**Додаток № 3 до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Технічне завдання**

**на закупівлю: «Придбання матеріалів для проведення ремонту покрівель багатоповерхового житлового фонду міста Подільськ, Подільського району, Одеської області** **»** **(Євроруберойд)»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування показників** | **Мастика бітумно-каучукова** |
| Вага 1м2, (±0,25), кг | 4,0 |
| Розривна сила при розтягуванні в повздовжньому/поперечному напрямі, Н (кгс), не менше | 343 (34)/- |
| Температура крихкості в’яжучого, С, не вище, | Мінус 15 |
| Теплостійкість протягом 2 год за температури, С, не нижче | +85 |
| Водопоглинення матеріалу протягом 24 год., по масі, % не більше | 2,0 |
| Гнучкість на брусі із закріпленням радіусом, 25±0,2 мм за температурі, С, не вище | Мінус 10 |
| Водонепроникність матеріалу протягом не менше 72 год. при тиску не менше 0,001 МПа, (0,01 кгс/см2) | витримує |
| Водонепроникність протягом не менше 10 хв., при тиску не менше 0,03МПа (0,3 кгс/см2) | витримує |

# 1. Предмет закупівлі повинен відповідати технічним вимогам згідно ДСТУ Б В.2.7-101-2000

2. Рік виготовлення : 2023-24р.р.

3. Гарантійний термін служби матеріалу, при дотриманні технології укладання та правил експлуатації 10 років.

4. Матеріал не повинен мати шкідливих викидів речовин у навколишнє середовище і відповідати гігієнічним вимогам безпеки здоров’я.

5. Матеріал повинен відповідати вимогам пожежної безпеки.

6. Компоненти: бітум, полімерні модифікатори, мінеральні наповнювачі, основа – поліестр, посипка – сланець.

**Разом з Товаром Постачальник надає Замовникові наступні документи:**

* видаткову накладну на поставлений Товар, в якій вказується найменування, одиниця виміру, кількість Товару, марка або модель, або інші параметри для ідентифікації Товару *(оригінал)*;
* товарно-транспортну накладну на Товар *(оригінал)*;
* копію або оригінал документу, що підтверджує якість та/або походження товару (паспорт або інструкцію, або формуляр, або сертифікат якості/відповідності, або інший документ про якість товару, або гарантійний лист/талон від постачальника/виробника товару, або штрих-код або пакування товару).

**Специфікація**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Номенклатура товару | Одиниця вимірювання | Кількість |
| 1 | Єврорубероїд (ЕКП-4,0) | м2 | 2300 |

**Всі посилання на марку товару чи виробника читати в редакції «або еквівалент».**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Технічне завдання**

**на закупівлю: «Придбання матеріалів для проведення ремонту покрівель багатоповерхового житлового фонду міста Подільськ, Подільського району, Одеської області»**

**(мастика бітумно-каучукова)»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування показників** | **Бітумна мастика** |
| Тара | Не більше 25кг |
| Температура проведення робіт | від -200Сдо +400С |
| Спосіб нанесення | холодний |
| Умовна міцність, МПа (кгс/см2), не менше | 0,2 (2,0) |
| Міцність зчеплення з основою, МПа (кгс/см2), не менше | 0,1 (1,0) |
| Міцність зчеплення між шарами, МПа (кгс/см2), не менше | 0,1 (1,0) |
| Водопоглинення протягом 24 год, % за масою, не більше | 2,0 |
| Гнучкість на брусі, зі закругленням радіусом, 5±0,2мм, при температурі мінус 15С | витримує |
| Водонепроникність протягом не менше 10хв., при тиску не менше 0,03 МПа (0,3 кгс/см2) | витримує |
| Теплостійкість, С, не менше | +80 |
| Витрати мастики в один шар | Від 1,0 до 1,5 кг/м2 |
| Час висихання кожного шару | До 24 годин |

1.Предмет закупівлі повинен відповідати технічним вимогам згідно ДСТУ Б.В.2.7-108:2001

2. Рік виготовлення : 2023-24р.р.

3. Компоненти: суміш нафтових бітумів, органічний розчинник, мінеральні наповнювачі та технологічні добавки, полімерні модифікатори (синтетичний каучук та інше)

**Разом з Товаром Постачальник надає Замовникові наступні документи:**

* видаткову накладну на поставлений Товар, в якій вказується найменування, одиниця виміру, кількість Товару, марка або модель, або інші параметри для ідентифікації Товару *(оригінал)*;
* товарно-транспортну накладну на Товар *(оригінал)*;
* копію або оригінал документу, що підтверджує якість та/або походження товару (паспорт або інструкцію, або формуляр, або сертифікат якості/відповідності, або інший документ про якість товару, або гарантійний лист/талон від постачальника/виробника товару, або штрих-код або пакування товару).

**Специфікація**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Номенклатура товару | Одиниця вимірювання | Кількість |
| 1 | Мастика бітумно-каучукова | кг | 940 |

**Всі посилання на марку товару чи виробника читати в редакції «або еквівалент».**