ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі фарби,** 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), https://prozorro.gov.ua/tender/ UA-2022-09-05-003636-a

Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: ДК 021:2015— **44810000-1** Фарби

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.	Кіл-ть	Технічні характеристики
1	Емаль жовто – коричнева ПФ - 266	шт.	79	**В металевій банці 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. ***Фізико-хімічні показники:*** - ступінь перетиру – не більше 40 мкм; - покривність висушеної плівки – 60-100 г/м2; - блиск покриття (кут 60 ^{0}С) – не менше 65 од.; - масова частка нелетких речовин – не менше 60%; - умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23+/-0,5) С^0 - не менше 100 с. - твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) - не менше 30 с; - адгезія покриття – не більше 1 балу. - час висихання до ст. 3 за температури (23+/-2) С^0– не більше 24 год; - стійкість покриття до дії води – не більше 1 ступеню. ***Строк придатності:*** 24 місяців від дати виготовлення.
2	Емаль червоно-коричнева ПФ-266	шт.	61	
3	Емаль біла ПФ – 115	шт.	142	**В металевій банці 2,8 кг.** ***Призначення:*** для фарбування попередньо заґрунтованих металевих, дерев'яних та мінеральних поверхонь (віконних рам, підвіконь, дверей, металевих та дерев'яних огороджень), що експлуатуються всередині і зовні приміщень. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 500 г/л. ***Фізико-хімічні показники:*** - ступінь перетиру – не більше 35 мкм;
4	Емаль жовта ПФ – 115	шт.	9	
5	Емаль зелена ПФ – 115	шт.	15	
6	Емаль світло-зелена ПФ - 115	шт.	6	
7	Емаль світло-сіра ПФ-115	шт.	10	

8	Емаль синя ПФ-115	шт.	1	- покривність висушеної плівки – 70-120 г/м2; - блиск покриття (кут 60 ^{0}С) – не менше 65 од.; - масова частка нелетких речовин – не менше 60%; - умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23+/-0,5) С^0 - не менше 100 с. - твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) - не менше 25 с; - час висихання до ст. 3 за температури (23+/-2) С^0 – не більше 24 год; - адгезія покриття – не більше 1 балу. - стійкість покриття до дії води – не більше 1 ступеню. ***Строк придатності:*** 24 місяців від дати виготовлення.
9	Емаль сіра ПФ – 115	шт.	36	
10	Емаль червона ПФ – 115	шт.	2	
11	Емаль чорна ПФ – 115	шт.	10	
12	Емаль яскраво-блакитна ПФ-115	шт.	6	
13	Емаль слонова кістка ПФ-115	шт.	25	
14	Емаль блакитна (голуба) ПФ-115	шт.	6	**В металевій банці 2,8 кг.** ***Призначення:*** для фарбування попередньо заґрунтованих металевих, дерев'яних та мінеральних поверхонь (віконних рам, підвіконь, дверей, металевих та дерев'яних огороджень), що експлуатуються всередині і зовні приміщень. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 300 г/л. ***Фізико-хімічні показники:*** - ступінь перетиру – не більше 40 мкм; - покривність висушеної плівки – 100-180 г/м2; - блиск покриття (кут 60 ^{0}С) – не менше 60 од.; - масова частка нелетких речовин – не менше 60%; - умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23+/-0,5) С^0 - не менше 100 с. - твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) - не менше 25 с; - час висихання до ст. 3 за температури (23+/-2) С^0 – не більше 24 год; - адгезія покриття – не більше 1 балу. - стійкість покриття до дії води – не більше 1 ступеню. ***Строк придатності:*** 24 місяців від дати виготовлення.
15	Емаль салатова ПФ-115	шт.	1	
16	Емаль помаранчева (оранжева) ПФ-115	шт.	1	
17	Фарба для бетонних підлог АК-11 сіра	шт.	34	**Фасування – 12 кг** ***Призначення:*** для фарбування мінеральних (бетон, цемент, фіброцемент, цегла) та залізобетонних поверхонь, які зазнають інтенсивного механічного впливу. Для зовнішніх і внутрішніх робіт. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 500 г/л. ***Фізико-хімічні показники:*** - ступінь перетиру – не більше 90 мкм; - покривність висушеної плівки – не більше 150 г/м2; - масова частка нелетких речовин – не менше 65%; - умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23+/-0,5) С^0 - не менше 100 с. - твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга) - не менше 40 с; - час висихання до ст. 3 за температури (23+/-2) С^0– не більше 1 год;

				- стійкість покриття до дії води – не більше 1 ступеню. ***Строк придатності:*** 18 місяці від дати виготовлення.
19	Фарба латексна акрилова фасадна	шт.	29	**Фасування:** 14 кг. **Колір:** біла матова. Призначена для використання, зокрема, в учбових закладах. ***Призначення:*** для фарбування фасадів будівель з будь-яких мінеральних основ (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон, шлакоблок), а також гіпсових і дерев'яних основ. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 40 г/л. ***Фізико-хімічні показники:*** - в'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа*с (сР), шпіндель №5, швидкість 5 – 15000-50000. - розмір часток (зернистість) – не більше 30 мкм. - коефіцієнт контрастності – не менше 98%. - pH – 8-10. - масова частка нелетких речовин – 55-65%. - час висихання до ст. 3 – не більше 1 год. - густина – не менше 1,5 г/см^3. - стійкість до мокрого стирання після 200 циклів – не більше 10 мкм. - маркування згідно з ДСТУ EN 1062-1 – G_3 E_2 S_1 V_1 W_1 A_0 C_0. ***Строк придатності:*** 24 місяці від дати виготовлення.
20	Фарба латексна акрилова для внутрішніх робіт	шт.	47	**Фасування:** 14 кг. **Колір:** біла матова. Призначена для використання, зокрема, в учбових закладах. ***Призначення:*** для фарбування поверхонь всередині приміщень, виконаних із мінеральних (цементна і цементно-вапняна штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових і дерев'яних основ, шпалер на паперовій і скловолокнистій основі. ***Вміст ЛОС:*** ≤ 30 г/л. ***Фізико-хімічні показники:*** - в'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа*с (сР), шпіндель №5, швидкість 5 – 10000-50000. - розмір часток (зернистість) – не більше 30 мкм. - коефіцієнт контрастності – не менше 98%. - ступінь блиску, кут 85^0 – не більше 5 од. - pH – 8-10. - масова частка нелетких речовин – 55-65%. - час висихання до ст. 3 - не більше 1 год. - густина – не менше 1,5 г/см^3. - стійкість до мокрого стирання після 200 циклів – не більше 20 мкм.

				- в’язкість за ротаційним віскозиметром, мПа*с (сР), шпіндель №5, швидкість 5 – 10000-50000. ***Строк придатності:*** 24 місяці від дати виготовлення.

Перелік документів, які повинен надати учасник у складі пропозиції на підтвердження відповідності запропонованої продукції вимогам щодо технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:

1. Висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи на кожне найменування предмету закупівлі із зазначенням повної назви об’єкту експертизи (що повинна співпадати з назвою запропонованої продукції), відповідність ДСТУ/ТУ;
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 цього додатку.
3. Сертифікат системи управління якістю виробника на відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.
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.

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

5. Копії окремих розділів ТУ/ДСТУ тощо згідно яких виготовляється запропонована учасником продукція (титульна сторінка, технічні характеристики або технічні вимоги, гарантії виробника (на підтвердження відповідності вимогам щодо строку придатності), розділ, що містить вимоги стосовно вмісту ЛОС у запропонованій продукції (по позиціям де встановлена вимога стосовно вмісту ЛОС), завірені виробником продукції. Розділ з ТУ/ДСТУ, що містить технічні характеристики повинен підтверджувати відповідність запропонованої продукції вимогам щодо фізико-хімічних показників предмету закупівлі, які містяться у цьому додатку. Порівняння відповідності буде здійснюватися за нормативними показниками.
6. Продукція повинна відповідати вимогам Технічного регламенту обмеження використання свинцю у лакофарбових матеріалах і сировинних компонентах затв. Постановою КМ України від 28 квітня 2021 р. № 432 (далі – Технічний регламент) з обов'язковим маркуванням згідно наведеного технічного регламенту на етикетках, що надаються у складі пропозиції.
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. По позиціям де встановлена вимога стосовно вмісту ЛОС етикетка додатково повинна містити інформацію про відповідність вимогам щодо вмісту ЛОС, які містяться у цього додатку. Зразки етикеток повинні бути чіткими, належного рівня зображення;

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

8. Якщо учасник не є виробником продукції додатково необхідно надати наступні документи:

8.1 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 обов’язково повинен містити змістовний перелік технічних та інших документів наданих виробником Учаснику, з погодженням їх використання (копіювання, поширення).

8.2 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.

9. Порівняльну таблицю фізико-хімічних показників, в якій порівнюються характеристики кожного виду запропонованого товару з характеристиками, зазначеними Замовником в тендерній документації.

10. Довідка у довільній формі про те, що надання послуг буде провадитися із врахуванням екологічних вимог, що викладені в законі України від 25 червня 1991р №1264-XII "Про охорону навколишнього природного середовища", а також розроблених відповідно до нього Земельного, Водного, Лісового кодексів, Законів "Про охорону атмосферного повітря", "Про відходи", "Про поводження з радіоактивними відходами" та передбачати усі заходи спрямовані із захисту довкілля.

11. Товар повинен бути безпечним у використанні з умов дотримання техніки безпеки.

12. Упаковка товару повинна бути не пошкоджена, з необхідними реквізитами виробника.

13. Доставка товару здійснюється за адресами навчальних закладів управління освіти і науки, разовою поставкою згідно замовлення. Доставка і розвантаження товару здійснюється транспортом, силами та за рахунок Постачальника.

14. Ціна (на аукціоні) на товар **не повинна бути занижена за рахунок погіршення його якості**. У випадку не поставки товару в зв'язку з низькою ціною будуть накладені штрафні санкції; у разі поставки неякісного товару - товар буде повернуто, договір буде розірвано (див. проект договору).

15. Рік виробництва: 2022 р.

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.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: На виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» очікувана вартість предмету закупівлі визначена шляхом проведення моніторингу ринкових цін на фарби з використанням загальнодоступної відкритої інформації про ціни на фарби, в тому числі з каталогів фірм виробників, електронних каталогів спеціалізованих торгівельних майданчиків, системи закупівель «Prozorro», (як на момент складання бюджетних запитів так і на момент оголошення закупівлі).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення згідно кошторису на 2022 рік, враховуючи кількість одиниць предмета закупівлі та очікувану вартість, складає 315 600,00грн.