Додаток № 4 до Тендерної документації

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Предмет закупівлі :** ПВХ-мембранаSOPREMAFLAGONSR 1.5 мм, армована, 2.10х20 м, або еквівалент**- 2750 м2.**

Захист гідроізоляції «Ізоліт 0,6», або еквівалент **- 2890 м2.**

Гідрошпонка на деформаційні шви НД 200 ПВХ Sanpol (Україна) або еквівалент. **– 58,3 м. пог.**

відноситьсявідповідно «Єдинийзакупівельний словник ДК 021:2015» до Kод CPV44190000-8 – Конструкційніматеріалирізні

## Поставка товару здійснюється за адресою: Хмельницька область, місто Старокостянтинів.

Товар має відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-101-2000 МАТЕРІАЛИ РУЛОННІ ПОКРІВЕЛЬНІ ТА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ Загальні технічні умови.

1. ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1.1 Характеристики

1.1.1 Рулонні матеріали повинн івідповідати вимогам даного стандарту та нормативного документа на конкретний вид матеріалу.

1.1.2 Полотно рулонного матеріалу не повинне мати тріщин, дірок, розривів та складок.

1.1.3 На кромках (краях) полотна рулонного матеріалу на картонній і азбестовій основах допускається не більше двох надривів завдовжки 15-30 мм на довжині полотна до 20 м. Надриви завдовжки до 15 мм не нормуються, а більше 30 мм не допускаються.

1.1.4 На основні бітумні та бітумно-полімерні рулонні матеріали покрівна суміш або в'яжуче повинні бути нанесеш суцільним шаром по всій поверхні основи.

1.1.5 Крупнозерниста або лускоподібна посипка повинна бути нанесена суцільним шаром на лицьову поверхню полотна рулонних покрівельних матеріалів.

1.1.6 Рулонні покрівельні матеріали з крупнозернистою або лускоподібною посипкою повинні мати з одного краю лицьової поверхні вздовж всього полотна непосипану кромку завширшки (85+15) мм. Ширина непосипаної кромки може бути збільшена в залежності від галузі застосування і наведена в нормативном удокументі на конкретний матеріал.

1.1.7 Матеріал иповинні бути туго намотані в рулон і не злипатися. Торці рулонів повинні бути рівними. Допускаються виступи на торцях рулона заввишки, мм, не більше: 15 - для рулонних матеріалів на картонній, азбестовій і комбінованій основах; 20 - для рулонних матеріалів на волокнистій основі, безосновних бітумно-полімерних і полімерних матеріалів. 1.1.8 Впартії допускається не більше 5 % складенихрулонів, в одному складеному рулоні - не більше двох полотен. Довжина меншого із полотен в рулоні повинна бути не менше 3 м.

1.1.9 Лінійні розміри, площу полотна рулонного матеріалу і допустимі відхилення від лінійних розмірів і площів становлюють в нормативному документі на конкретний вид матеріалу.

1.1.10 Розривна сила при розтягуванні рулонних основних бітумних і бітумно-полімерни хматеріалів повинна бути не менше, Н (кгс): 215 (22) - для матеріалів на картонній основі; 1.1.11 Умовна міцність гідроізоляційних безосновних бітумно-полімерних матеріалів повинна бути не менше 0,45 МПа (4,6 кгс/см2 ).

1.1.12 Умовна міцність і відносне видовження при розриві рулонних полімерних матеріалів повинні бути не менше: 1,5 МПа (15 кгс/см2 ) і 300 % - для не вулканізованих еластомірних; 4 МПа (41 кгс/см2 ) і 300 % - для вулканізованих еластомірних; 8 МПа (82 кгс/см2 ) і 200 % - для термопластичних.

таблиці 1

1.1.13 Бітумні і бітумно-полімерні рулонні матеріалиповинні бути теплостійкими при випробуванні в умовах, наведених у таблиці 2

**2. Вимоги до сировини і матеріалів**

2.1 Сировина і матеріали, щовикористовуються для виготовлення рулонних матеріалів, повинні відповідати вимогам діючих нормативних документів і випускатись у промисловому обсязі.

**3.Маркування**

3.1 На кожний рулон матеріалу повинна бути наклеєна або вкладена в рулон етикетка. Маркування рулонів може проводитись штампом безпосередньо на пакувальному папері без наклейки спеціальних етикеток. Відбиток штампу повинен бути чітким і розбірливим. Допускається нанесення маркування на пакувальну стрічку текстом, що повторюється.

3.2 На етикетці (штампі) повинно бути вказано: - найменування підприємства-виготовлювача або його товарний знак; - найменування матеріалу та номер нормативного документа на конкретний вид матеріалу; - номер партії та дата виготовлення; - кількість матеріалу в партії.

3.3 Перелік даних на етикетці може бути доповнений або змінений відповідно до вимог нормативного документа на конкретний вид матеріалу.

**4.Пакування**

4.1. Намотку матеріалів в рулон провадять на осердя або без нього. Необхідність використання осердя визначається видом рулонного матеріалу і встановлюється в нормативному документі на конкретний вид матеріалу.

4.2 Упаковка повинна забезпечувати зберігання рулонних матеріалів при транспортуванні та зберіганні. Особливості пакування вказують в НД на конкретний вид матеріалу.

**5 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ**

5.1 При виробництві, зберіганні, транспортуванні та використанні рулонних матеріалів необхідно дотримуватись вимог безпеки, що встанавлені органами санітарно-епідеміологічного державного нагляду, які повинні бути вказані у нормативному документі на конкретний вид матеріалу.

5.2 Для рулонних матеріалів у нормативному документі на конкретний вид матеріалу повинні міститися такі показники пожежної небезпеки: - група горючості - для всіх видів покрівельних матеріалів; для гідроізоляційних і пароізоляцій- них матеріалів завтовшки більше 0,2 см; - група поширення полум'я - для покрівельних матеріалів і гідроізоляційних і пароізоляційних матеріалів при використанні їх для улаштування одношарового або верхнього шару багатошарового покрівельного килима; - група займистості - для всіх видів покрівельних матеріалів; для гідроізоляційних і пароізоляційних матеріалів завтовшки більше 0,2 см. Для рулонних гідроізоляційних і пароізоляційних матеріалів завтовшки менше 0,2 см показники пожежної небезпеки допускається не визначати. Організація-виробник або розробник рулонного матеріалу може заявити в нормативному документі на матеріал граничні значення окремих або всіхпоказників його пожежноїнебезпеки (найбільшнебезпечні: Г4, РП4, ВЗ) без підтвердження випробуваннями.

5.3 При вантажно-розвантажувальних роботах повинні дотримуватись вимоги безпеки за ГОСТ 12.3.009.

**6. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

6.1 Транспортування

6.1.1 Транспортування рулонних матеріалів слід здійснювати в критих транспортних засобах. За узгодженням зі споживачем допускається використовувати інші транспортні засоби, що забезпечують збереження рулонних матеріалів.

6.1.2 Завантаження в транспортні засоби та перевезення рулонних матеріалів провадять у відповідності з Правилами перевезення вантажів, які діють на транспорті даного виду, та вимогами, встановленими в НД на конкретний вид матеріалу.

6.2 Зберігання

6.2.1 Рулонні матеріали повинні зберігатись в умовах, що забезпечують захист від впливу вологи і сонця та розсортованими за марками.

6.2.2 Особливості зберігання рулонних матеріалів повинні бути вказані в НД на конкретний вид матеріалу.

1. ГАРАНТІЇ ПОСТАЧАЛЬНИКА (ВИРОБНИКА)

Гарантія на товар повинна відповідати гарантійному строку виробника, та становити не менше 12 місяців