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

(відповідно до пункту 4 ˡ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про використання державних коштів»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Назва предмета закупівлі** | Поточний ремонт структурованої кабельної системи в адміністративній будівлі Головного управління ДПС у Миколаївській області за адресою: м. Миколаїв, вул. Вадима Благовісного, 47 |
| 2 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | Метою поточного ремонту структурованої кабельної системи (далі - СКС) в адміністративній будівлі Головного управління ДПС у Миколаївській області (далі – Замовник) за адресою: м. Миколаїв, вул. Вадима Благовісного,47, (далі - Об’єкт), є створення сучасної продуктивної надійної телекомунікаційної мережі.  Об’єкт являє собою четвертий поверх чотириповерхової Г-подібної будівлі розміром 30 м. на 25 м. із загальної кількістю виробничих приміщень 16, які мають вихід в спільний коридор. З детальною схемою Об’єкта можна ознайомитись за адресою Замовника. Повинно бути забезпечено фізичну базу для побудови функціональної і продуктивної локальної обчислювальної мережі, яка надасть можливість оперативного і надійного доступу до інформаційних ресурсів, а також для обробки, передавання і захисту інформації. Організація СКС повинна відповідати міжнародним стандартам та чинним будівельним нормам і правилам, а також вимогам техніки безпеки, що діють на території України. СКС повинна створюватись з урахуванням світових стандартів, зокрема стандарту ISO/IEC 11801-1:2017/COR 1:2018, та повинна відповідати вимогам до відкритих систем. Конфігурація СКС та обладнання, що застосовується, повинні забезпечувати можливість легкого нарощування СКС без порушень роботи змонтованої кабельної системи.  СКС, що проектується повинна:   * відповідати нормам та методикам на проектування, які відповідають вимогам чинних стандартів; * використовувати складові, що відповідають технічному рівню чинних стандартів; * мати гарантії Виробника продукції складових СКС.   СКС, що проектується повинна бути:   * універсальною, тобто такою, що надає можливість використання її як для передачі основних сигналів існуючого обладнання так і для перспективних видів мережного обладнання різного призначення; * створена на принципах відкритої архітектури з заданим стандартним набором основних технічних характеристик, які забезпечують роботу будь-якої мережевої технології; * такою, що дозволяє швидко і з мінімальними затратами створювати нові робочі місця та міняти топологію ліній передачі даних без додаткового прокладання кабельних ліній; * гнучкою, тобто такою що забезпечує швидку адаптацію до виробничих потреб; * такою, що має можливість швидко виявити несправність та відновити зв’язок; * такою, що забезпечує легке адміністрування; * з високим рівнем надійності та низькими експлуатаційними витратами.   Виробник матеріалів і обладнання, що використовуються під час поточного ремонту СКС (кабелі, модулі, патч-панелі, патч-корди і т.п.) повинен відноситися до лідерів ринку у сфері побудови компонентів кабельних мереж.  Матеріали можуть були перевірені на відповідність технічним характеристикам стандарту, у випадку доведеної невідповідності Виконавець повинен усунути недоліки за власний рахунок.  Всі запроектовані матеріали повинні бути новими, такими, що не були у вжитку. |
| 3 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | Очікувана вартість предмета закупівлі складає 440 000,00 грн. (розрахована на підставі п. 1 розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020  № 275 (зі змінами)) |

\* - Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснюється відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (зі змінами) (зазначити детальний розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі згідно з обраним методом)

Начальник управління  
інформаційних технологій Андрій ГЕОРГЕЙКО