

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

**Предмет закупівлі:** планшет Samsung Galaxy Tab A9+ 11" 5G 8/128GB graphite (SM-X216BZAESEK) або аналог сумісний з ПЗ Police-PM в комплекті з зарядним пристроєм, код ДК 021:2015: 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина).  
**Процедура закупівлі:** відкриті торги з особливостями.

**Ціль закупівлі:** для забезпечення освітнього процесу.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги щодо закупівлі**

| <b>Технічні характеристики предмету закупівлі, згідно вимог Замовника</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Планшетні ПК – у складі та з характеристиками <b>не гірше</b> ніж наведено у таблиці                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Назва предмету закупівлі та кількість</b>                                                                                                         | <b>Характеристики</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Планшет Samsung Galaxy Tab A9+ 11" 5G 8/128GB graphite (SM-X216BZAESEK) або аналог сумісний з ПЗ Police-PM в комплекті з зарядним пристроєм – 10 шт. | <ol style="list-style-type: none"><li>1) Дисплей:<ul style="list-style-type: none"><li>- екран - 11"</li><li>- тип екрану - TFT;</li><li>- розширення - 1920x1200 (WUXGA);</li><li>- сенсорний екран - Multitouch;</li><li>- частота оновлення екрана - 90 Гц;</li><li>- щільність пікселів - 206 ppi.</li></ul></li><li>2) Процесор:<ul style="list-style-type: none"><li>- модель - Qualcomm Snapdragon 695;</li><li>- кількість ядер - 8;</li><li>- частота процесора - 2.2 ГГц + 1.8 ГГц;</li><li>- графічний адаптер - Adreno 619.</li></ul></li><li>3) Пам'ять:<ul style="list-style-type: none"><li>- оперативна - 8 Гб;</li><li>- вбудована - 128 Гб;</li><li>- підтримка карт пам'яті - microSD до 1 Тб.</li></ul></li><li>4) Операційна система - Android 13 або новіша.</li><li>5) SIM-карта:<ul style="list-style-type: none"><li>- можливість здійснювати дзвінки - Є;</li><li>- підтримка SIM-карт - nano-SIM;</li><li>- кількість SIM-карт - 1.</li></ul></li><li>6) Бездротові комунікації - 2G, 3G, 4G, 5G, ГЛОНАСС, GPS, A-GPS, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5 ГГц, Bluetooth 5.1.</li><li>7) Камера:<ul style="list-style-type: none"><li>- основна камера - 8 МП;</li><li>- фронтальна камера - 5 МП;</li><li>- фокусування - Авто;</li></ul></li><li>8) Аудіо:<ul style="list-style-type: none"><li>- мікрофон - Є;</li><li>- динаміки - 4xAKG Dolby Atmos.</li></ul></li><li>9) Інтерфейси - USB Type-C, mini-jack 3,5mm.</li><li>10) Корпус:<ul style="list-style-type: none"><li>- матеріал корпусу - Метал;</li><li>- колір - Графіт.</li></ul></li><li>11) Датчики і пристрої - Датчик Холла, Датчик освітлення, Геомagnetний датчик, Гіроскоп, Акселерометр.</li><li>12) Акумулятор:<ul style="list-style-type: none"><li>- ємність акумулятора - 7040 мАг;</li><li>- швидка зарядка - 15 Вт.</li></ul></li></ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>13) Комплектація - планшет, інструкція користувача, гарантійний лист, кабель USB Type-C - USB Type-C.</p> <p>14) Гарантійний термін – 24 міс.</p> <p>15) Зарядний пристрій:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вхідна напруга - 110-240 В;</li> <li>- максимальна вихідна потужність - 25 Вт;</li> <li>- максимальний вихідний струм - 3 А;</li> <li>- тип вихідного підключення - 1 x USB Type C;</li> <li>- швидка зарядка - Quick Charge, Power Delivery;</li> <li>- колір - Чорний;</li> <li>- сумісність - Українські електромережі, планшет Samsung Galaxy Tab A9+;</li> <li>- гарантійний термін – 6 міс.</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **3. Інші вимоги щодо товару:**

3.1. Якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України стандартам, вимогам до якості, умовам Договору. Учасник усуває недоліки, допущені при постачанні неякісного Товару за власний рахунок.

3.2. Ціна включає в себе всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо.

3.3. Все обладнання повинно бути новим в відповідній оригінальній упаковці виробника та таким, що не було у використанні та не було відновленим.

3.4. Країна виробник – крім росії та білорусь.

3.5. Місце поставки товару: 79007, м. Львів, вул. Городоцька, 26.

3.6. Постачання – до 22.09.2025 року.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 2210.

**Обґрунтування очікуваної вартості:** Очікувана вартість 103 700,00 грн визначена моніторингом цін в інтернет магазинах: ctrs.com.ua, brain.com.ua, allo.ua.