**Додаток 1 до тендерної документації**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі – технічна специфікація**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ЩОДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**ДК 021:2015, код 44810000-1 – Фарби (фарба, емаль)**

**Таблиця № 1 Технічні характеристики товару**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Одиниця виміру** | **Кількість товару** |
| 1. | Емаль алкідна ПФ-115 жовта -0,9 кг. | шт. | 52 |
| 2. | Емаль алкідна ПФ-115 блакитна -0,9 кг. | шт. | 53 |
| 3 | Емаль алкідна ПФ-115 сіра -0,9 кг. | шт. | 17 |
| 4 | Емаль алкідна ПФ-115 бузкова -0,9 кг. | шт. | 27 |
| 5 | Емаль алкідна ПФ-115 червона -0,9 кг. | шт. | 57 |
| 6 | Емаль алкідна ПФ-115 вишнева -0,9 кг. | шт. | 10 |
| 7 | Емаль алкідна ПФ-115 зелена -0,9 кг. | шт. | 68 |
| 8 | Емаль алкідна ПФ-266 жовто-коричнева -2,8 кг. | шт. | 328 |
| 9 | Емаль алкідна ПФ-115 біла глянсова -2,8 кг. | шт. | 121 |
| 10 | Фарба фасадна , біла матова, -12,6 кг. | шт. | 6 |
| 11 | Фарба латексна акрилова фасадна " -14 кг | шт. | 7 |
| 12 | Фарба латексна акрилова для внутрішніх робіт -14 кг | шт. | 81 |

**Таблиця № 2 Технічні вимоги до якості предмета закупівлі:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування Товару | Характеристики,  яким має відповідати Товар | Відповідність запропонованого товару технічним характеристикам (заповнюєтеся учасником) |
| Емаль алкідна ПФ-115 | ***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 |  |
| Емаль алкідна ПФ-266 | Призначення: для декоративно-захисного фарбування дерев’яних підлог, інших дерев’яних та мінеральних (бетонних, цементних) поверхонь всередині приміщень.  Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л.  Строк (термін) придатності: 24 місяців від дати виготовлення.  **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 |  |
| Фарба латексна акрилова для внутрішніх робіт -14 кг | 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.  Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення.  **Фізико-хімічні показники:**  рН - 8-10  Масова частка нелетких речовин, % - 55-65  Густина, г/см³, не менше - 1,5  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)  Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше (ДСТУ EN 13300) – 20 (2 клас)  Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 98 (2 клас)  В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа∙с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 10000-50000  Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворювати покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку |  |
| Фарба латексна акрилова фасадна -14 кг | 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: 24 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 - 1,5  Час висихання до ст. 3 ,год, не бiльше - 1  Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 10  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 гo´s), не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 1 (клас W1, високий)  Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - G3E2S1V1W1A0C0 |  |
| Фарба фасадна, біла матова, -12,6 кг | 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 гo´s), не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 1,5  (клас W1, високий)  Маркування за ДСТУ EN 1062-1 – G3E₂S₁V₁W₁A₀C₀ |  |

*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).*

*У складі пропозиції учасник надає заповнену Таблицю № 2 «Технічні вимоги до якості предмета закупівлі» з полем "Відповідність"*

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

1. 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 Таблиці № 2 цього додатку.

2. 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. 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 одну з дій:

1) надає письмові пояснення, 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 та письмові пояснення, до яких долучаються докази введення в обіг продукції, що пропонується, після 01.10.2023 року.

Поняття "введення в обіг" розуміється у змісті, визначеному Законом України "Про технічні регламенти та оцінку відповідності".

3.Сертифікат системи управління якістю виробника на відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.

4.Паспорти безпеки видані виробником 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 гарантійного строку зберігання), 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. Зразок 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. Зображення зразків 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. 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. Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 вимірювальної лабораторії, яка видала надані у складі пропозиції паспорти/сертифікат якості.

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

9.1 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).

9.2 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.

Порівняння технічних характеристик буде здійснюватись за нормативними показниками. При цьому назва запропонованої продукції в пропозиції має відповідати продукції зазначеній в паспортах (сертифікатах) якості та інших нормативних документах та документах від виробника поданих для участі у процедурі закупівлі, в тому числі на підтвердження відповідності технічним та якісним вимогам до предмету закупівлі. Допускаються незначні неточності (перестановка, додавання слів, тощо), що не впливають 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 (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.**

**Таблиця № 3 Місце поставки товару**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва закладу | Адреса |
|  | Красноставська гімназія | с. Красноставці, вул. Перемоги, 5 |
|  | Черчецький ліцей | с. Черче, вул. Жовтнева, 1 |
|  | Почапинецька гімназія | с. Почапинці, вул. Грушевського, 101 |
|  | Жердянський ліцей | с. Жердя, вул. Центральна, 35 |
|  | Сокиринецька гімназія | с. Сокиринці, вул. Центральна, 10 |
|  | Вишнівчицький ліцей | с. Вишнівчик, вул. Стадіонна, 17 |
|  | Кугаєвецький ліцей | с. Кугаївці, вул. Центральна, 112 |
|  | Свіршковецький ліцей | с. Свіршківці, вул. Шкільна, 5 |
|  | Зарічанський ліцей | с. Зарічанка, вул. Кам’янецька, 84 |
|  | Летавський ліцей | с. Летава, вул. Молодіжна, 3 |
|  | Більська гімназія | с. Біла, вул. Шевченка, 81 |
|  | Юрковецька філія | с. Юрківці, вул. Щорса, 20 |
|  | Андріївський ЗДО | с. Андріївка, вул. Бринського, б.79 |
|  | Більський ЗДО | с. Біла, вул. Гагаріна, б. 5 |
|  | Вишнівчицький ЗДО №2 | с. Вишнівчик, вул. Заводська, 2 |
|  | Демковецький ЗДО | с. Демківці, вул. Жовтнева, б.6 |
|  | Жердянський ЗДО | с. Жердя, вул. Центральна, б.10 |
|  | Красноставський ЗДО | с. Красноставці, вул. Перемоги, б.4 |
|  | Кугаєвецький ЗДО | с. Кугаївці, вул. Пушкіна, б.36 |
|  | Свіршковецький ДНЗ | с. Свіршківці, вул. Лесі Українки, б.24А |
|  | Сокиринецький ДНЗ | с. Сокиринці, вул. Молодіжна, 24/1 |
|  | Чемеровецький я/с № 2 «Червона калина» | смт. Чемерівці, вул. Поштова, 3 |
|  | Черчецький ДНЗ | с. Черче, вул. Жовтнева, 3 |
|  | Шидловецький ДНЗ | с. Шидлівці, вул. Москалюка, б.1А |
|  | Летавський ЗДО | с. Летава, вул. Островського, 66 |
|  | Зарічанський ЗДО | с. Зарічанка, вул. Кам’янецька ,78 |
|  | Стадіон «ТОВТРИ» | смт. Чемерівці, вул.. Центральна, 50 |