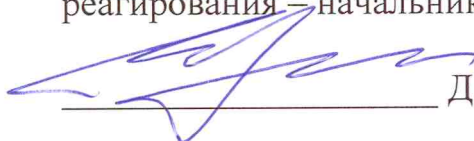


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя центра
робототехники и аварийного
реагирования – начальник КТО

 Д.А. Чижов

« 06 » 02 2019г.

N Т034-05/29-2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки:

поставка инфракрасного паяльно-ремонтного центра

2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

		Лист
РАЗДЕЛ 1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
	Подраздел 1.1 Наименование	3
	Подраздел 1.2 Сведения о новизне	3
	Подраздел 1.3.Код ОКПД2	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
	Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики	3
	Подраздел 4.2 Требования к надёжности	4
	Подраздел 4.3 Требования к маркировке	4
	Подраздел 4.4 Требование к упаковке	4
РАЗДЕЛ 5	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЁМКИ	4
	Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приёмки	4
	Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов	5
РАЗДЕЛ 6	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
РАЗДЕЛ 9	ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 10	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 11	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 12	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	6
РАЗДЕЛ 13	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 14	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ	6
РАЗДЕЛ 15	ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 16	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ			
Подраздел 1.1 Наименование			
№ п/п	Наименование	Производитель	Кол-во, шт.
1	ИК паяльно-ремонтный центр IR550Aplus или эквивалент	Ersa GmbH, ФРГ	1
Допускается предложение к поставке эквивалентного товара с совпадающими техническими характеристиками, габаритными и монтажными размерами, указанными в подразделе 4.1. Предоставление аналога (эквивалента) не должно повлечь за собой ухудшение технических характеристик и показателей эргономических свойств товара, указанных в подразделе 4.1.			

Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении, не восстановленной, у которой не была осуществлена замена составных частей, не являться выставочным образцом, свободной от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКПД2
27.90.31.110 «Машины и оборудование электрические для пайки мягким и твердым припоем и сварки»

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ИК паяльно-ремонтный центр применяется для оперативного бесконтактного демонтажа и монтажа поверхностно монтируемых ЭРИ печатных плат.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Оборудование должно допускать эксплуатацию в сухих крытых помещениях при температурах от +10°C до +30°C и относительной влажности от 30% до 65%

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики	
1. ИК паяльно-ремонтный центр IR550Aplus в составе: ИК паяльно-ремонтный центр IR550Aplus; пульт ручного управления; паяльник; держатель паяльника; упаковка; паспорт.	
Габариты, не более (мм)	300x380x315
Вес, не более (кг)	9.75

Антистатическое исполнение	Да
Потребляемая мощность, не более (Вт)	1600
Номинальное напряжение питающей сети (В)	~230
Тип соединителя с питающей сетью	Штепсельная вилка стандарта С 4 согласно ГОСТ 7396.1-89
Диапазон мощности верхнего излучателя (не менее, не более), (Вт)	50...800
Диапазон мощности нижних излучателей (не менее, не более), (Вт)	2x50...2x400
Диапазон габаритов ремонтируемых ПП (мм)	От 20x20 до 300x340
Диапазон габаритов ЭРИ на ПП (мм)	От 1x1 до 60x60
Управление	Пульт ручного управления или ПК
Интерфейс подключения к ПК	USB 2.0

Подраздел 4.2 Требования к надёжности

Надёжность характеризуется средним сроком службы не менее 10 лет.

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Товар должен быть промаркирован. Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами» и ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов». Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке Товара.

Подраздел 4.4. Требования к упаковке

Поставляемое оборудование должно быть упаковано в оригинальную упаковку производителя, обеспечивающую сохранность при транспортировке железнодорожным и автомобильным транспортом, а также самолетами в герметизированных отсеках и морским транспортом в трюмах, согласно ГОСТ 23170-78 «Упаковка для изделий машиностроения». Требования к упаковке отображаются в соответствии с ГОСТ 17527 – 2014 «Упаковка. Термины и определения».

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок приёмки

Приемка товара осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965г. и № П-7 от 25.04.1966г.

Входной контроль поставленного товара проводится в день поступления товара Заказчиком в соответствии с установленным регламентом.

Товар должен быть поставлен комплектно.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

При поставке Товара Поставщик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- а) копии документов, подтверждающих происхождение Товара;
- б) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода;
- в) счет, счет-фактуру;
- г) товарную накладную по форме ТОРГ-12 в 2-х экз. (один экземпляр для Заказчика и один экземпляр для Поставщика);

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 05 февраля 1999 № 1655-75 «Об утверждении перечня особорежимных предприятий» транспортировка (доставка) Товара на склад Заказчика должна осуществляться только гражданами РФ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Изделие в упакованном виде может транспортироваться авиационным, автомобильным, железнодорожным и морским транспортом в трюмах. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов окружающей среды по условиям типа 5 согласно ГОСТ 15150-69. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов по условиям С в соответствии с ГОСТ 23170-78.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке, в закрытых помещениях, при факторах окружающей среды типа 4 согласно ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой продукции в течение 12 месяцев с момента доставки на склад Заказчика.

Гарантийное обслуживание должно осуществляться только на территории РФ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая продукция не должна выделять токсичных и агрессивных веществ при хранении и эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция должна отвечать требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставленной продукции должно подтверждаться соответствующими документами предприятия-изготовителя о качестве (паспорт, сертификат соответствия и т.п.).

Паспорт/сертификат соответствия на товар должен содержать следующие данные:

- наименование предприятия изготовителя (его товарный знак);
- наименование продукта;
- номер партии;
- дату изготовления.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Товар должен быть поставлен в полном объеме. Срок поставки – до 1 августа 2019 года. Доставка Товара производится по адресу: г. Москва, ул. Суцеская, д.22, на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2010).

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

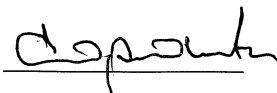
Вся документация, передаваемая Заказчику вместе с Товаром, должна быть предоставлена в бумажном варианте, в том числе на русском языке.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ИК	Инфракрасный
2	ЭРИ	Электрорадиоизделия
3	ПП	Печатная плата

Начальник подразделения 0703

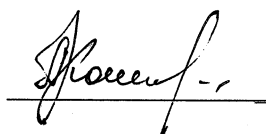
«06» февраля 2019г.



А.А. Сорокин

Подр. 0707

Инженер по комплектации



Е.О. Котова

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Инженер-электроник подр. 0703



Л.Б. Сокол