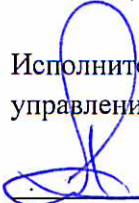


УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор по
управлению стекольным бизнесом

 С.В. Геращенко

«__» _____ 2018г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

На приобретение Спектрофотометра для Химической лаборатории

№	Перечень основных данных и требований		Наименование основных данных
1	Основание для проведения работ		Приказ № 51 от 27.04.2017г. «О реализации проекта «Холодный ремонт стекловаренной печи №4» ООО «Сибстекло» на основании Протокола заседания Совета Директоров АО «Завод Экран» от 13.04.2017г.
2	Наименование промышленной площадки объекта		г. Новосибирск ул. Даргомыжского 8А
3	Наименование объекта		Химическая лаборатория ООО «Сибстекло» - АО «Завод «Экран»
4	Цель задания		Выбор и приобретение Спектрофотометра для Химической лаборатории.
5	Исходные данные	5.1	Напряжение питания частотой - 220 (+15 -20)%, 50(± 1) Гц, В
		5.2	Диапазон температур окружающего воздуха – 15-35°C Диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25 °C) – 20-80%
6	Требования к оборудованию:		
	6.1	1. Спектральный диапазон,	190 - 1100 нм
	6.2	2. Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания	1-99 %
	6.3	3. Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания	0 — 200 %
	6.4	4. Диапазон измерений оптической плотности	0,01 — 3,0 Б
	6.5	5. Диапазон показаний оптической плотности	-0,3 — 3,0 Б
	6.6	6. Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометров при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания: от 400 до 800 нм 190 до 400 нм и от 800 до 1100 нм	±0,5 % ±0,5 %
	6.7	7. Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн	±1,0 нм
7	Программное обеспечение	Позволяет выполнять обработку результатов измерений с определением координат цвета в системе Lab (тип источника D65, тип наблюдателя МКО 1931, 1964, 1976), выполнять измерения в режимах сканирования и поточечном	

8	Состав поставки:	
	8.1	Набор кювет (4 шт., стекло кварцевое – 2 шт.) – 1 шт.
	8.2	Кюветодержатель – 1 шт.
	8.3	Держатель твердых образцов – 1 шт.
	8.4	Лампа галогеновая запасная – 1 шт.
	8.5	Лампа дейтериевая запасная – 1 шт.
	8.6	Руководство по эксплуатации на русском языке
	8.7	Свидетельство о первичной поверке
	8.8	Паспорт
	8.9	Сертификат об утверждении типа средств измерений, о внесении в единый реестр средств измерений по РФ
	8.10	Методика поверки
9	Сроки закупки	Сентябрь 2018 года.

Подготовил:

Начальник лаборатории

О.Н. Прищепа

Согласовано:

Директор по производству

В.А. Глинчиков

Начальник ОУИП

В.А. Журавлев