**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

к участию в тендере- на ремонт напольного покрытия в местах передвижения автоматических погрузчиков в цехе по производству напольной плитки в ООО «Шахтинская керамика» находящегося по адресу: Ростовская обл., г. Шахты, пер. Доронина 2б**.**

**Общие требования:**

1. Качество выполнения всех видов работ должно соответствовать строительным нормам и правилам.
2. Подрядчик предоставляет полный пакет исполнительной документации по окончании работ до подписания акта выполненных работ.
3. Оказание услуг производится силами, средствами и материалами Подрядчика.
4. Подрядчик предоставляет сертификаты качества на все применяемые материалы.
5. Работы выполняются на действующем предприятии, в действующем цехе, без остановки оборудования и производственных процессов.
6. Подрядчик выполняет, разработанные им в проектах производства работ (ППР) мероприятия по безопасному выполнению работ. Работы выполняются по согласованным с Заказчиком ППР и графикам работ (разрабатываются Подрядчиком).
7. Подрядчик обеспечивает сохранность оборудования (в том числе от осадков) и безопасность людей в зонах производства работ на всем их протяжении.
8. По окончании работ осуществлять своевременную уборку мусора с погрузкой, вывозом, и последующей утилизацией.

 **1.Работы по ремонту напольного покрытия в местах передвижения автоматических погрузчиков в цехе по производству напольной плитки, отдельными участками, общей площадью 600м2** (схема участков выдается при посещении объекта,количество и длина захваток уточняется после предоставленного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком графика производства работ**):**

* 1. Демонтаж металлических листов, закладных, полимерного покрытия-600м2.
	2. Нарезка анкерных пропилов-440 м.п.
	3. Подготовка основания методом фрезерования (сталефибробетонного покрытия из бетона класса В40)-600 м2.
	4. Промышленное обеспыливание-600 м2.
	5. Устройство грунтовочного слоя Turex АR Primer -600 м2.
	6. Нанесение основного слоя Turex МF Fast т.5мм-600 м2.
	7. Нарезка и герметизация деформационных швов Turex PU Flex-150м.п.

 **3.** Выделение участков для ремонта полов захватками по согласованным с Заказчиком графикам.

1. Работы должны выполняться без остановки технологических процессов на действующем производстве. Для этого, т.к. погрузчики LGV движутся в автоматическом режиме по двухполосному трафику, с шириной одной полосы до 2,8 м., работы выполняются по захваткам, с шириной равной ширине одной полосы, с 07-00 до 16-00. Начало работ и обводки погрузчиков (вокруг захватки по встречной полосе в ручном режиме) с 07-00, выполнение работ на захватке до 16-00, с 16-00 до 20-00 время на набор прочности покрытия (необходима высокая скорость набора полной прочности материала – не более 4 часов), с 20-00 окончание обводки в ручном режиме и начало движения погрузчиков по набравшему прочность покрытию в автоматическом режиме. Обводка погрузчиков осуществляется персоналом Заказчика. Количество и длина захваток уточняется после предоставленного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком графика производства работ. Покрытие должно иметь ровную и гладкую поверхность, без неровностей и перепадов. Отклонение поверхности покрытия пола от горизонтальной плоскости на длине 2 м не должно превышать 2 мм. Характеристики и качество покрытия должны обеспечивать отсутствие колейности в процессе эксплуатации. До начала работ и после выполнения работ подрядчик проводит нивелирную съёмку участков и трафика движения погрузчиков с предоставлением акта нивелировки.
2. Ввиду весьма значительной интенсивности механических воздействий на полы автоматических погрузчиков LGV, особенно в местах пересечения траекторий и поворотов (вес погрузчика с максимальной загрузкой около 17т), материал, применяемый в качестве покрытия, должен иметь следующие характеристики: предел прочности на сжатие не менее 40 Мпа; стойкость к истиранию AR 0,5(EN13813); степень скольжения R10-R11 (DIN 51130); стойкость к ударным воздействиям IR 0,4 (EN13813).

 Согласовано:

Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Коваленко А. В.

Подготовил:

Менеджер по контракту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комендант С.Н.