

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

**Код ДК 021:2015 50750000-7 Послуги з технічного обслуговування ліфтів
(Послуги з технічного обслуговування ліфтів)**

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2025-02-04-009378-a

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету, керуючись Особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (далі - Особливості), вимогами Закону України «Про публічні закупівлі» (далі - Закон),

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Послуги з технічного обслуговування ліфтів повинні надаватися учасником відповідно до вимог положення 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 (далі - Положення)) та відповідати Правилам будови і безпечної експлуатації ліфтів (затверджені Наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду №190 від 01.09.2008 р.), ДСТУ 7309:2019 «Установки ліфтові. Ліфти класів I, II, III, IV, V та VI. Технічні умови», ДСТУ 8863:2019 «Установки ліфтові. Вимоги щодо безпечної експлуатації ліфтів» Наказу Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 10.08.2004 р. № 150, паспортів заводу-виробника ліфтів, інструкціям з експлуатації заводів-виробників, діючим нормативно-правовим документам.

Послуги з технічного обслуговування ліфтів - це повне технічне обслуговування ліфтів, яке включає регламент (регламентні роботи) Учасника та послуги з місячного та квартального технічного обслуговування ліфтів, а саме:

Послуги з місячного технічного обслуговування ліфтів.

Періодичність проведення - один раз на місяць.

1. Перевірка роботи та технічного стану ліфтів і забезпечення безпечної роботи ліфтів.
2. Перевірка, регулювання всіх вузлів та ланцюгів безпеки.
3. Перевірка, регулювання всіх вузлів, 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 системи диспетчеризації (СД).
5. Усунення дрібних пошкоджень.
6. Чищення обладнання ліфта та СД від пилу та бруду.
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.
11. Аварійне обслуговування ліфтів (звільнення пасажирів, що застрягли).
12. Лебідка:
 - заміна та доливання мастила;
 - заміна гальмівних накладок, пружин та їх регулювання;
 - регулювання електромагніта.
13. Станція керування:
 - регулювання зазорів та провалів апаратів низковольтних комплектних пристроїв (НКП);
 - заміна сигнальних ламп, що перегоріли.
14. 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.

15. Ввідний пристрій:

- ревізія ввідного пристрою.

16. Вузли та деталі шахти ліфта:

- ревізія, перевірка, регулювання обладнання всіх вузлів та ланцюгів безпеки, датчиків і шунтів;

- роботи з технічного обслуговування вузлів та деталей ліфтів;

- ревізія викличних апаратів, світлових табло.

17. Напрявні кабіни та противаги:

- вивірення, регулювання штихмаса та вертикальності напрямних;

18. Противага:

- ревізія змащувальних апаратів;

- додавання мастила у змащувальні апарати.

19. Двері шахти (ДШ):

- регулювання стулок ДШ;

- регулювання замків та вимикачів ДШ;

- заміна ламп, що перегоріли, викличних апаратів, світлових табло та показчиків.

20. Кабіна:

- регулювання зазорів по штихмасу;

- заміна вкладишів;

- ревізія змащувальних апаратів;

- додавання мастила у змащувальні апарати;

- регулювання, ревізія вимикача та механізму рухомої підлоги;

- перевірка та регулювання точності зупинки кабіни.

21. Перевірка проходження всіх сигналів, справності виклику та якості гучномовного зв'язку з кабін і машинних приміщень, працездатності апаратів дистанційного ввімкнення-вимкнення на всіх ліфтах, заміна сигнальних ламп.

22. Огляд кабелів диспетчеризації ліфтів, визначення ресурсу кабельних мереж.

Послуги з квартального технічного обслуговування ліфтів.

Періодичність проведення - один раз на три місяці.

1. Включає в себе весь перелік послуг визначений в п. 1-11, п. 21-22 місячного технічного обслуговування.

2. Лебідка:

- включає в себе весь перелік послуг визначений в п.12 місячного технічного обслуговування;

- заміна манжетних ущільнень.

3. Станція керування:

- включає в себе весь перелік послуг визначений в п.13 місячного технічного обслуговування;

- заміна запобіжників.

4. Обмежувач швидкості (ОШ), натяжний пристрій (НП), уловлювальна система:

- включає в себе весь перелік послуг визначений в п.14 місячного технічного обслуговування.

5. Ввідний пристрій:

- включає в себе весь перелік послуг визначений в п.15 місячного технічного обслуговування.

6. Вузли та деталі шахти ліфта:

- включає в себе весь перелік послуг визначений в п.16 місячного технічного обслуговування;

- ревізія електропроводки, клемних коробок, освітлювальної арматури, вимикачів, заміна ламп освітлення.

7. Напрявні кабіни та противаги:

- включає в себе весь перелік послуг визначений в п.17 місячного технічного обслуговування;

- промивання та змащення напрямних;

- перевірка та зачищення стиків напрямних.
- 8. Противага:
 - включає в себе весь перелік послуг визначений в п.18 місячного технічного обслуговування;
 - регулювання зазорів по штихмасу;
 - заміна вкладок.
- 9. Двері шахти (ДШ):
 - включає в себе весь перелік послуг визначений в п.19 місячного технічного обслуговування;
 - заміна роликів і підшипників ДШ.
- 10. Кабіна:
 - включає в себе весь перелік послуг визначений в п.20 місячного технічного обслуговування;
 - заміна техстропного паса та пружини дверей кабіни (ДК);
 - ревізія і регулювання обладнання балки приводу ДК;
 - ревізія панелі керування ліфтом.
- 11. Випробування працездатності СД при максимальних навантаженнях.

Учасник здійснює технічне обслуговування ліфтів шляхом утримання ліфтів у справному технічному стані, забезпечення їх безперебійної та безпечної роботи.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) шляхом розрахунку очікуваної вартості послуг методом порівняння ринкових цін.

Місце надання послуг: на об'єктах Замовника за адресами: вул. Харківська, 116, вул. Замостянська, 5, вул. Замостянська, 7, пр-т Свободи, 38 Б, пр-т Свободи, 38/2, вул. Люблінська, 10, вул. Академічна, 9, вул. Покровська, 9/1 в м. Суми.

Обсяг надання послуг :

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 665, корпус «Г», вул. Харківська, 116 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 415, їдальня, вул. Харківська, 116 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 416, їдальня, вул. Харківська, 116 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2270, гуртожиток №3, вул. Замостянська, 7 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2286, гуртожиток №3, вул. Замостянська, 7 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2222, гуртожиток № 2, вул. Замостянська, 5 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2184, медична санітарна частина, вул. Академічна, 9 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2208, гуртожиток № 1 А, пр-т. Свободи, 38 Б – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2182, гуртожиток-готель, пр-т. Свободи, 38/2 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2183, гуртожиток-готель, пр-т. Свободи, 38/2 – 10 місяців;

Послуга з технічного обслуговування ліфта № 2240, міжвузівська бібліотека, вул. Покровська, 9/1 – 10 місяців.

Строк надання послуг до 31.12.2025 р.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі»(далі-Закон) на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ

від 12.10. 2022 р. № 1178 та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2025 рік.

Очікувана вартість предмету закупівлі відповідно до планової потреби 2025 року складає 238798,00 грн. з ПДВ. Плановий розмір бюджетного призначення визначений згідно з проектом кошторису по спеціальному фонду на 2025 рік.