

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України
від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

1. Предмет закупівлі: код за ДК 021:2015:31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок (Придбання джерел безперебійного живлення з акумуляторами).

2. Вид процедури: відкриті торги.

3. Номер оголошення закупівлі: UA-2021-09-28-002983-с.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Розрахунками до кошторису КРАІЛ на 2021 рік передбачено видатки на проведення закупівлі за предметом «Придбання джерел безперебійного живлення з акумуляторами» за КЕКВ 2210 у сумі 211 200,00грн.

Придбання джерел безперебійного живлення з акумуляторами заплановано за наступними параметрами:

Потужність, не менше	650VA (360W)
Топологія	Режим очікування (Stand-by)
Діапазон вхідної напруги, не гірше	180-266В, з можливістю налаштування
Вхідна частота	50/60Гц
Вихідна напруга при роботі від батареї	Апроксимована синусоїда, 230В
Час перемикання	8мс - типово, 10мс - максимально
Ємність батареї	Не менше 9 А*г, 12 Вольт
Час роботи від батареї	Не менше 10хв (200Вт)
Тип батареї	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори з типовим терміном служби 2-4 роки
Час перезарядки батарей	8 годин
Максимальна енергія імпульсу що поглинається, не менше	273 Дж
Вихідні роз'єми	Не менше 4-х типу Schuko з батарейною підтримкою та захистом від сплесків напруги
Панель керування	Індикація режимів роботи та стану ДБЖ за допомогою світлодіодів і звукової сигналізації
Додаткові функції	Автоматичний вбудований тест. Можливість налаштування ДБЖ для роботи від батареї з навантаженням менше 15Вт.
Особливості конструкції	Розташування роз'ємів в тильній частині ДБЖ. Можливість відключення батареї для транспортування без розбору ДБЖ. Багаторазовий автоматичний запобіжник.
Робочі температури, не гірше	0-40°C
Габарити ВШГ, не більше	200x120x260мм
Вага, не більше	6кг
Гарантійний термін, не менше	2 роки
Відповідність вимогам та сертифікатам	EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2

Вимоги до Учасника:

1. Учасник повинен мати впроваджену систему обробки сервісних заявок типу «Сервіс Деск», яка повинна мати наступні функціональні можливості:

- реєстрацію сервісних заявок із зазначенням дати та часу, ідентифікатору автора заявці, класу терміновості, та очікуваному терміну реагування на заявку;
- забезпечувати можливість відслідковування процесу обробки та виконання заявки, та мати можливість підвищення класу терміновості;
- мати функціонал накопичування та збереження знань з метою формування бази частих запитань та рекомендацій (типу «FAQ»).
- Учасник повинен технічну та консультативну підтримку за такими напрямками:
 - встановлення та первинне налаштування джерел безперебійного живлення з акумуляторами;
 - оновлення системного програмного забезпечення та мікрокодів джерел безперебійного живлення з акумуляторами до останньої версії;
 - виявлення та діагностування збоїв та відмов у роботі придбаного джерел безперебійного живлення з акумуляторами;
 - здійснення операцій з гарантійного обслуговування джерел безперебійного живлення з акумуляторами;
 - приймати сервісні заявки щодо гарантійного обслуговування від представників КРАІЛ за допомогою системи обробки сервісних заявок типу «Сервіс Деск».

Придбання джерел безперебійного живлення з акумуляторами необхідне для захисту ІТ-обладнання та інших електронних пристроїв КРАІЛ у випадку короткочасного відключення електроживлення, а також для захисту від перешкод в електромережі та підтримки електроживлення в допустимих межах. Джерела безперебійного живлення зберігають комп'ютерну техніку від збоїв в електромережі та захищають електронні пристрої від перевантажень, дозволяють зберегти дані та коректно завершити роботу систем під час перебоїв з електропостачанням

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» від 15.12.2020 № 1082-ІХ, кошторису КРАІЛ на 2021 рік за бюджетною програмою КПКВК 0418010 «Керівництво та управління у сфері регулювання азартних ігор та лотерей» з урахуванням середньої ринкової вартості придбання джерел безперебійного живлення з акумуляторами.

6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівель:

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до середньої ціни придбання джерел безперебійного живлення з акумуляторами у сумі 211 200,00 грн. (з урахуванням ПДВ).