**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 технічного обслуговування пасажирського ліфту за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26 за код ДК 021:2015 50750000-7 «Послуги з технічного обслуговування ліфтів»

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-03-06-002930-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з технічного обслуговування пасажирського ліфту за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26 за код ДК 021:2015 50750000-7 «Послуги з технічного обслуговування ліфтів»

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Послуги з технічного обслуговування пасажирського ліфту за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26** | **послуга** | **9** |

* 1. **Загальні вимоги**:

1.1. Технічне обслуговування ліфтів - це комплекс заходів попереджувального характеру, які виконуються в плановому порядку, спрямовані на утримання ліфтів в стані повної відповідності вимогам безпечної експлуатації.

1.2. Т**ехнічне обслуговування ліфтів** передбачає періодичні огляди ліфтового обладнання, виконання регламентних робіт з контролем якості виконання.

1.3. Виконання робіт в рамках надання послуг з технічного обслуговування ліфтів здійснюється тільки тими спеціалізованими організаціями, які мають відповідний дозвіл, виданий уповноваженим органом, або Декларацію відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці.

1.4. Послуги з технічного обслуговування ліфтів надаються відповідно до:

- технічної документації заводів-виробників ліфтів;

- «Правил будови і безпечної експлуатації ліфтів» (які затверджено Наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 01.09.2008 №190);

- ДСТУ EN 13015:2013 Технічне обслуговування ліфтів і ескалаторів. Норми для інструкцій з технічного обслуговування;

- КД 36.1-001-2000 «Положення про систему технічного обслуговування та ремонту ліфтів в Україні»;

- «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів» (які затверджено Наказом Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006 № 258);

- НАОП 40.1-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів»;

- Закону України «Про охорону праці» (зі змінами та доповненнями);

- Наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 09.11.2006 р. № 369 «Про затвердження Порядку встановлення вартості технічного обслуговування ліфтів та системи диспетчеризації».

* 1. **Перелік послуг**

 2.1. Перелік послуг визначено Примірним переліком послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій та послуг з ремонту приміщень, будинків, споруд, затвердженого Наказом Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 10.08.2004 року № 150 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21.09.2004 р. за №1046/9645).

**Перелік послуг з технічного обслуговування ліфтів**

|  |  |
| --- | --- |
|  н/п | **Перелік послуг** |
| 1 | Перевірка роботи та технічного стану ліфтів, забезпечення безпечної роботи ліфтів. |
| 2 | Перевірка, регулювання всіх вузлів та ланцюгів безпеки. |
| 3 | Перевірка, регулювання інших вузлів, ланцюгів та деталей, що не мають відношення до вузлів безпеки. |
| 4 | Виявлення та заміна вузлів деталей (за винятком вузлів і деталей, заміна яких відбувається під час ремонту), що зносились та не можуть забезпечувати надійну роботу ліфтів та СД. |
| 5 | Усунення дрібних пошкоджень. |
| 6 | Чищення обладнання ліфта та СД від пилу та бруду. |
|  | Прибирання порталів дверей шахти, машинних приміщень, приямків від забруднення та сміття. |
| 7 | Змащувальні роботи. |
| 8 | Підтягнення нарізних сполучень. |
| 9 | Ревізія щитових та кабелів постійного вводу. |
| 10 | Вимірювання опору ізоляції обладнання, кабелів та перехідних опорів заземлення обладнання, ремонт заземлювальних провідників (щорічно, або після відповідних відновлювальних робіт). |
| 11 | Повний вимір опору петлі "фаза-нуль" (щорічно, або після відповідних відновлювальних робіт). |
| 12 | **Аварійне обслуговування ліфтів (звільнення пасажирів, що застрягли протягом 60 хвилин з моменту отримання виклику).** |
| 13 | Роботи з технічного обслуговування вузлів та деталей ліфтів. |
| 13.1 | **Лебідка:**Перевірка: * Наявності сторонніх шумів, зовнішніх забруднень, пошкоджень, кріплень і зношення;
* Відсутність шумів у підшипнику;
* Роботи гальм та їх регулювання;
* Рівня мастила в редукторі та наявність його протікань.

Заміна:* Заміна та доливання мастила
* Заміна гальмівних накладок, пружин та їх регулювання
* манжетних ущільнень.

Регулювання: регулювання електромагніта.  |
| 13.2 | **Станція керування:**Заміна: * сигнальних ламп, що перегоріли, запобіжників.

Регулювання:* зазорів та провалів апаратів низковольтних комплектних пристроїв (НКП).
 |
| 13.3 | **Обмежувач швидкості (ОШ), натяжний пристрій (НП), уловлювальна система:*** регулювання ОШ, НП та механізмів уловлювальної системи;
* ревізія та регулювання вимикачів ОШ, кабіни ліфта (КЛ), слабини тягових канатів (СТК), поста ревізії стаціонарного (ПРС), НП.
 |
| 13.4 | **Ввідний пристрій:**Ревізія ввідного пристрою. |
| 13.5 | **Вузли та деталі шахти ліфта:*** Ревізія, перевірка, регулювання обладнання всіх вузлів та ланцюгів
* безпеки, датчиків і шунтів.
* Ревізія викличних апаратів, світлових табло.
* Ревізія електропроводки, клемних коробок, освітлювальної арматури, вимикачів, заміна ламп освітлення.
 |
| 13.6 | **Напрямні кабіни та противаги:*** Вивірення, регулювання штихмаса та вертикальності напрямних.
* Промивання та змащення напрямних.
* Перевірка та зачищення стиків напрямних.
 |
| 13.7 | **Противага:*** Регулювання зазорів по штихмасу.
* Заміна вкладок.
* Ревізія змащувальних апаратів.
* Додавання мастила у змащувальні апарати.
 |
| 13.8 | **Двері шахти (ДШ):*** Регулювання стулок ДШ.
* Регулювання замків та вимикачів ДШ.
* Заміна роликів і підшипників ДШ.
* Заміна ламп, що перегоріли, викличних апаратів, світлових табло та покажчиків.
 |
| 13.9 | **Кабіна: заміна:*** Заміна вкладишів
* Заміна техстропного паса та пружини дверей кабіни (ДК).
* Ревізія змащувальних апаратів.
* Додавання мастила у змащувальні апарати.
* Регулювання, ревізія вимикача та механізму рухомої підлоги.
* Ревізія і регулювання обладнання балки приводу ДК.
* Ревізія панелі керування ліфтом.
* Перевірка та регулювання точності зупинки кабіни.
* Регулювання зазорів по штихмасу.
 |
| 14 | Перевірка проходження всіх сигналів диспетчеризації на пульт, справності виклику та якості гучномовного зв'язку з кабін і машинних приміщень, працездатності апаратів дистанційного ввімкнення-вимкнення на всіх ліфтах, заміна сигнальних ламп. |
| 15 | Визначення ресурсу кабельних мереж. |
| 16 | Випробування працездатності СД при максимальних навантаженнях. |
| 17 | Здійснення періодичного технічного огляду. |

2.2. Надання послуг повинно здійснюватися відповідно до умов Договору.

2.3. Здійснення послуг у відповідності до норм і правил, передбачених чинним законодавством, здійснюється власним матеріалом та інструментами. Якість матеріалів (виробів), які використовуються при наданні послуг, повинна відповідати стандартам та технічним вимогам виробника.

2.4. Періодичність надання послуг - не менше одного разу на місяць. Час виконання послуг ТО ліфтів з 8:00 до 17:00 години (крім вихідних та святкових днів).

2.5. Виконавець повинен мати власну аварійну та диспетчерську службу та у разі необхідності проводити терміновий аварійний ремонт по виклику-заявці.

2.6. Щомісячно за результатами наданих послуг робиться запис у журналі про обсяг наданих послуг, дату виконання, прізвище і підпис виконавця.

2.7. Виконавець виконує ремонтні роботи на підставі Висновку експертизи за результатами експертного обстеження ліфта.

2.8. Гарантійний термін на безкоштовно замінені, у разі необхідності, при проведенні технічного обслуговування ліфтів, деталі та запасні частини становить 6 (шість) місяців.

2.9. Роботи з капітального ремонту ліфтів не входять до складу послуг та предмету цієї закупівлі.

* 1. **Перелік об’єктів ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ»:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Адреса розташування ліфта  | Назва моделі ліфта | Кількість одиниць | Вантажопід’ємність (кг); швидкість (м/с) | Кількість зупинок |
| Вул.Волинська,26 | MRL/SNL 2000 630 | 1 | 630 кг; 1,0 м/с | **3** |

**4. Відповідальність та гарантії.**

4.1. Виконавець несе повну відповідальність за дотримання своїми працівниками правил техніки безпеки, охорони праці та пожежної безпеки при наданні послуг. ***(надати гарантійний лист)***

4.2. У разі надання послуг неналежної якості, кількості, обсягів Виконавець зобов’язаний усунути самостійно за свій рахунок та своїми силами виявлені недоліки протягом 24 годин з моменту звернення Замовника. ***(надати гарантійний лист)***

4.3. У разі виявлення недоліків, поломок або дефектів у замінених запасних частинах або деталях Виконавець зобов’язаний протягом 5 (п’яти ) календарних днів від дня, коли Замовник повідомив про це, усунути зазначені недоліки. У випадку, якщо у вищезазначений термін усунути недоліки неможливо, Виконавець зобов’язаний письмово попередити про це Замовника із зазначенням причини неможливості усунення та визначенням термінів, необхідних для виконання гарантійних зобов’язань.

4.4. Виконавець повинен забезпечити виїзд електромеханіків на непередбачені зупинки ліфта протягом години з часу надання заявки Замовником та евакуацію пасажирів з кабіни ліфта, що застрягли, в термін не більше 40 хвилин з моменту отримання виклику. ***(надати гарантійний лист)***

4.5. Виконавець повинен забезпечити цілодобове обслуговування ліфта та гарантувати безперервну роботу обладнання протягом всього терміну дії договору. ***(надати гарантійний лист)***

**5. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції вимогам Технічної специфікації Учасники у складі документів тендерної пропозиції повинні надати:**

5.1. Довідку в довільній формі щодо підтвердження послуг, що буде надавати Учасник та їх відповідність технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим у Додатку № 5 до Тендерної документації.

5.2. Копію Дозволу, виданого уповноваженим державним органом, на виконання робіт підвищеної небезпеки, або Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці, що надає право виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме на технічне обслуговування ліфтів. У разі, якщо учасником процедури закупівлі є об’єднання учасників, документи, передбачені даним пунктом, надаються одним із учасників такого об’єднання;

5.3. Довідку в довільній формі про те, що надання послуг буде провадитися із врахуванням екологічних вимог, встановлених законодавством України та буде передбачати усі заходи із захисту довкілля.

5.4. Скан-копію сертифікату, що підтверджує наявність у Учасника функціонуючої системи управління якістю, яка відповідає стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) стосовно послуг, що відповідають предмету закупівлі. Даний сертифікат має бути виданий органом сертифікації, що акредитований Національним Агентством з акредитації України та містити знак IAF;

5.5. Скан-копію сертифікату, що підтверджує наявність у Учасника функціонуючої системи управління якістю, яка відповідає стандарту ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) стосовно послуг, що відповідають предмету закупівлі. Даний сертифікат має бути виданий органом сертифікації, що акредитований Національним Агентством з акредитації України та містити знак IAF;

5.6. Скан-копію сертифікату, що підтверджує наявність у Учасника системи екологічного управління, яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) стосовно послуг, що відповідають предмету закупівлі. Даний сертифікат має бути виданий органом сертифікації, що акредитований Національним Агентством з акредитації України та містити знак IAF;

5.7. Скан-копію сертифікату, що підтверджує наявність у Учасника системи управління охороною здоров’я та безпекою праці, яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT) стосовно послуг, що відповідають предмету закупівлі. Даний сертифікат має бути виданий органом сертифікації, що акредитований Національним Агентством з акредитації України та містити знак IAF;

5.8. Скан-копію Свідоцтва про відповідність системи вимірювань, яке засвідчує, що стан системи вимірювань електротехнічної лабораторії Учасника відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» або скан-копія Сертифікату визнання вимірювальних можливостей.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 30 989,70 грн. (тридцять тисяч дев’ятсот вісімдесят дев’ять гривень 70 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.