**Техническое задание**

**на поставку тепловизора NEC G30 для нужд ОАО «ЮТЭК – Энергия»**

**№ закупки: 16/2016**

1. **Общие требования:**

Место поставки: 628285, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Урай, ул. Сибирская, дом 2 (производственная база ОАО «ЮТЭК – Энергия»)

1.1. Тара:

Поставляемый товар, должен отгружаться Поставщиком в полной сохранности груза от всякого рода повреждений, порчи и хищения при его перевозке с учетом возможных перегрузок и длительного хранения.

1.2. Условия оплаты:

Форма оплаты – безналичный расчет. Аванс не предусмотрен. Заказчик производит оплату в полном объеме в срок до 10 банковский дней, после поставки товара на базу ОАО «ЮТЭК - Энергия» и проверки его сохранности от повреждений, с подписанием Товарной накладной унифицированной формы и при условии предоставления Поставщиком Покупателю всех следующих надлежаще оформленных документов:

* Универсальный передаточный документ (УПД) или (счет-фактуру, товарную накладную);
* Паспорт завода-изготовителя, сертификат качества.
1. **Требования к организации поставки:**

2.1. Поставщик обязан предусмотреть доставку товаросопроводительных документов (оригинал УПД или счет-фактуру, товарную накладную) с поставкой продукции или экспресс доставкой после поступления продукции на склад Заказчика.

2.2. Поставляемый товар на день поставки должен быть новый не использованный, не бывший в эксплуатации, не прошел замену, ремонт составных частей, должен соответствовать техническим требованиям, с поверкой, страна производитель Япония, аналог не предусмотрен.

2.3. Если Поставщик не является производителем продукции, то необходимо в состав заявки включить письма от завода-изготовителя продукции о готовности осуществлять отпуск продукции в адрес Заказчика через данного Поставщика или подтверждающий документ о наличии продукции у Поставщика.

1. **Документация лицензионного и разрешительного характера:**

3.1. В случае, установленном законодательством необходимо наличие лицензии на право изготовления и реализации продукции.

3.2. Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, должны иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ.

1. **Заказчик намерен приобрести следующую продукцию:**

Таблица 1.

|  |  |
| --- | --- |
| Модель  | Тепловизор NEC G30 (с поверкой, страна производитель Япония, аналог не предусмотрен) |
| Диапазон измеряемых температур | -20 …+350°C |
| Чувствительность (NETD) | от 0.1°C |
| Детектор | Неохлаждаемый микроболометр, 160 x 120 пикселей |
| Спектральный диапазон | 8... 13 мкм |
| Поле обзора | 28°(Г) x 21°(В) |
| Пространственное разрешение (IFOV) | 3.1мрад |
| Диапазон фокусировки | от 10cm до бесконечности |
| Фокус | Ручной  |
| Погрешность | ±2°C или ±2% |
| Видеокамера | 752х480, CMOS камера |
| Отображение температуры | В центре, Макс/Мин, в любой точке и разность температур (ΔT) |
| Коррекция коэффициента излучения | Да |
| Компенсация окружения | Да |
| Изотерма | Да |
| Сигнализация | На дисплее, Цветовая |
| Улучшение изображения | Да (Усреднение, Медианный фильтр) |
| Цветовая палитра | Радуга, Железо, Яркостная, Ч/Б |
| Видеовыход | NTSC/PAL |
| Форматсохраняемых термограмм/Тип  | Радиометрический JPEG/ SD карта памяти |
| Интерфейс | USB2.0 |
| Программное обеспечение | InfReCAnalyzer NS9500LT |
| Языковая поддержка | Русский |
| Тип аккумулятора/Время работы | Li-lonперезаряжаемый/ 5 часов с отображением состояния заряда. |
| Диапазон рабочих температур | -15°C до +50°C, 90% относительной влажности |
| Вибрация / Удар | 29.4м/сек² (3G) / 294м/сек² (30G) |
| Габариты |  80(Ш) x 209(В) x 123(Г) мм |
| Пыле-влаго защита | IP54 |
| Вес | 500 грамм (включая акумулятор) |
| Стандартный комплект постав | Сетевой адаптер, Зарядное устройство, Аккумулятор, SD карта памяти (1ГБ), USB кабель, Ремень, Программное обеспечение, Инструкция и Транспортировочный чемодан |

Директор ОАО «ЮТЭК - Энергия» О.Е. Герасименко