**Придбання: 9 IP-камер і UTP-кабелів, маршрутизатора Mikrotik hap ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC) 1шт. для Голованівського районного суду Кіровоградської області)**

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором:
 [UA-2023-11-09-013108-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-11-09-013108-a)

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

32520000-4 Телекомунікаційні кабелі та обладнання (Придбання: 9 IP-камер і UTP-кабелів, маршрутизатора Mikrotik hap ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC) 1шт. для Голованівського районного суду Кіровоградської області)

Обладнання: 9 IP-камер і UTP-кабелі, маршрутизатор Mikrotik hap ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC) 1шт. для Голованівського районного суду Кіровоградської області (далі обладнання повинні відповідати, або мати кращі технічні характеристики та сертифікат якості (відповідності).

**Обладнання придбавається з доставкою та монтажем (встановленням) та налаштуванням в приміщенні суду та зовні.**

**В пропозиції повинна зазначатись назва виробника та детальна модель обладнання по кожному комплектуючому та складовій частині обладнання.**

**Термін гарантійного обслуговування обладнання становить 2 роки. Учасник забезпечує самостійну заміну встановленого обладнання, у разі виходу його з ладу протягом 10 днів з дати прийняття заявки на електронну адресу переможця (постачальника) в роботу за власний рахунок.**

**Обладнання 1 комплект складається з наступних комплектуючих:**

1. **9 IP – камер у складі:**

Відеокамера внутрішня - 2шт., повинна мати характеристики:

* 1. не гірше 4 МП IP відеокамера з вбудованим мікрофоном;
	2. матриця не гірше 1/3” 4МП CMOS;
	3. максимальна роздільна здатність 2688х1520;
	4. мінімальна чутливість не гірше 0,008лк/F1.6 (цвет), 0 лк с ИК;
	5. ІЧ підсвічування не менше 20 м.;
	6. головний потік та додатковий потік;
	7. мережеві інтерфейси: RJ-45 не менше (10/100 Base-T);
	8. підтримка програмного забезпечення: Smart PSS, DSS (необхідна у зв'язку з потребою в сумісності з обладнанням яке вже встановлено та працює);
	9. строк дії гарантії не менше 24 місяців.

Відеокамера зовнішня - 5шт., повинна мати характеристики:

* 1. не гірше 4МП - IP відеокамера з ІЧ підсвічуванням;
	2. матриця: не гірше 1/3" CMOS
	3. максимальна роздільна здатність 2688х1520;
	4. мінімальна чутливість не гірше 0.008 лк/F1.6 (цвет), 0 лк с ИК
	5. мережеві інтерфейси: 1 RJ-45 (10/100Base-T);
	6. Ік підсвічування не менше 25 м;
	7. підтримка програмного забезпечення: Smart PSS, DSS (необхідна у зв'язку з потребою в сумісності з обладнанням яке вже встановлено та працює);
	8. головний потік та додатковий потік;
	9. строк дії гарантії не менше 24 місяців.

Відеокамера зовнішня - 2шт. (подвір'я), повинна мати характеристики:

* 1. не гірше 2МП - IP відеокамера з ІЧ підсвічуванням;
	2. матриця: не гірше 1/2.8" CMOS
	3. мінімальна чутливість не гірше 0.008 лк/F1.6;
	4. роздільна здатність не гірше 1920х1080 (головний потік);
	5. мережеві інтерфейси: 1 RJ-45 (10/100Base-T);
	6. Ік підсвічування не менше 30 м;
	7. підтримка програмного забезпечення: Smart PSS, DSS (необхідна у зв'язку з потребою в сумісності з обладнанням яке вже встановлено та працює);
	8. головний потік та додатковий потік;
	9. строк дії гарантії не менше 24 місяців.

Додаткове обладнання комутації для 9 IP –камер (комутатор 8-портовий РоЕ – 1шт.), повинно мати характеристики:

* 1. не менше 8 Ethernet портів РоЕ;
	2. Ethernet порти (Uplink) 2x RJ45 не гірше (10/100/1000M);
	3. Ethernet порти (DownLink) 8x RJ45 не гірше (10/100M) c PoE;
	4. протоколи PoE IEEE802.3хх;
	5. пропускна спроможність не гірше 5,5 Gbps;
	6. строк дії гарантії не менше 24 місяців.

Інші комплектуючі для встановлення 9 IP –камер:

* 1. коробка розподільча зовнішня 114х114х57 – 9 шт.
1. **UTP-кабелі:**
	1. кабель мережевий UTP CAT.5E внутрішній - 60 метрів (U/UTP-CAT.5Е);
	2. кабель мережевий UTP CAT.5E зовнішній – 210 метрів (U/UTP-CAT.5Е);
2. **Маршрутизатор типу Mikrotik hap ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC) – 1шт., або аналог за характеристиками:**
	1. дводіапазонний з частотою роботи не гірше 5ГГц+2,4ГГц
	2. швидкість LAN 1Гбіт/с;
	3. інтерфейси 5 × 10/100/1000 Мбіт/з LAN, (1-й порт з PoE In), 1хUSB;
	4. підтримка протоколів PPTP, L2TP, IPsec, PPPoE, DHCP, NAT;
	5. Швидкість Wi-Fi: 300 и **866.7** Мбіт/с (стандарт AC - 866.7 Мбіт/с, стандарт N - 300 Мбіт/с);
	6. Частота процесора: 716 МГц;
	7. Оперативна пам'ять: 128 Мб
	8. Програмне забезпечення MikroTik RouterOS Level4
	9. строк дії гарантії не менше 12 місяців.

**Адреса поставки обладнання з монтажем**

**(встановленням) та налаштуванням в приміщенні суду та зовні**

(9 IP-камер і UTP-кабелі, маршрутизатор Mikrotik hap ac2 (RBD52G-5HacD2HnD-TC) 1шт.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва суду**  | **Адреса суду** | **Кількість комплектів, шт.** |
| 1 | Голованівський районний суд Кіровоградської області | 26500, смт. Голованівськ, вул Соборна, буд 18, Кіровоградська область | **1** |
|   |   | **Разом:** | **1** |

Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі. Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням ринкових цін на даний вид послуг на момент оголошення закупівлі.

/Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: місцевий бюджет, 50 000,00 грн.з ПДВ./