**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. |