

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:

Служба у справах дітей Харківської обласної державної (військової) адміністрації;
61022, м. Харків, майдан Свободи, 5, Держпром, 6 під'їзд, 4 поверх, к.588.

Код за ЄДРПОУ – 06718595;

Категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Персональний комп'ютер форм-фактора планшетний ПК

код за ДК 021:2015 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-P-2025-11-10-017283-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Забезпечення рівного доступу до якісної освіти дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування шкільного віку необхідне для забезпечення та реалізації державної політики щодо соціального захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування в сфері здобуття освіти.

Персональний комп'ютер форм-фактора планшетний ПК у такому складі:

1. Процесор: - Модель CPU: не гірше MediaTek Helio G85

- К-ть ядер, шт.: не менше 8

- Робочі частоти, ГГц : 2*2,0 + 6*1,8

- Модель GPU: не гірше Mali-G52 MC2, але відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами) не гірше ніж: розрядність 64-bit; кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами - не менше ніж 2;

2. Корпус:

- Матеріал корпусу: Метал

- Сертифікати: TÜV Rheinland Low Blue Light, ENERGY STAR 9.0, RoHS-compliant, EUP Lot 6/26, IP52, але відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами) не гірше ніж форм-фактор - планшетний ПК, з можливістю під'єднання клавіатури або пристрій-трансформер (за потребою); протиударний чохол («бампер»));

3. Стилус (за потребою): у комплекті з персональним комп'ютером або окремо;

4. Оперативна пам'ять:

- ОЗП Обсяг, ГБ: не менше 8

- ПЗП Обсяг, ГБ: не менше 128

- Слот для карт пам'яті: microSD, але відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами) не гірше ніж об'єм пам'яті - не менше 3 GB;

5. **Накопичувач:** об'єм - не менше ніж 128 GB;
6. **Графічний адаптер відеомонітор:**
 Діагональ екрана: не менше 10.1"
 - Тип матриці: TFT
 - Роздільна здатність екрану: не менше 1920x1200
 - Яскравість, ніт: не менше 400
 - Частота оновлення : не менше 60 Гц
 - Особливості екрану: наявність Low Blue Light
 - Сенсорний екран: підтримка 10-point Multi-touch
 - Покрыття екрану : глянцеове, але відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами) не гірше ніж інтегрований у корпус, сенсорний; розмір діагоналі не менше ніж 10 дюймів; роздільна здатність не менше ніж 1900 x 1000; кольоровий дисплей на активній матриці; захист екрана за допомогою додаткового скла або іншого додаткового захисту за формою відео монітора;
7. **Звуковий адаптер:**
 - Акустика, потужність, Вт: не менше 2 x 2,0 Вт, відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами) повинен бути не гірший ніж інтегровані динаміки та мікрофон;
8. **Веб-камера:**
 - Тильна, Мп: не менше 8
 - WEB-камера, Мп: не менше 5
 - Наявність автофокусу, але відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами) фронтальна камера, з роздільною здатністю не гірше 1280 x 720;
9. **Мережевий адаптер Ethernet:**
 - Wi-Fi: не гірше Wi-Fi 5, 802.11 ac
 - Bluetooth: не гірше Bluetooth 5.3
 - GPS-модуль: наявність GPS, Galileo, Glonass, відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами), повинно бути не гірше, тобто бездротовий, з підтримкою стандарту не гірше IEEE 802.11n/ac, наявність Bluetooth;
10. **Зовнішні інтерфейси:**
 - USB Type-C: не менше 1x USB-C 2.0
 - не менше ніж 1x комбінований 3.5 мм, але відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами), повинно бути не гірше, тобто не менше ніж 1 порт USB (Type A або Type C) та 1 порт (за потребою) для підключення гарнітури (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm) (за конструктивної особливості - підключення інтерфейсів через окремий адаптер);
11. **Батарея: є**
 - Тип: Lithium-Polymer
 - Ємність, мА*год: не менше 5100
 - Час роботи, годин: не менше 9,5
 - Наявність швидкої зарядки, але відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами), повинно бути не гірше, тобто ємність не менше ніж 4000 mAh або не менше 6 годин автономної роботи;
12. **Клавіатура (за потребою):** відповідно до наказу МОН № 1440 від 02.11.2017р. (зі змінами) латинсько-кирилична, з нанесеними літерами українського та латинського алфавітів, кількість клавіш не менше ніж 64.
13. **Версія ОС** - Не гірше Android 14.
14. **Комплектація** - Комплектація: Планшет, Інструкція користувача, Зарядний пристрій, Чохол (комплектація від виробника товару оригінальними складовими).
15. **Гарантія** - Не менше 12 місяців.

16. Кількість шт. - 343.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

На підставі службової записки начальника відділу розвитку сімейних форм виховання служби у справах дітей Харківської обласної державної адміністрації від 10.11.2025 року визначено відповідну потребу на закупівлю персонального комп'ютеру форм-фактора планшетний ПК.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі було складено з урахуванням рекомендацій Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 (зі змінами).

Визначили очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, а саме:

- У разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).
- Отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників.
- Здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках за формулою:

$$\text{Цод} = (\text{Ц1} + \dots + \text{Цк}) / \text{К},$$

де:

-Цод -очікувана ціна за одиницю;

Ц1, Цк - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

К -кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації

Середня очікувана ціна за одиницю становить:

Найменування устаткування	Кількість, шт	Пропозиції, грн						Середньо арифметичне значення
		1	2	3	4	5	6	
Персональний комп'ютер форм-фактора планшетний ПК	343	9788,00	7490,00	12966,00	7224,00	7499,00	7493,00	8744,00

6. Закупівля проводиться відповідно до очікуваної вартості предмета закупівлі на суму 3 000 000,00 грн.

Уповноважена особа



Наталія ЛОГВІНОВА