

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
АО «МПО им. И. Румянцева»

А. А. Пискунов

« 30 » 11 2019 г.

Техническое задание на закупку оборудования

1. Способ и форма закупки

1. Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона заказчика

1.1. Наименование заказчика	АО «МПО им. И. Румянцева»
1.2. Место нахождения заказчика	127015, г. Москва, ул. Расковой, д. 34
1.3. Почтовый адрес заказчика	127015, г. Москва, ул. Расковой, д. 34
1.4. Контакты инициатора закупки	По техническим вопросам: Швецов Кирилл Александрович +7 495 502 1922 (вн. 3644) KurulSh@mporum.ru
1.5. Наименование и место нахождения грузополучателя товара	АО «МПО им. И. Румянцева», г. Москва, ул. Расковой, д. 34

2. Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг

2.1. Предмет договора	Поставка электропечей ЭКС-0,2/3,5-И5 и СНОЛ-3,5.5.3,5/3,5-И5 (или аналог).
-----------------------	--

2.2. Наименование, характеристики и количество поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг

2.2.1. Гальваническое оборудование должно соответствовать техническим характеристикам, указанным в таблице 1:

Таблица 1

Параметр	Требование к параметру
Состав оборудования и технические параметры.	
ЭКС-0,2/3,5-И5 (или аналог)	
Номинальная мощность, кВт	не более 6
Напряжение питающей сети, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Число фаз	1
Номинальная температура в рабочем пространстве, °С	350
Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме, °С	±2
Размеры рабочего пространства, мм	600
Ширина	600
Высота	540
Длина	
Габаритные размеры, мм	800
Ширина	1480
Высота	

Длина	1000
Выдвижной стол, встроенный в рабочее пространство	2 стола «П» образно направляющие, не переворачивающиеся Нагрузка до 30 кг из нержавеющей стали на каждый стол
Масса, кг	Не более 140
Объём, л	Не менее 200
СНОЛ-3,5.5.3,5/3,5-И5 (или аналог)	
Номинальная мощность, кВт	Не более 4
Напряжение питающей сети, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Число фаз	1
Номинальная температура в рабочем пространстве, °С	350
Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме, °С	±2
Размеры рабочего пространства, мм	350
Ширина	350
Высота	440
Длина	
Габаритные размеры, мм	520
Ширина	630
Высота	
Длина	830
Масса, кг	Не более 60
Объём, л	Не менее 54

2.2.2. Товар должен быть поставлен в комплекте, указанном в таблице 2:

Таблица 2

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	2	3
1	ЭКС-0,2/3,5-И5 (или аналог)	1
2	СНОЛ-3,5.5.3,5/3,5-И5 (или аналог)	3
3	Программный регулятор температуры типа «Термодат» с графическим дисплеем	4
4	Эксплуатационная документация на основное покупное оборудование: - паспорт на регулятор температуры; - паспорт на преобразователь термозлектрический типа ТПР, ТПП.	4 экз 4 экз

2.3. Требования к поставке

- Электропечи должны быть оборудованы приборами «Термодат 16Е6» с возможностью визуального контроля протекания процесса (температура, время) на приборе и на компьютере, а также с возможностью сохранения данных на внешний носитель. Степень защиты не ниже IP67.
- наличие на электропечах – специальной маркировки серийного номера и года выпуска;
- Оборудование должно быть новым и свободным от прав третьих лиц.
- электропечи должны быть произведены в 2019г.
- Доставка оборудования.
- Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев.
- Гарантийное обслуживание производится техническими специалистами продавца.
- Товар поставляется в таре (упаковке), обеспечивающей сохранность товара при его транспортировке и хранении.
- Срок поставки 4 месяца.

2.4. Приемка электропечей осуществляется путем замера параметров, указанных в техническом паспорте.

Начальник тех. бюро цеха №5  Т.Н. Малькова
24.08.19

Ведущий инженер—технолог цеха №5  К.А. Швецов
27.08.19

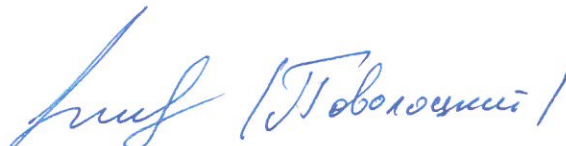
Согласовано:

Начальник цеха №5  О.Д. Казнова
27.08.19

Главный металлург:  С.А. Юдин
29.08.19

Заместитель главного технолога  Е.А. Чернов
30.08.19

Главный энергетик  П.М. Ишонин
29.08.19


29.08.19г.