ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі**,** 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 (класифікатор ДК 021:2015 - 44810000-1 - Фарби)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Товар, № UA-2026-03-05-000959-a

Розмір бюджетного призначення: 145 500,00 (Сто сорок п'ять тисяч п'ятсот грн 00 коп.)

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 145 500,00 (Сто сорок п'ять тисяч п'ятсот грн 00 коп.)

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також отримання комерційної пропозиції від постачальника.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам).

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника.

Упаковка товару повинна забезпечувати повне його збереження від всякого роду пошкоджень при транспортуванні.

№ з/п	Найменування товару	Кількість, штук	Продукція запропонована учасниками повинна відповідати наступним технічним характеристикам
1	Емаль алкідна ПФ-115 бузкова -2,8 кг.	4	***Призначення:*** для декоративно-захисного фарбування попередньо загрунтованих металевих поверхонь, дерева, деревних матеріалів, бетонних та інших поверхонь, як усередині приміщень, так і зовні. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 500 г/л. ***Строк придатності:*** 24 місяці 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)°С, с, не менше - 100 3. Ступінь перетиру, мкм, не більше - 35
2	Емаль алкідна ПФ-115 зелена -2,8 кг.	29	
3	Емаль алкідна ПФ-115 смарагдова -2,8 кг.	3	
4	Емаль алкідна ПФ-115 фіолетова -2,8 кг.	29	

			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°), глянцевий, 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
5	Емаль алкідна ПФ-115 біла глянсова -2,8 кг	58	***Призначення:*** для фарбування заґрунтованих металевих, дерев'яних, бетонних та інших поверхонь, що піддаються атмосферним впливам, а також для фарбування усередині приміщень. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 300 г/л. ***Строк придатності:*** 24 місяці 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)°С, с, не менше - 100 3. Ступінь перетиру, мкм, не більше - 40 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°) глянцевий, од., не менше 60 7. Покривність висушеної плівки, г/м² - 100-180 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
6	Емаль алкідна ПФ-115 салатова -2,8 кг	6	
7	Емаль алкідна ПФ-115 помаранчева -2,8 кг	30	
8	Емаль алкідна ПФ-115 жовта -2,8 кг	33	
9	Емаль алкідна ПФ-115 синя - 2,8 кг.	24	***Призначення:*** для фарбування попередньо заґрунтованих металевих, дерев'яних та мінеральних поверхонь (віконних рам, підвіконь, дверей, металевих та дерев'яних огороджень), що експлуатуються як всередині приміщень, так і зовні. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 300 г/л. ***Строк придатності:*** 18 місяців від дати виготовлення. ***Фізико-хімічні показники:*** Колір і зовнішній вигляд покриття - 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)°С, с, не менше - 100 Ступінь перетиру, мкм, не більше - 45 Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 60 Час висихання до ст.3 за температури (23 ± 2) ° С, год., не більше - 24 Блиск покриття (кут 60°), глянцевий, од., не менше 60 Покривність висушеної плівки, г/м² - 140-240 Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга), с, не менше - 25 Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - 1
10	Емаль алкідна ПФ-115 сіра - 2,8 кг.	5	
11	Емаль алкідна ПФ-115 блакитна - 2,8 кг.	21	
12	Емаль алкідна ПФ-115 червона - 2,8 кг.	40	
13	Емаль алкідна ПФ-115 чорна - 2,8 кг.	6	
14	Емаль алкідна ПФ-266 жовто-коричнева - 2,8 кг.	45	***Призначення:*** для фарбування раніше пофарбованих чи попередньо підготовлених непофарбованих дерев'яних підлог та інших дерев'яних і бетонних поверхонь, що експлуатуються всередині приміщень. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 500 г/л.
15	Емаль алкідна	26	

	ПФ-266 червоно-коричнева - 2,8 кг.		***Строк придатності:*** 18 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)°С, с, не менше - 100 3. Ступінь перетиру, мкм, не більше - 50 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°), од., не менше - 60 7. Покривність висушеної плівки, г/м² - 100-160 8. Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга), с, не менше - 25 9. Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - 1
16	Фарба для розмічання доріг, біла - 30 кг	1	***Призначення:*** для нанесення розмітки на проїжджу частину автодоріг, шосе, асфальт, бордюри, а також бетонні поверхні. ***Строк придатності:*** 12 місяців від дати виготовлення. Відповідає СОУ 42.1-37641918-116:2014 (або еквівалент) **Фізико-хімічні показники:** 1)Коефіцієнт яскравості плівки, (β), білий, не менше - 0,60 2)Зовнішній вигляд плівки - Однорідна, гладенька, матова, без зморшок і віспин 3)Час висихання покриття до ст. 3 за температури (20±2)ºС та відносної вологості (65±5)%,хв, не більше - 30 4)Масова доля нелетких речовин,%, не менше - 75 5)Ступінь перетиру, мкм, не більше - 90 6)Адгезія, балів, не більше - 2 7)Еластичність висушеної плівки при вигинанні, мм, не більше - 20 8)Покривність висушеної плівки, г/м², не більше - 200 9)Умовна в'язкість по ВЗ-246 з діаметром сопла 6 мм за температури (20 ± 2) ºС, сек - 20-50 10)Густина, г/см³ - 1,4-1,7 11)Стійкість покриття до статичного впливу води, 3 % NaCl, 10 % NaOH за температури (20 ± 2) ºС, год., не менше: -для доріг державного значення - 48 -для доріг місцевого значення - 24 12)Твердість плівки за маятниковим приладом типу ТМЛ, маятник типу А, відносних одиниць, не менше - 0,1 13)Співвідношення товщини сформованого лакофарбового покриття до товщини рідкого шару фарби, умовні одиниці, не менше: -для доріг держ. значення – 0,40 -для доріг місц. значення – 0,36 14)Показник індексу зношування Таберу, не більше - 265 15)Час, по закінченню якого можна проїжджати по покриттю за температури (20±2)ºС та відносної вологості (65 ± 5) %, хв., не більше: -для доріг держ. значення - 30 -для доріг місц. значення - 45 16)Зниження білизни лакофарбового покриття при взаємодії з бітумом, %, не більше - білий - 5 - інші кольори – не нормується
17	Фарба латексна акрилова для стін	36	***Призначення:*** для фарбування всередині приміщень будь-яких мінеральних (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових і

	та стель -14 кг		дерев'яних поверхонь, шпалер на паперовій і скловолокнистій основі. Рекомендується для первинного та ремонтного фарбування стін і стель в сухих приміщеннях з невисоким експлуатаційним навантаженням: адміністративних приміщеннях, дошкільних та навчальних закладах. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 30 г/л. ***Строк придатності:*** 24 місяці від дати виготовлення. ***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 - 5000-50000 3. pH - 8,5-11 4. Масова частка нелетких речовин, % - 50-60 5. Густина, г/см³, не менше - 1,45 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) – 10 (матова) ***9.*** Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 95 (3 клас)
18	Фарба фасадна, біла матова -12,6 кг	6	***Призначення:***. призначена для фарбування фасадів будівель із будь-яких мінеральних основ (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон, шлакоблок), а також гіпсових та дерев'яних основ. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 40 г/л. ***Строк придатності:*** 18 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 - 15000-50000 3. pH - 8-10 4. Масова частка нелетких речовин, % - 55-65 5. Густина, г/см³, не менше - 1,55 6. Час висихання до ст. 3 ,год, не більше - 1 7. Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 40 8. Ступінь блиску, кут 85º,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*доб), не менше (ДСТУ EN 1062-1) – 150 (клас V_1, високий) 13. Водопроникність, кг/(м²*г$^{0'5}$), не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 1,5 (клас W_1, високий) 14. Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - $G_3E_2S_1V_1W_1A_0C_0$
19	Водно-дисперсійний пігментний концентрат зелений - 100 мл	2	***Призначення:*** для забарвлення більшості фарб, емалей, лаків, штукатурок, вапна та інших матеріалів на водній основі, які використовуються для обробки поверхонь всередені та зовні приміщень. ***Строк придатності:*** 36 місяців від дати виготовлення ***Фізико-хімічні показники:***

			1. pH - 7,5-10,0 2. Масова частка нелетких речовин, % - 3-25 3. Густина, г/см³ - 1,0-1,1 4. Колір і зовнішній вигляд пігментного концентрату - Однорідна в'язка рідина без сторонніх включень. Колір повинен відповідати контрольному зразку 5. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 4, швидкість 5 - 3000-20000
20	Водно-дисперсійний пігментний концентрат сонячний - 100 мл	2	***Призначення:*** для забарвлення більшості фарб, емалей, лаків, штукатурок, вапна та інших матеріалів на водній основі, які використовуються для обробки поверхонь всередені та зовні приміщень. ***Строк придатності:*** 36 місяців від дати виготовлення ***Фізико-хімічні показники:*** 1. Колір і зовнішній вигляд пігментного концентрату - Однорідна в'язка рідина без сторонніх включень. Колір повинен відповідати контрольному зразку 2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 4, швидкість 5 - 5000-25000 3. pH - 7,5-9,5 4. Масова частка нелетких речовин, % - 20-35 5. Густина, г/см³ - 1,1-1,3

І. Перелік документів, які повинен надати Учасник у складі пропозиції на підтвердження відповідності запропонованого товару вимогам щодо технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:

1. Документ «Інформація про технічні та якісні характеристики предмету закупівлі» який підтверджує відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі із зазначенням конкретних найменувань запропонованої продукції.

2. Сертифікати або паспорти якості виробника на кожне найменування продукції. Інформація, що міститься у сертифікаті/паспорті якості повинна повністю підтверджувати відповідність продукції вимогам Замовника щодо фізико-хімічних показників предмету закупівлі, які містяться у цьому додатку. Порівняння відповідності буде здійснюватися за нормативними показниками.

3. Сертифікат системи управління якістю виробника на відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 стосовно виготовлення лакофарбової продукції за кодами ДКПП (ДК 016-2010): 20.30.11, 20.30.12, .

4. Паспорти безпеки на кожен вид продукції* у відповідності до Регламенту (ЕС) №1907/2006.

У разі якщо Учасник пропонує один вид продукції* різних ТМ/виробників необхідно надати паспорт безпеки на кожен такий вид продукту відповідної ТМ/виробника.

5. Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 вимірювальної лабораторії, яка видала надані у складі пропозиції паспорти/сертифікат якості.

6. Копії окремих розділів ТУ/ДСТУ тощо згідно яких виготовляється запропонована учасником продукція (титульна сторінка, розділ «технічні вимоги», розділ «гарантії виробника» (на підтвердження відповідності вимогам щодо строку придатності), розділ, що містить вимоги стосовно вмісту ЛОС у запропонованій продукції *(по позиціям щодо яких встановлені обмеження до вмісту ЛОС)*, завірені виробником продукції. Розділ з ТУ/ДСТУ, що містить «технічні вимоги» повинен підтверджувати відповідність запропонованої продукції вимогам щодо фізико-хімічних показників предмету закупівлі, які містяться у цьому додатку. Порівняння відповідності буде здійснюватися за нормативними показниками.

У разі, якщо запропонована Учасником «Фарба для розмічання доріг» (*позиція 18 предмету закупівлі*), виготовляється за СОУ 42.1-37641918-116:2014 надання копій окремих розділів з нього у складі тендерної пропозиції не вимагається.

7. Етикетки на кожен вид продукції*, яка пропонується Учасником, що повинні містити наступну інформацію: назва товару, назва виробника, строк придатності, нормативно-технічний документ за яким виготовлена запропонована продукція, знак відповідності вимогам Технічного регламенту обмеження використання свинцю у лакофарбових матеріалах і сировинних компонентах затв. Постановою КМ України від 28.04.2021 р. №432 (далі – Технічний регламент), вміст ЛОС *(по позиціям щодо яких встановлені обмеження до вмісту ЛОС)*. Зразки етикеток повинні бути чіткими, належного рівня зображення.

У випадку, якщо знак відповідності Технічному регламенту нанесено виробником на пакування поза межами етикетки, Учасник додатково надає фотографії кожного виду продукції, яка ним пропонується. Такі фотографії мають бути чіткими, належного виду зображення, такими, що однозначно дають змогу Замовнику визначити, що кожний вид продукції, запропонованої Учасником, відповідає вимогам Технічного регламенту та має знак відповідності згідно законодавства.

8. Висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи на кожне найменування предмету закупівлі із зазначенням повної назви об'єкту експертизи (що повинна співпадати з назвою запропонованої продукції, вказівка кольору є не обов’язковою), відповідність ДСТУ/ТУ тощо.

Ця вимога застосовується для продукції, що введена в обіг до 01.10.2023 р. При введенні в обіг продукції після 01.10.2023 року надання висновку СЕС не є обов'язковим, а Учасник в цьому випадку надає:

1) письмові пояснення виробника такого товару, до яких долучаються докази введення в обіг продукції, що пропонується, після 01.10.2023 року** та підтвердження (гарантії) поставки при цьому товару, введеного в обіг з 01.10.2023 року;

2) протоколи випробувань або інший аналогічний документ, виданий акредитованим органом оцінки відповідності (із долученням документів про акредитацію, сфери акредитації, що відповідає випробуванням/експертизі відносно яких надається протокол випробувань або інший аналогічний документ) із зазначенням повної назви об'єкту експертизи/випробувань (що повинна співпадати з назвою запропонованої продукції), відповідність ДСТУ/ТУ тощо (що повинні співпадати з іншими документами та посиланнями тендерної пропозиції).

Поняття "введення в обіг" розуміється у змісті, визначеному Законом України "Про технічні регламенти та оцінку відповідності": введення в обіг - надання продукції на ринку України в перший раз.

** Під видом продукції розуміється конкретний продукт з вказівкою його найменування, торгової марки тощо, що пропонується учасником. При цьому вказівка кольору не є обов’язковою.*

***Докази введення в обіг продукції, що пропонується, після 01.10.2023 року – ТУ на товар, що пропонуються Учасником, які затверджені в установленому порядку не раніше 01.10.2023 року. У випадку, якщо інформація про новий продукт (товар, що пропонується Учасником, який введено в обіг з 01.10.2023 року) вносилася до діючих ТУ шляхом їх зміни та доповнення Учасник надає у складі пропозиції первісну та всі послідуючі редакції (зміни та доповнення) ТУ в повному обсязі. Якщо інформація про новий продукт (товар, що пропонується Учасником, як такий, що введено в обіг з 01.10.2023 року) у ТУ існувала до 01.10.2023 року такий товар не є таким, що введений в обіг з (після) 01.10.2023 року. Учасник не обмежений в наданні додаткових доказів введення в обіг продукції, що пропонується, після 01.10.2023 року, крім тих, що наведені вище.*

II. Якщо учасник не є виробником товару додатково необхідно надати наступні документи:

1. Документи, які підтверджують зв’язок Учасника із виробником (дистриб’юторський (дилерський) договір або сертифікат дистриб’ютора (дилера) або лист від виробника про представництво його інтересів Учасником на даній процедурі). Лист від виробника про представництво його інтересів Учасником, обов’язково повинен містити змістовний перелік технічних та інших документів наданих виробником Учаснику, з погодженням їх

використання (копіювання, поширення) для участі у процедурі закупівлі, а також відповідні гарантії виробника щодо відвантаження загального обсягу товару у встановлені документацією до закупівлі строки.

2. Лист від виробника про справжність наданих у складі пропозиції учасника паспортів або сертифікатів якості. Лист повинен включати ідентифікатор закупівлі, назву предмета закупівлі, найменування учасника, реквізити паспортів або сертифікатів якості, справжність яких підтверджується.

Інформація, що міститься у всіх документах, наданих Учасником на виконання вимог даного додатку повинна бути співставна та повністю підтверджувати відповідність запропонованої Учасником продукції вимогам Замовника.

Назва запропонованої Учасником продукції повинна співпадати у всіх документах, поданих для участі у процедурі закупівлі, в тому числі на підтвердження відповідності технічним та якісним вимогам до предмету закупівлі (зокрема за ТМ). Дозволяються незначні відмінності, як то перестановка слів тощо, що не впливає на можливість однозначної ідентифікації продукції, яку пропонує Учасник.

Назва продукції, що зазначена у всіх документах, поданих для участі у процедурі закупівлі буде також зазначена у договорі, укладеному з переможцем процедури закупівлі.

Окрім того, при прийманні продукції, яка буде відвантажуватись Переможцем, Замовником буде здійснюватися порівняння етикеток на відповідність тим, що надавались Переможцем у складі його пропозиції. В тому числі факт наявності на них інформації, що вимагалась пунктом 7 розділу І даного додатку (зокрема, але не виключно, назва товару (яка повинна співпадати з назвою продукції, зазначеною в тендерній пропозиції та договорі), назва виробника, строк (термін) придатності, нормативно-технічний документ за яким виготовлена продукція, знак відповідності вимогам Технічного регламенту, вміст ЛОС). Будь-яка невідповідність призведе до відмови від приймання продукції та застосування штрафних санкцій відповідно до умов договору.

В місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід вважати в наявності вираз «або еквівалент» (при пропозиції учасником еквіваленту зазначеного товару за предметом закупівлі обов'язкове надання технічної документації (підтвердження), що запропонований еквівалент відповідає вимогам замовника, тобто не гірше за технічними та якісними характеристиками).

Доставка і розвантаження товару здійснюється по кожному закладу окремо за адресами, визначеними у специфікаціях (Додаток №2-10 до Договору), силами та за рахунок Постачальника.

***Умови оплати*:**

Замовник здійснює перерахування коштів після поставки товару на підставі накладних, оформлених відповідно до чинного законодавства та підписаної Сторонами.