

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-2021-11-02-001906-b.

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).