

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості предмета закупівлі "Батарейні модулі для джерела безперебійного живлення APC SmartUPS VT" (31440000-2 – акумуляторні батареї)

*Ідентифікаційний номер в електронній системі закупівель:
UA-2021-06-10-005709-с*

З метою забезпечення постійності ведення Державного реєстру виборців створено автоматизовану інформаційно-телекомунікаційну систему "Державний реєстр виборців", яка функціонує незалежно від строків проведення виборів чи референдумів, а також здійснює постійне зберігання персональних даних Реєстру.

Для забезпечення постійності функціонування системи є необхідність в неперервному і стабільному електроживленні обладнання центру обробки даних Державного реєстру виборців.

Разом з цим перманентні сплески напруги, переключення ліній електроживлення, їх пошкодження, що приводить до відключення від електроживлення на 15-20 хвилин всього серверного та телекомунікаційного обладнання центру обробки даних, несуть загрози виходу з ладу обладнання та програмного забезпечення, а також часткової або повної втрати даних Реєстру.

Для уникнення зазначених загроз та забезпечення стабільного електроживлення обладнання центру обробки даних Реєстру у 2009-2013 роках встановлено джерело безперебійного живлення APC SmartUPS VT з використанням змінних блоків акумуляторів.

Проте з часом (життєвий цикл акумуляторів 5-8 років згідно специфікації) акумулятори втрачають свої властивості щодо утримання заряду і підлягають повній заміні.

Крім цього зафіксовано нагрівання окремих блоків акумуляторів, що свідчить про перевищення напруги чи короткі замикання під час заряду і може стати причиною закипання, роздуття і, навіть, вибуху батареї.

Враховуючи зазначене, батарейні модулі акумуляторних батарей повинні бути оригінальними та призначеними для компонування джерела безперебійного живлення APC SmartUPS VT. Доставка батарейних модулів супроводжується технічною підтримкою виробника, яка передбачає встановлення блоків акумуляторних батарей, налаштування джерела безперебійного живлення APC SmartUPS VT, а також оновлення програмного забезпечення до останньої версії.

Специфікація поставки батарейних модулів за виробником:

Номер товару/послуги	Найменування	К-сть
WSAPMV-UG-01	(1) Stand Alone PM Visit for (1) UPS up to 40 kVA UPS	1
SYBT4	Battery Module for Symmetra PX, Smart-UPS VT or Galaxy 3500	10

Очікувана вартість батарейних модулів для джерела безперебійного живлення APC SmartUPS VT (код згідно з ДК 021:2015: 31440000-2 – акумуляторні батареї) пропозиції складає 837 516,43 гривень. Розрахунок складений відповідно до наданих пропозицій шести компаній (компанії Schneider Electric, ТОВ "Беттері Холдинг", ENTERCOM, ПРОНЕТ, МіроМІКС Юнайтед, АМ ІНТЕГРАТОР ГРУП, СІТРОНІКС ТЕЛЕКОМ СОЛЮШНС Україна).

Згідно з вимогами Закону України "Про публічні закупівлі" закупівлю передбачається здійснити шляхом застосування процедури відкритих торгів.