**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))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. 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): Послуги з огляду та технічного обслуговування за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 50750000-7 Послуги з технічного обслуговування ліфтів

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-10-25-006762-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з огляду та технічного обслуговування за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 50750000-7 Послуги з технічного обслуговування ліфтів

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Од. виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Технічний огляд та технічне обслуговування ліфтів пасажирських «Ozbesler Asansor», заводський номер OZB 001459; OZB 001460, рік виготовлення 2024, вантажопідйомністю 1000 кг. на 6 зупинок, виробництва «Ozbesler ASANSOR SAN TIC. LTD. STІ» (2 шт.)** | **послуга** | **2** |
| **2** | **Технічний огляд та технічне обслуговування гідравлічних платформ, модель FIS 250-2,0x0,1-1,4х1,1: заводський номер 2420611398, заводський номер 2420621399, рік виготовлення 2024, виробник ТОВ «ФОРСТОР ІНДАСТРІ» (2 шт.)** | **послуга** | **2** |

**Технічні вимоги**

**Обґрунтування проведення Технічний огляду ліфтів та підіймальних платформ.**

Згідно із Положенням про систему технічного обслуговування та ремонту ліфтів в Україні, затверджене наказом Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 10 квітня 2000 р. № 73.; Вимог до будови, виготовлення, монтажу, налагодження, проведення технічного огляду та експертного обстеження, експлуатації, ремонту, реконструкції та модернізації ліфтів, підйомників та їх складових частин встановлено НПАОП 0.00-1.02-08 «Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів», які затверджено наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 1 вересня 2008 р. № 190; НПАОП 0.00-1.80-18 Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання.

**Технічний огляд, технічне обслуговування підіймальної платформи FORSTOR модель FIS 250-2.0\*0.1\*-1.4\*1.1.**

1. Контроль зношення вузлів тертя;
2. Перевірка елементів кріплення вузлів та механізмів;
3. Перевірка натягу тягового ланцюга, потік мастила, стан гідроциліндру;
4. Перевірка цілісності конструкцій підйомника, виявлення зносу ( механічного або корозійного ), залишкової деформації і інших пошкоджень;
5. Стан устаткування і його кріплень, ланцюгів, електропроводки, огорожі платформи;
6. Проведення повної заміни мастила в гідравлічній системі ;
7. У разі потреби, заміна кінцевих вимикачів підйомника.

Під час перевіряння підіймальної платформи з порожньою кабіною повинна бути проконтрольована/відрегульована робота ( прі необхідності- дрібний ремонт ):

1. Дверей кабіни;
2. Пристроїв безпеки;
3. Системи керування;
4. Сигналізації та освітлення;
5. Технічний стан ланцюгів і їхній натяг;
6. Стан платформи ( кут нахилу, точність зупинки ).

Під час динамічного випробування підйомника повіни бути перевірені міцність механізмів, його кабіни, підвісок, канатів (ланцюгів) і їх кріплення.

Перевірка елементів заземлення; опору ізоляції.

**Технічний огляд та перелік регламентних робіт, що включає технічне обслуговування пасажирського ліфта «Ozbesler Asansor», вантажопідйомністю 1000 кг. на 6 зупинок, виробництва «Ozbesler ASANSOR SAN TIC. LTD. STІ».**

1.Техобслуговування лебідки -місячний ремонт (МР):

- Огляд і регулювання.

- Перевірка стану різьбових кріплень

- Перевірка рівня мастила (долив мастила за потребою).

2. Техобслуговування електромагнітного гальма -квартальни ремонт (КР):

- Розбирання, чищення, перевірка зношування фрикційних накладок.

- Перевірка зазорів.

3. Техобслуговування тягових канатів і канату обмежувача швидкості –(КР):

- Огляд.

- Перевірка стану канату.

- Перевірка рівномірності натягу.

4. Техобслуговування напрямні кабіни й противаги -додаткові роботи:

- Перевірити штихмас

- Провести вирівнювання напрямних, виконавши ослаблення кріплення їх до кронштейнів

- Перевірити затягування болті на стиках і кріплення до кронштейнів.

5. Техобслуговування дверей шахти –(МР):

- Перевірка відкриття дверей шахти зсередини й зовні за допомогою спеціального ключа, та перевірка спрацювання кнопки «Стоп».

- Перевірка регулювання замків і спрацювання вимикачів.

- Огляд обладнання шахти та кабіни.

- Огляд лінійок, порогів, що направляють башмаків.

- Перевірка зазорів: між лінійкою й контр роликами, стулками дверей і обрамлення, порогом.

6. Перевірка взаємної точності установки (наявність необхідних зазорів) шунтів і датчиків у шахті й на кабіні- раз на пів року.

7. Перевірка установки кінцевих вимикачів у шахті ліфта - додаткові роботи.- раз на пів року.

8. Техобслуговування і устаткування приямка –(МР):

- Перевірка положення натяжного пристрою канату обмежника швидкості й вимикача.

- Перевірка вимикачів гідравлічних буферів і перевірка рівня мастила.

- Огляд встаткування й підтяжка кріплення.

9. Техобслуговування кабіни

- Контроль наявності мастила в маслянках –(МР):

- Перевірка зношування вкладишів у напрямних башмаках –(КР).

- Перевірка стану канатів підвіски на кабіни й перевірка вимикача слабини канатів –(МР).

- Огляд механізму включення уловлювачів, перевірка зазорів між клинами й напрямними –(МР).

- Перевірка ходу клинів.

- Перевірка спрацювання вимикача уловлювачів.

- Перевірка пристроїв контролю завантаження кабіни і спрацювання вимикача контролю перевантаження кабіни -МР).

- Регулювання пристроїв контролю завантаження кабіни –(МР).

10. Техобслуговування приводу дверей кабіни –(КР):

- Перевірка натягу клиноремінної та/або ланцюгової передачі

- Змащення ланцюга

- Перевірка затягування кріплень.

- Перевірка зазорів між стулками й обрамленням прорізу двері кабіни, порогом

- Перевірка регулювання відводки (зазор між відведенням і порогом двері шахти, роликами на дверях шахти) –(КР).

-Перевірка регулювання й спрацювання вимикача дверей кабіни й електромагнітного замка

- Перевірка справності черевиків безпеки, фотоелементів, обмеження зусилля закриття дверей – (МР).

- Регулювання графіка руху дверей при відкриванні й закриванні - додаткові роботи.

11. Перевірка станції керування та блоку управління –(КР):

- Перевірка працездатності.

- Очищення від пилу.

- Перевірка кріплення рознімань і затягування болтів.

- Перевірка рівня зупинки кабіни на поверхах, повторне виконання виміру висоти поверхів.

Перевірка працездатності поверхових вказівників та покажчиків –(МР).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2024 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2024 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 23 333,33 грн. (двадцять три тисячі триста тридцять три гривні 33 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.