

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі фарби в асортименті, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Замовник: Управління освіти і науки БМР, код ЄДРПОУ 02143809

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Конкурентна процедура закупівлі (відкриті торги з особливостями), UA-2026-04-09-005212-a

Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: ДК 021 2015: 44810000-1 — Фарби (фарби в асортименті).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України, а саме:

№ п/п	Найменування товару	Од. вим.	Кількість	Технічні характеристики
1	Емаль жовто-коричнева ПФ - 266	шт.	361	В металевій банці 2,8 кг. Призначення: для декоративно-захисного фарбування дерев'яних підлог, інших дерев'яних та мінеральних (бетонних, цементних) поверхонь всередині приміщень. Строк придатності: не менше 18 місяців від дати виготовлення. Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л. Фізико-хімічні показники: - Колір і зовнішній вигляд покриттям - Колір повинен відповідати затвердженому контрольному зразку. Після висихання емаль повинна утворювати гладке однорідне покриття, без зморшок та сторонніх домішок. - Умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23 ± 0,5)°C, с, не менше - 100 - Ступінь перетиру, мкм, не більше - 40 - Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 60 - Час висихання до ст.3 за температури (23 ± 2) ° C, год., не більше - 24 - Блиск покриття (кут 60°), од., не менше - 65 - Покривність висушеної плівки, г/м² - 60-100 - Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга), с, не менше - 30 - Адгезія покриття, бали, не більше - 1 - Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - 1
2	Емаль золотисто-коричнева ПФ-266	шт.	118	
3	Емаль червоно-коричнева ПФ-266	шт.	262	

4	Емаль біла ПФ – 115	шт.	537
5	Емаль зелена ПФ – 115	шт.	114
6	Емаль світло-зелена ПФ - 115	шт.	44
7	Емаль жовта ПФ – 115	шт.	103
8	Емаль червона ПФ – 115	шт.	73
9	Емаль синя ПФ-115	шт.	74
10	Емаль світло-сіра ПФ-115	шт.	45
11	Емаль темно-сіра ПФ – 115	шт.	12
12	Емаль сіра ПФ – 115	шт.	279
13	Емаль чорна ПФ – 115	шт.	79
14	Емаль блакитна (голуба) ПФ-115	шт.	96
15	Емаль бузкова ПФ-115	шт.	7
16	Емаль яскраво-блакитна ПФ-115	шт.	6
17	Емаль вишнева ПФ-115	шт.	16
18	Емаль салатова ПФ-115	шт.	42
19	Емаль фіолетова ПФ-115	шт.	22
20	Емаль бежева ПФ-115	шт.	11
21	Емаль помаранчева ПФ-115	шт.	22
22	Емаль бірюзова ПФ-115	шт.	21
23	Емаль коричнева ПФ-115	шт.	16
24	Емаль темно-коричнева ПФ-115	шт.	8
25	Емаль горіх ПФ-115	шт.	6
26	Емаль кремово-рожева ПФ-115	шт.	3
	Всього (по 2,8 кг)	шт.	2377
	В металевій банці 0,9 кг.:		
27	Емаль червона ПФ-115	шт.	2
28	Емаль салатова ПФ-115	шт.	1
29	Емаль сіра ПФ-115	шт.	1
30	Емаль чорна ПФ-115	шт.	1
	Всього (по 0,9 кг)	шт.	5
32	Фарба латексна фасадна (для зовнішніх та внутрішніх робіт) біла матова, 14 кг	шт.	9

Призначення: для декоративно-захисного фарбування попередньо заґрунтованих металевих поверхонь, дерева, деревних матеріалів, бетонних та інших поверхонь, як усередині приміщень, так і зовні.

Строк придатності: не менше 18 місяців від дати виготовлення.

Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л.

Фізико-хімічні показники:

1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Колір повинен відповідати затвердженому контрольному зразку. Після висихання емаль повинна утворювати гладке однорідне покриття, без зморшок та сторонніх домішок.
2. Умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23 ± 0,5)°С, с, не менше - 100
3. Ступінь перетиру, мкм, не більше - 35
4. Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 60
5. Час висихання до ст.3 за температури (23 ± 2) ° С, год., не більше - 24
6. Блиск покриття (кут 60°), глянцевого, од., не менше -65
7. Покривність висушеної плівки, г/м² - 70-120
8. Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга), с, не менше - 25
9. Адгезія покриття, бали, не більше - 1
10. Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - 1

Призначення: для фарбування поверхонь усередині приміщень, виконаних з мінеральних (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових та дерев'яних поверхонь, шпалер на паперовій та скловолокнистій основі, а також фасадів будівель.

Строк придатності: не менше 18 місяців від дати виготовлення.

Вміст ЛОС: ≤ 30 г/л.

Фізико-хімічні показники:

1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворити покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку.
2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 10000-50000
3. рН - 8-10
4. Масова частка нелетких речовин, % - 55-65
5. Густина, г/см³, не менше - 1,5
6. Час висихання до ст. 3, год, не більше - 1

				7. Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 5 8. Ступінь блиску, кут 85°, од., не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 5 (клас G ₃ , матовий) 9. Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 30 (клас S ₁ , дрібнозернисті) 10. Коефіцієнт контрастності, %, не менше - 98 11. Товщина сухої плівки, мкм (ДСТУ EN 1062-1) - 50-100 (клас E ₂) 12. Паропроникність, г/ (м²*1 доб), не менше (ДСТУ EN 1062-1) – 150 (клас V ₁ , високий) 13. Водопроникність, кг/ (м²*1 г ^{0'5}), не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 1 (клас W ₁ , високий) 14. Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - G ₃ E ₂ S ₁ V ₁ W ₁ A ₀ C ₀
33	Фарба латексна акрилова фасадна водоемульсійна біла, 14 кг	шт.	60	Призначення: для фарбування фасадів будівель з будь-яких мінеральних основ (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон, шлакоблок), а також гіпсових і дерев'яних основ. Строк придатності: не менше 18 місяців від дати виготовлення. Вміст ЛОС: ≤ 40 г/л. Фізико-хімічні показники: 1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворити покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку 2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 15000-50000 3. рН - 8-10 4. Масова частка нелетких речовин, % - 55-65 5. Густина, г/см³, не менше - 1,5 6. Час висихання до ст. 3, год, не більше - 1 7. Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 10 8. Ступінь блиску, кут 85°, од., не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 5 (клас G ₃ , матовий) 9. Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 30 (клас S ₁ , дрібнозернисті) 10. Коефіцієнт контрастності, %, не менше - 98 11. Товщина сухої плівки, мкм (ДСТУ EN 1062-1) - 50-100 (клас E ₂) 12. Паропроникність, г/ (м²*1 доб), не менше (ДСТУ EN 1062-1) – 150 (клас V ₁ , високий) 13. Водопроникність, кг/ (м²*1 г ^{0'5}), не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 1 (клас W ₁ , високий) 14. Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - G ₃ E ₂ S ₁ V ₁ W ₁ A ₀ C ₀

34	Фарба латексна акрилова (для внутрішніх робіт) біла матова, 14 кг	шт.	125	Призначення: для фарбування всередині приміщень будь-яких мінеральних (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових і дерев'яних поверхонь, шпалер на паперовій і скловолокнистій основі. Строк придатності: не менше 18 місяців від дати виготовлення. Вміст ЛОС: ≤ 30 г/л. Фізико-хімічні показники: 1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворювати покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку 2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 10000-50000 3. рН - 8-10 4. Масова частка нелетких речовин, % - 55-65 5. Густина, г/см³, не менше - 1,5 6. Час висихання до ст. 3, год., не більше - 1 7. Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше - 30 8. Ступінь блиску, кут 85°, од., не більше (ДСТУ EN 13300) – 5 (глибоко матова) 9. Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше (ДСТУ EN 13300) – 20 (2 клас) 10. Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 98 (2 клас)
35	Фарба латексна акрилова (для внутрішніх робіт) водоемульсійна біла, 4,2 кг	шт.	1	
36	Фарба латексна акрилова (для внутрішніх робіт) водоемульсійна біла, 1,4 кг	шт.	1	
37	Фарба для бетонних підлог сіра, 12 кг	шт.	1	Призначення: для фарбування мінеральних (бетон, цемент, фіброцемент, цегла) та залізобетонних поверхонь, які зазнають інтенсивного механічного впливу. Для зовнішніх і внутрішніх робіт. Строк придатності: не менше 18 місяців від дати виготовлення. Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л. Фізико-хімічні показники: 1. Колір і зовнішній вигляд покриття - колір повинен відповідати затвердженому контрольному зразку. Після висихання матеріал повинен утворювати гладке однорідне покриття, без зморшок та сторонніх домішок 2. Умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23 ± 0,5) °С, с, не менше - 80 3. Ступінь перетиру, мкм, не більше - 80 4. Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 65 5. Час висихання до ст.3 за температури (23 ± 2) °С, год., не більше – 1 6. Покривність висушеної плівки, г/м², не більше - 150 7. Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга), с, не менше - 40 8. Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - 1
38	Фарба для бетонних підлог світло-сіра 12 кг	шт.	3	

39	Фарба яскраво-блакитна гумова, 6 кг	шт.	3	Призначення: для захисного та декоративного фарбування шиферу, черепиці, ондуліну, оцинкованої сталі, алюмінію, ґрунтованого чорного металу, профнастилу, асфальту, азбоцементу, бетонних, піно- і газобетонних, цегляних, оштукатурених, зашпакльованих поверхонь, фанери, ДСП, ЦСП, ДВП, дерев'яних, гіпсокартонних поверхонь і т.д. Строк придатності: не менше 18 місяців від дати виготовлення. Вміст ЛОС: ≤ 130 г/л. Фізико-хімічні показники: 1. Колір і зовнішній вигляд покриття: Кольорова: Колір покриття згідно затверджених стандартів. Після висихання покриття має рівну однорідну матову поверхню. Біла: білий, не нормується. 2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа · с (сР), шпindel № 5, швидкість 5 - 10000-30000 3. рН - 8,0-10,0 4. Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 50 5. Густина, г/см³, не менше: Кольорова - 1,22 Біла - 1,25 6. Час висихання до ст. 3, год, не більше - 1 7. Стійкість плівки до дії води, ступінь, не більше - 0 8. Твердість покриття (маятник Кеніґа), с, не менше - 25 9. Стійкість до мокрого стирання, мкм, не більше - 5 10. Покривність сухої плівки, г/м², не більше: Кольорова - 80; Біла - 120. 11. Адгезія (чорний метал, дерев'яна та мінеральна поверхні), в балах, не більше: 1 12. Ступінь блиску, кут 85 °, од., не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 10 (клас G₃, матовий) 13. Товщина сухої плівки, мкм (ДСТУ EN 1062-1) - 100-200 (клас E₃) 14. Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 30 (клас S₁, дрібнозернистий) 15. Паропроникність, г / (м² * 1 добу), не менше (ДСТУ EN 1062-1) - 30 (клас V₂, середній) 16. Водопроникність, кг / (м² * год^{0,5}), не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 0,1 (клас W₃, низький) 17. Маркування згідно з ДСТУ EN 1062-1 - G₃E₃S₁V₂W₃A₀C₀
40	Фарба гумова універсальна біла, 6 кг	шт.	1	
41	Фарба гумова універсальна графітова, 12 кг	шт.	1	
42	Фарба гумова універсальна чорна 3,5 кг	шт	1	

1. Товар, що поставляється, має бути новим, у заводській цілісній упаковці та таким, що не був в експлуатації та не приймав участі в виставкових заходах, умови його зберігання не порушені.
2. Термін виготовлення Товару 2025-2026 роки.
3. У вартість Товару входить вартість отримання необхідних на території України сертифікатів і дозвільних документів.
4. Ціна Товару повинна бути сформована з урахуванням мита, податків, зборів що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, навантаження, розвантаження та усіх інших витрат.
5. Поставка Товару здійснюється транспортом та за рахунок Продавця. Продавець своїми силами здійснює розвантаження Товару та занесення його у приміщення.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі визначений у відповідності до вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» шляхом аналізу інформації про ціни товарів, які містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, в електронних каталогах, рекламі, та на аналогічних торговельних електронних майданчиках.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення визначений згідно кошторису на 2026 рік та складає 1 296 193,00 грн.