

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості біполь ЕПП-4,0, ЕКП-4,0 та мастика покрівельна**

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 року №710 «Про ефективне використання державних коштів» надається «Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі»:

**Замовник:** Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, код ЄДРПОУ 14321481.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Конкурентна процедура закупівлі (Відкриті торги), UA 2021-04-29-007576-с.

**Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС:** металопластикові конструкції код ДК 021:2015 44110000-4 (Конструкційні матеріали).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Біполь ЕПП 4,0 (рулон 10 кв.м.)		
Показник	Одиниця виміру	Норма
Вага 1 кв.м.	кг	4 (+0,25)
Роривна сила при розтягуванні, в поздовжньому напрямку, Н/50мм, не менше	Н/50 мм	350
Відносне видовження, в поздовжньому напрямку	%	15
Втрата посипки, не менше	г/образец	1
Гнучкість на брусі із закругленим радіусом (25+0,2)мм, не вище	Градус.цельсія	-15
Теплостійкість протягом не менше 2 годин, не нище	Градус.цельсія	85
Товщина	мм	2,5-3,5
Водонепроникність протягом не менше 72 годин	Витримка	
Водопоглинання протягом 24 годин, не більше	%	1
Температура хрупкості в'язучого, не вище	Градус.цельсія	-15

Біполь ЕКП 4,0 (рулон 10 кв.м.)		
Показник	Одиниця виміру	Норма
Вага 1 кв.м.	кг	3 (+0,25)
Роривна сила при розтягуванні, в поздовжньому напрямку, Н/50мм, не менше	Н/50 мм	350
Відносне видовження, в поздовжньому напрямку	%	18
Гнучкість на брусі із закругленим радіусом (25+0,2)мм, не вище	Градус.цельсія	-15
Теплостійкість протягом не менше 2 годин, не нище	Градус.цельсія	85
Товщина	мм	1,7-2,5
Водонепроникність протягом не менше 72 годин	Витримка	
Водопоглинання протягом 24 годин, не більше	%	1
Температура хрупкості в'язучого, не вище	Градус.цельсія	-15
Мастика покрівельна Техноніколь №21 (20 кг відро)		
Показник	Одиниця виміру	Норма
Гнучкість зв'язки з основою - з бетоном	МПа	не менше 0,6

- з металом		не менше 0,9
Гнучкість зв'язки маж слоями	МПа	не менше 0,3
- рулонний матеріал-рулонний матеріал		не менше 0,4
- рулонний матеріал-бетон		
Гнучкість на здвиг клеєного з'єднання	кН/м	4
Гнучкість на брусі із закругленим радіусом (5,0+/-0,2) мм, при температурі -35	-	тріщин немає
Теплостійкість	Градус.цельсія	не менше 110
Умовна гнучкість	МПа	не менше 1
Водонепроникність протягом не менше 24 годин	Витримка	Не менше 0,4
Водопоглинання протягом 24 годин, не більше	%	0,4
Температура використання	Градус.цельсія	-20 до +40

Дані вимоги оприлюднено Замовником у тендерній документації згідно з вимогами статей 22 і 23 Закону України «Про публічні закупівлі».

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** На виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» очікувана вартість предмету закупівлі визначена шляхом проведення моніторингу цін на підставі комерційних пропозицій, отриманих від суб'єктів господарювання.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** Розмір бюджетного призначення згідно кошторису на 2021 рік, враховуючи кількість одиниць предмета закупівлі та очікувану вартість, складає 290744,00 грн.