

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі на фарбу**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Управління освіти, молоді та спорту Смілянської міської ради

Юридична адреса: 20700, м. Сміла, вул. Перемоги, 18,

Фактична адреса: 20700, м. Сміла, вул. Соборна, 107.

Код ЄДРПОУ 38627941.

Категорія: юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Фарба для комунального закладу «Смілянський міський інклюзивно-ресурсний центр» (Класифікатор ДК 021:2015 – 44810000-1 – Фарби).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Товар, № UA-2024-11-26-006488-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 33 600,00 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 33 600,00 (тридцять три тисячі шістсот грн 00 коп.)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання — з дати укладання договору по 15.12.2024 року.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості фарбів визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ п/п	Найменування товару (Учасник зазначає конкретне найменування товару, який пропонує із вказівкою торговельної)	Технічні та якісні характеристики до предмета закупівлі	Кількість, штук

	марки*)		
1	Фарба латексна для зовнішніх та внутрішніх робіт, біла матова, -14,0 кг	Призначення: для фарбування поверхонь усередині приміщень, виконаних з мінеральних (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових та дерев'яних поверхонь, шпалер на паперовій та скловолокнистої основі, а також фасадів будівель. Вміст ЛОС: ≤ 30 г/л. Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення. 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 G₃, матовий) 9. Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 30 (клас S₁, дрібнозернисті) 10. Коефіцієнт контрастності, %, не менше - 98 11. Товщина сухої плівки, мкм (ДСТУ EN 1062-1) - 50-100 (клас E₂) 12. Паропроникність, г/ (м²*1 доб), не менше (ДСТУ EN 1062-1) – 150 (клас V₁, високий) 13. Водопроникність, кг/ (м²*1 г^{0,5}), не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 1 (клас W₁, високий) 14. Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - G₃E₂S₁V₁W₁A₀C₀	10
2	Емаль алкідна ПФ-266 червоно-коричнева -2,8 кг	Призначення: для декоративно-захисного фарбування дерев'яних підлог, інших дерев'яних та мінеральних (бетонних, цементних) поверхонь всередині приміщень. Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л. Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення 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)°C, с, не менше - 100 3. Ступінь перетиру, мкм, не більше - 45 4. Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 60 5. Час висихання до ст.3 за температури (23 ± 2) °C, год., не більше - 24 6. Блиск покриття (кут 60°), од., не менше 60 7. Покривність висушеної плівки, г/м² - 80-120 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	2

3	Фарба гумова Універсальна біла-12 кг	Призначення: для захисного та декоративного фарбування шиферу, черепиці, ондуліну, оцинкованої сталі, алюмінію, заґрунтованого чорного металу, профнастилу, асфальту, азбоцементу, бетонних, піно- і газобетонних, цегляних, оштукатурених, зашпакльованих поверхонь, фанери, ДСП, ЦСП, ДВП, дерев'яних, гіпсокартонних поверхонь і т.д. Зовнішній вид висохлої плівки- рівна однорідна, матова поверхня. Вміст ЛОС: ≤ 130 г/л. Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення. Фізико-хімічні показники: 1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Білий, не нормується. Після висихання покриття має рівну однорідну матову поверхню 2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 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 - 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 - 120 11. Адгезія, в балах, не більше: - чорний метал - 1 - дерев'яна поверхня - 1 - мінеральна поверхня - 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	1
4	Емаль акрилова для радіаторів опалення -3 л	Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення. Вміст ЛОС: ≤ 130 г/л. Фізико-хімічні показники: 1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання емаль повинна утворювати покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку 2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 4, швидкість 5 - 3000-15000 3. рН - 7,5-9,5 4. Масова частка нелетких речовин, % не менше - 45 5. Густина, г/см³, не менше - 1,1 6. Час висихання до ст.3, год, не більше - 2 7. Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - 1 8. Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 5 9. Ступінь блиску, кут 60°, од., не менше - 60 10. Розмір частинок(зернистість), мкм, не більше - 10 11. - Адгезія, в балах, не більше - чорний метал - 1 - дерев'яна поверхня - 1 - мінеральна поверхня - 1	2

		12. Твердість покриття (маятника Кеніга),с, не менше - 10 13. Покривність сухої плівки, г/м ² , не більше - 80	
5	Фарба гумова Універсальна помаранчева, -12 кг	Призначення: для захисного та декоративного фарбування шиферу, черепиці, ондуліну, оцинкованої сталі, алюмінію, заґрунтованого чорного металу, профнастилу, асфальту, азбоцементу, бетонних, піно- і газобетонних, цегляних, оштукатурених, зашпакльованих поверхонь, фанери, ДСП, ЦСП, ДВП, дерев'яних, гіпсокартонних поверхонь і т.д. Зовнішній вид висохлої плівки- рівна однорідна, матова поверхня. Вміст ЛОС: ≤ 130 г/л. Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення. Фізико-хімічні показники: 1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Колір покриття згідно затверджених стандартів. Після висихання покриття має рівну однорідну матову поверхню 2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 10000-30000 3. рН - 8,0-10,0 4. Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 50 5. Густина , г/см ³ , не менше - 1,22 6. Час висихання до ст. 3, год, не більше - 1 7. Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 30 (клас S ₁ , дрібнозернистий) 8. Стійкість плівки до дії води, ступінь, не більше - 0 9. Твердість покриття (маятник Кеніга), с, не менше - 25 10. Стійкість до мокрого стирання, мкм, не більше - 5 11. Покривність сухої плівки, г/м ² Помаранчева <200 Жовта <170 Червона <120 Зелена <120 Світло-зелена <120 Решта <80 12. Адгезія, в балах, не більше: - -чорний метал - 1 - -дерев'яна поверхня - 1 - -мінеральна поверхня - 1 13. Ступінь блиску, кут 85 °, од., не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 10 (клас G ₃ , матовий) 14. Товщина сухої плівки, мкм (ДСТУ EN 1062-1) - 100-200 (клас E ₃) 15. Паропроникність, г / (м ² * 1 добу), не менше (ДСТУ EN 1062-1) – 30 (клас V ₂ , середній) 16. Водопроникність, кг / (м ² * год ^{0,5}), не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 0,1 (клас W ₃ , низький) 17. Маркування згідно з ДСТУ EN 1062-1 - G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	2
6	Фарба гумова Універсальна світло-зелена, -12 кг		3
7	Фарба гумова Універсальна жовта, -12 кг		3
8	Фарба гумова Універсальна жовта, -6 кг		2