**Додаток 4**

до тендерної документації

НА БЛАНКУ УЧАСНИКА (за наявності)

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**до предмету закупівлі: «Матеріали для благоустрою населених пунктів:** **фарба для дорожньої розмітки білого та червоного кольору», код ДК 021:2015 - 44810000-1 – ФАРБИ (номенклатурна позиція - 44811000-8 Фарби для дорожньої розмітки)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№ з/п** | **Найменування товару** | **Одини-ця виміру** | **Кіль-кість товару** | **Технічні характеристики** |
| 1. | **Фарба для дорожньої розмітки білого кольору** | **кг.** | **39 990** | *Фізико-хімічні показники:** коефіцієнт яскравості плівки:
* білий, не менше 60;
* червоний, не менше 30
* час висихання покриття до ст.3 за температури (20±2о) С та відносної вологості (65±5)%, не більше 30 хв.;
* масова доля нелетких речовин, не менше 75%;
* ступінь перетиру, не більше 90 мкм;
* адгезія, не більше 2 балів;
* покривність висушеної плівки, не більше 200 г/м2;
* умовна в'язкість по ВЗ-246 з діаметром сопла 6 мм за температури (20±2о) С: 20-50 сек;
* густина 1,4-1,7 г/см3;
* стійкість покриття до статичного впливу води, 3% NaCl, 10 % NаОН за температури (20±2о) С, не менше:
* 24 год (для доріг місцевого значення);
* 48 год (для доріг державного значення);
* твердість плівки за маятниковим приладом типу ТМЛ, маятник типу А: не менше 0,1 відносних одиниць;
* показник індексу зношування Таберу, не більше 265;
* співвідношення товщини сформованого лакофарбового покриття до товщини рідкого шару фарби, не менше:
* 0,40 умов. од. (для доріг державного значення);
* 0,36 умов. од. (для доріг місцевого значення);
* час по закінченню якого можна проїжджати по покриттю за температури (20±2о) С та відносної вологості (65±5)%, не більше:
* 45 хв. (для доріг місцевого значення);
* 30 хв. (для доріг державного значення);
* строк придатності – 12 місяців з дати виготовлення;

Фасування –30 кг.Відповідає СОУ 42.1-37641918-116:2014 (або еквівалент) |
| 2 | **Фарба для дорожньої розмітки червоного кольору** | **кг.** | **6000** |

**Перелік документів, які повинен надати учасник у складі пропозиції 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 цьому додатку. **Порівняння відповідності буде здійснюватися за нормативними показниками**.

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/СОУ. Ця вимога застосовується для продукції, що введена в обіг до 01.10.2023 року. При введені 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 після 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 та письмові пояснення, до яких долучаються докази введення в обіг документів, 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. **Свідоцтво про відповідність системи вимірювань** вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 вимірювальної лабораторії, яка видала надані у складі пропозиції паспорти/сертифікати якості.

5. **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.

6. У разі якщо продукція виготовляється не за СОУ, а за ТУ виробника, надати копії ТУ, за якими виготовлена запропонована продукція або копії окремих розділів з них (титульна сторінка, технічні характеристики або технічні вимоги, гарантії виробника) завірені виробником продукції. Розділ з ТУ, що містить технічні характеристики повинен підтверджувати відповідність запропонованої продукції вимогам фізико-хімічних показників предмету закупівлі. **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.

8. **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 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 етикеткою, **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.

9. Якщо учасник не є виробником продукції додатково необхідно надати **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.

10. Якщо учасник не є виробником продукції, надати 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.

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.

*\*Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *посада уповноваженої особи Учасника* | *підпис та печатка (за наявності)* | *прізвище, ініціали* |