**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

1. **Найменування:** Департамент житлово-комунального господарства Миколаївської міської ради
2. **Місцезнаходження:** м. Миколаїв, 54005, вул. Адмірала Макарова, 7
3. **ЄДРПОУ:** 03365707
4. **Предмет закупівлі:** Поточний ремонт обладнання ліфтів житлового будинку по пр. Героїв України, буд. 15-А, п. №№ 1-4 у м. Миколаєві (ДК 021:2015 (50710000-5) – Послуги з ремонту і технічного обслуговування електричного і механічного устаткування будівель).
5. **Кількість:** 1 послуга.
6. **Місце надання послуг:** Україна, Миколаївська область, 54001, м. Миколаїв, житловий будинок № 15-А по пр. Героїв України.
7. **Очікувана вартість:** 485 072,20,00 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 20.11.2023 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10 год. 00 хв. 30.09.2023 року.
10. **Умови оплати:** Розрахунки за надані послуги здійснюються на підставі документів про обсяги та вартість наданих послуг відповідно до підписаних Сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3 протягом 20 (двадцяти) банківських днів з дня підписання Сторонами Акта здачі-приймання наданих послуг.
11. **Гарантійний строк:** Підрядник надає гарантії на надані послуги на термін три роки з моменту підписання сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в, довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3, акту здачі-приймання наданих послуг (або інших документів, що підтверджують факт надання послуг).
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** не вимагається.
14. **Дата та час розкриття тендерних пропозицій:** буде визначено при створені оголошення про проведення процедури закупівлі, але не менше 7 днів з моменту оголошення закупівлі.
15. **Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 1%.
16. **Забезпечення виконання договору про закупівлю: не передбачається**.
17. **Підтвердження визначення очікуваної вартості:** розрахунок очікуваної вартості визначено на підставі технічного завдання складеного фахівцями технічного відділу ДЖКГ ММР.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Об'єми робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | Найменування робіт і витрат | | | | | Одиниця  виміру | | | | Кількість | | | | Примітка | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | |
| 1 | | | **Під’їзд № 1**  Облаштування робочого місця без установлення  верстата | | | | | ліфт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 2 | | | Зняття навантаження з лебідки. Навантаження лебідки | | | | | ліфт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 3 | | | Заміна купе кабіни в ліфтах вантажопідйомністю до 400  кг | | | | | кабіна | | | | 1 | | | |  | | | |
| 4 | | | Щит купе кабіни (лів) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 5 | | | Щит купе кабіни (прав) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 6 | | | Щит задній | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 7 | | | Пост наказу | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 8 | | | Двері кабіни (комплект) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 9 | | | Кріплення щитів кабііни | | | | | комплект | | | | 1 | | | |  | | | |
| 10 | | | Лінолеум полівінілхлоридний | | | | | м2 | | | | 1,2 | | | |  | | | |
| 11 | | | Фарбування металевих поверхонь. Редуктори, портали,  двері | | | | | м2 | | | | 7,8 | | | |  | | | |
| 12 | | | Заміна розсувних дверей шахти із окремих вузлів і  деталей на 1му поверсі | | | | | двері | | | | 1 | | | |  | | | |
| 13 | | | Двері шахти розувні (комплект) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 14 | | | Заміна ввідного пристрою без зміни кріплення | | | | | пристрій | | | | 1 | | | |  | | | |
| 15 | | | Ввідний пристрій | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 16 | | | Заміна обмежувача швидкості однотипною конструкцією | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 17 | | | Обмежувач швидкості (0,71м/с) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 18 | | | Заміна визивного апарата | | | | | шт | | | | 9 | | | |  | | | |
| 19 | | | Визивний апарат | | | | | шт | | | | 9 | | | |  | | | |
| 20 | | | Заміна реле | | | | | реле | | | | 2 | | | |  | | | |
| 21 | | | Реле РНПП | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 22 | | | Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 0,71  м/сек | | | | | шафа | | | | 1 | | | |  | | | |
| 23 | | | Контакти МК-1-20 нерухомі | | | | | шт | | | | 16 | | | |  | | | |
| 24 | | | Контакти МК-1-20 рухомі | | | | | шт | | | | 8 | | | |  | | | |
| 25 | | | Кабіна ліфта. Заміна вкладиша | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 26 | | | Гумові півкільця башмака кабіни | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 27 | | | Вкладиші башмаков кабіни 16 | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 28 | | | Противага. Заміна вкладиша | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 29 | | | Гумові півкільця башмака противаги | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 30 | | | Вкладиші башмаков противаги | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 31 | | | Заміна автоматичного вимикача | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 32 | | | Вимикач автоматичний АЗД 16А | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 33 | | | Вимикач автоматичний АЗД 1,6А | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 34 | | | Вивірення по штихмасу направляючої кабіни | | | | | поверх | | | | 9 | | | |  | | | |
| 35 | | | Підготовка ліфтів до здачі в експлуатацію. Ліфти  пасажирські на 9 зупинок з автоматичними розсувними  дверима | | | | | ліфт | | | | 1 | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| №  Ч.ч. | | | Найменування робіт і витрат | | | | | Одиниця  виміру | | | | Кількість | | | | Примітка | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | |
| 1 | | | **Під’їзд № 2**  Облаштування робочого місця без установлення  верстата | | | | | ліфт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 2 | | | Зняття навантаження з лебідки. Навантаження лебідки | | | | | ліфт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 3 | | | Заміна купе кабіни в ліфтах вантажопідйомністю до 400  кг | | | | | кабіна | | | | 1 | | | |  | | | |
| 4 | | | Щит купе кабіни (лів) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 5 | | | Щит купе кабіни (прав) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 6 | | | Щит задній | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 7 | | | Пост наказу | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 8 | | | Двері кабіни (комплект) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 9 | | | Кріплення щитів кабііни | | | | | комплект | | | | 1 | | | |  | | | |
| 10 | | | Лінолеум полівінілхлоридний | | | | | м2 | | | | 1,2 | | | |  | | | |
| 11 | | | Фарбування металевих поверхонь. Редуктори, портали,  двері | | | | | м2 | | | | 7,8 | | | |  | | | |
| 12 | | | Заміна розсувних дверей шахти із окремих вузлів і  деталей на 1му поверсі | | | | | двері | | | | 1 | | | |  | | | |
| 13 | | | Двері шахти розувні (комплект) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 14 | | | Заміна ввідного пристрою без зміни кріплення | | | | | пристрій | | | | 1 | | | |  | | | |
| 15 | | | Ввідний пристрій | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 16 | | | Заміна обмежувача швидкості однотипною конструкцією | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 17 | | | Обмежувач швидкості (0,71м/с) | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 18 | | | Заміна визивного апарата | | | | | шт | | | | 9 | | | |  | | | |
| 19 | | | Визивний апарат | | | | | шт | | | | 9 | | | |  | | | |
| 20 | | | Заміна реле | | | | | реле | | | | 2 | | | |  | | | |
| 21 | | | Реле РНПП | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 22 | | | Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 0,71  м/сек | | | | | шафа | | | | 1 | | | |  | | | |
| 23 | | | Контакти МК-1-20 нерухомі | | | | | шт | | | | 16 | | | |  | | | |
| 24 | | | Контакти КТПВ рухомі | | | | | шт | | | | 8 | | | |  | | | |
| 25 | | | Кабіна ліфта. Заміна вкладиша | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 26 | | | Вкладиші башмаков кабіни 16 | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 27 | | | Гумові півкільця башмака кабіни | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 28 | | | Противага. Заміна вкладиша | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 29 | | | Гумові півкільця башмака противаги | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 30 | | | Вкладиші башмаков противаги | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | |
| 31 | | | Заміна автоматичного вимикача | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 32 | | | Вимикач автоматичний АЗД 16А | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 33 | | | Вимикач автоматичний АЗД 1,6А | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | |
| 34 | | | Заміна реле | | | | | реле | | | | 2 | | | |  | | | |
| 35 | | | Реле проміжні РПУ-4 | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 36 | | | Зняття поверхового перемикача | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 37 | | | Установлення поверхового перемикача | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 38 | | | Поверховий перемикач | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 39 | | | Заміна кінцевого вимикача | | | | | вим-ч | | | | 3 | | | |  | | | |
| 40 | | | Вимикач ВПК 2111 | | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | |
| 41 | | | Вивірення по штихмасу направляючої кабіни | | | | | поверх | | | | 9 | | | |  | | | |
| 42 | | | Підготовка ліфтів до здачі в експлуатацію. Ліфти  пасажирські на 9 зупинок з автоматичними розсувними  дверима | | | | | ліфт | | | | 1 | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | **Під’їзд № 3**  Облаштування робочого місця без установлення  верстата | ліфт | 1 |  |
| 2 | Зняття навантаження з лебідки. Навантаження лебідки | ліфт | 1 |  |
| 3 | Відмірювання, вирізання, бандажування кінців каната,  10м каната | м | 99 |  |
| 4 | Заміна тягових канатів. Підвіска балансирна, пружинна.  Канат діаметром до 10,5 мм | м | 99 |  |
| 5 | Трос, дiаметр 10,5 мм | м | 99,99 |  |
| 6 | Заміна купе кабіни в ліфтах вантажопідйомністю до 400  кг | кабіна | 1 |  |
| 7 | Щит купе кабіни (лів) | шт | 1 |  |
| 8 | Щит купе кабіни (прав) | шт | 1 |  |
| 9 | Щит задній | шт | 1 |  |
| 10 | Пост наказу | шт | 1 |  |
| 11 | Двері кабіни (комплект) | шт | 1 |  |
| 12 | Кріплення щитів кабііни | комплект | 1 |  |
| 13 | Лінолеум полівінілхлоридний | м2 | 1,2 |  |
| 14 | Фарбування металевих поверхонь. Редуктори, портали,  двері | м2 | 7,8 |  |
| 15 | Заміна розсувних дверей шахти із окремих вузлів і  деталей на 1му поверсі | двері | 1 |  |
| 16 | Двері шахти розувні (комплект) | шт | 1 |  |
| 17 | Заміна обмежувача швидкості однотипною конструкцією | шт | 1 |  |
| 18 | Обмежувач швидкості (0,71м/с) | шт | 1 |  |
| 19 | Заміна визивного апарата | шт | 9 |  |
| 20 | Визивний апарат | шт | 9 |  |
| 21 | Заміна реле | реле | 2 |  |
| 22 | Реле РНПП | шт | 2 |  |
| 23 | Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 0,71  м/сек | шафа | 1 |  |
| 24 | Контакти МК-1-20 нерухомі | шт | 16 |  |
| 25 | Контакти МК-1-20 рухомі | шт | 8 |  |
| 26 | Кабіна ліфта. Заміна вкладиша | шт | 4 |  |
| 27 | Гумові півкільця башмака кабіни | шт | 4 |  |
| 28 | Вкладиші башмаков кабіни 16 | шт | 4 |  |
| 29 | Противага. Заміна вкладиша | шт | 4 |  |
| 30 | Вкладиші башмаков противаги | шт | 4 |  |
| 31 | Гумові півкільця башмака противаги | шт | 4 |  |
| 32 | Заміна автоматичного вимикача | шт | 2 |  |
| 33 | Вимикач автоматичний АЗД 16А | шт | 1 |  |
| 34 | Вимикач автоматичний АЗД 1,6А | шт | 1 |  |
| 35 | Заміна реле | реле | 2 |  |
| 36 | Реле проміжні РПУ-4 | шт | 2 |  |
| 37 | Заміна випрямляча | випрямл. | 1 |  |
| 38 | Діодний міст | шт | 1 |  |
| 39 | Підготовка ліфтів до здачі в експлуатацію. Ліфти  пасажирські на 9 зупинок з автоматичними розсувними  дверима | ліфт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | **Під’їзд № 4**  Облаштування робочого місця без установлення  верстата | ліфт | 1 |  |
| 2 | Зняття навантаження з лебідки. Навантаження лебідки | ліфт | 1 |  |
| 3 | Заміна купе кабіни в ліфтах вантажопідйомністю до 400  кг | кабіна | 1 |  |
| 4 | Щит купе кабіни (лів) | шт | 1 |  |
| 5 | Щит купе кабіни (прав) | шт | 1 |  |
| 6 | Щит задній | шт | 1 |  |
| 7 | Пост наказу | шт | 1 |  |
| 8 | Двері кабіни (комплект) | шт | 1 |  |
| 9 | Кріплення щитів кабііни | комплект | 1 |  |
| 10 | Лінолеум полівінілхлоридний | м2 | 1,2 |  |
| 11 | Заміна розсувних дверей шахти із окремих вузлів і  деталей на 1му поверсі | двері | 1 |  |
| 12 | Двері шахти розувні (комплект) | шт | 1 |  |
| 13 | Заміна канато-тягового шківа | шт | 1 |  |
| 14 | КВШ 750 | шт | 1 |  |
| 15 | Заміна обмежувача швидкості однотипною конструкцією | шт | 1 |  |
| 16 | Обмежувач швидкості (0,71м/с) | шт | 1 |  |
| 17 | Заміна визивного апарата | шт | 9 |  |
| 18 | Визивний апарат | шт | 9 |  |
| 19 | Заміна реле | реле | 2 |  |
| 20 | Реле РНПП | шт | 2 |  |
| 21 | Ремонт шафи керування. Швидкість руху кабіни до 0,71  м/сек | шафа | 1 |  |
| 22 | Контакти МК-1-20 нерухомі | шт | 16 |  |
| 23 | Контакти МК-1-20 рухомі | шт | 8 |  |
| 24 | Кабіна ліфта. Заміна вкладиша | шт | 4 |  |
| 25 | Вкладиші башмаков кабіни 16 | шт | 4 |  |
| 26 | Гумові півкільця башмака кабіни | шт | 4 |  |
| 27 | Противага. Заміна вкладиша | шт | 4 |  |
| 28 | Гумові півкільця башмака противаги | шт | 4 |  |
| 29 | Вкладиші башмаков противаги | шт | 4 |  |
| 30 | Заміна автоматичного вимикача | шт | 2 |  |
| 31 | Вимикач автоматичний АЗД 16А | шт | 1 |  |
| 32 | Вимикач автоматичний АЗД 1,6А | шт | 1 |  |
| 33 | Заміна реле | реле | 2 |  |
| 34 | Реле проміжні РПУ-4 | шт | 2 |  |
| 35 | Заміна випрямляча | випрямл. | 1 |  |
| 36 | Діодний міст | шт | 1 |  |
| 37 | Зняття поверхового перемикача | шт | 2 |  |
| 38 | Установлення поверхового перемикача | шт | 2 |  |
| 39 | Поверховий перемикач | шт | 2 |  |
| 40 | Заміна кінцевого вимикача | вим-ч | 3 |  |
| 41 | Вимикач ВПК 2111 | шт | 3 |  |
| 42 | Фарбування металевих поверхонь. Редуктори, портали,  двері | м2 | 7,8 |  |
| 43 | Вивірення по штихмасу направляючої кабіни | поверх | 9 |  |
| 44 | Підготовка ліфтів до здачі в експлуатацію. Ліфти  пасажирські на 9 зупинок з автоматичними розсувними  дверима | ліфт | 1 |  |