**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Фарба для дорожньої розмітки, код – 44811000-8 Фарби для дорожньої розмітки за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Фарба для дорожньої розмітки, код – 44811000-8 Фарби для дорожньої розмітки за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника |
| Код ДК 021:2015 | 44810000-1 - Фарби |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару , визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | 44811000-8 Фарби для дорожньої розмітки |
| Кількість поставки товару | 1425 кг |
| Місце поставки товару | 66101, Одеська обл., Подільський р-н., м. Балта, провул. Коритнянський, 34. |
| Строк поставки товару | до 31 грудня 2024 року включно |

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

У місцях, де технічна специфікація містить 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, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації**»**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва товару** | **Технічні характеристики** | **Документи, які має надати Учасник** |
| 1 | **Емаль АК-11 Дніпро-Контакт БІЛА (25 кг)**  **Кількість 600 кг** | Зовнішній вигляд плівки емалі має відповідати, що після висихання плівка повинна бути рівною, однорідно, матовою або напівглянсовою  Колір: білий  Масова частка нелетких речовин, % - не менше 70,  Умовна в'язкість при температурі (20+-0,5)С по віскозиметру типу ВЗ-4,с., не менше – 125,  Ступінь перетиру, мкм, не більше – 35  Твердість плівки по маятниковому приладу ТМЛ (маятник А), не менше – 0,1  Еластичність плівки при вигині, мм, не більше – 20,  Міцність плівки при ударі на приборів типу У-1, см, не менше – 40,  Адгезія плівки, бали, не більше – 2,  Покриваність висушеної плівки, г/м2 , не більше – 148,  Час висихання при температурі (20+-2)С, год. не більше: - для доріг державного значення : 0,25,  - для доріг місцевого значення: - 0,3,  - для злітно-посадкових смуг – 0,25,  Стійкість покриття до статичного впливу при температурі (20+-2)С, год., не менше до:  - води : 48,  -3%-ного розчинку хлористого натрію: 48,  - бензину,хвилин – 20  Час, по закінченню якого можна проїжджати по покриттю, хв , не більше: - для доріг державного значення : 30,  - для доріг місцевого значення: - 40,  - для злітно-посадкових смуг – 20,  Стійкість до стирання тертям на приладі Табера, втрата маси, відносних одиниць, не більше – 0,35  Гарантійний термін зберігання 24 місяці з дати виготовлення | - Сертифікат якості, які мають підтверджувати показники та вимога замовника,  - Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи з підтвердженням встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:  рівень міграції хімічних речовин у атмосферне повітря (ГДК с.д., не більше, мг/м3 ): толуолу -0,6 (АК-11), рівень запаху не більше 2 балів відповідно до ДСанПіН 8.2.1-181-2012  - Сертифікат від виробника ISO 9001-2015  - Учасником у складі пропозиції надається гарантійний лист від кожного виробника товару (імпортера, офіційного представника, дилера, дистриб'ютора), згідно якого він гарантуватиме учаснику поставку товару у встановлені строки за даним предметом закупівлі. Гарантійний лист повинен містити посилання на ідентифікатор цієї закупівлі. Якщо гарантійний лист надає не виробник, а його офіційний представник, Учасник повинен надати від виробника документ, що підтверджує офіційний статус цього представника. |
| 2 | **Емаль АК-11 Дніпро-Контакт ЧЕРВОНА (25 кг) Кількість 750 кг** | Зовнішній вигляд плівки емалі має відповідати, що після висихання плівка повинна бути рівною, однорідно, матовою або напівглянсовою  Колір: червоний  Масова частка нелетких речовин, % - не менше 75,  Умовна в'язкість при температурі (20+-0,5)С по віскозиметру типу ВЗ-4,с., не менше – 135,  Ступінь перетиру, мкм, не більше – 35  Твердість плівки по маятниковому приладу ТМЛ (маятник А), не менше – 0,15  Еластичність плівки при вигині, мм, не більше – 20,  Міцність плівки при ударі на приборів типу У-1, см, не менше – 40,  Адгезія плівки, бали, не більше – 2,  Покриваність висушеної плівки, г/м2 , не більше – 110,  Час висихання при температурі (20+-2)С, год. не більше: - для доріг державного значення : 0,25,  - для доріг місцевого значення: - 0,3,  - для злітно-посадкових смуг – 0,25,  Стійкість покриття до статичного впливу при температурі (20+-2)С, год., не менше до:  - води : 48,  -3%-ного розчинку хлористого натрію: 48,  - бензину,хвилин – 20  Час, по закінченню якого можна проїжджати по покриттю, хв , не більше: - для доріг державного значення : 30,  - для доріг місцевого значення: - 40,  - для злітно-посадкових смуг – 20,  Стійкість до стирання тертям на приладі Табера, втрата маси, відносних одиниць, не більше – 0,35  Гарантійний термін зберігання 24 місяці з дати виготовлення |
| 3 | **Емаль АК-11 Дніпро-Контакт ЖОВТА**  **(25 кг) Кількість 75 кг** | Зовнішній вигляд плівки емалі має відповідати, що після висихання плівка повинна бути рівною, однорідно, матовою або напівглянсовою  Колір: білий  Масова частка нелетких речовин, % - не менше 70,  Умовна в'язкість при температурі (20+-0,5)С по віскозиметру типу ВЗ-4,с., не менше – 125,  Ступінь перетиру, мкм, не більше – 35  Твердість плівки по маятниковому приладу ТМЛ (маятник А), не менше – 0,1  Еластичність плівки при вигині, мм, не більше – 20,  Міцність плівки при ударі на приборів типу У-1, см, не менше – 40,  Адгезія плівки, бали, не більше – 2,  Покриваність висушеної плівки, г/м2 , не більше – 148,  Час висихання при температурі (20+-2)С, год. не більше: - для доріг державного значення : 0,25,  - для доріг місцевого значення: - 0,3,  - для злітно-посадкових смуг – 0,25,  Стійкість покриття до статичного впливу при температурі (20+-2)С, год., не менше до:  - води : 48,  -3%-ного розчинку хлористого натрію: 48,  - бензину,хвилин – 20  Час, по закінченню якого можна проїжджати по покриттю, хв , не більше: - для доріг державного значення : 30,  - для доріг місцевого значення: - 40,  - для злітно-посадкових смуг – 20,  Стійкість до стирання тертям на приладі Табера, втрата маси, відносних одиниць, не більше – 0,35  Гарантійний термін зберігання 24 місяці з дати виготовлення |  |

***\* Додатково Учасник має надати сертифікат на систему управління якістю ISO 9001:2015 дійсний на момент подачі пропозиції.***

1. Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції гарантійний лист в довільній формі, яким зобов’язується протягом двох робочих днів з моменту коли його пропозиція надійшла на кваліфікацію (визначена Системою як найбільш економічно вигідна) надати на адресу Замовника зразки кожної позиції товару, у кількості необхідній для визначення відповідності запропонованого товару технічним вимогам предмета закупівлі. Підтвердженням надання таких зразків є супровідний лист з відміткою відповідного структурного підрозділу Замовника. У разі ненадання зразків, або відсутності підтвердження їх надання пропозиція Учасника буде відхилена згідно з частиною п’ятнадцятою статті 29 Закону;

2. Гарантійний лист щодо поставки товару у термін, що не перевищує 3 доби з моменту отримання заявки від Замовника.

3. Гарантійний лист щодо постачання та розвантаження товару за рахунок постачальника.

4.. Поставка товару здійснюється згідно заявки Замовника від 1 шт., кількість заявок від 5-10 протягом 2024 року.

5. Учасник надає гарантійний лист на можливість забезпечення поставки товару протягом трьох діб з моменту замовлення.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, учасник у складі тендерної пропозиції надає:

* технічну специфікацію, складена учасником згідно з ***Таблицею 1:***

***Таблиця 1***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ з/п* | *Найменування товару* | *Од. виміру* | *Кількість* | *Технічні характеристики товару* | *Виробник товару\** | *Країна походження товару\*\** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
|  |  |  |  |  |  |  |

*\* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).*

*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*