**Додаток 2**

**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 - 51310000-8 Послуги зі встановлення радіо-, телевізійної, аудіо- та відеоапаратури (Послуги зі створення та впровадження системи відеоспостереження)** |
| 3 | **Вид процедури** | Відкриті торги з особливостями |
| 4 | **Ідентифікатор закупівлі** | UA-2024-05-29-006260-a |
| 5 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** |

| **№ з/п** | **Назва** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Обладнання та матеріали для створення системи відеоспостереження** |
| 1 | Відеореєстратор Dahua 16-канальний 1U 2HDD WizSense DHI-NVR5216-EI або еквівалент | шт | 1 |
| 2 | Жорсткий диск Western Digital 4TB Purple (WD40PURX) або еквівалент | шт | 1 |
| 3 | Відеокамера Dahua 4 МП WizSense з мікрофоном DH-IPC-HFW2449T-AS-IL-BE (3.6мм) або еквівалент | шт | 12 |
| 4 | Монітор 23.5" Samsung Curved LS24C360 (LS24C360EAIXCI) або еквівалент | шт | 1 |
| 5 | Комплект беспроводной Logitech MK235 UA або еквівалент | шт | 1 |
| 6 | Комп'ютер ПК | шт | 2 |
| 7 | Комутатор 4-канальний некерований РоЕ DH-PFS3006-4ET-60 або еквівалент | шт | 5 |
| 8 | Кронштейн універсальний AB-Q130 (SP-BOX-130) або еквівалент | шт | 12 |
| 9 | Пластиковий щит вологостійкий с монтажною панеллю IP65 300х400х170 непрозорі дверці  | шт | 5 |
| 10 | Вита пара (зовнішній) OK-Net КПП-ВП (100) UTP кат.5е, 4х2х0.51 бухта 305м або еквівалент | шт | 3 |
| 11 | Кабель ВВГ-нг 3x1,5 (ЗЗЦМ) | м | 200 |
| 12 | Труба гофрована KOPOS 25 ПВХ УФ-стійка ( бухта 50м ) або еквівалент | шт | 3 |
| 13 | Труба гофрована KOPOS 20 ПВХ УФ-стійка ( бухта 50м ) або еквівалент | шт | 3 |
| 14 | Вилка VIKO біла углова з заземленням 16А або еквівалент | шт | 6 |
| 15 | Колодка VIKO Multi-Let 3 гнізда чорна або еквівалент | шт | 6 |
| 16 | Конектор RJ45 cat.5e або еквівалент | шт | 26 |
| 17 | Стяжка 250х4.0 мм, 100 шт, чорна  | уп | 8 |
| 18 | Площадка під стяжку з отвором під шуруп, 22x15 мм(100шт), чорна | уп | 6 |
| 19 | Труба профільна 60х60 2мм  | м | 18 |
| **Монтажні та пусконалагоджувальні послуги** |
| 1 | Монтаж силового кабеля 3х1.5 | м | 200 |
| 2 | Монтаж кабеля витої пари | м | 915 |
| 3 | Затягування в гофру кабеля перерізом до 4мм2 | м | 1115 |
| 4 | Монтаж профільної труби до металевої чи битонної основи | м | 18 |
| 5 | Монтаж камери  | шт | 12 |
| 6 | Монтаж щита вологостійкого с монтажною панеллю IP65 300х400х170 непрозорі дверці  | шт | 5 |
| 7 | Монтаж кронштейна універсального AB-Q130 | шт | 12 |
| 8 | Монтаж комутатора 4-канального | шт | 5 |
| 9 | Збірка та монтаж реєстратора | шт | 1 |
| 10 | Пусконалагоджувальні роботи (збірка, підключення та налаштування ПК, налаштування відеокамер, програмування системи) | посл | 1 |

 |
| 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** | 365 995,00 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).  |