**Додаток 3**

**до тендерної документації**

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

**предмета закупівлі**

**ДК 021:2015, код 44810000-1 «Фарби»** (Фарба для дорожньої розмітки – біла, Фарба для дорожньої розмітки – червона, Фарба для дорожньої розмітки – жовта,емаль алкідна ПФ-115П - чорна)

1. Кількісні характеристики товару.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування предмета закупівлі (Учасник зазначає конкретне найменування товару, який пропонує із вказівкою торгвельної марки) | Одиниця виміру | Кількість | Датавиготовлення фарби | Строк поставки товару |
| 1 | Фарба для дорожньої розмітки, біла | кг | 3 000 | Не ранішесічня 2024 року | До 01.05.2024 року |
| 2 | Фарба для дорожньої розмітки, червона | кг | 600 | Не ранішесічня 2024 року | До 01.05.2024 року |
| 3 | Фарба для дорожньої розмітки, жовта | кг | 60 | Не ранішесічня 2024 року | До 01.05.2024 року |
| 4 | Емаль алкідна ПФ-115П чорна | кг | 11,2 | Не ранішесічня 2024 року | До 01.05.2024 року |

1. Технічні та якісні характеристики товару:
	1. **Фарба для дорожньої розмітки:**

Фасування: 30 кг

Фізико-хімічні показники:

1)Колір плівки - Повинен відповідати заводському еталонному зразку

2)Коефіцієнт яскравості плівки (β), не менше:

-білий - 0,60

-жовтий - 0,40

-інші кольори - не нормується

3)Зовнішній вигляд плівки - Однорідна, гладенька, матова, без зморшок і віспин

4)Час висихання покриття до ст. 3 за температури (20±2)ºС та відносної вологості (65±5)%,хв, не більше - 30

5)Масова доля нелетких речовин,%, не менше - 75

6)Ступінь перетиру, мкм, не більше - 90

7)Адгезія, балів, не більше - 2

8)Еластичність висушеної плівки при вигинанні, мм, не більше - 20

9)Покривнiсть висушеної плiвки, г/м², не більше - 200

10)Умовна в’язкість по ВЗ-246 з діаметром сопла 6 мм за температури (20 ± 2) ºС, сек - 20-50

11)Густина,г/см³ - 1,4-1,7

12)Стійкість покриття до статичного впливу води, 3 % NaCl, 10 % NaОН за температури (20 ± 2) ºС, год., не менше:

-для доріг державного значення - 48

-для доріг місцевого значення - 24

13)Твердість плівки за маятниковим приладом типу ТМЛ, маятник типу А, відносних одиниць, не менше - 0,1

14)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

15)Показник індексу зношування Таберу, не більше - 265

16)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

17)Строк придатності: 12 місяців від дати виготовлення.

Продукція має відповідати СОУ 42.1-37641918-116:2014 або еквівалент.
Дата виготовлення повинна бути підтверджена гарантійним листом від постачальника, а також повинна бути вказана на тарі в якій вона постачається.

* 1. **Емаль алкідна ПФ-115:**

Фасування: 2,8 кг

Вміст ЛОС (леткі органічні сполуки) ≤ 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

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

Дата виготовлення повинна бути підтверджена гарантійним листом від постачальника, а також повинна бути вказана на тарі в якій вона постачається.

3) **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/СОУ.

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/СОУ (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, у разі, якщо виготовляється за ТУ – 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.

При цьому вказівка кольору не є обов’язковою.

1. 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.

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 цьому додатку. Порівняння відповідності буде здійснюватися за нормативними показниками.
2. Сертифікат системи управління якістю виробника на відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2015.
3. Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 вимірювальної лабораторії, яка видала надані у складі пропозиції паспорти/сертифікат якості.
4. 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 (дана вимога стосується продукції, де встановлена вимога щодо вмісту ЛОС)) 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. У разі, якщо фарба для дорожньої розмітки виготовляється за СОУ 42.1-37641918-116:2014, надання СОУ у складі пропозиції не вимагається.
5. 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 (термін) придатності, нормативно-технічний документ за яким виготовлена запропонована продукція, знак відповідності вимогам Технічного регламенту, інформацію про відповідність вимогам щодо вмісту ЛОС (дана вимога стосується продукції, де встановлена вимога 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.

1. Якщо учасник не є виробником продукції додатково необхідно надати:
	1. 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.
	2. Документи, які підтверджують зв’язок Учасника з виробником (дистриб’юторський (дилерський) договір або сертифікат дистриб’ютора (дилера) або лист від виробника про представництво його інтересів Учасником на даній процедурі закупівлі). 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.

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 (термін) придатності, нормативно-технічний документ за яким виготовлена продукція, знак відповідності вимогам Технічного регламенту, вміст ЛОС (дана вимога стосується продукції, де встановлена вимога щодо вмісту ЛОС)). Будь-яка невідповідність призведе до відмови від приймання продукції та застосування штрафних санкцій відповідно до умов договору.

При поставці товару в учасника повинні бути наявні документи, передбачені чинним законодавством України, які підтверджують відповідні технічні та якісні характеристики товару (сертифікати/паспорти якості).

Товар повинен бути новим, повністю придатним до використання, та таким, що не перебував у експлуатації за своїм функціональним призначенням, терміни та умови його зберігання не порушені.

Товар повинен передаватися Замовнику в тарі, яка відповідає характеру товару, забезпечує цілісність товару та збереження його якості під час перевезення. Тара не повинна бути деформованою або пошкодженою.

Обмін товару та повернення неякісного товару відбувається за рахунок Постачальника.

Технічні характеристики не можуть бути гіршими, ніж вимагаються згідно Технічного завдання.

Усі довідки складені учасником повинні бути підписані керівником (уповноваженою особою) та скріплені печаткою і містити реєстраційний номер та дату.

 Наявність в Учасника складського приміщення, для підтвердження відповідної інформації Учасник у складі пропозиції надає підтверджувальні документи користування та/або володіння складським приміщенням (надати документи на право власності, договір оренди, інші підтверджувальні документи).

 У разі не надання будь-якого документу, що передбачений тендерною документацією, учасник у складі пропозиції надає лист-пояснення у якому зазначає причини не надання відповідного документу.

**Примітки:** У разі, якщо товар представлений на торгах, не відповідає технічним та якісним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови подання документів, висунуті Замовником, пропозиція такого Учасника відхиляється.