ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі: фарби,**розміру бюджетного призначення та 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:****Відділ освіти Тростянецької міської ради Сумської області, вул. Вознесенська 53 в, м. Тростянець, Сумська область, 42000****,****ЄДРПОУ 35157487.***

Категорія замовника згідно ст. 2 закону України “Про публічні закупівлі” – **юридичні особи, 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): **ДК 021:2015: 44810000-1 Фарба (**емаль, водоемульсіонна фарба**)**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**:** **Відкриті торги з особливостями**, за № у ЦБД **UA-2023-04-25-010107-a**

**Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення:** 390 000,00 грн. (триста дев’яносто тисяч гривень 00 коп.) з ПДВ, дана очікувана вартість обумовлена річним обсягом потреб у фарбі (для проведення ремонтних робіт у навчальних закладах та дошкільних навчальних закладах), який визначений на підставі заявок поданих навчальними закладами.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, враховуючи динаміку цін на товари, доставку, належну якість товару та бюджетне призначення.

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

**Технічне завдання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування предмету**  **закупівлі** | **Од. виміру** | **К-сть** | **Характеристика / технічний опис** |
| 1 | Емаль алкідна ПФ-266 жовто-коричнева -2,8 кг.  (для підлоги) | шт | 200 | 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:  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)°С, 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) ° С, 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  Строк (термін) придатності: 24 місяців від дати виготовлення. |
| 2 | Емаль алкідна ПФ-266 червоно-коричнева -2,8 кг.  (для підлоги) | шт. | 291 |
| 3 | Емаль алкідна ПФ-115 біла -2,8 кг. | шт | 213 | ***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.  ***Строк (термін) придатності:*** 24 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 - 35  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°) - а) глянцевий, од., не менше 65  Покривність висушеної плівки, г/м² - 70-120  Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга), с, не менше - 25  Адгезія покриття, бали, не більше - 1  Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - 1 |
| 4 | Емаль алкідна ПФ-115 жовта -2,8 кг. | шт | 85 |
| 5 | Емаль алкідна ПФ-115 чорна -2,8 кг. | шт | 26 |
| 6 | Емаль алкідна ПФ-115 червона -2,8 кг. | шт | 70 |
| 7 | Емаль алкідна ПФ-115 блакитна -2,8 кг. | шт | 68 |
| 8 | Емаль алкідна ПФ-115 синя -2,8 кг. | шт | 87 |
| 9 | Емаль алкідна ПФ-115 зелена -2,8 кг. | шт | 102 |
| 10 | Емаль алкідна ПФ-115 сіра -2,8 кг. | шт | 49 |
| 11 | Емаль алкідна ПФ-115 помаранчева -2,8 кг. | шт | 31 |
| 12 | Емаль алкідна ПФ-115 коричнева -2,8 кг. | шт | 34 |
| 13 | Емаль алкідна ПФ-115 бежева -2,8 кг. | шт | 23 |
| 14 | Емаль алкідна ПФ-115 морська хвиля -2,8 кг. | шт | 26 |
| 15 | Фарба водоемульсіонна фасадна, біла, матова (12,6 кг)  для зовнішніх робіт | шт | 37 | **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:  Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворити покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку  В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа∙с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 15000-50000  рН - 8-10  Масова частка нелетких речовин, % - 55-65  Густина,г/см³,не менше - 1,55  Час висихання до ст. 3 ,год, не бiльше - 1  Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 40  Ступінь блиску,кут 85º,од.,не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 5 (клас G₃, матовий)  Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 30 (клас S₁, дрібнозернисті)  Коефіцієнт контрастності, %, не менше - 98  Товщина сухої плівки, мкм (ДСТУ EN 1062-1) - 50-100 (клас Е₂)  Паропроникність, г/ (м²\*1 доб), не менше (ДСТУ EN 1062-1) – 150 (клас V₁, високий)  Водопроникність, кг/ (м²\*1 г⁰´⁵), не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 1,5 (клас W₁, високий)  Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - G₃E₂S₁V₁W₁A₀C₀  Строк придатності: 18 місяців від дати виготовлення. |
| 16 | Фарба водоемульсіонна інтер'єрна для стін та стель, біла, матова (12,6 кг)  для внутрішніх робіт | шт | 61 | ***Призначення:*** для фарбування будь-яких мінеральних (цементна і цементно-вапняна штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон, гіпс), дерев‘яних поверхонь, шпалер на паперовій та скловолокнистій основі всередині приміщень.  ***Вміст ЛОС:*** ≤ 30 г/л.  Фізико-хімічні показники:  Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворювати покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку  В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа∙с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 10000-50000  рН - 8-10  Масова частка нелетких речовин, % - 50-60  Густина, г/см³, не менше - 1,45  Час висихання до ст. 3, год., не більше - 1  Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше - 30  Ступінь блиску, кут 85°, од., не більше (ДСТУ EN 13300) – 5 (глибоко матова)  Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 95 (3 клас)  Строк придатності: 18 місяців від дати виготовлення. |
| 17 | Сурік залізний МА-15 -2,5кг. | шт | 51 | Технічні параметри:  -час висихання не більше ніж 40 год.  -норма витрат на один шар 120-150 г/м2  -рекомендована кількість шарів1-2. |

**Перелік документів, які повинен надати учасник у складі пропозиції на підтвердження відповідності запропонованої продукції на: Емалі ПФ-115, Емалі ПФ-266 ; Фарба водоемульсіонну фасадну, біла, матова (12,6 кг); для зовнішніх робіт та Фарбу водоемульсіонну інтер'єрна для стін та стель, біла, матова (12,6 кг) для внутрішніх робіт 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.

**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 (термін) 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).

**9.** 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 (терміну) придатності), розділ, що містить вимоги стосовно вмісту ЛОС у запропонованій продукції, 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.

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.

**На підтвердження якості товару Сурік залізний МА-15 -2,5кг: учасник у складі пропозиції надає один із наступних документів: паспорт якості та /або декларацію про відповідність виданий виробником(ами) або постачальником запропонованого товару, та/або сертифікат відповідності, та/або висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та/або інші документи, тощо.**

*У кожному випадку де у тексті даного Технічного завдання згадуються посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника мається на увазі, що Замовник зазначає після кожної такої характеристики вираз «або еквівалент».*