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, фарба масляна, водоемульсіонна фарба**).**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**:** **Відкриті торги з особливостями**, за № у ЦБД **UA-2024-06-20-011013-a**

**Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: 263** **000,00** грн. (двісті шістдесят три 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:**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні**

**характеристики предмета закупівлі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування предмету**  **закупівлі** | **Од. виміру** | **К-сть** | **Характеристика / технічний опис** |
| 1 | Емаль алкідна ПФ-266 жовто-коричнева -2,8 кг.  (для підлоги) | шт | 85 | 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: 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 - 50  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 - 60  Покривність висушеної плівки, г/м² - 100-160  Твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніга), с, не менше - 25  Стійкість покриття до дії води, ступінь, не більше - |
| 2 | Емаль алкідна ПФ-266 червоно-коричнева -2,8 кг.  (для підлоги) | шт. | 248 |
| 3 | Емаль алкідна ПФ-115 біла -2,8 кг. | шт. | 154 | ***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.  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°) - а) глянцевий, од., не менше 60  б) матовий, од., не більше 10  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 |
| 4 | Емаль алкідна ПФ-115 жовта -2,8 кг. | шт. | 59 |
| 5 | Емаль алкідна ПФ-115 чорна -2,8 кг. | шт | 26 |
| 6 | Емаль алкідна ПФ-115 червона -2,8 кг. | шт | 61 |
| 7 | Емаль алкідна ПФ-115 блакитна -2,8 кг. | шт | 67 |
| 8 | Емаль алкідна ПФ-115 синя -2,8 кг. | шт | 51 |
| 9 | Емаль алкідна ПФ-115 зелена -2,8 кг. | шт | 93 |
| 10 | Емаль алкідна ПФ-115 сіра -2,8 кг. | шт | 42 |
| 11 | Емаль алкідна ПФ-115 помаранчева -2,8 кг. | шт | 26 | 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.  Строк 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 - 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°) - а) глянцевий, од., не менше 60  Покривність висушеної плівки, г/м² - 100-180  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 |
| 12 | Емаль алкідна ПФ-115 коричнева -2,8 кг. | шт | 38 | ***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.  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°) - а) 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 |
| 13 | Емаль алкідна ПФ-115 бежева -2,8 кг. | шт | 18 |
| 14 | Емаль алкідна ПФ-115 бірюзова -2,8 кг. | шт | 23 | 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.  Строк 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 - 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°) - а) глянцевий, од., не менше 60  б) матовий, од., не більше 10  Покривність висушеної плівки, г/м² - 100-180  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 |
| 15 | Емаль алкідна ПФ-115 салатова або світло-зелена-2,8 кг. | шт. | 2 | ***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.  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°) - а) глянцевий, од., не менше 60  б) матовий, од., не більше 10  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 |
| 16 | Фарба водоемульсіонна фасадна, біла, матова (14 кг)  для зовнішніх робіт | шт | 24 | 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.  Строк придатності: 18 місяців від дати виготовлення.  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 |
| 17 | Фарба водоемульсіонна інтер&apos;єрна для стін та стель, біла, матова  (14 кг)  для внутрішніх робіт | шт | 41 | Призначення: для фарбування всередині приміщень будь-яких мінеральних (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових і дерев'яних поверхонь, шпалер на паперовій і скловолокнистої основі.  Вміст ЛОС: ≤ 30 г/л.  Строк придатності: 18 місяців від дати виготовлення.  **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 - 5000-50000  рН - 8,5-11  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) - 10  (матова)  Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 95 (3 клас) |
| 18 | Фарба масляна червоно-коричнева МА-15 -2,5кг. | шт | 31 | Технічні параметри:  -час висихання -24 год.  -норма витрат на один шар 50-150 г/м2  -рекомендована кількість шарів -2.  В основу фарби входять високоякісні олії натурального походження.   Призначення: фарба масляна готова до застосування, призначена для зовнішніх та внутрішніх робіт. Рекомендується для фарбування металевих, дерев'яних та бетонних конструкцій. |

*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).*

**Перелік документів, які повинен надати учасник на підтвердження відповідності запропонованої продукції , за виключенням позиції Фарба масляна червоно-коричнева МА-15 -2,5кг. 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. При цьому вказівка кольору не є обов’язковою.

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

1) надає 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) надає 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 (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.

\*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.

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 та містити інформацію стосовно нормативного документу відповідно до якого виготовлена продукція. Порівняння відповідності буде здійснюватися за нормативними показниками.

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

4. Сертифікат системи управління якістю виробника на відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 стосовно виготовлення та реалізації продукції за кодами ДКПП (ДК 016-2010): 20.30.11, 20.30.12, 20.30.22.

5. 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. 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) завірені виробником продукції. Розділ з ТУ/ДСТУ, що містить технічні характеристики повинен повністю підтверджувати відповідність запропонованої продукції вимогам щодо фізико-хімічних показників предмету закупівлі, які містяться у цьому додатку. Порівняння відповідності буде здійснюватися за нормативними показниками.

7. 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.

Надати 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, інформацію про відповідність вимогам щодо вмісту ЛОС, які містяться у цьому додатку. 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.

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 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 предмету закупівлі у встановлені документацією до закупівлі строки.

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.

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 даного додатку (зокрема, але не виключно, назва товару (яка повинна співпадати з назвою продукції, зазначеною в тендерній пропозиції та договорі), назва виробника, строк 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.

Будь-які документи, які Учасник надає згідно цього додатку повинні бути чинними на дату їх подання та діяти протягом строку, необхідного для виконання договору.

Будь-які документи, які Учасник надає згідно цього додатку повинні надаватися в повному обсязі та з усіма додатками (якщо вони передбачені), крім випадків, коли існує інша пряма вказівка про це.