**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ( НОВА РЕДАКЦІЯ )***

**Предмет закупівлі**: **Фарби ДК 021:2015: 44810000-1 Фарби**

**Кількісні вимоги до предмета закупівлі:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Одиниця виміру** | **Кількість товару** |
| 1. | ~~Емаль алкідна ПФ-266 зелена -2,8 кг.~~ | ~~шт.~~ | ~~2~~ |
| 2. | ~~Емаль алкідна ПФ-266 коричнева -2,8 кг.~~ | ~~шт.~~ | ~~2~~ |
| 3. | Емаль алкідна ПФ-115П біла -2,8 кг. | шт. | 140 |
| ~~4.~~ | ~~Емаль алкідна ПФ-115П зелена -2,8 кг.~~ | ~~шт.~~ | ~~32~~ |
| 4. | Емаль алкідна ПФ-115П зелена -2,8 кг. | шт. | 34 |
| 5. | Емаль алкідна ПФ-115П жовта -2,8 кг. | шт. | 19 |
| ~~6.~~ | ~~Емаль алкідна ПФ-115П жовто-коричнева -2,8 кг.~~ | ~~шт.~~ | ~~184~~ |
| 6. | Емаль алкідна ПФ-266П жовто-коричнева -2,8 кг. | шт. | 184 |
| ~~7.~~ | ~~Емаль алкідна ПФ-115П темно-вишнева -2,8 кг.~~ | ~~шт.~~ | ~~12~~ |
| 7. | Емаль алкідна ПФ-115П вишнева -2,8 кг. | шт. | 12 |
| ~~8.~~ | ~~Емаль алкідна ПФ-115П червоно-коричнева -2,8 кг.~~ | ~~шт.~~ | ~~12~~ |
| 8. | Емаль алкідна ПФ-266П червоно-коричнева -2,8 кг. | шт. | 12 |
| 9. | Емаль алкідна ПФ-115П сіра -2,8 кг. | шт. | 6 |
| ~~10.~~ | ~~Емаль алкідна ПФ-115П коричнева -2,8 кг.~~ | ~~шт.~~ | ~~147~~ |
| 10. | Емаль алкідна ПФ-115П коричнева -2,8 кг. | шт. | 149 |
| 11. | Емаль алкідна ПФ-115П чорна -2,8 кг. | шт. | 2 |
| 12. | Емаль алкідна ПФ-115П червона -2,8 кг. | шт. | 10 |
| 13. | Емаль алкідна ПФ-115П синя -2,8 кг. | шт. | 10 |
| 14. | Емаль алкідна ПФ-115П блакитна -2,8 кг. | шт. | 3 |
| 15. | Емаль алкідна ПФ-115П фіолетова -2,8 кг. | шт. | 4 |
| 16. | Емаль алкідна ПФ-115П коричнева - 0,9 кг. | шт. | 5 |
| 17. | Фарба акрилова , водоемульсійна фасадна (блиск – матова , колір - біла ) | кг | 10 |
| 18. | Фарба акрилова , водоемульсійна для внутрішніх робіт (блиск – матова , колір - біла ) | кг | 190 |

**Технічні вимоги до якості предмета закупівлі:**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування товару | Характеристики,  яким має відповідати товар |
| Емаль алкідна ПФ-115П | ***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 придатності: 24 місяці 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 акрилова , водоемульсійна | Фарба водоемульсійна фасадна.  Призначення: для фарбування поверхонь внутрішніх приміщень, виконаних з мінеральних (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових та дерев'яних поверхонь, шпалер на паперовій та скловолокнистої основі, а також фасадів будівель.  Вміст ЛОС: ≤ 30 г/л.  Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворити покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку  Колір: Біла.  Блиск – матовий.  Витрата: від 0,1 до 0,3 л / м2 при одноразовому нанесенні.  Температура експлуатації: від + 5 ° С до + 30 ° С.  Фасування в ємності об’ємом 10-14 кг, у разі збільшення  та/або зменшення об’єму фасування загальна кількість  поставленого товару не може бути меншою від заявленої. |
| Фарба акрилова , водоемульсійна | Фарба водоемульсійна для внутрішніх робіт  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.  1. Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворювати покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку.  Колір: Білий  Блиск – матовий.  2. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа∙с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 5000-50000  3. рН - 8,5-11  4. Масова частка нелетких речовин, % - 50-60  5. Густина, г/см³, не менше - 1,45  6. Час висихання до ст. 3, год., не більше - 1  7. Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше - 30  8. Ступінь блиску, кут 85°, од., не більше (ДСТУ EN 13300) – 10 (матова)  9. Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 95 (3 клас)Витрата: 0,15- 0,2 л / м2 при одноразовому нанесенні.  Фасування в ємності об’ємом 10-14 кг, у разі збільшення  та/або зменшення об’єму фасування загальна кількість  поставленого товару не може бути меншою від заявленої. |

*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 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.

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.

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. 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. Зразки 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.

**Місце поставки товару : Заклади Відділу освіти, молоді та спорту Білобожницької сільської ради Чортківського району Тернопільської області .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | № з/п | **Назва закладу освіти** | **Адреси :** | | 1. | Базарська ЗОШ І-ІІІ ст. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Базар | | 2. | Палашівська філія Джуринського опорного закладу І-ІІІ ст. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Палашівка | | 3. | Полівецька філія Джуринського опорного закладу І-ІІІ ст. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Полівці | | 4. | Джуринський опорний заклад І-ІІІ ст. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Джурин | | 5. | Джуринськослобідська філія Джуринського опорного закладу І-ІІІ ст.. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Джуринськослобідка | | 6. | Білобожницька ЗОШ І-ІІI ст. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Білобожниця | | 7. | Ридодубівська гімназія. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Ридодуби | | 8. | Початкова школа с.Ромашівка | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Ромашівка | | 9. | Косівська ЗОШ I-IIІ ст. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Косів | | 10. | Звиняцька ЗОШ I-II ст. | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Звиняч | | 11. | ДНЗ с.Базар | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Базар | | 12. | ДНЗ с.Палашівка | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Палашівка | | 13. | ДНЗ с.Поліці | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Полівці | | 14. | ДНЗ с.Джурин | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Джурин | | 15. | ЗДО с.Білобожниця | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Білобожниця | | 16. | ЗДО с.Ридодуби | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Ридодуби | | 17. | ДНЗ «Веселка» с.Косів | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Косів | | 18. | ДНЗ «Дзвіночок» с.Звиняч | Тернопільська обл., Чортківський район,  с. Звиняч | | 19 | Буданівська ЗОШ І – ІІІ ступенів | Тернопільска обл.  Теребовлянський р-н  с. буданів | | 20 | ЗДО с. Буданів | Тернопільска обл.  Теребовлянський р-н  с. Буданів | |  |