

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 державних послуг»)

1	Назва предмета закупівлі	Джерело безперебійного живлення APC Back-UPS 800VA 230V (BX800CI-RS), ДК 021:2015:30230000-0 «Комп'ютерне обладнання»
2	Вид процедури	Допорогова закупівля
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2021-03-04-011965-c
4	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі	<p>Авторегулювання напруги, розетки Schuko, для СНД.</p> <p>Вихід Максимальна вихідна потужність 480Watts/800VA Максимальна конфігурована потужність(Wt) 480Watts/800VA Номінальна вихідна напруга 230V Вихідна частота (синхронізована з електромережею) 50/60 Гц +/- 1 Гц Не синхронізована, 50/60 Гц +/- 3 Гц Синхронізована з електромережею Топологія Лінійно-інтерактивні ДБЖ Форма напруги Східчаста апроксимація синусоїдальної форми Вихідні з'єднання (4) Schuko CEE 7 Час перемикання 8 ms typical : 12 ms maximum</p> <p>Вхід Номінальна вхідна напруга 230V Вхідна частота 50/60 Гц +/- 3 Гц Auto-sensing Вхідні з'єднання Schuko CEE 7/7P Довжина шнура 1.2метри Діапазон вхідної напруги при роботі від мережі 150 - 280V Максимальний вхідний струм 3.0A</p> <p>Акумулятори й тривалість автономної роботи Тип акумулятора Свинцево-кислотний акумулятор Типовий час перезарядження 8 годин Замінний комплект акумуляторів RBC 17 Очікуваний термін служби акумуляторів (роки) 3-5 Кількість ЗКА 1 Потужність зарядного пристрою (Вт) 9watts Ємність акумулятора у вольт-ампер-годинах 76</p> <p>Комунікаційні засоби й засоби адміністрування Інтерфейсний порт (и) USB Панель керування Світлодіодний дисплей з індикаторами on line (роботи від мережі): on battery (роботи від акумуляторів)</p> <p>Звуковий сигнал Сигнал переходу в режим роботи від акумуляторів : особливий сигнал</p>

		<p>вичерпання заряду акумуляторів : безперервний сигнал перевантаження</p> <p>Захист від сплесків напруги й фільтрація шумів Рейтинг за рівнем поглинання енергії сплеску 273Дж Захист для ліній передавання даних Захист факсу-модему / DSL-модему з боку телефонної лінії з розеткою RJ11 (на одну двопровідну лінію)</p> <p>Фізичні Максимальна висота 215mm, 21.5cm Максимальна ширина 130mm, 13.0cm Максимальна глибина 336mm, 33.6cm Маса нетто 8.0kg Маса брутто 8.99kg</p> <p>Фізичні Колір чорний</p> <p>Навколишнього середовища Температура 0 – 40⁰ Відносна вологість для експлуатації 0 – 95% Робоча висота (над рівнем моря) 0 – 3048 метри Температура зберігання -15 - 40⁰ C Висота над рівнем моря для зберігання 0 – 9144 метри Рівень акустичного шуму на відстані 1 метра від поверхні пристрою 45,0 дБА</p> <p>Відповідність Відповідність вимогам CE, GOST</p> <p>Стандартна гарантія 2 роки на ремонт або заміну</p>
5	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до бюджетного запиту на 2021 рік (КЕКВ 2210).
6	Очікувана вартість предмета закупівлі	15 300,00 гривень
7	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалось шляхом проведення підсумкового моніторингу цін на ринку надання аналогічних послуг. Моніторинг цін здійснений до початку проведення процедури закупівель, з метою ефективного та прозорого здійснення закупівлі, об'єктивної та неупередженої оцінки пропозицій учасників.