

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

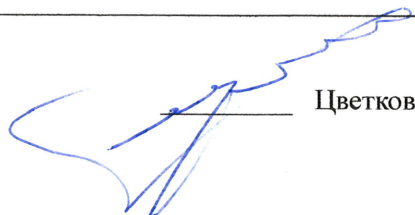
  
Сергеев К.И.  
«13» 12 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (УТОЧНЕННАЯ ВЕРСИЯ)**  
**На поставку устройства беспылевой загрузки вагонов-хопперов**

№	Наименование	Основные данные и требования
1	Основание для производства работ	Модернизация производства
3	Заказчик	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
4	Исполнитель (Поставщик)	на конкурсной основе
5	Сроки выполнения работ	Поставка оборудования в адрес ЗАО «СГК» по адресу г. Самара ул. Береговая д. 9А не позднее 20 февраля 2023г
6	Порядок сдачи и приемки результатов работ	на основании УПД
7	Наименование работ	поставка устройства беспылевой загрузки вагонов-хопперов
8	Технические требования	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Загружаемые материалы (сыпучие продукты): гипс, цемент, смеси на их основе, перлит, химические добавки. Насыпная плотность загружаемого материала - от 0,6 до 1,2 т/м<sup>3</sup>.</li><li>2. Скорость загрузки сыпучих продуктов в вагоны-хопперы – не менее 20 т/час</li><li>3. Конструктивное исполнение – телескопический герметичный патрубок с изменяемой высотой «труба в трубе». Подача сухой смеси через внутреннюю трубу, сброс избыточного давления и подключение системы аспирации – через пространство между внешней и внутренней трубой.</li><li>4. Место установки – открытая площадка под навесом от осадков. Диапазон температур окружающего воздуха от -35 до +35 град. С.</li><li>5. Максимальное избыточное давление транспортируемой среды при загрузке вагонов-хопперов – 2 бар (прямая подача пневмотранспортным оборудованием по трассе длиной 73 п.м. без промежуточного силоса).</li><li>6. Минимальная высота изделия в разложенном состоянии от верха присоединительного фланца до нижней части загрузочного конуса - 3250 мм. Максимальная высота изделия в сложенном состоянии (от верха присоединительного фланца до нижней части загрузочного конуса) – 1593 мм.</li><li>7. Исполнение верхней части – присоединительный фланец с комплектом ответного фланца, крепежом и прокладкой для установки устройства и передачи весовой нагрузки.</li><li>8. Включить в объем поставки встроенный картриджный фильтр с площадью фильтрации не менее 36 м<sup>2</sup>, блоком подготовки сж. воздуха и системой регенерации по перепаду давления (рассматриваются также аналоги встроенных в устройство загрузки фильтров). Давление сжатого воздуха в трубопроводной системе Заказчика 5-7 бар.</li><li>9. Предусмотреть в поставке герметичное устройство присоединения к люкам вагонов-хопперов с внешним диаметром 630 мм.</li><li>10. Температура транспортируемой сухой смеси - не более 70 град. С (при невозможности выполнения данного условия рассматриваются предложения потенциальных поставщиков).</li><li>11. Включить в объем поставки эл. лебедку для подъема и опускания горловины устройства загрузки с блокировками подъема и опускания в крайних положениях.</li><li>12. Включить в объем поставки датчик наполнения с внешним выходным сигналом из шкафа управления.</li></ol>

		<p>13. Включить в объем поставки герметичный шкаф питания и управления устройством загрузки, лебедкой и фильтром с сигнализацией наполнения вагона хоппера (звуковая сирена и световая индикация). Исполнение шкафа уличное, пыле- влагозащищенное с встроенным эл. подогревом.</p> <p>14. Место расположения шкафа питания и управления – площадка обслуживания, расположенная непосредственно над вагоном-хоппером .</p>
9	Особые условия	<p>1. Стоимость доставки оборудования в адрес ЗАО «СГК» г. Самара ул. Береговая д. 9А включить в общую стоимость КП.</p> <p>2. Стоимость шеф-монтажа, ПНР и обучения (3 раб. дня на объекте Заказчика) с учетом проезда и проживания включить в стоимость КП</p> <p>3. К КП приложить габаритные чертежи предлагаемого оборудования и данные по массам отдельных узлов.</p>

**Составил:**  
Руководитель СИП

  
Цветков А.Г.