



НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Утверждаю
Технический директор
А.В. Тириков
(подпись)
07 июня 2023г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ на приобретение сушильного шкафа

1. Заказчик: НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56.
2. Адрес поставки: г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56.
3. Требования к техническим характеристикам и комплектации:

В качестве приобретаемого оборудования рассматриваем низкотемпературную лабораторную электропечь сопротивления типа SNOL 67/350 или ее аналоги с техническими характеристиками не хуже приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование характеристик		Величина
1	Номинальная мощность, кВт		2.0± 9 %
2	Напряжение, В		230
3	Частота, Гц		50/60
4	Номинальная температура, t°С		350
5	Терморегулятор		электронный
6	Стабильность поддерживаемой температуры не хуже, Δt=°С		±2
7	Диапазон автоматического регулирования температуры, t=°С		(+10÷350)
8	Неравномерность распределения температуры в рабочем объеме электропечи при установившемся тепловом режиме не более, Δtc=°С		± 14
9	Время разогрева, мин		40
10	Степень защиты кожухом (EN60529)		IP 20
11	Среда в камере		воздух
12	Размеры камеры	ширина, мм.	390
		глубина, мм.	445
		высота, мм.	390
13	Число полок не менее, шт.		3
14	Материал камеры		Нержавеющая сталь
15	Неконцентрированная нагрузка одной полки, кг		15
16	Масса полной садки, кг		30
17	Габаритные размеры электропечи	ширина, мм.	675
		глубина, мм.	625
		высота, мм.	600
18	Масса электропечи, кг		40

4. Требования к комплектации оборудования:

- Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная 1шт.
- Опора электропечи сопротивления 4шт.
- Инструкция регулятора температуры на русском языке 1шт.
- Поверка терморегулятора с методикой 1шт.
- Паспорт/ Руководство по эксплуатации на русском языке 1шт.
- Периодическая аттестация оборудования 1шт.

Дополнительные требования

Гарантия не менее 1-го года с даты поставки оборудования на территории НПО «ЭЛСИБ» ПАО.

Поставляемое оборудование должно быть новым и качественным, изготовленным не ранее IV кв. 2022г.

Данное оборудование и его комплектующие должны обеспечивать условия по требованиям пожарной и промышленной безопасности, экологии, санитарным нормам и правилам.

РАЗРАБОТАНО:

Начальник ОИЗ

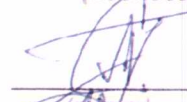
 /Мелешенко В.Н. «14» 03 2023г.
(подпись) (фамилия и инициалы)

Инженер-технолог 1 к.

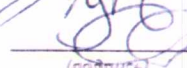
 /Позднякова Е.В. «14» 03 2023г.
(подпись) (фамилия и инициалы)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОЭБ

 /Булгаков С.Н. «14» 03 2023г.
(подпись) (фамилия и инициалы)

Начальнику УОТПБиЭ

 /Скачков К.Л. «29» 05 2023г.
(подпись) (фамилия и инициалы)