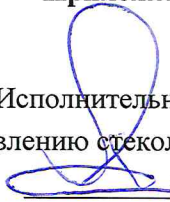


Приложение № 1 к Договору

Утверждаю
Исполнительный директор по
управлению стекольным бизнесом
 С.В. Геращенко
«___» _____ 2018г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

На выполнение работ по проекту «Устройство автомобильных весов для контроля массы поступающих и отгружаемых автотранспортом»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование основных данных
1	Основание для проведения работ	Приказ № 41 от 29 марта.2018г.
	Наименование промышленной площадки объекта	ООО «Сибстекло» г. Новосибирск ул. Даргомыжского 8А
3	Наименование объекта	Устройство фундаментов, поставка, монтаж и пусконаладочные работы автомобильных весов (центральный въезд, инв.№ _____)
4	Цель задания	Измерение веса поступающих и отгружаемых материалов автотранспортом с фиксацией результатов в системе 1С.
5	Характеристика оборудования	5.1 Весы автомобильные для статического взвешивания: грузоприемная платформа с грязезащитой длиной не менее 20 м., шириной не менее 3 м. для контроля массы автотранспорта.
6	Исходные данные для производства работ и поставки оборудования	6.1 Расположение автовесов: согласно чертежам АО «Завод «Экран».
		6.2 Габариты: длина грузоподъемной платформы не менее 20 метров, Ширина грузоподъемной платформы не менее 3 метров.
		6.3 Установка на отм. +0,000 от уровня автодороги.
		6.4 Диапазон температур эксплуатации оборудования ГПУ, в котором обеспечивается точность от -40 до +40
7	Требования к поставке	7.1 Общие: - грузоприемная платформа с грязезащитой длиной не менее 20 м., шириной не менее 3 м. для контроля массы автотранспорта. - наибольший предел взвешивания 80 000 кг - наименьший предел взвешивания 1 000 кг - тензометрические датчики; - индикатор; - программное обеспечение, обеспечивающее сохранение результатов взвешивания в 1С; - комплект кабелей; - строительное задание; - паспорт, сертификат, инструкция по эксплуатации, сервисная книжка; - другие комплектующие, необходимые для установки, поверки и работы весов.

От Подрядчика

8

От Заказчика

Геращенко С.В.

ООО «Сибстекло»

			Предусмотреть возможность механизированной очистки грузоприемной платформы и прилегающей проезжей части. Конструкция автовесов должна предусматривать минимальные требования к техническому обслуживанию силами Заказчика. Оборудование по своему качеству должно соответствовать положениям ГОСТов, ТУ, сертификатам завода изготовителя и другим требованиям, действующим на территории РФ.
		7.2	Класс точности средний по ГОСТ OIML R 76-1-2011
		7.3	Класс защиты IP: - индикаторный блок – IP 65/66 - грузоподъемное устройство – IP 68/67
		7.4	Объект должен комплектоваться программным обеспечением(ПО), позволяющим: 1. Фиксировать фотографии автотранспорта в момент взвешивания, вес, время взвешивания, регистрационный номера ТС в виде текста, позволять создавать цикл взвешивания, состоящим из 2-4 взвешиваний (вес брутто, вес пустого ТС, промежуточные взвешивания), хранить данную информацию в своей базе данных(БД) в течение года. 2. Просматривать программу взвешивания из архива и распечатывать информацию в виде ФОТО/Вес/Номер ТС/Время. 3. Экспортировать информацию во внешние системы для обмена с 1С УПП. 4. Определять нагрузки на отдельную ось автомобиля в статистическом режиме. 5. Программное обеспечение: должно позволять осуществлять автоматический процесс взвешивания при заезде автомобиля на платформу весов, для исключения постоянной необходимости нахождения сотрудника непосредственно у весов. Повторный заезд автомобиля на платформу весов (после выгрузки сырья), с целью обеспечения определение массы привезенного сырья.
		7.5	Дополнительные функции: - определение максимальной нагрузки на ось транспортного средства. - устройство 2х видеокамер для возможности фиксации гос. номера ТС при заезде/съезде с весов и передача информации оператору/приемщику сырья, находящемуся удаленно от весов. - устройство ГГС для передачи команд оператора водителю.
8	Требование электропитанию		Электрическое питание статических весов должно осуществляться от сети переменного тока с параметрами по ГОСТ 21128 и ГОСТ 6697.
9	Требование к строительным-монтажным работам		Конструкция фундаментов грузоприёмной платформы весов должна обеспечить надежный водоотвод. Устройство ж/б основания под установку статических автомобильных весов выполнить в соответствии с СП 45.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87). Производить работы по устройству ж/б фундамента с учетом существующих инженерных сетей, расположенных на территории АО «Завод «Экран» и только по согласованию с

От Подрядчика

От Заказчика

Геращенко С.В.

ООО «Сибстекло»

		Заказчиком.
10	Требование к пусконаладочным работам	Произвести весь комплекс пусконаладочных работ и приемосдаточных испытаний, в том числе проведение метрологической поверки для ввода в эксплуатацию оборудования.
16	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	ГОСТ Р 53228-2008 «Весы неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания»
17	Требования к гарантийному обслуживанию	Гарантийный срок обслуживания должен составлять не менее 24 месяцев. Установленное оборудование должно обеспечивать непрерывную круглосуточную работу на протяжении 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию с исключением дополнительных затрат на техническое обслуживание.
18	Послегарантийное техническое обслуживание и ремонт	Подрядчик должен обладать каталогом запасных частей, руководством по ремонту поставляемого оборудования.
19	Сроки поставки и монтажа оборудования с	60 календарных дней с момента подписания договора

Подготовил:

Инженер по проектам



Емельяненко В.К.

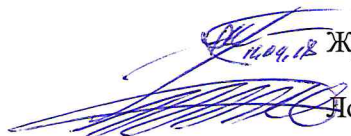
Согласовано:

Начальник ОУИП



Журавлев В.А.

Главный инженер



Новцов И.В.

От Подрядчика

От Заказчика

_____ Геращенко С.В.

ООО «Сибстекло»