

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі: Фарба (код ДК 021:2015 - 44810000-1 «Фарба»), ідентифікаційний номер в електронній системі закупівель: ID: UA-2023-05-09-008543-а, очікувана вартість закупівлі 184200 грн.**

## ОБГРУНТУВАННЯ

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі**

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** з метою проведення поточних ремонтів навчальних закладів Білоцерківської сільської ради у 2023 році.

**Замовник:** Відділ освіти, молоді та спорту виконавчого комітету Білоцерківської сільської ради Миргородського району Полтавської області

Код ЄДРПОУ: **40213202**

Вид процедури: **відкриті торги.**

Ідентифікатор закупівлі ID: UA-2023-05-09-008543-а

**Предмет закупівлі: Фарба (код ДК 021:2015 - 44810000-1 «Фарба») Очікувана вартість предмета закупівлі: 184200 грн. (сто вісімдесят чотири тисячі двісті гривень 00 копійок) грн. з ПДВ.**

**1. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:** з метою здійснення даної закупівлі визначені наступні технічні та якісні характеристики:

Найменування Товару	Характеристики, яким має відповідати Товар
Емаль алкідна ПФ-115П ТМ	<p><b>Призначення:</b> для фарбування попередньо заґрунтованих металевих, дерев'яних та мінеральних поверхонь (віконних рам, підвіконь, дверей, металевих та дерев'яних огорожень), що експлуатуються всередині і зовні приміщень.</p> <p><b>Вміст ЛОС:</b> <math>\leq 500</math> г/л. (ЛОС - леткі органічні сполуки – це хімічні речовини, які піднімаються в атмосферу під час нанесення та в процесі висихання ЛФМ. Тобто, це ті елементи в ємностях з ЛФМ, які випаровуються. (в подальшому ЛОС)).</p> <p><b>Строк (термін) придатності:</b> 24 місяців від дати виготовлення.</p> <p><b>Фізико-хімічні показники:</b></p> <p>Колір і зовнішній вигляд покриття - Колір повинен відповідати затвердженому контрольному зразку. Після висихання емаль повинна утворювати гладке однорідне покриття, без зморшок та сторонніх домішок.</p> <p>Умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури <math>(23 \pm 0,5)^\circ\text{C}</math>, с, не менше - 100</p> <p>Ступінь перетиру, мкм, не більше - 35</p> <p>Масова частка нелетких речовин, %, не менше - 60</p> <p>Час висихання до ст.3 за температури <math>(23 \pm 2)^\circ\text{C}</math>, год., не більше - 24</p>

	<p>Блиск покриття (кут 60°) - а) глянцевої, од., не менше 65  Покривність висушеної плівки, г/м<sup>2</sup> - 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</p>
<p>Емаль алкідна  ПФ-266 ТМ  "Farbex"</p>	<p>Призначення: для декоративно-захисного фарбування дерев'яних підлог, інших дерев'яних та мінеральних (бетонних, цементних) поверхонь всередині приміщень.  Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л.  Строк (термін) придатності: 24 місяців від дати виготовлення.</p> <p><b>Фізико-хімічні показники:</b>  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/м<sup>2</sup> - 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</p>
<p>Фарба  інтер'єрна  високоякісна  ВДА "Interior",  біла матова, ТМ  Farbex</p>	<p><b>Призначення:</b> для фарбування всередині приміщень будь-яких мінеральних (штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон), гіпсових і дерев'яних поверхонь, шпалер на паперовій і скловолокнистої основі.  <b>Вміст ЛОС:</b> ≤ 30 г/л.  Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення</p> <p><b>Фізико-хімічні показники:</b>  Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворювати покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку  В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 10000-50000  рН - 8-10  Масова частка нелетких речовин, % - 50-60  Густина, г/см<sup>3</sup>, не менше - 1,5  Час висихання до ст. 3, год., не більше - 1  Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше - 30  Ступінь блиску, кут 85°, од., не більше (ДСТУ EN 13300) – 5 (глибоко матова)  Стійкість до мокрої стирання після 200 циклів, мкм, не більше (ДСТУ EN 13300) – 20 (2 клас)  Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 98 (2 клас)</p>

<p>Фарба фасадна високоякісна ВДА "Facade", біла матова, ТМ Farbex</p>	<p><b>Призначення:</b> для фарбування фасадів будівель з будь-яких мінеральних основ (цементна і цементно-вапняна штукатурка, шпаклівка, цегла, бетон, шлакоблок), а також гіпсових, дерев'яних основ.</p> <p>Вміст ЛОС: <math>\leq 40</math> г/л</p> <p>Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення.</p> <p style="text-align: center;"><b>Фізико-хімічні показники:</b></p> <p>Колір і зовнішній вигляд покриття - Після висихання фарба повинна утворити покриття з однорідною поверхнею. Колір повинен відповідати контрольному зразку</p> <p>В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 15000-50000</p> <p>pH - 8-10</p> <p>Масова частка нелетких речовин, % - 55-65</p> <p>Густина, г/см<sup>3</sup>, не менше - 1,4</p> <p>Час висихання до ст. 3 ,год, не більше - 1</p> <p>Стійкість до мокрому стирання після 200 циклів, мкм, не більше - 5</p> <p>Ступінь блиску ,кут 85°, од., не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 5 (клас G<sub>3</sub>, матовий)</p> <p>Розмір частинок (зернистість), мкм, не більше (ДСТУ EN 1062-1) – 30 (клас S<sub>1</sub>, дрібнозернисті)</p> <p>Коефіцієнт контрастності, %, не менше - 98</p> <p>Товщина сухої плівки, мкм (ДСТУ EN 1062-1) - 50-100 (клас E<sub>2</sub>)</p> <p>Паропроникність, г/ (м<sup>2</sup>*1 доб), не менше (ДСТУ EN 1062-1) – 150 (клас V<sub>1</sub>, високий)</p> <p>Водопроникність, кг/ (м<sup>2</sup>*1 г<sup>0'5</sup>), не більше (ДСТУ EN 1062-1) - 0,5 (клас W<sub>2</sub>, середній)</p> <p>Маркування за ДСТУ EN 1062-1 - G<sub>3</sub>E<sub>2</sub>S<sub>1</sub>V<sub>1</sub>W<sub>2</sub>A<sub>0</sub>C<sub>0</sub></p>
<p>Водно-дисперсійний пігментний концентрат "Farbex Color", зелений - 100 мл</p>	<p><b>Призначення:</b> для забарвлення більшості фарб, емалей, лаків, штукатурок, вапна та інших матеріалів на водній основі, які використовуються для обробки поверхонь всередині та зовні приміщень.</p> <p>Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення.</p> <p><b>Фізико-хімічні показники:</b></p> <p>Густина, г/см<sup>3</sup> - 1,0-1,1</p> <p>Масова частка нелетких речовин, % - 3-25</p> <p>pH - 7,5-10,0</p> <p>В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 4, швидкість 5 - 3000-20000</p> <p>Колір і зовнішній вигляд пігментного концентрату - Однорідна в'язка рідина без сторонніх включень. Колір повинен відповідати контрольному зразку</p>
<p>Водно-дисперсійний пігментний концентрат "Farbex Color", коричневий - 100 мл</p>	<p><b>Призначення:</b> для забарвлення більшості фарб, емалей, лаків, штукатурок, вапна та інших матеріалів на водній основі, які використовуються для обробки поверхонь всередині та зовні приміщень.</p> <p>Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення.</p> <p><b>Фізико-хімічні показники:</b></p> <p>Густина, г/см<sup>3</sup> - 1,3-1,7</p> <p>Масова частка нелетких речовин, % - 30-55</p>

	<p>pH - 7,5-9,5  В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 4, швидкість 5 - 7000-30000  Колір і зовнішній вигляд пігментного концентрату - Однорідна в'язка рідина без сторонніх включень. Колір повинен відповідати контрольному зразку</p>
<p>Водно-дисперсійний пігментний концентрат "Farbex Color", персиковий - 100 мл</p>	<p><b>Призначення:</b> для забарвлення більшості фарб, емалей, лаків, штукатурок, вапна та інших матеріалів на водній основі, які використовуються для обробки поверхонь всередині та зовні приміщень.  Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення.</p> <p><b>Фізико-хімічні показники:</b>  Густина, г/см<sup>3</sup> - 1,0-1,1  Масова частка нелетких речовин, % - 3-25  pH - 7,5-10,0  В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 4, швидкість 5 - 3000-20000  Колір і зовнішній вигляд пігментного концентрату - Однорідна в'язка рідина без сторонніх включень. Колір повинен відповідати контрольному зразку</p>

*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).*

*блиця 1*

**2. Очікувана вартість предмету закупівлі: 184200,00** грн. (визначена на підставі середніх цін на фарбу в аналогічних закупівлях та в електронному каталозі «Прозоро маркет» у відповідному регіоні).

Уповноважена особа

Алла БОБК