Додаток 1

до листа ГУДКСУ

у Кіровоградській області

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик та розміру бюджетного призначення предмету закупівлі**

**1. Найменування, місцезнаходження, та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:** Головне управління Державної казначейської служби України у Кіровоградській області; 37918230; 25006, Кіровоградська область, м.Кропивницький, просп.Винниченка, 1А; категорія - орган державної влади.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назва відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частини предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** портативний персональний комп’ютер (мобільна робоча станція (ноутбук)» (30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).

**2.1. Номенклатурна позиція за найбільш підходящим кодом:** 30213100-6 “Портативні комп’ютери”.

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-09-10-008139-a.

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

1. Портативний персональний комп’ютер (мобільна робоча станція (ноутбук) з операційною системою (далі – Товар) має бути новим (такий, що не був у вжитку), належної якості та упакований. При поставці Товару повинна додержуватись цілісність стандартної упаковки з необхідними реквізитами виробника.
2. Товар комплектується всіма необхідними кабелями та блоком живлення для підключення до електричної мережі, гарантійними талонами, драйверами та необхідним програмним забезпеченням.
3. Технічні характеристики мають бути не гірше, заявлених нижче, учасники закупівлі надають свої тендерні пропозиції, що відповідають технічним характеристикам (або еквівалент):

| **№ з/п** | **Характеристика\*** | **Вимоги** |
| --- | --- | --- |
| **Портативний персональний комп’ютер: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*- 9 од** | | |
| 1. | Процесор | Не нижче Intel Core I5 10 покоління або AMD Ryzen 5 5 покоління  Кількість ядер не менше 4  Кількість потоків не менше 8  Об’єм кеш- пам’яті 3-го рівня не менше 6 МБ. |
| 2. | Дисплей | He менше 15 дюймів, роздільна здатність не менше 1920x1080 Full HD. |
| 3. | Оперативна пам’ять | Об’єм пам’яті – не менше 16 ГБ  Тип пам’яті – не гірше DDR4  Підтримка можливості збільшення пам’яті до 32ГБ . |
| 4. | Внутрішній накопичувач | SSD диск ємністю не менше 240 Гб з підтримкою інтерфейсів SATA 3 або NVMe з можливістю розширення або заміни. |
| 5. | Вбудовані порти вводу- виводу: | Порт USB Type-С, не менше 1  Порт USB 3.0 (або швидші), не менше 2  Порт HDMI або DisplayPort, не менше 1  Порт RJ-45 не менше 1  Комбінований роз’єм для мікрофона/навушників. |
| 6. | Мережевий порт RJ-45 | Вбудований мережевий адаптер Ethernet (Rj-45) інтегрований або дискретний з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T (швидкість передачі, що підтримується - 100/1000 Мб/с). |
| 7. | Вбудований бездротовий інтерфейс (Wi-Fi) | Інтегрований з підтримкою стандартів IEEE не гірше 802.11 n/ac. |
| 8. | Аудіо система | Вбудовані динаміки, вбудований мікрофон, комбінований роз’єм для мікрофона/навушників. |
| 9. | Веб-камера | Вбудована, з роздільною здатність не менше 720p. |
| 10. | Операційна система | Портативний персональний комп’ютер з відповідною ліцензією на право користування Microsoft Windows 10 Pro або 11 Pro (з можливістю пониження версії до 10 Pro) ОА 3.0 україномовна, яка має бути попередньо встановлена виробником без її активації (активація кінцевим споживачем), ключ активації вшитий у BIOS материнської плати ноутбуку. |
| 11. | Клавіатура | Клавіатура повинна матиокремий блок клавіш для набору цифр; латинсько-кирилична з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавіту. |
| 12. | Батарея | Ємність аккумулятора не менше 42 Вт/г. Час автономної роботи (від аккумуляторної батареї) не менше 4 годин. |
| 13. | Блок живлення | Блок живлення відповідної потужності але не менше 42 Вт/г з кабелем живлення що має євро розетку. |
| 14. | Гарантія | Не менше 12 місяців від виробника |

**5. Обґрунтування** **розміру бюджетного призначення предмета закупівлі:** Відповідно до довідки про зміни до кошторису спеціального фонду від 10.06.2024 № 2 Головному управлінню Державної казначейської служби України у Кіровоградській області передбачені видатки на придбання персональних комп’ютерів на суму 1 297 500,00 грн. Головним управлінням Казначейства проведено процедуру відкритих торгів на закупівлю персональних комп’ютерів на суму 1 297 500,00 грн, за результатом якої, укладено договір на суму 1 061 568,00 грн та зекономлено заплановані кошти на суму 235 932,00 грн. Відповідно до листа Мінекономіки від 03.09.2020 № 3304-04/54160-06 кошти, зекономлені в наслідок проведення процедури закупівлі перерозприділяються та плануються як новий предмет закупівлі. Враховуючи вищевказаний лист Мінекономіки, кошти у сумі 235 932,00 грн були заплановані на закупівлю портативних персональних комп’ютерів.