

**УПРАВЛІННЯ АДМІНІСТРАТИВНИМИ БУДИНКАМИ  
УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ АПАРАТУ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ**

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі **послуг з технічного обслуговування джерел безперебійного живлення**, 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: *Управління адміністративними будинками Управління справами Апарату Верховної Ради України, код ЄДРПОУ 26252302, адреса: 01009 м. Київ, вул. Банкова, 6-8.*

**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):** Послуги з технічного обслуговування джерел безперебійного живлення, Показник за кодом Національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями, UA-2023-06-14-010091-а.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 13 000,00 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2023 рік.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

Відповідно до п.п. 10.30 п.10 Розділу 7 ПТЕЕС (Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів) та Інструкції користувача джерела безперебійного живлення (ДБЖ) EMERSON Liebert NX 40кВА рекомендується виконувати роботи не менше одного разу на рік. Враховуючи те, що вказані ДБЖ живлять систему «Рада» (важливий споживач), забезпечують збереження важливої інформації, а чотири акумулятори з шістдесяти чотирьох з погіршеними характеристиками по внутрішньому опору та ємності відповідно акту виконаних робіт від 12 грудня 2022 року, дане обладнання потребує додаткового обслуговування, тому послуги з технічного обслуговування потрібно виконати два рази на рік в липні та грудні 2023 року.

Якісні та технічні характеристики заявленого обсягу послуг з технічного обслуговування джерел безперебійного живлення визначені відповідно до потреб замовника. При цьому технічні та якісні характеристики предмету закупівлі не є унікальними та такими, що можуть обмежити коло учасників процедури закупівлі.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**Розділ I. Загальні вимоги**

- Перелік обладнання: два джерела безперебійного живлення EMERSON Liebert NX потужністю по 40кВА системи Рада адміністративного будинку по вул. Грушевського, 5.
- Надання послуги: двічі протягом року (липень, грудень), але не пізніше 20.12.2023 року.
- Місце надання послуги: м. Київ, вул. Грушевського, 5.
- Категорія надійності електропостачання -1.
- Вимоги до якості послуг: якість наданих послуг повинна відповідати діючим державним стандартам, галузевим нормативним актам, а також умовам Договору.

**Розділ II. Технічне завдання**

№ з/п	Послуги	Строк надання послуг
1.	Видалення пилу із внутрішньої частини джерела безперебійного живлення.	Липень, грудень 2023
2.	Зовнішній огляд та перевірка стану внутрішньої частини джерела безперебійного живлення.	Липень, грудень 2023
3.	Візуальна, механічна та електрична перевірка надійності і усунення недоліків: <ul style="list-style-type: none"><li>внутрішніх електричних і механічних з'єднань;</li></ul>	Липень, грудень 2023

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• зовнішніх електричних підключень;</li> <li>• контуру заземлення.</li> </ul>	
4.	Діагностика, регулювання та тестування основних складових частин джерела безперебійного живлення: <ul style="list-style-type: none"> <li>• випрямляча;</li> <li>• байпасу;</li> <li>• інвентору;</li> <li>• контролеру живлення;</li> <li>• системи індикації;</li> <li>• системи звукової сигналізації.</li> </ul>	Липень, грудень 2023
5.	Діагностика та тестування системи акумуляторних батарей в цілому, блоку акумуляторних батарей та кожної батареї окремо.	Липень, грудень 2023
6.	Очищення, змащування, діагностика та тестування у різних температурних режимах вентиляції.	Липень, грудень 2023
7.	Тестування і контроль роботи основних складових частин джерела безперебійного живлення у різних режимах роботи: <ul style="list-style-type: none"> <li>• робота в нормальному режимі;</li> <li>• робота при підвищеній вхідній напрузі;</li> <li>• робота при низькій вхідній напрузі;</li> <li>• робота при відсутності вхідної напруги (від акумуляторних батарей).</li> </ul>	Липень, грудень 2023
8.	Вимірювання вхідних параметрів джерела безперебійного живлення та їх корекція (у разі необхідності).	Липень, грудень 2023
9.	Визначення поточного технічного стану джерела безперебійного живлення на предмет його надійності та подальшої експлуатації.	Липень, грудень 2023

Технічне обслуговування джерел безперебійного живлення повинне проводитись персоналом виконавця, який пройшов відповідне навчання та атестацію. Проведення технічного обслуговування повинне проводитись із суворим дотриманням інструкцій виробника, правил охорони праці та техніки безпеки.

За результатами проведеного технічного обслуговування виконавець надає замовнику Акт технічного стану обладнання по кожному джерелу безперебійного живлення окремо, в якому вказані:

- модель джерела безперебійного живлення та серійний номер виробника;
- поточний технічний стан джерела безперебійного живлення та його здатність до подальшої експлуатації;
- перелік зауважень та рекомендацій щодо подальшої експлуатації обладнання;
- перелік вузлів, які рекомендується замінити або відремонтувати (у разі наявності) з визначенням приблизної вартості матеріалів та послуг з ремонту.