

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»(зі змінами))

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----|--|------------------------------------|-----|--|--|-----|--|---|-----|--|---|-----|--|---|-----|--|
| 1 | Назва предмета закупівлі | код ДК 021:2015 - 34740000-6 Обладнання для повітряних і космічних літальних апаратів, тренажери, симулятори та супутні деталі (Симулятор польоту для мультикоптерів типу «FPV». Набір для демонстрацій польотів) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Унікальний номер закупівлі | UA-2024-11-14-016560-a | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Тип процедури закупівлі | Запит пропозицій постачальників | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Очікувана вартість предмета закупівлі | Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами Очікувана вартість складає 1440000 грн, з ПДВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Розмір бюджетного призначення | Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторису на 2024 рік, становить 1440000 грн з ПДВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | <p align="center">Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p align="center">Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих державних стандартів якості, яким повинен відповідати відповідний вид товару.</p> <p align="center">Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі</p> <table border="1"> <tr> <td>Роздільна здатність веб-камери, не менше 720р</td> <td>Так</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Антивірусне програмне забезпечення</td> <td>Так</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Преінстальований ліцензійний пакет офісного програмного забезпечення на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарний з українськомовним інтерфейсом, сумісний з обраною ОС</td> <td>Так</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Клавіатура ноутбуку з нанесеними літерами українського алфавіту</td> <td>Так</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Клавіатура ноутбуку з нанесеними літерами алфавіту US International</td> <td>Так</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Клавіатура ноутбуку латинсько-кирилична</td> <td>Так</td> <td></td> </tr> </table> | Роздільна здатність веб-камери, не менше 720р | Так | | Антивірусне програмне забезпечення | Так | | Преінстальований ліцензійний пакет офісного програмного забезпечення на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарний з українськомовним інтерфейсом, сумісний з обраною ОС | Так | | Клавіатура ноутбуку з нанесеними літерами українського алфавіту | Так | | Клавіатура ноутбуку з нанесеними літерами алфавіту US International | Так | | Клавіатура ноутбуку латинсько-кирилична | Так | |
| Роздільна здатність веб-камери, не менше 720р | Так | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Антивірусне програмне забезпечення | Так | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Преінстальований ліцензійний пакет офісного програмного забезпечення на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарний з українськомовним інтерфейсом, сумісний з обраною ОС | Так | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Клавіатура ноутбуку з нанесеними літерами українського алфавіту | Так | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Клавіатура ноутбуку з нанесеними літерами алфавіту US International | Так | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Клавіатура ноутбуку латинсько-кирилична | Так | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| Клавіатура ноутбуку інтегрована у корпус | Так | |
| Не менше ніж 1 порт для підключення гарнітури (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm) | Так | |
| Не менше ніж 1 порт HDMI | Так | |
| Не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45) | Так | |
| Не менше ніж 1 порт USB Type C версії не нижче 3.0 | Так | |
| Не менше ніж 2 порти USB Type A версії не нижче 3.0 | Так | |
| Інтегрований мережевий адаптер Ethernet (з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T) | Так | |
| Мережевий інтерфейс за стандартом IEEE, не гірше не гірше 802.11n/ac | Так | |
| Батарея, не менше 30 Вт*год | Так | |
| Маніпулятор типу «миша» у комплекті | Так | |
| Кількість кнопок маніпулятора типу «миша» | Можливі значення: • не менше ніж 3 (ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу) | |
| Тип підключення маніпулятора типу «миша» | Можливі значення: • USB-інтерфейс | |
| Технологія маніпулятора типу «миша» | Можливі значення: • оптична | |
| Програма симулятор управління дроном | Можливі значення: • Liftoff | |
| Операційна система | Можливі значення: • Windows 11 Professional Education • Windows 11 Pro | |
| Розмір клавіатури ноутбуку | Можливі значення: • повнорозмірна | |
| Гарантійний термін | Можливі значення: • не менше 12 місяців | |
| Графічний адаптер | Можливі значення: • AMD Radeon RX 6550M • GeForce RTX 3050 | |
| Об'єм накопичувача SSD | Можливі значення: • не менше 256 гігабайт | |
| Об'єм оперативної пам'яті | Можливі значення: • не менше 16 | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | гігабайт | |
| Серія процесору | | Можливі значення: • AMD Ryzen 5 7000 • Intel Core i5 13 Gen • Intel Core i5 12 Gen • AMD Ryzen 5 5000 | |
| Тип матриці екрану ноутбука | | Можливі значення: • IPS | |
| Роздільна здатність екрану ноутбука | | Можливі значення: • 1920x1080 | |
| Діагональ екрану ноутбука | | Можливі значення: • не менше 15,6 дюймів | |
| Тип апаратної частини | | Можливі значення: • ноутбук | |
| Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі | | | |
| USB Type-C роз'єм на пульті (з можливістю зарядки) | | Так | |
| Дисплей на пульті | | Так | |
| Сумісність з віртуальним симулятором польотів на мультикоптерах | | Так | |
| Тип пульта | | Можливі значення: • Mode 2(стік газу зліва) | |
| Джерело живлення окулярів | | Можливі значення: • змінний акумулятор | |
| Запис відео окулярів | | Так | |
| USB Type-C роз'єм на окулярах (з можливістю зарядки) | | Так | |
| HDMI роз'єм на окулярах | | Так | |
| Максимальна роздільна здатність окулярів | | Можливі значення: • 1280x720 | |
| Тип матриці екрану окулярів | | Можливі значення: • LCD | |
| Зарядний пристрій в комплекті | | Так | |
| Мультикоптер обладнаний камерою | | Так | |
| Захист пропелерів дрона | | Так | |
| Мультикоптер для польотів в внутрішніх приміщеннях | | Так | |
| Тип мультикоптера | | Можливі значення: • FPV | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | Сумісність всіх складових комплекту | Так |
| | | Комплектація набору | Можливі значення: <ul style="list-style-type: none"> • мультикоптер, окуляри для управління мультикоптером, бездротовий пульт управління |
| | | К-сть одночасно заряджуваних акумуляторів зарядним пристроєм | 3 штука |
| | | Кількість акумуляторів в комплекті з мультикоптером | 6 штука |