**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)**

на поставкуэлектрорадиоизделий (далее – ЭРИ продукция) для АО «НПО автоматики».

Способ закупки – запрос котировок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Предмет договора, объем закупаемой продукции:** | |
| **Предмет договора:** Поставка электрорадиоизделий для АО «НПО автоматики» (далее – продукция).  **Объем поставляемой продукции:** 2 321 шт.  ***Примечание:***  *Показатели продукции, в соответствии с которыми будет определяться эквивалентность**указаны в приложении №1 к Техническому и определяются по равноценным, равнозначным техническим характеристикам продукции, имеющим практическую ценность для Заказчика, за исключением прямо, указанного в приложении №1 к Техническому заданию согласно* ***п. 10.3.4(а) Положения о закупке.*** | |
| **2** | **Срок и условия поставки:** | |
| Поставка Товара осуществляется в сроки в соответствии с требованиями Спецификации № 1 (Приложение № 1 к проекту договора). Допускается досрочная поставка Товара. | |
| **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. Заключая Договор, Поставщик подтверждает, что полностью согласен с ценой, определенной Договором, предусмотрел любые возможные расходы, связанные с поставкой Товара, а также любые обстоятельства, влияющие на изменение цены Договора, и в дальнейшем не будет ссылаться на какие-либо обстоятельства в обоснование увеличения цены Товара, включая существенное изменение обстоятельств. | |
| **4** | **Условия и порядок оплаты:** | |
| Оплата Заказчиком Товара производится после подписания настоящего Договора обеими Сторонами на основании выставленных Поставщиком накладной и счет-фактуры за поставленный на склад Заказчика Товар в течение 20 рабочих дней после подписания накладной (или универсального передаточного документа УПД) 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 ЭРИ, указанных в Приложении №1 к Техническому заданию. |
| 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 в столбце «Наименование требуемого товара», нормативной документации производителя на данный вид Продукции. Продукция должна быть исправной, новой, не бывшей в употреблении, выпущенной не ранее 2018 года.  Поставщик обязан предоставить сертификаты соответствия.  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 приемку продукции в соответствии с Инструкцией «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденному Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.65 г. №П-6. |
| 5.4 | **Требования к техническим характеристикам товара, работы, услуги** | В соответствии с Приложением №1 к Техническому заданию. |
| 5.5 | **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги** | В соответствии с нормативно-технической документацией производителей ЭРИ, указанных в Приложении №1 к Техническому заданию.  Возможность установки ЭРИ на плату методом автоматического поверхностного монтажа. |
| 5.6 | **Требования к размерам товара** | В соответствии с нормативно-технической документацией производителей ЭРИ, указанных в Приложении №1 к Техническому заданию. |
| 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;  - отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона №223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".  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 - 12 022,75 долларов США (значимость критерия –100%).** |

Приложение:

1. Перечень требуемой продукции (Приложение №1);

Начальник участка 123 А.В. Бельдия

Приложение №1

к техническому заданию

**Перечень требуемой продукции**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Ед изм.** | **Эквивалент**  **допускается (указывается наименование эквивалента) /**  **не допускается** | **Срок поставки** |
| 1 | GCM21BR72A104KA37L | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 2 | C0805C151F1GACTU | 44 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 3 | GCM1885C1H222FA16D | 44 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 4 | GCM188R71C104KA37J | 350 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 5 | GCM188R72A223KA37J | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 6 | GCM32EC71H106KA03L | 44 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 7 | GCM32ER71H475KA55L | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 8 | GCM31CR71H225KA55K | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 9 | GCM188R71C105KA64D | 300 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 10 | GCM1885C1H101FA16D | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 11 | GCM21BR71A225KA37K | 130 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 12 | GRT32EC81C476KE13L | 130 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 13 | GCM21BR71H474KA55 | 65 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 14 | GCM1555C1H160FA16D | 44 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 15 | TPS26620DRCR | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 16 | SN65HVD1782QDRQ1 | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 17 | TCAN1042VDRQ1 | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 18 | ADuM262N0BRIZ | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 19 | LM5164QDDARQ1 | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 20 | TPS70933QDBVRQ1 | 40 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 21 | TES 2-0511H | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 22 | SCC2230-E02-05 | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 23 | SCC2130-D08-05 | 40 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 24 | MMC5633NJL | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 25 | BMI270 | 20 | шт | Допускается замена на LSM6DSO32XTR | 12 недель с момента подписания договора |
| 26 | STM32L431CCU6 | 20 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 27 | B82790S0513N201 | 21 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 28 | CC453232A-1R5KL | 21 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 29 | IHLP3232DZER330M11 | 21 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 30 | B82422H1473K | 65 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 31 | RC0603FR-07560KL | 30 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 32 | RC0603FR-07110KL | 30 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 33 | RC0603FR-0724K9L | 70 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 34 | AC1210FR-07120RL | 30 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 35 | AC1210FR-0760R4L | 50 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 36 | RC0805FR-071RL | 30 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 37 | RC0603FR-07100KL | 50 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 38 | RC0603FR-0734KL | 30 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 39 | RC0603FR-07316KL | 30 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 40 | RC0603FR-0710KL | 70 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 41 | RC0603FR-072K7L | 50 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 42 | RC0603FR-0747KL | 50 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 43 | SMAJ33CA-Q | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 44 | PESD1CAN | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 45 | CDSOT23-SM712 | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 46 | PESD3V3S2UT | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 47 | DS-1021-1\*4SF11-B | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |
| 48 | XRCHA16M000F0A01R0 | 22 | шт | Не допускается | 12 недель с момента подписания договора |

Начальник уч.123 А.В. Бельдия