**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** (далее - ТЗ)

на поставку **комплектующие для МТУ-03КЗ** (ЭРИ) для АО «НПО автоматики»

Способ закупки: Открытый запрос котировок в электронной форме.

| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Предмет договора, объем закупаемой продукции:** | |
| **Предмет договора:** Поставка комплектующие для МТУ-03КЗ(ЭРИ) для АО «НПО автоматики» (далее – продукция, Товар).  **Объем поставляемой продукции:** 78 730 (Семьдесят восемь тысяч семьсот тридцать штук) (Приложение № 1 к ТЗ).  ***Примечание:***  *-* ***Эквивалент продукции (Приложение №1) не применяется******в соответствии с п. 10.3.4 (б) Положения о закупке****.* | |
| **2** | **Срок и условия поставки:** | |
| Поставка Товара осуществляется в сроки в соответствии с требованиями Спецификации № 1 (Приложение № 1 к ТЗ). Допускается досрочная поставка Товара. Место поставки: г. Екатеринбург, ул. Н. Васильева, 1. | |
| **3** | **Цена договора:** | |
| В цену Договора входят стоимость Товара, налоги, сборы, все расходы Поставщика, необходимые для исполнения Договора, включая расходы на упаковку и поставку Товара, в том числе расходы на его погрузку и разгрузку, обеспечение сохранности Товара до момента его приемки Заказчиком, уплату обязательных платежей в связи с поставкой Товара. Цена на Товар является твердой и в течение срока действия Договора изменению не подлежит.  Цена договора формируется участником процедуры закупки, с учетом применяемой им системы налогообложения и не может превышать начальную (максимальную) цену договора. | |
| **4** | **Условия и порядок оплаты:** | |
| Оплата Заказчиком Товара производится на основании выставленных Поставщиком накладной и счет-фактуре за поставленный на склад Заказчика Товар в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с момента получения товара и подписания товарной накладной путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.  Денежные средства перечисляются Заказчиком по реквизитам, указанным в Договоре. Заказчик считается исполнившим обязанность по оплате с момента списания денежных средств с его расчетного счета. В случае неуведомления Заказчика в порядке, предусмотренном Договором, об изменении реквизитов, Заказчик признается исполнившим свою обязанность по оплате Товара надлежащим образом при условии перечисления денежных средств согласно реквизитам, указанным в Договоре. Оплата Товара производится в рублях. | |
| **5** | **Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции:** | |
| 5.1 | **Технический регламент** | Продукция должна соответствовать требованиям  нормативно-технической документации предприятий-изготовителей. |
| 5.2 | **Требования к безопасности товара, работы, услуги** | В соответствии с нормативно-технической документацией производителей Товара, указанного в Спецификации № 1 (Приложение № 1 к ТЗ). |
| 5.3 | **Требования к качеству товара, работы, услуги** | Поставляемая продукция по своим функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам и иным требованиям, предъявляемым Заказчиком к Продукции, должна соответствовать требованиям Договора и качественным характеристикам элементов, указанных в Спецификации №1 (Приложение № 1 к ТЗ) в столбце «Наименование требуемого товара», нормативной документации производителя на данный вид Продукции. Срок выпуска продукции не старше 2013 года.  Поставщик обязан предоставить сертификаты соответствия. Продукция должна быть исправной, новой, не бывшей в употреблении.  В случае выявления продукции, качество которой не соответствует п. 4.1 договора, в процессе приемки продукции или после неё (хранения, монтаже, испытаниях, гарантийной эксплуатации и др.) Заказчик незамедлительно требует замены продукции, качество которой не соответствует п. 4.1 Договора. Поставщик обязан заменить продукцию на качественную в срок не превышающий 5 (пяти) рабочих дней.  Заказчик проводит входной контроль Товара в соответствии с:  - ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупаемой продукции. Организация проведения и методы контроля.»,  - Инструкциями «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденными Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.05.65г. №П-6, О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» №П-7 утвержденными Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.66г. |
| 5.4 | **Требования к техническим характеристикам товара, работы, услуги** | В соответствии со Спецификацией №1 (Приложение № 1 к ТЗ). |
| 5.5 | **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги** | В соответствии с нормативно-технической документацией производителей Товара, указанного в Спецификации №1 (Приложение № 1 к ТЗ).  Возможность установки Товара на плату методом автоматического поверхностного монтажа. |
| 5.6 | **Требования к размерам товара** | В соответствии с нормативно-технической документацией производителей Товара, указанного в Спецификации №1 (Приложение № 1 к ТЗ). |
| 5.7 | **Требования к упаковке товара** | В соответствии с условиями договора Тара и упаковка Товара должны обеспечивать сохранность Товара и предотвращение его порчи, повреждения при транспортировке и хранении. Товар должны поставляться в упаковке, обеспечивающей возможность их установки на плату методом автоматического поверхностного монтажа. |
| 5.8 | **Требования к отгрузке товара** | Отгрузка продукции осуществляется в соответствии с требованиями предъявляемыми к отгрузке предприятиями-изготовителями. |
| 5.9 | **Требования к результатам работ** | Не предъявляются. |
| **6** | **Гарантийный срок** | |
| На продукцию устанавливается гарантийный срок продолжительностью не менее 12 месяцев с момента подписания товарной накладной. | |
| **7** | **Требования к участнику запроса предложений:** | |
| Участник закупки должен:  - предложить продукцию в соответствии с требованиями настоящего ТЗ и по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену договора.  Остальные требования предъявляются к Участнику закупки в соответствии с подразделом 10.4 Положения о закупке. | |
| **8** | **Обеспечение заявки:** | |
| Не требуется | |
| **9** | **Обеспечение исполнения договора:** | |
| Не требуется. | |
| **10** | **Участник закупки должен сделать предложение по следующим критериям:** | |
| 1. **Цена договора** не более 1 682 171 руб. 09 коп. | |

Приложение:

1. Перечень требуемой продукции (Приложение №1).

Приложение №1

к техническому заданию

**Перечень требуемой продукции**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Срок поставки** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | конденсатор CC0603KRX7R9BB104 (чип 0603 X7R 0.1uF ±10% 50V) /0603 YAGEO | шт. | 9800 | 01.08.2023г. |
| 2 | конденсатор CC1812KKX7R9BB684 (чип 1812 X7R 0.68uF ±10% 50V) /1812 YAGEO | шт. | 816 | 01.08.2023г. |
| 3 | конденсатор CC0603KRX7R7BB225 YAGEO  (чип 0603 X7R 2,2 мкФ ±10% 16В)  / конденсатор GRM188Z71C225KE43D (чип 0603 X7R 2.2uF ±10% 16V)/0603 MURATA | шт. | 9790 | 01.08.2023г. |
| 4 | конденсатор CC1206KKX7R9BB475 YAGEO  (чип 1206 X7R 4,7 мкФ ±10% 50В)  / конденсатор C3216B475K500NT (чип 1206 X7R 4.7uF ±10% 50V) /1206 Hottech | шт. | 13050 | 01.08.2023г. |
| 5 | резистор RC2512JK-**073K3L** (чип 2512 3.3К 5%) /2512 YAGEO | шт. | 816 | 01.08.2023г. |
| 6 | резистор RC0603FR-072KL (чип 0603 2.00К 1%) /0603 YAGEO | шт. | 3300 | 01.08.2023г. |
| 7 | резистор RC0603FR-071KL (чип 0603 1.00К 1%) /0603 YAGEO | шт. | 10600 | 01.08.2023г. |
| 8 | резистор RC1206JR-07120RL (чип 1206 120 5%) /1206 YAGEO | шт. | 1700 | 01.08.2023г. |
| 9 | резистор RC0603FR-073KL (чип 0603 3.00К 1%) /0603 YAGEO | шт. | 900 | 01.08.2023г. |
| 10 | резистор RC1206JR-071RL (чип 1206 1 5%) /1206 YAGEO | шт. | 900 | 01.08.2023г. |
| 11 | резистор RC1206FR-072KL (чип 1206 2.00К 1%) /1206 YAGEO | шт. | 1700 | 01.08.2023г. |
| 12 | резистор RC0603FR-0710KL (чип 0603 10.0К 1%) /0603 YAGEO | шт. | 7400 | 01.08.2023г. |
| 13 | резистор RC2512FK-07200RL (чип 2512 200 1%) /2512 YAGEO | шт. | 816 | 01.08.2023г. |
| 14 | диод ESD9B3.3ST5G | шт. | 8160 | 01.08.2023г. |
| 15 | синфазный дроссель  ACT45B-220-2P-TL TDK  / синфазный дроссель  ACT45B-220-2P-TL003 /1812 TDK | шт. | 485 | 01.08.2023г. |
| 16 | синфазный дроссель  ACT45B-220-2P-TL TDK  / синфазный дроссель  ACT45B-220-2P-TL003 /1812 TDK | шт. | 1150 | 01.08.2023г. |
| 17 | SIT65HVD234DR | шт. | 1632 | 01.08.2023г. |
| 18 | MCP2518FDT-E/QBB | шт. | 150 | 01.08.2023г. |
| 19 | MCP2518FDT-E/QBB | шт. | 665 | 01.08.2023г. |
| 20 | индуктивный компонент BLM18SG331TN1D  (330 Ohm 1.5A) /0603 MURATA | шт. | 4900 | 01.08.2023г. |