**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 -35120000-1, Системи та пристрої нагляду та охорони (Стандартний LAN модуль доступу)** |
| 3 | **Вид процедури** | Відкриті торги з особливостями |
| 4 | **Ідентифікатор закупівлі** | UA-2024-01-19-009520-a |
| 5 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **Інформація про технічні, якісні та інші характеристики (вимоги) до предмета закупівлі**Фізичні характеристикиФорм фактор плати Розмір Integriti «В»Розміри плати 200(Д)х94(Ш)х45(Г) ммВага не більше 8.2 кгУмови експлуатації не нижче 0ºC - 40ºC , не більше 15% - 85% відносної вологості (не конденсат)Електричні характеристики (для плати)Напруга живлення 11-14В Постійного струмуСпоживання енергії 110мА в режимі очікування, 175 мА з активним реле замківЗахист від перенавантаження струмом самовідновлююча, через контакт зчитувача V+Характеристики релеРеле замків 5 Amps @ 30VDCРеле «двері відчинені занадто довго» 1 Amp @ 30VDC (вихід «двері відкриті занадто довго)ПідключенняЗамок 2 колодки (Lock+, Lock-, NO/COM/NC)Двері 2 колодки (СМК, 0V, мікроконтакти замку, запит на вхід, запит на вихід, двері відчинені занадто довго)Зчитувачі Wiegand 2 колодки (правильна карта, неправильна карта, 0V, Reader+, D1, D0, встановлення під охорону)Живлення замку 1 колодка (Lock+, Lock- від зовнішнього БЖ)Тампер корпусу 1 колодка (2-пінове підключення для перемикача тамперного корпусу)RS-485 LAN 1 колодка (LAN+, LAN-, A, B- адресація за допомогою DIP перемикачів)RS-485 для зчитувачів 1 колодка (підключення до 4 зчитувачів SIFER від Inner Range або інших OSDP сумісних зчитувачів)Моніторинг зовнішніх БЖ (сумісно з інтелектуальними БЖ Inner Range)Відсутність АС Відсутність АС на зовнішньому БЖРозряд акумулятора Розряд акумулятора на зовнішньому БЖЗапобіжник LAN Запобіжник LAN на зовнішньому БЖЗапобіжник датчика запобіжник датчика на зовнішньому БЖНизька напруга низька напруга на зовнішньому БЖЗбій БЖ збій на зовнішньому БЖ |
| 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** | 425 000,00 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. |