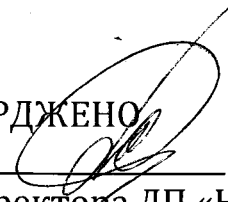


ЗАТВЕРДЖЕНО


В.о. Директора ДП «Національний
проект «Відкритий світ»

О.Бунтусов
«14» *січня* 2013 р

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
НА ПРИДБАННЯ КОМП'ЮТЕРІВ ВЧИТЕЛЯ В РАМКАХ
РЕАЛІЗАЦІЇ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРОЕКТУ «ВІДКРИТИЙ СВІТ»**

№	Найменування предмету закупівлі	Кількість
1	Вчительський пристрій доступу	648
	<p style="text-align: center;"><u>Процесор Intel i5:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • підтримка набору інструкцій x86-64; • кількість фізичних обчислювальних ядер – не менша ніж 2 (два); штатна тактова частота – не менша ніж 2,0 GHz. • об'єм кеш-пам'яті процесора не менше ніж 3 МБ L3, <p style="text-align: center;"><u>Оперативна пам'ять:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип пам'яті - не гірше ніж DDR3, частота не менш 800MHz; • Об'єм – не менш ніж 4Гб. <p style="text-align: center;"><u>Пристрої зберігання даних:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Жорсткий диск мінімум 320 Гб 5400RPM. • DVD+/-RW <p style="text-align: center;"><u>ЖК-екран:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Мінімум 15 - дюймовий екран, • Технологія - LCD з LED підсвіткою, • Антіблікове покриття • Роздільна здатність не менше 1280 x 768 <p style="text-align: center;"><u>Відеоконтролер:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Вбудований відеоконтролер з об'ємом відео пам'яті не менш 512Мб. <p style="text-align: center;"><u>Засоби комунікації:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Мережева карта вбудована (з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T, Wake-on-LAN та PXE 2.1 Remote Boot.) - не менш ніж 10/100 Мбит; • Вбудований модуль безпроводного зв'язку повинен підтримувати не гірше ніж: IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE 802.11n.; <p style="text-align: center;"><u>Джерело живлення:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • інтегрована; • має підтримувати безперервну енергоавтономну роботу у мережі Інтернет з використанням основних веб-браузерів (Internet Explorer, Firefox) через будь-який з наявних мережевих інтерфейсів протягом не менше ніж 4 год. 30 	

хв., починаючи з моменту відключення зовнішнього електроживлення при повному заряді внутрішніх джерел електроенергії.

- Наявність адаптера живлення.

Звукова підсистема:

- Не менше двох вбудованих динаміків;
- Не менше одного вбудованого мікрофона.

Клавіатура

- латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латиниці, а також російської та української абеток (специфічні українські літери можуть бути виконані у вигляді наліпок на прозорій основі);

Тачпед

- технологія – емнісна сенсорна панель;
- кількість кнопок – щонайменше 2 (дві): ліва, права;
- сумісний з програмним забезпеченням основних веб-браузерів (Internet Explorer, Firefox).

Роз'єми для внутрішніх пристроїв

- 1 роз'єм для карт пам'яті SD/MMC
- порт VGA;
- Порт HDMI (опція);
- Аудіо вихід ;
- Вхід мікрофона;
- 3 порти USB 2.0;

Додатково:

- Маніпулятор типу "миша":
 - технологія – оптична;
 - кількість кнопок – щонайменше 3 (три): ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу;
 - тип інтерфейсу – USB або еквівалентний;
 - довжина інтерфейсного кабелю – не менша ніж 1.5 м;
 - сумісна з програмним забезпеченням основних веб-браузерів (Internet Explorer, Firefox).

Операційна система:

- Предінстальована ліцензійна операційна система (ОС) **Microsoft Windows 7 Professional Ukrainian/ Microsoft Windows 8 Professional Ukrainian** (або еквівалент), з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом.

Офісний пакет:

- Пакет програмних засобів офісного призначення: Предінстальований ліцензійний пакет офісного прикладного програмного забезпечення з україномовним

інтерфейсом Microsoft Office 2010 Professional Ukrainian (або еквівалент), сумісний з обраною ОС, та форматами файлів: DOC, RTF, XLS, HTML;

Архіватор:

- з інтерфейсом українською мовою й підтримкою форматів .rar та .zip.

Інше попередньо встановлено програмне забезпечення:

- Intel Learning Series Software Suite
- Learning Suite by Microsoft (опція)

Антивірусне програмне забезпечення:

Антивірус:

з інтерфейсом українською мовою, з правом отримання безкоштовних оновлень антивірусних баз протягом щонайменше 3 (трьох) років, здатністю виявлення та знешкодження мережеских загроз, наявністю превентивних технологій, які забезпечують виявлення невідомих загроз.

Обов'язкові вимоги до всього обладнання:

1. До складу експлуатаційної документації мають входити принаймні такі документи:

- інструкція з експлуатації інтерактивного комплексу українською мовою;
- інструкції з експлуатації окремих частин (складових) українською мовою (за наявності інструкцій їх виробника мовою оригіналу);
- паспорти виробника в цілому та окремих його частин.

2. Постачальник має надати свої офіційні гарантійні зобов'язання щодо забезпечення штатної працездатності обладнання в цілому та окремих його частин (складових) на термін експлуатації обладнання та кожної його окремої частини не менший, ніж 3 (три) роки.

3. Гарантійні дії постачальника інтерактивного комплексу мають виконуватися за місцем встановлення обладнання, або постачальник має забезпечити необхідне транспортування обладнання, що підлягає гарантійному ремонту, за власний рахунок.

4. У складі пропозиції конкурсних торгів Постачальник повинен надати Лист авторизації від виробника обладнання, що пропонується до постачання, зі збереженням гарантійних зобов'язань на умовах гарантії виробника, а також, підтвердження відповідності технічних характеристик запропонованого обладнання вимогам документації конкурсних торгів.

5. Надати копії документів, що підтверджують дозвіл від відповідних органів влади на використання даного обладнання в навчальному процесі.