Приложение № 1

к извещению о проведении запроса котировок

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку отводов стальных.**

1. **Требования к наименованию и количеству поставляемого товара.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Ед. изме-рения** | **Кол-во,****шт.** |
| 1 | Отвод стальной крутоизогнутый П90- 530×10 | шт | 16 |
|  | ИТОГО общее количество: | шт | **16** |

1. **Требования к безопасности, качеству, и функциональным характеристикам поставляемого товара.**

 Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен), не ранее 2019 года выпуска, а также товар не должен быть обременен правами третьих лиц. Товар не должен иметь механических и других повреждений, дефектов материала. Не допускается поставка продукции имеющей следы загрязнения, в т.ч. нефтехимическими продуктами на внутренней поверхности. ***Товар не должен представлять опасности для жизни и здоровья граждан.***

 Технические требования, показатели качества, механические и функциональные свойства, а так же размеры и предельные отклонения размеров должны соответствовать требованиям ГОСТ 30753-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN). Конструкция» (Таблица 2 - Отводы исполнения 2).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара** | **Наименование параметра, требуемые характеристики** | **Степень конкретности** | **Значение** |
| 1 | Отвод П90- 530×10  | Наружный диаметр (D), мм | Точное значение | 530 |
| Толщина стенки (T), мм | Точное значение | 10 |
| Марка стали  | Точное значение | сталь 20 |
| Угол (Ɵ), градус | Точное значение | 90° |
| Условное давление Ру, Мпа | Точное значение | 1,6 |
| Тип 2D (R=DN) | Соответствие | да |

Отводы изготавливаются из бесшовных труб методами штамповки или протяжки по рогообразному сердечнику, по условиям применения, **для трубопроводов подконтрольных органам надзора**. Относительная овальность отводов - не более 6%.

 Качество Товара должно соответствовать требованиям ГОСТ 30753-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN). Конструкция», ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия», Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 N 41).

 Качество Товара должно подтверждаться сертификатом соответствия, выданным заводом-производителем и паспортом качества Товара. Параметры и маркировка на Товаре обязательно должна соответствовать данным, отображенным в предоставляемых документах.

1. **Требования к упаковке и отгрузке товара.**

 Способы и виды упаковки должны обеспечивать сохранность изделий и безопасность выполнения погрузочно-разгрузочных операций. Поставщик обеспечивает сохранность товара от всякого рода повреждений на весь период доставки от Поставщика до Заказчика.

 Товар должен быть промаркирован на каждой детали краской или другими способами (клеймлением, травлением, гравировкой), обеспечивающими сохранность маркировки при транспортировании и хранении. Маркировка должна содержать:

- товарный знак или наименование;

- наружный(е) диаметр(ы) и толщину(ы) стенки в соответствии с условным обозначением деталей;

- марку стали (не обязательно для деталей, изготовленных из стали 20);

- номер стандарта;

- номер партии;

- букву П на деталях для трубопроводов, подконтрольных органам надзора.

*Пример маркировки: Отвод П90-530×10-Ст20 ГОСТ 30753-2001.*

1. **Требования к предоставляемым документам.**

 В день поставки Поставщик одновременно с Товаром должен передать Заказчику сопроводительные документы на Товар на русском языке или имеющие нотариально заверенный перевод на русский язык: - технические паспорта, паспорта качества производителя Товара для подтверждения соответствия поставляемого Товара указанным в Техническом задании характеристикам;

- сертификат соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;

- документы, подтверждающие соответствие ГОСТ, и другим показателям качества данных товаров, указанным в Техническом задании;

- сертификаты (в случае обязательной сертификации товаров), декларации о соответствии (в случае добровольного декларирования);

- счет-фактуру и товарную/товарно-транспортную накладную или универсальный передаточный документ (УПД);

- Акт приема-передачи Товара.

1. **Требования к предоставлению гарантии.**

 На Товар предоставляется гарантия Поставщика – не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента передачи Товара Заказчику, но не менее гарантийного срока, установленного производителем соответствующего Товара. Гарантийные обязательства должны распространяться на весь объем поставляемого по настоящему Договору Товара.

 Под гарантией понимается устранение Поставщиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Товара.

 **6. Место поставки**

Свердловская область, г. Нижний Тагил, Крупской, 5 (База механизации НТ МУП «Горэнерго-НТ»).

 **7. Дни и время поставок**

В рабочие дни (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней, которые официально считаются выходными в РФ) с 8:00 до 16:00 (время местное).

 **8. Срок поставки**

 В течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента подписания Договора обеими Сторонами.

  **9. Требования к результатам работы**

 Товар должен быть поставлен в указанный срок в полном объеме и с соблюдением всех требований Технического задания.