

ОБґРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Замовник: Управління освіти і науки БМР, код ЄДРПОУ 02143809

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Конкурентна процедура закупівлі (Відкриті торги), <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-07-08-006378-a>

Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: ДК 021:2015 **30210000-4** **Машини для обробки даних (Планшети)**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України, а саме:

№ з/п	Назва обладнання	Технічні вимоги	Кількість одиниць у комплекті	Кількість комплектів
1	2	3	4	5
1	Персональний комп'ютер форм-фактора планшетний ПК у такому складі:			135
	процесор	розрядність - не гірше 64-bit; кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами - не менше ніж 2	1	
	корпус	форм-фактор - планшетний ПК; з можливістю під'єднання клавіатури або пристрій-трансформер; протиударний чохол («бампер») відповідно до розмірів планшетного ПК	1	
	оперативна пам'ять	об'єм пам'яті - не менше 4 GB	1	
	накопичувач	об'єм - не менше ніж 64 GB	1	
	графічний адаптер відеомонітор	інтегрований у корпус, сенсорний; розмір діагоналі не менше ніж 10 дюймів; роздільна здатність не менше ніж	1	

		1900 x 1000; кольоровий дисплей на активній матриці; захист екрана за допомогою додаткового скла або іншого додаткового захисту за формою відео монітора		
	звуковий адаптер	інтегрований; інтегровані динаміки та мікрофон	1	
	веб-камера	основна камера не менше 8 Мп фронтальна не менше 5 Мп, з роздільною здатністю не гірше 1280 x 720	1	
	мережевий адаптер Ethernet	бездротовий, з підтримкою стандарту не гірше IEEE 802.11n/ac; наявність Bluetooth	1	
	зовнішні інтерфейси	не менше ніж 1 порт USB (Type A або Type C) та 1 порт для підключення гарнітури (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm) (за конструктивної особливості - підключення інтерфейсів через окремий адаптер)	1	
	батарея	ємність не менше ніж 4000 mAh або не менше 6 годин автономної роботи	1	
	Основне преінстальоване програмне забезпечення			
	операційна система	попередньо встановлена ліцензійна ОС на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарна з україномовним інтерфейсом; повноцінна підтримка роботи користувачів з особливими потребами; безкоштовне оновлення на весь період функціонування, але не менше 3 років.	1	135

Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати та інтерпретувати як з виразом «або еквівалент». Це використовується для зручності наведення характеристик і не є вимогою постачання даної конкретної торгівельної марки, патенту, конструкції або типу предмета закупівлі, джерело його походження або виробника. Усі показники та функціональні можливості еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у зазначеного товару.

З метою забезпечення оригінальності Товару та його відповідності вимогам безпеки учасник торгів у складі пропозиції повинен надати наступні документи:

1. Копію висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на товар, дійсну на дату розкриття тендерних пропозицій;
2. Технічний паспорт на товар та Інструкцію про використання та застосування, викладені українською мовою;
3. Декларацію про відповідність вимогам технічних регламентів;
4. Надати гарантійний лист про відсутність додаткових витрат у загальній ціні.
5. Транспортування, доставка товару до місця поставки, навантаження, розвантаження, встановлення, налагодження, введення в експлуатацію, здійснюється за рахунок учасника-переможця. Поставка товару здійснюється транспортом учасника-переможця, про що надається гарантійний лист.
6. Стан новий, технічно справний, готовий до експлуатації, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні- надати гарантійний лист.
7. Товар повинен бути упакований відповідно до вимог нормативних документів у заводській упаковці, таким чином, щоб виключити пошкодження чи знищення продукції при транспортуванні - надається гарантійний лист.
8. Інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, а саме: згода з умовами та вимогами, які визначені у технічному завданні та гарантування їх виконання у вигляді заповненого та підписаного технічного завдання. Показники запропонованого учасником Товару повинні бути не гірші, ніж зазначені в технічному завданні.
9. Надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника (обов'язково зазначається виробник та модель (артикул) для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника; у разі відсутності зазначених вимог пропозиція вважається такою, що не відповідає вимогам та відхиляється).
10. У складі пропозиції учасником подається гарантійний лист (із зазначенням реєстраційного номера, дати та адресата) про те, що поставка товару буде здійснена до 31 серпня 2022 року.
11. Технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля, охорони праці, екології та пожежної безпеки (надати гарантійний лист).
12. Умовою поставки товару є доставка до закладу Замовника з перевіркою комплектності, цілісності, відсутності пошкоджень в присутності представників Замовника за рахунок Учасника - переможця. Учасник повинен надати гарантійний лист про відповідність вимозі.
13. Товар повинен бути сертифікованим для продажу та використання на території України.
14. Учасник повинен протягом гарантійного терміну забезпечити Замовника гарантійним та сервісним обслуговуванням.
15. Вироби повинні бути укомплектованими інструкціями про використання та зберігання українською мовою, оформленими належним чином гарантійними талонами на вироби.

Термін гарантійного обслуговування – не менше 1 року.

Доставка товару, що є предметом закупівлі, здійснюється Учасником самостійно в робочі дні з 08:00 до 16:00 за адресою Замовника: 09100, Україна, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Шевченка, 122.

Про відвантаження/доставку товару Постачальник обов'язково попереджає Замовника за 1-2 дні.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників. Крім цього, був проведений аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «ProZorro».

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: благодійна допомога ЮНІСЕФ у розмірі 1 417 500 грн