные ступени и жб перекрытия - поставка подрядчика).

**Требования к производству работ:**

- работы должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией шифр 04/18-КМД .12; 04/18-КМ .18, Б/Н схема расположения дополнительных балок, крановых путей и связей между ними, Б/Н схема расположения несущих элементов козырьков на уровне второго этажа, 04/18-КМ .14, 04/18-АС5, разработанной ООО «КИП» (См. приложение к ТЗ), действующей нормативной документацией СП, ГОСТ, СНиП и др., требованиями Заказчика;

- перед началом работ по изготовлению металлических конструкций, необходимо разработать и согласовать с Заказчиком, проект КМД;

- перед началом работ по монтажу металлических конструкций, необходимо разработать и согласовать с Заказчиком, проект производства работ, с приложением графика производства работ;

- перед началом работ по монтажу металлических конструкций, необходимо принять от Заказчика, площадку для производства работ по Акту передачи площадки;

- в стоимость монтажа требуется включить все затраты на изготовление, доставку и монтаж металлических конструкций, включая технику, утилизацию строительных отходов;

- работы выполнять в соответствии с переданной Заказчиком, проектной документацией и, разработанным Подрядчиком, проектом производства работ. Все изменения в проектной документации, а также этапы и время производства работ, согласовывать с Заказчиком ОБЯЗАТЕЛЬНО;

- ежедневно, после окончания работ, проводить уборку территории строительной площадки с вывозом мусора для утилизации;

- во время производства работ, в условиях действующего предприятия, необходимо оформление нарядов допусков на огневые и высотные работы, соблюдение требований ОТ и ПБ ОБЯЗАТЕЛЬНО.

- предотвратить загрязнение стен соседних зданий, затеканий дождевых вод внутрь строящегося корпуса.

**Требования к предоставлению КП:**

КП требуется направлять по адресу [VerkhovtsevNA@milk35.ru](mailto:VerkhovtsevNA@milk35.ru) Верховцев Николай Андреевич тел. +7(921) 830-25-84

По техническим вопросам обращаться по телефону +7(911)5243693 Силин Вадим Александрович [Silinva@milk35.ru](mailto:Silinva@milk35.ru)

- коммерческое предложение должно предоставляться строго по форме Заказчика, с обязательным заполнением всех строк и столбцов, изменение формы КП не допускается;

- коммерческое предложение должно быть предоставлено в формате PDF с обязательной подписью руководителя предприятия и скреплено печатью предприятия. **При несоблюдении данного условия коммерческое предложение рассмотрено не будет.**

**Форма предоставления КП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование работ: Выполнение работ по изготовлению и монтажу металлоконструкций кровли, усиления проходок через кровлю, опорных металлоконструкций под вентиляционное и вспомогательное оборудование, металлоконструкций примыканий, с монтажом Сэндвич-панелей и фасонных элементов, к существующим зданиям, металлоконструкций крановой балки, металлоконструкций четырехэтажной вставки, с монтажом лестничных маршей и перекрытий, на объекте: «Реконструкция основного производственного корпуса завода ОАО «Северное Молоко». Ответственное структурное подразделение: Проектная группа** | | | | | | | | |
|  |  | **Ед.изм., т, м2, м3** | **Объёмы работ, м2, м.пог., шт.** | **Участник тендерного отбора** | | | | |
|  |  | | | | |
|  | **ИНН/КПП** |  |  |  | | | | |
|  | **Наличие СРО с указанием № свидетельства** |  |  |  | | | | |
|  |  |  |  | Стоимость материалов, руб. с НДС | | Стоимость работ, руб. с НДС | | Стоимость итого, руб, с НДС: |
|  |  |  |  | За ед., руб. | Общая, руб. | За ед. руб. | Общая, руб. |
| **1** | Изготовление и монтаж м/к перекрытия аппаратного участка | т. | 10 |  |  |  |  |  |
| **2** | Изготовление и монтаж м/к усилений отверстий для прохода инженерных коммуникаций и рам под вентиляторы | т. | 2,5 |  |  |  |  |  |
| **3** | Изготовление и монтаж м/к дополнительных балок, крановых путей и связей между ними | т. | 3,266 |  |  |  |  |  |
| **4** | Изготовление и монтаж м/к несущих элементов козырьков на уровне второго этажа | т. | 6,5 |  |  |  |  |  |
| **5** | Монтаж Сэндвич - панелей несущих элементов козырьков, с устройством примыканий к существующим кровлям. | м² | 170 |  |  |  |  |  |
| **6** | Изготовление и монтаж м/к четырехэтажной вставки. | т. | 36 |  |  |  |  |  |
| **7** | Устройство бетонных конструкций (в т.ч. монтаж ступеней, монтаж профлиста и перекрытий согласно проекта) | м² | Указать по проекту |  |  |  |  |  |
|  | **Стоимость с НДС, руб.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | НДС, руб. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Стоимость без НДС, руб. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Срок выполнения |  |  | Работы должны быть выполнены не позднее 30.06.2020, согласно утвержденного графика производства работ. Строительная готовность на 07.05.2020 имеется. | | | | |
|  | Условия гарантии |  |  | 60 мес. | | | | |
|  | Порядок расчетов, предоплата |  |  | Указать размер авансового платежа | | | | |
|  | Опыт работы |  |  | Предоставить референц лист | | | | |

**ТЗ разработал: Инженер-Строитель Силин В.А. +7(911)5243693** [**Silinva@milk35.ru**](mailto:Silinva@milk35.ru)

**ТЗ проверил: ГИП Верховцев Н.А. +7(921) 830-25-84** [**VerkhovtsevNA@milk35.ru**](mailto:VerkhovtsevNA@milk35.ru)

**ТЗ согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подрядная организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**