**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Предмет закупівлі:**

**Фарби (код ДК 021:2015:**[**44810000-**](http://dk21.dovidnyk.info/index.php?rozd=3952)**1 – Фарби)**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Фарби |
| Код ДК 021:2015 | 021:2015:[44810000-](http://dk21.dovidnyk.info/index.php?rozd=3952)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  | Фарби (код ДК 021:2015:[44810000-](http://dk21.dovidnyk.info/index.php?rozd=3952)1 - Фарби) |
| Місце поставки товару  | Вінницька область, м. Немирів, вулиця Гімназійна 27; Вінницький район, село Гунька, вулиця Вишнева, 30А; Вінницький район, село Медвежа, вулиця Соборна, 10; Вінницький район, село Байраківка, вулиця Шкільна, 2; Вінницький район, село Дубовець, вулиця Шкільна, 10 |
| Строк поставки товару  | *до 31 травня 2024 року включно* |

|  |
| --- |
| Технічні характеристики, склад, застосування |
| **Емаль алкідна.** Вироблена на пентафталевій основі, алкідна **емаль ПФ-115** призначена для фарбування внутрішніх і зовнішніх поверхонь будівель. До складу фарби входить тонкодиспергована суспензія азопігментів і наповнювачів з добавкою каталізатора, розчинника і мікрологічних наповнювачів. Найчастіше у виробництві такого виду фарби застосовують пентафталевий лак ПФ-60. Атмосферостійка, зносостійка, стійка до перепадів температур, до вологи та миття побутовими миючими та дезінфікуючими засобами. Фасування – 2,8 кг. **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 придатності: 24 місяці 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, 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. Безпечна для використання в дошкільних та загальноосвітніх навчальних закладах.**Емаль ПФ-266.** Призначена для покриття пофарбованих і нефарбованих підлог всередині приміщення. Емаль ПФ-266 застосовується для фарбування підлогових покриттів. Застосовується для декоративно-захисного фарбування попередньо загрунтованих металевих поверхонь, дерев'яних та інших матеріалів. Властивості: покриття відрізняється високою міцністю забезпечує стійкий блиск, без різкого запаху, яскраві кольори, покриття стійке до зміни температури, впливу води, миючих та дизенфікуючих розчинів, індустріальних масел, надійно захищає пофарбовану поверхню від атмосферних впливів. Після висихання плівка емалі ПФ-266 рівна, гладка. **Призначення:** для декоративно-захисного фарбування дерев’яних підлог, інших дерев’яних та мінеральних (бетонних, цементних) поверхонь всередині приміщень. Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л. **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, 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. Строк придатності: 24 місяці від дати виготовлення. |
| №з/п | Назва товару | Одиниця виміру(банки/відра) | Кількість |
| 1 | Фарба емаль ПФ-266 (жовто-коричневого кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 274 |
| 2 | Фарба емаль ПФ-115 П (білого кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 41 |
| 3 | Фарба емаль ПФ-266 (золото-коричневого кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 5 |
| 4 | Фарба емаль ПФ-115 П (блакитного кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 6 |
| 5 | Фарба емаль ПФ-115 П (зеленого кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 14 |
| 6 | Фарба емаль ПФ-115 П (жовтого кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 7 |
| 7 | Фарба емаль ПФ-115 П (синього кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 5 |
| 8 | Фарба емаль ПФ-115 П (сірого кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 1 |
| 9 | Фарба емаль ПФ-115 П (чорного кольору, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 3 |
| 10 | Фарба емаль ПФ-266 П (сіра, глянцева, фасування – герметична банка) | по 2,8 кг | 6 |
| 11 | **Фарба водоемульсійна матова латексна для стін та стель (для внутрішніх робіт)**. Матова латексна фарба, стійка до зношування й стирання. Витримує вологе чищення, може застосовуватися в приміщеннях з підвищеною вологістю. Призначена для фарбування штукатурки, бетону, цегли, гіпсових поверхонь, також ДВП, ДСП, фанери, дерева, скло шпалер, шпалер, у тому числі з волокна «рауфазер». Паро проникна і зносостійка. Колір – білий. Ступінь глянцю – матова. Строк придатності – 24 місяці. Фасування пластмасове відро – 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. **Фізико-хімічні показники:**рН - 8-10Масова частка нелетких речовин, % - 55-65Густина, г/см³, не менше - 1,5Час висихання до ст. 3, год., не більше - 1Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше - 30Ступінь 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 - 10000-50000Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворювати покриття з однорідною поверхнею. Строк придатності: 24 місяці від дати виготовлення. | по 14 кг | 18 |
| 12 | **Фарба водоемульсійна для зовнішніх робіт біла (ФАСАДНА).** Атмосферостійка акрилова фарба. Утворює водовідштовхувальне, вологостійке, еластичне і довговічне покриття. Призначена для фарбування фасадів будівель та створення зносостійких покриттів. Для покриття цементної штукатурки, бетону, цегли, поверхонь систем теплоізоляції фасадів. Розмір частинок: не більше 30 мкм. Колір – білий, ступінь глянцю – матова. Строк придатності – 24 місяці. Фасування пластмасове відро – 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. **Фізико-хімічні показники:**Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворити покриття з однорідною поверхнею. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа∙с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 15000-50000рН - 8-10Масова частка нелетких речовин, % - 55-65Густина,г/см³,не менше - 1,5Час висихання до ст. 3 ,год, не бiльше - 1Стійкість до мокрого стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 10Ступінь 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 - 98Товщина 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 г⁰´⁵), не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 1 (клас W₁, високий)Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - G₃E₂S₁V₁W₁A₀C₀Строк придатності: 24 місяці від дати виготовлення | по 14 кг | 5 |

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 європейським 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****»****.*

У разі, якщо замовник вимагає маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, у разі встановлення вимог щодо надання учасником маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об’єктивним критеріям. Замовник зобов’язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов’язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

 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.*

Учасник повинен **надати Гарантійний лист** щодо наявності товару на складі Учасника.

Фарба повинна мати товарний вид з можливістю ідентифікувати виробника та дату виробництва.

Товар повинен бути придатним для використання, виготовлений у відповідності зі стандартами, що діють на території України та затверджені на зазначений вид продукції.

Товар обов’язково під час постачання повинен супроводжуватися документами, що підтверджують його якість та походження (сертифікат відповідності, або сертифікат/паспорт якості, або декларація виробника, або висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на товар, тощо). **Не допускається поставка виставочних та дослідних зразків товару.**

Товар, що постачається, повинен відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки, а також вимогам нормативної документації (ДСТУ, ТУ, ГОСТ тощо), згідно з якими товар виготовляється.

Товар повинен поставлятись в упаковці, що відповідає її характеру. Тара і упаковка повинні захищати товар від ушкоджень під час перевезення. Тара та упаковка для поставки товару повинні бути виготовлені з матеріалів дозволених для використання в Україні. **Не допускаються механічні пошкодження, банка повинна бути герметично закритою та без ознак деформації та слідів корозії.**

Товар повинен бути новим, не раніше 2023 року. Його якість повинна відповідати вимогам діючих нормативних документів. Якісно поставленим товаром вважається товар, який відповідає вимогам, що звичайно ставляться до товару відповідного характеру.

Товар має постачатись з терміном придатності не менше 80% загального терміну зберігання. На етикетці повинна бути нанесена інформація, яка містить назву виробника, дату виготовлення, умови зберігання та терміни придатності.

Товар, що постачається, повинен відповідати технічним вимогам та характеристикам, заявлених Замовником.

Ціна за одиницю Товару визначається з урахуванням всіх податків та зборів, витрат на транспортування, страхування, та інше, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником.

Розрахунки за поставлений Товар здійснюються Замовником по видатковій накладній у безготівковій формі в національній валюті України шляхом перерахунку грошових коштів на поточний рахунок Постачальника по факту поставки Товару протягом 14 (чотирнадцяти) календарних днів після поставки товару.

У разі затримки бюджетного фінансування розрахунок за наданий товар здійснюється протягом 10-ти банківських днів з дати отримання Замовником бюджетного призначення на фінансування закупівлі на свій реєстраційний рахунок.

У разі виявлення неякісного Товару або такого, що не відповідає умовам договору, Постачальник зобов’язаний замінити неякісний Товар протягом 7 (семи) календарних днів з моменту виявлення неякісного Товару на якісний без будь-якої додаткової оплати з боку Замовника.

Поставка (передача) Товару здійснюється дрібними партіями згідно заяв замовника протягом 5 (п’яти) робочих днів з моменту отримання Постачальником заявки від Замовника за адресами: Вінницька область, м. Немирів, вулиця Гімназійна 27; Вінницький район, село Гунька, вулиця Вишнева, 30А; Вінницький район, село Медвежа, вулиця Соборна, 10; Вінницький район, село Байраківка, вулиця Шкільна, 2; Вінницький район, село Дубовець, вулиця Шкільна, 10.

Всі витрати пов’язані з доставкою товару бере на себе Постачальник.

Доставка товару здійснюється транспортом постачальника згідно заявки Замовника, завантажувальні та розвантажувальні роботи – за рахунок постачальника. Приймання товару здійснюється тільки в присутності представника Постачальника та Замовника. Приймання Товару по якості, комплектності і кількості здійснюється уповноваженими представниками обох Сторін.