**Приложение №2 к документации о закупке**

**«Утверждаю»**

Заместитель генерального директора

по производству

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.И. Варзарь/

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку товара:** Двухканальная передовая интеллектуальная паяльная станция без применения свинца GT-6200 или эквивалент

(наименование предмета закупки)

**1. Предмет закупки:** Поставка товара:Двухканальная передовая интеллектуальная паяльная станция без применения свинца GT-6200 или эквивалент

**2. Место и условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** Поставить на условиях DDP, согласно ИНКОТЕРМС-2000, по адресу: 152920, Ярославская область, город Рыбинск, бульвар Победы, дом 25.Поставщик осуществляет доставку Товара, производит погрузку-разгрузку собственными силами или с привлечением третьих лиц.

**3. Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: до 31.10.2023 г.**

Допускается досрочная поставка товара по согласованию с Заказчиком.

**4. Требования о включенных в цену поставляемого товара (работ, услуг) расходах:**

В общую сумму договора должны быть включены все расходы, в том числе: стоимость товара, расходы на доставку до склада Заказчика, перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, стоимость полного комплекта технической документации на русском языке, уплата таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, расходы на гарантийное обслуживание.

**5. Технические характеристики и потребительские свойства (не хуже):** Паяльная станция должна отвечать следующим техническим характеристикам и потребительским свойствам:

**5.1 Потребительские свойства (не хуже):**

Двухканальная передовая интеллектуальная паяльная станция без применения свинца GT-6200 предназначена для монтажа электронных компонентов на печатные платы с помощью паяльника и с картридж-наконечниками в качестве исполнительного инструмента и должна иметь:

- антистатическое исполнение

- возможность совмещения с различными типами паяльных инструментов

- ЖК-дисплей для отображения в графическом виде информации о температуре нагрева

- 2 выходных канала

- диапазон температур, не менее: 150 °C – 480 °C

- точность поддержания температуры не более ±2°C

- автоматическое распознавание инструментов для пайки и загрузка соответствующих параметров

- 3 набора температур быстрого доступа для упрощения операций

- функции автоматического перехода в спящий режим, режима ожидания, аварийной сигнализа-

ции, пароля, блокировки температуры

- возможность подключения к ПК для настройки и установки параметров

**5.2Технические характеристики (не хуже)**

Мощность, не менее: 200 Вт

Подключение к сети: 220-230В переменного тока

Напряжение нагревателя: 26 В

Габаритные размеры, не более: 31,5\*25,2\*12,7 см

Вес не более 4 кг

**6. Требования по комплекту поставки:**

Двухканальная передовая интеллектуальная паяльная станция без применения свинца GT-6200 или эквивалент, отвечающая техническим характеристикам и потребительским свойствам, установленным в п.5 настоящего Технического задания - 10 комплектов.

Состав 1 комплекта:

1. Двухканальная передовая интеллектуальная паяльная станция без применения свинца GT-6200 с паяльником GT-Y130 (130 Вт) и термопинцетом GT-N100 или эквивалент

= 1шт в комплект

1. Паяльник GT-Y150 150 Вт с подставкой = 1шт в комплект
2. Наконечники для паяльника (130 Вт) следующих профилей: T130-1.2C, T130-3.2C, T130-4.6C, T130-1.0I, T130-SI, T130-4.6D-0.8, T130-0.3IS, T130-0.3SI, T130-2.0SK

= каждого вида по 1шт в комплект

1. Наконечники для паяльника (150 Вт) следующих профилей: T150-3C, T150-3.2D, T150-6.5C, T150-4.6D = каждого вида по 1шт в комплект
2. Руководство пользователя на русском языке

**7. Требования к проведению пусконаладочных работ (при наличии):** не требуется

**8. Общие эксплуатационные и технические требования к поставляемому товару (работам, услугам):**

Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, несерийного оборудования, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

Товар должен быть поставлен комплектно, и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

**9. Требования к гарантийному и техническому обслуживанию товара (работ, услуг):**

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента получения Товара Заказчиком.

Гарантийное обслуживание Товара должно осуществляться Поставщиком в течение всего гарантийного срока.

Все расходы на обслуживание Товара в гарантийный срок осуществляются за счет Поставщика.

**10. Требования к упаковке:**

Поставщик обязуется поставить Товар в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, транспортировке и хранении. Тара и упаковка, в которой отгружается Товар, должна иметь соответствующую данному виду Товара транспортную и товарную маркировку. Тара является невозвратной, если иное не согласовано Сторонами. Упаковка должна быть без видимых нарушений ее целостности.

**11. Прочие дополнительные требования к товару:**

Дата выпуска товара – не ранее 2022 года.

Инициатор закупки (ИЗ):

Начальник лаборатории 63 С.Р.Зверева\_\_\_

*(Начальник подразделения) (подпись, расшифровка подписи)*