***ВІДДІЛ ОСВІТИ, СІМ’Ї, МОЛОДІ ТА СПОРТУ НОСІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ***

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі фарби в асортименті,** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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: Відділ освіти, сім’ї, молоді та спорту Носівської міської ради, 41104003, орган місцевого самоврядування.**

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** **Фарби в асортименті, код за ДК 021:2015: 44810000-1 — Фарби.**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** **відкриті торги за особливостями UA-2023-05-02-008797-a.**

**Розмір бюджетного призначення:** 333 500,00 грн.. Розрахунок потреби на придбання фарб для підготовки закладів освіти до нового навчального року 2023 - 2024 р. передбачено кошторисом та річним планом закупівель на 2023 рік, ґрунтується на всіх фактичних складових ціни та включає в себе вартість ціни на товар, податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідний товар.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** **333 500,00 грн.**

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Розрахунок очікуваної вартості проведено згідно з аналізом цін з відкритих джерел та комерційної пропозиції ТОВ «ВП «Полісан» (додається).

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик.**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування Товару | Характеристики,  яким має відповідати Товар |
| Емаль алкідна ПФ-115П ТМ "Farbex**"** | ***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 ТМ "Farbex" | 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, 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 (термін) придатності: 24 місяців від дати виготовлення. |
| Фарба латексна акрилова для стін та стель Profi White ТМ"Delfi" | ***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.  **Фізико-хімічні показники:**  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 - 5000-50000  рН - 8,5-11  Масова частка нелетких речовин, % - 50-60  Густина, г/см³, не менше - 1,45  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) – 10 (матова)  Коефіцієнт контрастності, %, не менше (ДСТУ EN 13300) – 95 (3 клас)  Строк придатності: 24 місяців від дати виготовлення. |

Термін постачання — до 05 червня 2023 р.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| найменування | 100 metrov https://100metrov.com.ua/ | https://rozetka.com.ua/ | https://farbex.ua/ | середня | кількість | сума |
| Емаль алкідна ПФ-115П біла глянсова ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 361,00 | 481,00 | 358,20 | 400,07 | 135 | 54009,45 |
| Емаль алкідна ПФ-115П слонова кістка ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 307,00 | 377,00 | 304,80 | 329,60 | 38 | 12524,80 |
| Емаль алкідна ПФ-115П бежева ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 319,68 https://lakikraski.com.ua/ | 349,00 | 307,80 | 325,50 | 66 | 21483,00 |
| Емаль алкідна ПФ-115П жовта ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 347,00 | 415,00 | 335,40 | 365,80 | 31 | 11339,80 |
| Емаль алкідна ПФ-115П помаранчева ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 250,00 | 461,00 | 372,60 | 361,20 | 5 | 1806,00 |
| Емаль алкідна ПФ-115П червона ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 389,00 | 490,00 | 395,40 | 424,80 | 18 | 7646,40 |
| Емаль алкідна ПФ-115П вишнева ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 277,00 | 376,00 | 307,80 | 320,27 | 1 | 320,27 |
| Емаль алкідна ПФ-115П коричнева ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 254,00 | 371,00 | 285,60 | 303,54 | 5 | 1517,70 |
| Емаль алкідна ПФ-115П темно-коричнева ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 290,00 | 353,00 | 293,40 | 312,14 | 8 | 2497,12 |
| Емаль алкідна ПФ-115П бузкова ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 290,00 | 305,28 https://lakikraski.com.ua/ | 294,60 | 296,63 | 19 | 5635,97 |
| Емаль алкідна ПФ-115П фіолетова ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 281,00 | 386,00 | 312,00 | 326,34 | 10 | 3263,40 |
| Емаль алкідна ПФ-115П салатова ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 271,00 | 312,48 https://lakikraski.com.ua/ | 301,80 | 295,10 | 14 | 4131,40 |
| Емаль алкідна ПФ-115П зелена ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 269,00 | 459,00 | 358,20 | 362,07 | 19 | 6879,33 |
| Емаль алкідна ПФ-115П смарагдова ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 335,00 | 411,00 | 340,20 | 362,07 | 1 | 362,07 |
| Емаль алкідна ПФ-115П бірюзова ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 275,00 | 349,00 | 304,80 | 309,60 | 13 | 4024,80 |
| Емаль алкідна ПФ-115П блакитна ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 311,04 https://lakikraski.com.ua/ | 371,00 | 300,00 | 327,35 | 16 | 5237,60 |
| Емаль алкідна ПФ-115П яскраво-блакитна ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 311,04 https://lakikraski.com.ua/ | 371,00 | 300,00 | 327,35 | 1 | 327,35 |
| Емаль алкідна ПФ-115П синя ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 324,72 https://lakikraski.com.ua/ | 388,00 | 313,80 | 342,18 | 9 | 3079,62 |
| Емаль алкідна ПФ-115П світло-сіра ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 266,00 | 367,00 | 296,40 | 309,80 | 1 | 309,80 |
| Емаль алкідна ПФ-115П сіра ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 304,24 https://magnit.rv.ua/ | 366,00 | 292,80 | 321,02 | 4 | 1284,08 |
| Емаль алкідна ПФ-115П темно-сіра ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 305,28 https://lakikraski.com.ua/ | 365,00 | 294,60 | 321,63 | 1 | 321,63 |
| Емаль алкідна ПФ-115П чорна ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 288,00 https://lakikraski.com.ua/ | 350,00 | 282,60 | 306,87 | 18 | 5523,66 |
| Емаль алкідна ПФ-115П синя ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 144,00 https://vlastroy.com.ua/ | 125,00 | 113,40 | 127,47 | 2 | 254,94 |
| Емаль алкідна ПФ-115П червона ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 116,00 | 169,00 | 141,60 | 142,20 | 2 | 284,40 |
| Емаль алкідна ПФ-115П помаранчева ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 119,00 | 164,00 | 133,20 | 138,74 | 2 | 277,48 |
| Емаль алкідна ПФ-115П жовта ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 109,00 | 148,00 | 121,20 | 126,07 | 2 | 252,14 |
| Емаль алкідна ПФ-115П салатова ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 129,00 https://www.komfortcity.com/ | 133,00 https://prom.ua/ | 109,80 | 123,94 | 1 | 123,94 |
| Емаль алкідна ПФ-115П світло-сіра ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 96,00 | 133,00 | 108,00 | 112,34 | 6 | 674,04 |
| Емаль алкідна ПФ-115П зелена ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 130,00 http://new-style.net.ua/ | 159,00 | 130,20 | 139,74 | 1 | 139,74 |
| Емаль алкідна ПФ-115П фіолетова ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 114,00 | 140,00 | 113,40 | 122,47 | 1 | 122,47 |
| Емаль алкідна ПФ-115П блакитна ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 120,00 https://www.komfortcity.com/ | 145,00 | 108,00 | 124,34 | 1 | 124,34 |
| Емаль алкідна ПФ-115П біла глянсова ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 120,00 https://www.komfortcity.com/ | 170,00 | 126,60 | 138,87 | 2 | 277,74 |
| Емаль алкідна ПФ-115П коричнева ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 104,00 https://magnit.rv.ua/ | 132,00 | 103,20 | 113,07 | 4 | 452,28 |
| Емаль алкідна ПФ-115П бежева ТМ "Farbex" -0,9 кг. | 130,00 https://www.komfortcity.com/ | 125,00 | 111,00 | 122,00 | 2 | 244,00 |
| Емаль алкідна ПФ-266 жовто-коричнева ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 361,00 https://nasha-stroyka.com.ua/ | 351,00 | 316,20 | 342,74 | 179 | 61350,46 |
| Емаль алкідна ПФ-266 червоно-коричнева ТМ "Farbex" -2,8 кг. | 408,00 https://www.komfortcity.com/ | 412,00 | 332,40 | 384,14 | 165 | 63383,10 |
| Фарба латексна акрилова для стін та стель Profi White ТМ"Delfi" -14 кг | 788,00 https://epicentrk.ua/ | 788,00 | 657,00 | 744,34 | 69 | 51359,46 |
| Фарба латексна акрилова для стін та стель Profi White ТМ"Delfi" -4,2 кг | 252,00 https://epicentrk.ua/ | 252,00 | 210,00 | 231,00 | 3 | 693,00 |
| Всього |  |  |  |  |  | 333538,78 |