

## ОБГРУНТУВАННЯ

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі послуг згідно з предметом закупівлі: ДК 021:2015 код 30210000-4 “Машини для обробки даних (апаратна частина)” (Мобільне автоматизоване робоче місце)**

### 1. Замовник

Департамент цифрової трансформації, інформаційних технологій та електронного урядування Дніпропетровської облдержадміністрації.

### 2. Підстави закупівлі

Закупівля здійснюється відповідно до розпорядження голови обласної державної адміністрації від 08 вересня 2025 року № Р-414/0/3-25 “Про внесення змін до розпорядження голови облдержадміністрації від 23 січня 2025 року № Р-30/0/3-25”.

Метою закупівлі є оптимізація наявної комп’ютерної техніки для визначених робочих місць, які мають пріоритетний рівень щодо захисту інформації.

Відповідно до листа Управління Служби безпеки України у Дніпропетровській області від 15.05.2025 № 55/35-1297 дск-вих, узагальнених рекомендацій щодо першочергових заходів з кіберзахисту з урахуванням виявлених форм протиправної діяльності інорозвідок, наданих листом Служби безпеки України від 05.02.2025 №22.97/22/4/1-162, з урахуванням першочергових заходів із підтримки базового рівня кіберзахисту, а також враховуючи підвищення інтенсивності обстрілів по енергетичній інфраструктурі та забезпечення можливості оперативного переміщення та роботи працівників департаменту на віддалених робочих місцях постала необхідність у придбанні мобільних автоматизованих робочих місць.

При цьому слід зазначити, що нові мобільні автоматизовані робочі місця будуть з встановленою операційною системою версії Windows 11 (з технічною підтримкою виробника), що дозволить своєчасне оновлення баз безпеки, так як оновлення безпеки операційної системи Windows 10 з жовтня поточного року завершено та буде підтримуватися на платній основі. Згідно з Довідкою про зміни до кошторису від 15.09.2025 № 10-13 департаменту цифрової трансформації, інформаційних технологій та електронного урядування Дніпропетровської облдержадміністрації виділено додаткове фінансування на 2025 рік за КЕКВ 3110 “Придбання обладнання і предметів довгострокового користування”.

### 3. Очікувана вартість предмета закупівлі: 99914,94 грн з ПДВ (обласний бюджет).

Очікувана вартість сформована з використанням примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275, на підставі запиту безпосередньо до представника виробника програмної продукції, самостійного аналізу цін на аналогічні за технічними характеристиками типи програмної продукції через мережу Інтернет та в електронній системі закупівель Prozorro, а також з урахуванням необхідності забезпечення економії бюджетних коштів в умовах дії правового режиму воєнного стану в Україні.

Ідентифікатор плану закупівлі в електронній системі закупівель:  
UA-P-2025-10-31-005105-a.

#### 4. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Найменування товару	Опис технічних характеристик	Гарантійний термін
<p><b>Мобільне автоматизоване робоче місце у складі:</b> Ноутбук ThinkBook 16 G8 IRL Arctic Grey (21SH00JQRA) + Win 11 Pro</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Дисплей</b> Роздільна здатність - 1920x1200 Тип матриці - IPS Покриття екрану - проти відблиску Яскравість, ніт - 300 Контраст - 1000:1 Час реагування -8 мс Частота оновлення - 60 Гц Колірне охоплення, % - 45 Колірний простір - NTSC Особливості - Low blue light</li> <li>• <b>Процесор</b> Модель CPU - Intel Core i5-13420H Кількість ядер – 8 Кількість потоків - 12 Номінальна частота, ГГц – 1.5 Максимальна частота, ГГц - 4.6 Робочі частоти, ГГц - 1,5 - 4,6 Кеш L3, МБ – 12 Потужність, Вт - 115</li> <li>• <b>Оперативна пам'ять)</b> Тип ОЗП – DDR5-5200 МГц Обсяг ОЗП, ГБ - 16 Максимально ОЗП, ГБ - 64 Кількість слотів - 2 / вільних - 1</li> <li>• <b>Постійна пам'ять</b> M.2 SSD – 512 SSD</li> <li>• <b>Відеокарта</b> Відеоадаптер - інтегрований Модель GPU - Intel UHD Graphics Обсяг GPU, МБ - виділено з ОП</li> <li>• <b>Акустика</b> Виробник - Dolby Audio Потужність, Вт - 2 x 2,0 Вт</li> <li>• <b>Камера</b> WEB-камера, Мп - FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter IR камера - Є</li> <li>• <b>Порти</b> USB Type-A - 2x USB 3.2 Gen 1 USB Type-C - 1x Thunderbolt 4.1x USB-C 3.2 Gen 2 2 HDMI, шт.- 1</li> </ul>	<p><i>36 міс.</i></p>

Найменування товару	Опис технічних характеристик	Гарантійний термін
	<p>DisplayPort, шт.- 1 x DisplayPort через Thunderbolt. 1 x DisplayPort через USB Type C</p> <p>Порти- Combo jack</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Клавіатура</b></li> </ul> <p>Num-блок - Є</p> <p>Підсвітка - Є</p> <p>Вологозахист - Є</p> <p>Українська мова - Є</p> <p>Маніпулятори - тачпад (Multi-Touch)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мережа та комунікації</b></li> </ul> <p>Bluetooth - Bluetooth 5.3</p> <p>Wi-Fi - 802.11 ax (Wi-Fi 6)</p> <p>LAN RJ-45, Мбіт/с - 100/1000М</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Безпека</b></li> </ul> <p>Безпека -IR-камера/Firmware TPM 2.0/Camera privacy shutter/сканер відбитків пальців/отвір під замок Kensington</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Автономність</b></li> </ul> <p>Комірки, шт. - 3</p> <p>Енергетична ємність, Вт*год -71</p> <p>Час роботи - до 9,55 годин</p> <p>Швидка зарядка -Є</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Рік випуску</b></li> </ul> <p>2025 рік</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Операційна система</b></li> </ul> <p>Windows 11 Professional</p>	