Приложение № 1

к закупочной документации

УТВЕРЖДАЮ:

Директор НТ МУП «Горэнерго-НТ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф. Свахин

 «16» июля 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку теплоизоляционных материалов для нужд НТ МУП «Горэнерго-НТ»**

1. **Требования к наименованию параметрам, техническим характеристикам и количеству поставляемого товара**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№, п/п.** | **Наименование поставляемого товара** | **Наименование параметра, требуемые характеристики** | **Степень конкретности** | **Значение** | **Количество** |
| 1 | Маты теплоизоляционные | Минераловатный утеплитель | Соответствие | да | 300 м3 |
| Длина, мм | Конкретное значение | не менее 6800 |
| Ширина, мм | Конкретное значение | не менее 1200 не более 1220 |
| Толщина, мм | Точное значение | 50 |
| Плотность, кг/м³ | Конкретное значение | не менее 11 |
| Теплопроводность λ10, Вт/м\*К по ГОСТ 7076-99 | Конкретное значение | не более 0,040 |
| Теплопроводность λА, Вт/м\*К | Конкретное значение | не более 0,044 |
| Теплопроводность λБ, Вт/м\*К | Конкретное значение | не более 0,046 |
| Теплопроводность λ125, Вт/м\*Кпо ГОСТ 7076-99 | Конкретное значение | не более 0,075 |
| Горючесть ГОСТ 30244-96 | Соответствие | НГ |
| Класс пожарной опасности | Соответствие | КМ0 |
| Температура применения | Диапазонное значение | от -60 ˚С до +250 ˚С |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении за 24 часа, кг/м2 | Конкретное значение | не более 1 |
| 2 | Гидроизоляционная плёнка | Материал гидро-пароизоляционный повышенной прочности | Соответствие | да | 6000 м2 |
| УФ-стабильность, месяц | Конкретное значение | не менее 3 |
| Максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 мм по ГОСТ 31899-2-2011 | Конкретное значение | не более 800/700 |
| Температурный диапазон применения | Диапазонное значение | от -60º Сдо + 80º С |
| Водоупорность мм. вод. ст., по ГОСТ 3816-81 | Соответствие | не менее 1200 |
| Паропроницаемость | Соответствие | паронепроницаем |

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

Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, 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, трещин, разрывов, складок и иных дефектов материала. Не допускается поставка товара, имеющей следы загрязнения, и эксплуатации. ***Товар не должен представлять опасности для жизни и здоровья граждан.***

Технические требования, показатели качества, механические и функциональные свойства, а также размеры и предельные отклонения размеров должны соответствовать требованиям ГОСТ 32314-2012 Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Общие технические условия и ГОСТ 30547-97 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия.

Качество Товара должно подтверждаться сертификатом соответствия, выданным заводом-производителем и паспортом качества Товара. Параметры и маркировка на Товаре обязательно должны 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.

На каждый рулон материала должна быть нанесена маркировка. Маркировка должна содержать: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак; наименование материала и номер нормативного документа на конкретный вид материала; размеры и общее количество в рулоне.

1. **Требования к предоставляемым документам.**

В день поставки Поставщик одновременно с Товаром должен передать Заказчику сопроводительные документы на Товар на русском языке или предоставить их нотариально заверенный перевод:

- обязательно наличие сертификата соответствия, сертификата пожарной безопасности

- технические паспорта производителя Товара на русском языке для подтверждения соответствия поставляемого Товара характеристикам;

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

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

- 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, д. 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 даты заключения Договора.

**9. Требования к результатам работы**

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

