**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Поставка манометра грузопоршневого для АО «НПО автоматики»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика, требования к поставке продукции** | |
| **1** | **2** | |
| **1** | **Заказчик:** | |
| АО «НПО автоматики» | |
| **2** | **Вид закупки:** | |
|  | Открытый запрос котировок в электронной форме | |
| **3** | **Предмет договора, объем поставляемой продукции:** | |
| **Предмет договора**: Поставка грузопоршневого манометра для АО «НПО автоматики» (далее – товар).  **Объем поставки товара:** 1 штука. | |
| **4** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции, к размерам, упаковке, отгрузке продукции:** | |
| 4.1 | **Технический регламент** | Для данной продукции действует ГОСТ 8291-83 |
| 4.2 | **Требования к безопасности продукции** | Товар должен быть безопасным для здоровья людей и окружающей среды, быть безопасным в эксплуатации. |
| 4.3 | **Требования к качеству продукции** | Отсутствие контрафакта и легитимность продукции должны подтверждается оригинальным документом, устанавливающим происхождение продукции (паспорт, сертификат, или иной документ, утвержденный производителем) на стадии поставки продукции; при необходимости документом, определяющим отношения поставщика и производителя продукции на стадии заключения договора.  Проверка продукции на предмет наличия контрафакта осуществляется сверкой серийных номеров, указанных в документе, подтверждающем происхождение и на самой продукции при их наличии.  Продукция должна быть новой ( не была в употреблении, в ремонте, в том числе не была восстановлена, не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). |
| 4.4 | **Требования к техническим характеристикам продукции** | В соответствии с приложением №1 настоящего ТЗ. |
| 4.5 | **Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) продукции** | Товар применяется на производстве. |
| 4.6 | **Требования к упаковке** | Упаковка должна быть оригинальной, обеспечивать полную сохранность продукции при транспортировке любыми видами транспорта. Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации для данной группы товара (продукции). Маркировка упаковок, а также документация внутри и вне их, должна позволять четко определить содержимое без вскрытия упаковки. |
| 4.7 | **Требования к размерам продукции** | В соответствии с приложением №1 настоящего ТЗ. |
| **5** | **Место поставки продукции:** | |
| Склад Покупателя по адресу: г. Екатеринбург ул. Начдива Васильева, д. 1 | |
| **6** | **Срок и условия поставки продукции:** | |
| Поставка Товара осуществляется в срок не позднее 20 (двадцати) недель с момента заключения договора | |
| **7** | **Срок и условия оплаты продукции:** | |
| Оплата за товар: Предоплата за товар не производится. Расчет производится в размере 100% стоимости продукции, в течение 7 (Семи) рабочих дней с момента передачи продукции и подписания товарной накладной. Датой оплаты является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. | |
| **8** | **Цена договора:** | |
| В цену договора включаются затраты Поставщика (Победителя открытого запроса котировок), связанные с поставкой товара, в том числе с доставкой товара до склада Заказчика в соответствии с п.2.2 Договора (расходы на перевозку) и требованиями настоящего Технического задания, страхованием, уплатой налогов, таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей. | |
| **9** | **Требования к участникам закупки:** | |
| Участник закупки должен соответствовать требованиям в соответствии с разделом 10.4 Положения о закупках | |
| **10** | **Срок гарантии качества на продукцию:** | |
| На Товар устанавливается гарантийный срок продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев. | |
| **11** | **Требования к документации:** | |
| Одновременно с Товаром Поставщик обязан передать Заказчику без взимания какой-либо платы следующие документы: подписанную со своей стороны товарную накладную; счет на оплату Товара; сертификаты соответствия, или иные документы, подтверждающие качество поставляемого товара.  Счет-фактура представляется Поставщиком в случаях и в сроки, установленные законодательством Российской Федерации.  При непредставлении указанных в настоящем пункте документов, Заказчик вправе установить Поставщику дополнительный срок для их представления и при их непредставлении Поставщиком в дополнительно установленный срок – отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке. | |
| **12** | **Участник закупки должен сделать предложение по следующим критериям:** | |
| 1. **Цена договора** не более 1 439 780,00 руб. | |

**Приложение:**

1) Перечень необходимых товаров (Приложение №1);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Приложение №1  к Техническому заданию | | |
|  | **Перечень требуемых товаров** |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Технические характеристики товара | | Кол-во, шт. |
| 1 | Грузопоршневой манометр МП-2500 | **Манометр грузопоршневой МП-2500** | | 1 |
| Показатель | Значение |
| Номинальная площадь поршня, см² | 0,02 |
| Верхний предел измерения, Мпа | 250 |
| Нижний предел измерения, Мпа | 2,5 |
| Класс точности | 0,01 |
| Рабочая среда | Трансформаторное масло |
| Материал цилиндра ИПС | Твердый сплав ВК |
| Материал поршня ИПС | Сталь |
| Пределы допускаемой погрешности измерения избыточного давления, % | ±0,01 |
| Скорость опускания поршня, мм/мин | Не менее 10 |
| Продолжительность свободного вращения поршня, мин | Не менее 8 |
| Порог реагирования, Па | Не более Pmax\*0.1\*0.01/100 |
| Рабочий ход поршня, мм | Не менее 10 |
| Габариты, Д х Ш х В, мм | Не более 500х600х500 |
| Масса без комплекта грузов, кг | Не более 35 |