

Обґрунтування

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

джерело безперебійного живлення для сервера (ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок)

На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710, повідомляємо, про те, що на підставі зроблених фахівцями розрахунків для виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок необхідно провести закупівлю товару: джерело безперебійного живлення для сервера в загальному обсязі 1 одиниця до **31.07.2026** року, за наступною адресою: площа Свободи 4, м. Харків, 61204.

Для можливості виконання поставлених завдань, зручного та безпечного використання предмет закупівлі повинен відповідати таким характеристикам:

Тип архітектури: безперервної дії (On-line)

Акумуляторна батарея: вбудована

Форма вихідної напруги: чиста синусоїда

Номінальна потужність: 10000 Вт

Потужність: більше 3001 ВА

Потужність: 10000 ВА

Вихідний роз'єм: клемне підключення

Частота мережі: 50/60 Гц

Вхідна напруга: 120-276 В

Вихідна напруга: 208/220/230/240 ± 2% В

Напруга акумулятора: 240 В

Ємність елемента живлення: 9 Аг х 20

Наявність дисплея: Є

Діапазон робочих температур: 0 °С ~ + 40 °С

Наявність портів USB та RS-232

Наявність внутрішнього слота для SNMP-адаптера

Наявність автоматичного вимикача для захисту від перевантаження та короткого замикання.

Особливості:

Онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням та нульовим часом перемикачів на акумулятори

Активна корекція коефіцієнта потужності

Режим високої ефективності

Вихідний коефіцієнт потужності PF=1 для максимальної продуктивності

Байпас ручний та автоматичний

Захист від перевантаження та короткого замикання

LCD-дисплей

Клемна колодка

Індикація рівня заряду батареї

6-швидкісний вентилятор охолодження для зниження рівня шуму

Якість товарів повинна забезпечуватись:

- 1) товар повинен бути новим, таким що не був в експлуатації, та умови його зберігання не були порушені (у разі його зберігання учасником);
- 2) якість товару повинна відповідати діючим в Україні технічним регламентам та Державним Стандартам України.

3) гарантійний строк на товар, що є предметом закупівлі становить не менше 12 місяців з дати отримання товару замовником.

Очікувана вартість закупівлі становить **140 000,00** грн. з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою МЕТОДИКИ визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУ протокол № 11 від 25.10.2021 р., а саме розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін.

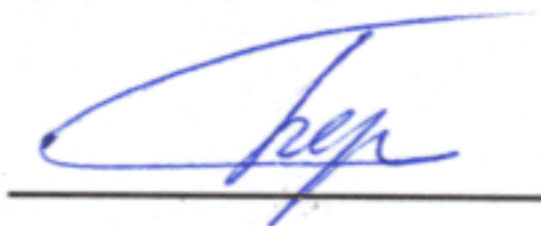
Фахівець



провід. інженер Забеліна І.А.

«18» травня 2026 р.

Ініціатор -



зав. кафедри ФБЕ та КІТ Бердник С.Л.

«18» травня 2026 р.