**Приложение №1 к Приглашению к участию в тендере**

**на выполнение работ по замене колонн пресса Sacmi РН-1000**

**на территории ООО «Шахтинская керамика»**

**Техническое задание**

 Выполнение работ по замене колонн пресса Sacmi РН-1000 №5-1 потока ОП в цехе №2, расположенном по адресу: Ростовская обл., г. Шахты, пер. Доронина, 2Б.

**Порядок и объемы выполняемых работ.**

1. Разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ (ППР) на замену колонн пресса Sacmi PH 1000 и календарный график выполнения работ
2. Спроектировать и изготовить опорные тумбы под пресс для снятия нижних гаек крепления колонн
3. Подготовительные работы по демонтажу навесного оборудования пресса выполняются персоналом Заказчика.
4. Выполнить демонтаж труб аспирации пресса и трубопровода сжатого воздуха над прессом, а также демонтаж приемного стола, транспортной системы перед прессом и прочих элементов, необходимых Подрядчику для выполнения работ.
5. Выполнить демонтаж пресса массой 26 580,00 кг., из приямка и перемещение в ремонтную зону на 2,0 м. вперед c установкой на бетонное основание
6. Открутить верхние гайки крепления колонн
7. Выполнить демонтаж верхней части пресса массой 12 512,00 кг
8. Выполнить демонтаж подвижной траверсы массой 2 000,00 кг
9. Произвести подъём пресса, его установку и фиксацию на опорные тумбы
10. Открутить нижние гайки крепления колонн
11. Выполнить демонтаж 4-х колонн (вес одной колонны 700,00 кг.)
12. Выполнить монтаж 4-х колонн (предоставляет Заказчик)
13. Закрутить нижние гайки крепления колонн
14. Произвести подъём пресса, демонтаж опорных тумб, установку на бетонное основание
15. Выполнить установку на столешницу пресса подвижной траверсы
16. Выполнить монтаж верхней части пресса
17. Закрутить верхние гайки крепления колонн
18. Переместить пресс из ремонтной зоны, на приямок и выполнить монтаж.
19. Выполнить монтаж труб аспирации пресса, трубопровода сжатого воздуха над прессом, приемного стола, транспортной системы перед прессом и прочих ранее демонтированных элементов
20. Работы по монтажу навесного оборудования пресса выполняются персоналом Заказчика.
21. Обеспечить устранение недостатков работ при запуске пресса в работу.

**Условия выполнения работ:**

1. До начала работ, руководитель Подрядчика, в соответствии с ТК РФ, обязан оформить акт-допуск для производства работ на территории Заказчика, и в процессе выполнения работ, обеспечить выполнение мероприятий по охране труда, в соответствии с требованиями Приложения №2 к приглашению (будет включено в договор)
2. Выполнение работ производится на территории Заказчика силами, инструментом и приспособлениями Подрядчика.
3. Комплектующие для выполнения работ предоставляются Заказчиком.
4. Работы проводятся в действующем производственном цехе.
5. Работы должны проводится в соответствии с требованиями норм и правил охраны труда (указываются в договоре).
6. Привлечение третьей стороны для выполнения работ допускается только по согласованию с Заказчиком.
7. Представитель фирмы Sacmi, привлекаемый Заказчиком, осуществляет технический надзор за качеством выполняемой работы.
8. Назначенный представитель Заказчика осуществляет общий контроль за качеством и сроком выполнения работ.
9. При нарушении технологии производства работ, отступлении от требований технических норм, инструкций, работы могут быть прекращены по указанию лица, осуществляющего технический надзор, совместным Актом установлен срок устранения нарушений, который обязателен к исполнению Подрядчиком.

**Срок выполнения работ:** не должен превышать 14 календарных дней.

**Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам:**

1. Качество выполнения всех видов работ должно соответствовать требованиям действующих норм и правил.
2. Работы должны выполнятся квалифицированными специалистами.
3. Подрядная организация должна иметь соответствующее такелажное оборудование, инструмент и оснастку для проведения работ.