**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку промышленных компьютеров для АО «НПО автоматики»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Заказчик:** | |
| АО «НПО автоматики». | |
| **2** | **Вид закупки: открытый запрос котировок.** | |
|  | Запрос котировок на поставку: промышленных компьютеров. | |
| **3** | **Предмет договора, поставляемой продукции:** | |
|  | **Предмет договора:** **поставка промышленных компьютеров.**  **Объем поставляемой продукции**: **4** (четыре) штуки.  Технические характеристики продукции, в соответствии с которыми будет определяться эквивалентность,  указаны в приложения №1 к Техническому заданию и определяются по равнозначным техническим характеристикам продукции, имеющим практическую ценность для Заказчика. | |
| **4** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции, к размерам, упаковке, отгрузке продукции:** | |
| 4.1 | **Технический регламент /**  **Документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации** | Технический регламент не утвержден.  К продукции предъявляются требования, которые определяют потребность заказчика. |
| 4.2 | **Требования к безопасности продукции** | Продукция должна быть изготовлена из нетоксичных материалов, безопасных для здоровья людей и окружающей среды, быть безопасной в эксплуатации. |
| 4.3 | **Требования к качеству продукции** | Продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации).  Представитель Поставщика при передаче продукции предоставляет Покупателю документы, подтверждающие качество, безопасность и соответствие продукции действующим нормам и стандартам: гарантийные документы, паспорта, техническую документацию на всю номенклатуру получаемой продукции.  Приемка продукции по качеству и количеству производится в соответствии с Инструкциями П-6 и П-7, утвержденными Постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 г. и 25.04.1966 г. (с последующими изменениями и дополнениями), в части не противоречащей условиями настоящего договора. |
| 4.4 | **Требования к техническим характеристикам продукции** | В соответствии с приложением №1 настоящего ТЗ. |
| 4.5 | **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции** | В соответствии с приложением №1 настоящего ТЗ. Продукция должна быть пригодна для использования по назначению. |
| 4.6 | **Требования к упаковке** | Упаковка должна обеспечить полную сохранность продукции от всякого рода повреждений при перевозке ее железнодорожным, автомобильным транспортом, почтовым отправлением или смешанным транспортом с учетом перегрузок. |
| 4.7 | **Требования к размерам продукции** | В соответствии с приложением №1 настоящего ТЗ. |
| 4.8 | **Требования к результатам работы** | Не установлены. |
| **5** | **Место поставки продукции:** | |
| Продукция доставляется Поставщиком на склад Заказчика по адресу: г. Екатеринбург, ул. Начдива Васильева, д.1. | |
| **6** | **Срок и условия поставки продукции:** | |
| Поставка продукции: июнь 2024 года.  Допускается поставка продукции досрочно, после подписания договора обеими сторонами и авансирования.  Датой поставки и датой перехода права собственности на продукцию считается дата передачи продукции Заказчику и подписания товарных накладных. | |
| **7** | **Срок и условия оплаты продукции:** Заказчик выплачивает аванс Поставщику в размере 100% (сто процентов) от стоимости продукции, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с отдельного банковского счета, после заключения Договора, выставления Поставщиком счета на оплату, на расчетный счет Поставщика, после получения финансирования от АО «ЦНИИмаш». | |
|  | |
| **8** | **Цена договора:** В цену Договора входят стоимость Товара, налоги, сборы, все расходы Поставщика, необходимые для исполнения Договора, включая расходы на упаковку Товара, в том числе расходы на его погрузку, обеспечение сохранности Товара до момента его приемки Заказчиком. 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. | |
|  | |
| **9** | **Требования к исполнителю по договору:** | |
| Исполнитель должен:  - поставить продукцию в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену Договора.  Остальные *требования предъявляются к Участнику закупки в соответствии с п.10.4 Положения о закупке.* | |
| **10** | **Срок гарантии качества на продукцию:**  На Товар устанавливается гарантийный срок продолжительностью 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания товарной накладной Заказчиком. | |
|  | |
| **11** | **Требования к документации:** | |
| Вся документация предоставляется на русском языке. | |

Приложение:

1. Перечень требуемой продукции (Приложение №1);

Начальник управления 071 А.А. Махалин

Приложение №1

к Техническому заданию

Перечень требуемой продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование продукции | Технические характеристики | | Кол-во, шт. | Ед. из |
| **Показатель** | **Значение показателя** |
| 1 | Промышленный компьютер Advantech или эквивалент с равнозначными техническими характеристиками | Процессор | 4xPCI/Intel core i7-10700TE/DDR4/SPXE-11S/PCE-5032G2 или PCE-5132G2 | 4 | шт. |
| Корпус | RACK - 305GWPX или  ACP- 4320BP, 700W, 4U |
| Монитор | Не менее 19 дюймов 3:4 |
| Клавиатура | да |
| Мышь компьютерная | да |
| Объём оперативной памяти | Не менее 16 Gb |
| Оперативная система | Windows10 |
| Жесткий диск SSD | Не менее 240 -256Gb |

Начальник управления 071 А.А. Махалин