

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ МОНАСТИРИЩЕНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

- 19100, Черкаська обл., Монастирищенський р-н, м.Монастирище, вул. Соборна,121, код ЄДРПОУ 43983521.; категорія замовника — юридична особа.

1. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Фарба (ДК 021:2015 код 44810000-1 Фарба) шляхом проведення процедури відкритих торгів з особливостями
2. **Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-06-04-000573-a
3. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені в додатку 5 оголошення, загальна кількість необхідної до закупівлі обсягу фарби сформована виходячи з замовлених обсягів закладами освіти на 2024 рік.

Емаль ПФ – 266

Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення

Фасування 2,8 кг

Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л.

Фізико-хімічні показники:

1. ступінь перетиру – не більше 40 мкм;
2. покривність висушеної плівки – 60-100 г/м²;
3. блиск покриття (кут 60 °С) – не менше 65 од.;
4. масова частка нелетких речовин – не менше 60%;
5. умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23+/-0,5) С⁰ - не менше 100 с.
6. твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніґа) - не менше 30 с;
7. адгезія покриття – не більше 1 балу.
8. час висихання до ст. 3 за температури (23+/-2) С⁰– не більше 24 год;
9. стійкість покриття до дії води – не більше 1 ступеню.

Емаль ПФ – 115

Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення

Вміст ЛОС: ≤ 500 г/л.

Фізико-хімічні показники:

1. ступінь перетиру – не більше 35 мкм;
2. покривність висушеної плівки – 70-120 г/м²;
3. блиск покриття (кут 60 °С) – не менше 65 од.;
4. масова частка нелетких речовин – не менше 60%;
5. умовна в'язкість (віскозиметр ВЗ-246 (ВЗ-4) за температури (23+/-0,5) С⁰ - не менше 100 с.
6. твердість покриття за маятниковим приладом (маятник Кеніґа) - не менше 25 с;
7. час висихання до ст. 3 за температури (23+/-2) С⁰ – не більше 24 год;
8. адгезія покриття – не більше 1 балу.
9. стійкість покриття до дії води – не більше 1 ступеню.

Фарба гумова універсальна база С

Вміст ЛОС: ≤ 130 г/л.

Строк придатності: 36 місяці від дати виготовлення

Фізико-хімічні показники:

1. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5– 10000-30000 мПа*с.
2. рН – 8,0-10,0
3. масова частка нелетких речовин – не менше 50%
4. густина - не менше 1,2 г/см³.
5. час висихання до ст. 3 – не більше 1 години.
6. стійкість плівки до дії води, ступінь, не більше – 0.
7. розмір частинок (зернистість) – не більше 30 мкм.
8. твердість покриття (маятник Кеніга) – не менше 25 с;
9. стійкість до мокрого стирання – не більше 5 мкм.
10. адгезія плівки – не більше 1 балу.
11. ступінь блиску, кут 85° – не більше 10 од.
12. маркування за ДСТУ EN 1062-1: G₃ E₃ S₁ V₂ W₃ A₀ C₀.

Фарба гумова універсальна (біла та кольорова)

Вміст ЛОС: ≤ 130 г/л.

Строк придатності: 36 місяці від дати виготовлення

Фізико-хімічні показники:

1. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5– 10000-30000 мПа*с.
2. рН – 8,0-10,0
3. масова частка нелетких речовин – не менше 50%
4. густина
 - не менше 1,25 г/см³ (для білої)
 - не менше 1,22 г/см³ (для решти)
5. час висихання до ст. 3 – не більше 1 години.
6. стійкість плівки до дії води, ступінь, не більше – 0.
7. розмір частинок (зернистість) – не більше 30 мкм.
8. твердість покриття (маятник Кеніга) – не менше 25 с;
9. стійкість до мокрого стирання – не більше 5 мкм.
10. покривність сухої плівки:
 - не більше 200 г/м² для помаранчевої
 - не більше 170 г/м² для жовтої
 - не більше 120 г/м² для червоної, зеленої, світло-зеленої
 - не більше 80 г/м² для решти
11. адгезія плівки – не більше 1 балу.
12. ступінь блиску, кут 85° – не більше 10 од.
13. маркування за ДСТУ EN 1062-1: G₃ E₃ S₁ V₂ W₃ A₀ C₀

Фарба латексна для зовнішніх та внутрішніх робіт

Призначення: для фарбування поверхонь усередині 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.

Строк придатності: 24 місяці від дати виготовлення.

Фізико-хімічні показники:

1. розмір часток (зернистість) – не більше 30 мкм.
2. коефіцієнт контрастності – не менше 98%.
3. ступінь блиску, кут 85° – не більше 5 од.
4. рН – 8-10.
5. масова частка нелетких речовин – 55-65%.
6. час висихання до ст. 3 - не більше 1 год.
7. густина – не менше 1,5 г/см³.
8. стійкість до мокрого стирання після 200 циклів – не більше 5 мкм.
9. В'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа·с (сР), шпіндель № 5, швидкість 5 - 10000-50000
10. маркування згідно ДСТУ EN 1062-1: G₃ E₂ S₁ V₁ W₁ A₀ C₀.

Пігментний концентрат водно-дисперсійний (лимонний, малиновий, рожевий, лайм, лаванда, фіолетовий, бірюзовий)

Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення.

Фасування 100 мл

Фізико-хімічні показники:

1. в'язкість за ротаційним віскозиметром, мПА*с (сР), шпіндель №4, швидкість 5- 3000-20000.
2. рН – 7,5-10.
3. масова частка нелетких речовин – 3-25%.
4. густина – 1,0-1,1 г/см³

Пігментний концентрат водно-дисперсійний (карамельний, сонячний, кораловий, оливковий)

Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення.

Фасування 100 мл

Фізико-хімічні показники:

1. в'язкість за ротаційним віскозиметром, мПА*с (сР), шпіндель №4, швидкість 5- 5000-25000.
2. рН – 7,5-9,5.
3. масова частка нелетких речовин – 20-35%.
4. густина – 1,1-1,3 г/см³

Пігментний концентрат водно-дисперсійний (охра, коричневий)

Строк придатності: 36 місяців від дати виготовлення.

Фасування 100 мл

Фізико-хімічні показники:

1. в'язкість за ротаційним віскозиметром, мПА*с (сР), шпіндель №4, швидкість 5- 7000-30000.
2. рН – 7,5-9,5.
3. масова частка нелетких речовин – 30-55%.
4. густина – 1,1-1,7 г/см³

Фарба фасадна високоякісна ВДА

Вміст ЛОС: ≤ 40 г/л.

Строк придатності: 24 місяці від дати виготовлення

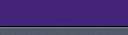
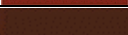
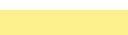
Фасування 100 мл

Фізико-хімічні показники:

1. розмір часток (зернистість) – не більше 30 мкм.
2. коефіцієнт контрастності – не менше 98%.
3. ступінь блиску, кут 85° – не більше 5 од.
4. рН – 8-10.
5. масова частка нелетких речовин – 55-65%.
6. час висихання до ст. 3 - не більше 1 год.
7. густина – не менше 1,4 г/см³.
8. стійкість до мокрої стирки після 200 циклів – не більше 5 мкм.
9. в'язкість за ротаційним віскозиметром, мПа*с (сР), шпіндель №5, швидкість 5 – 15000-50000.
10. маркування згідно ДСТУ EN 1062-1: G3 E2 S1 V1 W2 A0 C0.

2. Кількісні характеристики:

№ п/п	Найменування Товару	Палітра кольору	Од. вим.	Кількість
1	Емаль алкідна ПФ-115 біла -2,8 кг.		шт	122
2	Емаль алкідна ПФ-115 бірюзова -2,8 кг.		шт	8
3	Емаль алкідна ПФ-115 вишнева -2,8 кг.		шт	14
4	Емаль алкідна ПФ-115 блакитна -2,8 кг.		шт	11
5	Емаль алкідна ПФ-115 жовта -2,8 кг.		шт	25
6	Емаль алкідна ПФ-115 жовто коричнева -2,8 кг.		шт	1
7	Емаль алкідна ПФ-115 зелена -2,8 кг.		шт	34
8	Емаль алкідна ПФ-115 смарагдова -2,8 кг.		шт	3
9	Емаль алкідна ПФ-115 червоно-коричнева -2,8 кг.		шт	7

10	Емаль алкідна ПФ-115 лососевий -2,8 кг.		шт	2
11	Емаль алкідна ПФ-115 помаранчева -2,8 кг.		шт	1
12	Емаль алкідна ПФ-115 морська хвиля -2,8 кг.		шт	3
13	Емаль алкідна ПФ-115 салатова -2,8 кг.		шт	20
14	Емаль алкідна ПФ-115 світло-зелена -2,8 кг.		шт	6
15	Емаль алкідна ПФ-115 світло-сіра -2,8 кг.		шт	28
16	Емаль алкідна ПФ-115 сіра -2,8 кг.		шт	34
17	Емаль алкідна ПФ-115 синя -2,8 кг.		шт	24
18	Емаль алкідна ПФ-115 кремово рожевий -2,8 кг.		шт	1
19	Емаль алкідна ПФ-115 темно коричнева- 2,8 кг.		шт	4
20	Емаль алкідна ПФ-115 фіолетова -2,8 кг.		шт	6
21	Емаль алкідна ПФ-115 темно сіра -2,8 кг.		шт	8
22	Емаль алкідна ПФ-115 червона -2,8 кг.		шт	18
23	Емаль алкідна ПФ-115 чорна -2,8 кг.		шт	1
24	Емаль алкідна ПФ-115 срібляста -2,5 кг.		шт	12
25	Емаль алкідна ПФ-115 яскраво-блакитна -2,8 кг.		шт	7
26	Емаль алкідна ПФ-115 бузковий -2,8 кг.		шт	3
27	Емаль алкідна ПФ-266 жовто-коричнева -2,8 кг.		шт	38
28	Емаль алкідна ПФ-266 золотаво-коричнева -2,8 кг.		шт	10
29	Емаль алкідна ПФ-266 червоно-коричнева -2,8 кг.		шт	83
30	Фарба гумова універсальна, база С- 6 кг.		шт	1
31	Фарба гумова універсальна, біла- 6 кг.		шт	1
32	Фарба гумова універсальна, зелена- 6 кг.		шт	2
33	Фарба гумова універсальна, синя- 6 кг.		шт	2
34	Фарба гумова універсальна, червона- 6 кг.		шт	2
35	Фарба гумова універсальна, сіра- 6 кг.		шт	1
36	Фарба гумова універсальна, чорна- 6 кг.		шт	1
37	Фарба гумова універсальна, коричнева- 6 кг.		шт	1
38	Фарба гумова універсальна, яскраво блакитна- 6 кг.		шт	1
39	Фарба гумова універсальна, жовта- 6 кг.		шт	3
40	Фарба гумова універсальна, світло зелена - 3,5кг.		шт	1
41	Фарба гумова універсальна, помаранчева - 3,5 кг.		шт	1
42	Фарба гумова універсальна, вишнева-3,5 кг.		шт	1
43	Фарба гумова універсальна, графіт- 3,5 кг.		шт	1
44	Фарба гумова універсальна, біла- 1,2 кг.		шт	1
45	Фарба гумова універсальна, бежева- 1,2 кг.		шт	1
46	Фарба гумова універсальна, червона- 1,2 кг.		шт	1
47	Фарба гумова універсальна, червоно-коричнева- 1,2 кг.		шт	1
48	Фарба гумова універсальна, коричнева- 1,2 кг.		шт	1
49	Фарба гумова універсальна, жовта- 1,2 кг.		шт	1
50	Фарба гумова універсальна, помаранчева – 1,2 кг.		шт	1
51	Фарба гумова універсальна, вишнева-1,2 кг.		шт	1
52	Фарба гумова універсальна, графіт- 1,2 кг.		шт	1
53	Фарба латексна для зовнішніх та внутрішніх робіт, біла-7кг.		шт	1
54	Фарба латексна для зовнішніх та внутрішніх робіт, біла-14кг.		шт	7
55	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, лимонний -100мл.		шт	3
56	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, карамельний - 100мл.		шт	3
57	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, сонячний -100мл.		шт	3
58	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, охра -100мл.		шт	3
59	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, малиновий -100мл.		шт	3
60	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, кораловий -100мл.		шт	3
61	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, рожевий -100мл.		шт	3
62	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, лайм -100мл.		шт	3

63	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, оливковий -100мл.		шт	3
64	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, лаванда -100мл.		шт	3
65	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, фіолетовий -100мл.		шт	3
66	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, бірюзовий -100мл		шт	3
67	Пігментний концентрат водно-дисперсійний, коричневий -100мл		шт.	20
68	Фарба фасадна високоякісна ВДА, біла-14кг.		шт	3
				629

4. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення передбачена в кошторисі видатків Управління освіти, молоді та спорту Монастирищенської міської ради на 2024 рік.

5. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 213 000,00 грн.(двісті тринадцять тисяч гривень нуль копійок).

6. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Обґрунтування очікуваної вартості Згідно Річного плану закупівель на 2024 рік, передбачено фінансування даної закупівлі на суму передбачену в кошторисі видатків. Вартість предмета закупівлі визначається Замовником відповідно наказу Мінекономрозвитку № 275 від 18.02.2020 року «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». При визначенні очікуваної вартості проведено моніторинг ринку, а саме: ринкові консультації та відкриті зустрічі з ринком, збір інформації щодо цін та асортименту товарів, робіт і послуг, яка міститься у відкритих джерелах, у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на аналогічних торговельних майданчиках, даних спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань. Суму закупівлі визначено відповідно до розрахунків вартості товару:

Фарба 629банок * 338,63 грн.(середня ціна) = 213 000грн.

Підпис:

Уповноважена особа Ірина ПАЛАМАРЧУК