**ДОДАТОК 1**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ТА ВИМОГИ ДО УЧАСНИКА**

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:

**«**Ноутбуки код ДК 021:2015 – 30210000-4 – Машини для обробки даних (апаратна частина)»

(далі – Товар)**.**

Кількість, асортимент, технічні та якісні характеристики зазначено в Специфікації.

**РОЗДІЛ І:**

**1. Специфікація**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування Товару** | **Одиниця****виміру** | **Кількість** | **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі****(Технічна специфікація)** | **Сфера застосування** |
| 1 | Ноутбук Lenovo V17 G4 IRU або еквівалент  | шт. | 5 | Дисплей:Діагональ екрана не менше 17.3"Макс. роздільна здатність не менше 1920х1080 - Full HDТип матриці IPSПокриття екрану проти відблискуЯскравість, ніт 300Контраст 800:1Час реагування 8 мсЧастота оновлення 60 мсКолірне охоплення, % 72Колірний простір NTSCОсобливості:Процесор Модель CPU Intel Core i5-1335UКількість ядер не менше 10Кількість потоків не менше 12Оперативна пам'ять:Тип ОЗП DDR4-не менше 3200 МГцОбсяг ОЗП, не менше ГБ 16Розпаяна на МППостійна пам'ятьM.2 SSD не менше 512Відеокарта, відеоадаптер інтегрованийМодель GPU Intel Iris Xe GraphicsАкустикаПотужність, Вт 2 x 1,5 ВтКамера:WEB-камера, Мп HD 720p with (Privacy Shutter вбудована механічна шторка закриття камери)Порти HDMI, шт. 1USB 2.0, шт.1USB 3.2 Gen1, шт.1USB 3.2 Type-C Gen1, шт.1ПортиCombo jackКлавіатура:Num-блок Вологозахист Українська мова Bluetooth : Bluetooth 5.1Wi-Fi 802.11 ax (Wi-Fi 6)Безпека:Firmware TPM 2.0сканер відбитків пальцівАвтономність: Комірки 2штЕнергетична ємність, Вт\*год 45Час роботи до не менше 7,25 годинШвидка зарядка Матеріал корпуса ПластикРозкриття корпусу 180Гарантія:Термін гарантії від виробника не менше 12 місяців  | На виконання програми «Територіальна оборона Миргородського району» на 2023 рік |
| 2 | Ноутбук ThinkBook 15 G4 IAP Mineral Grey або еквівалент  | шт. | 11 | Дисплей:Діагональ екрана не менше 15.6"Макс. роздільна здатність не менше 1920х1080 - Full HDТип матриці IPSПокриття екрану проти відблискуЯскравість, ніт 300Контраст 800:1Час реагування 8 мсЧастота оновлення 60Колірне охоплення, % 45Колірний простір NTSCОсобливості:ПроцесорМодель CPU Intel Core i7-1255U Кількість ядер не менше 10Кількість потоків не менше 12Номінальна частота, ГГц 1.2Максимальна частота, ГГц 4.7Потужність Вт не менше 55Оперативна пам'ять:Тип ОЗП DDR4-не менше 3200 МГцОбсяг ОЗП не менше ГБ 16Кількість слотів 1 / вільних - 1Постійна пам'ять (Жорсткий диск)M.2 SSD NVME не менше 512Відеокарта, відеоадаптер інтегрованийМодель GPU Intel Iris Xe GraphicsАкустикаВиробник Dolby AudioПотужність, Вт 2 x 2,0 ВтКамера WEB-камера, Мп FHD 1080p MIPI with Privacy Shutter (з вбудованою механічною шторкою закриття камери)Порти: HDMI, шт.1USB 3.2 Gen1, шт.2 Thunderbolt 4 1USB 3.2 Type-C Gen2, шт.1Порти Combo jackКлавіатура Num-блок Підсвітка Вологозахист Українська мова Маніпулятори тачпад (Multi-Touch)Bluetooth: Bluetooth 5.1Wi-Fi 802.11 ax (Wi-Fi 6)LAN RJ-45, Мбіт/с 100/1000MБезпека: Firmware TPM 2.0сканер відбитків пальцівотвір під замок KensingtonАвтономністьКомірки, шт. 3Енергетична ємність, Вт\*год 45Час роботи не менше 6 годинШвидка зарядка Корпус:матеріал корпуса Алюміній пластикРозкриття корпусу 180градусівТермін гарантії від виробника не менше 12 місяців  | Для виконання службових обов’язків Ситуаційного центру та штабу району ТрО при Миргородській РВА (5 шт.)На виконання програми «Територіальна оборона Миргородського району» на 2023 рік (6 шт.) |
| 3 | Ноутбук Lenovo V15 G3 IAP Business Black або еквівалент  | шт. | 7 | Дисплей:Діагональ екрана не менше 15.6"Макс. роздільна здатність 1920х1080 - Full HDТип матриці IPSПокриття екрану проти відблискуЯскравість, ніт 300Контраст 800:1Час реагування 8 мсЧастота оновлення 60Колірне охоплення, % 45Колірний простір NTSCПроцесор:Модель CPU Intel Core i3-1215UКількість ядер не менше 6Кількість потоків не менше 8Номінальна частота не менше ГГц 0.9Максимальна частота не менше ГГц 4.4Потужність не менше Вт 55Оперативна пам'ять:Тип ОЗП DDR4-не менше 3200 МГцОбсяг ОЗП не менше ГБ 8Кількість слотів 1 / вільних - 1Постійна пам'ять (Жорсткий диск)M.2 SSD NVME 256Відеокарта ,відеоадаптер інтегрованийМодель GPU Intel UHD GraphicsАкустика:Виробник Dolby АudioПотужність, Вт 2 x 2,0 ВтКамера WEB-камера, Мп FHD 1080p MIPI with Privacy Shutter (Вбудована механічна шторка закриття камери)Порти HDMI, шт.1USB 3.2 Gen1, шт.2Thunderbolt 4 1USB 3.2 Type-C Gen2, шт.1Порти Combo jackКлавіатура Num-блок Підсвітка Вологозахист Українська мова Маніпулятори тачпад (Multi-Touch)Bluetooth:Bluetooth 5.1Wi-Fi 802.11 ax (Wi-Fi 6)LAN RJ-45, Мбіт/с 100/1000MБезпека :Firmware TPM 2.0сканер відбитків пальцівотвір під замок KensingtonАвтономністьКомірки 3 шт. Енергетична ємність, Вт\*год не менше 45Час роботи до 6 годинШвидка зарядка Корпус:матеріал корпуса алюміній,пластикРозкриття корпусу 180Термін гарантії від виробника не менше 12 місяців  | На виконання програми «Територіальна оборона Миргородського району» на 2023 рік |

**Примітки** *(до технічної специфікації)***:**

1) В тих місцях, де специфікація містить конкретний  показник, Учасник в Тендерній пропозиції (технічній частині) повинен вказати конкретний показник **(відхилення від конкретних показників не допускається у зв’язку особливостями використання Товару).**

**Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару:** Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

**2. Строк поставки Товару:** *не більше*\* **10-ти календарних днів** з дати отримання письмової заявки Постачальником від Замовника.

\* ***Примітка:***

*Зазначений в пункті 2 строк поставки Товару, який пропонується Учасником в* ***ТЕНДЕРНІЙ ПРОПОЗИЦІЇ (ТЕХНІЧНІЙ ЧАСТИНІ),*** *повинен бути чітко визначеним.*

**3. Гарантійні вимоги:**

3.1. Гарантійний строк на Товар – *не менше*\* **12-ти місяців**.

3.2. Строк заміни неякісного Товару (виправлення дефектів) – *не більше*\* **30-ти календарних днів**.

\* ***Примітка:***

*Зазначені в пункті 3 строки, які пропонуються Учасником в* ***ТЕНДЕРНІЙ ПРОПОЗИЦІЇ (ТЕХНІЧНІЙ ЧАСТИНІ)*** *повинні бути чітко визначеними.*

**РОЗДІЛ ІІ**

**1. Мета використання Товару:** Для виконання службових обов’язків Ситуаційного центру та штабу району ТрО при Миргородській РВА та на виконання програми «Територіальна оборона Миргородського району» на 2023 рік.

**2. Місце поставки Товару:** Україна, 37600, Полтавська область, м. Миргород, вул.Гоголя,120.

**3. Разом з Товаром Постачальник надає Замовникові наступні документи:**

- видаткову накладну на поставлений Товар, в якій вказується найменування, одиниця виміру, кількість Товару, марка або модель, або інші параметри до повної їх ідентифікації (оригінал);

- товарно-транспортну накладну на Товар (оригінал);

- копію або оригінал документу, що підтверджує якість та/або походження товару (паспорт або інструкцію, або формуляр, або сертифікат якості/відповідності, або інший документ про якість товару, або гарантійний лист/талон від постачальника/виробника товару, або штрих код або пакування товару).

**4. Постачальник зобов’язаний:**

- надати податкову накладну на Товар, складену в електронній формі з дотриманням умови щодо реєстрації у порядку, визначеному законодавством України*(Податкова накладна надається у випадку, якщо постачальник є платником ПДВ).*

**5.** Товар повинен бути новим. Рік випуску 2021-2022рр.