**Додаток**

**Обґрунтування**

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

(відповідно до пункту 41 Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Замовник** | Державна установа «Центр обслуговування підрозділів Міністерства внутрішніх справ України» (код за ЄДРПОУ 14317108) |
| 2 | **Назва предмета закупівлі** | **код за ДК 021:2015 31150000-2, Баласти для розрядних ламп чи трубок (Джерело безперебійного живлення)** |
| 3 | **Вид процедури** | Відкриті торги з особливостями |
| 4 | **Ідентифікатор закупівлі** | UA-2024-01-26-008325-a |
| 5 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **Джерело безперебійного живлення 160 шт**   |  |  | | --- | --- | | Потужність, не менше | 1550VA (900W) | | Тип | лінійно-інтерактивний | | Діапазон вхідної напруги, не гірше | 145-295В | | Вхідна частота | 50/60±1% | | Форма вхідної напруги від мережі | правильна синусоїда | | Форма вхідної напруги від АКБ | апроксимована синусоїда | | Час перемикання, мс | 2-6 | | Кількість вбудованих АКБ, шт | 2 | | Ємність вбудованої АКБ, Ah | 24V (12,8V - 8 Ah \* 2) | | Тип батареї | Закриті, необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори | | Час перезарядки батареї | Не більше 8 годин | | Вихідні роз'єми | Не менше 4-х типу Schuko | | Захист | від короткого замикання, стрибків напруги, перевантаження, розряду, надлишкового заряду батарей | | Комунікаційні можливості | USB | | Програмне забезпечення | В комплекті поставки, або у вільному доступі для завантаження на сайті виробника | | Особливості конструкції | Розташування роз'ємів в тильній частині ДБЖ. | | Тип індикації | LCD | | Робочі температури, не гірше | 0-40°С | | Габарити ШГВ, не більше | 115х320х220мм | | Вага, не більше | 9,8кг | | Гарантійний термін, не менше | 24 місяці | |
| 6 | **Обґрунтування розміру бюджетного призначення** | Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням потреби на 2024 рік та в межах передбачених у кошторисі на 2024 рік бюджетних асигнувань за бюджетною програмою «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» КПКВК 1001050 |
| 7 | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | 736 000,00 грн |
| 8 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі** | Очікувана вартість визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. № 275 (зі змінами) методом порівняння ринкових цін. |