Основні технічні характеристики:

**Характеристики обладнання:**

1. **Комп’ютер вчителя (термінал) - 1шт.:**

* Корпус: ATX (midi tower)
* Блок живлення: 500 W
* Вентилятор для корпусу 120 мм
* Материнська плата: Socket 1151 (Intel); 6 x USB 3.0; Lan port; DDR4; D-SUB(VGA), DVI-D, HDMI; 2x PCI-Ex16; 3 x PCI-Ex1; 6 x SATA III;
* Процесор: INTEL CORE I7-6700K; 8МБ кеш 3 рівня; 4 ядра; Socket 1151
* Жорсткий диск: 1 х 2.5" SSD 120GB CX3 00 SATA 3.0
* 1 х 3.5" 2TB SAT A-3 7200 64Mb
* Операційна пам’ять: 2 х 16Gb DDR4
* Відеокарта: Intel HD Graphics 530
* Оптичний привід: DVD+-R/RW 24x SATA
* Монітор: діагональ 21,5”
* Комплект «Клавіатура + миша»
* Блок безперебійного живлення: 325W/650VA

Попередньо встановлене ліцензійне програмне забезпечення:

* програмне забезпечення WinMultiPointSvrPrem 2016 SNGL OLP NL Acdmc
* Пакет програмних засобів Office
* Антивірус 360 Antivirus
* Безкоштовне ПЗ: архіватор, переглядач PDF файлів, браузер, системні утиліти.

1. **Комп'ютери учнів - 15 шт.:**

Нульовий клієнт:

* не містить рухомих частин (вентилятор і т.д);
* енергоспоживання - не більше 5Вт;
* наявність безкоштовного програмного забезпечення по роботі нульового клієнту;
* не вимагає спеціальних драйверів для установки;
* підтримує роботу з ОС Windows;
* програмне забезпечення має функцію управління користувачами (управління класом);
* програмне забезпечення підтримує до 99 користувачів
* підтримка HD відео 1080р всіх форматів
* підтримка аудіо не менше 16 bits, 44.1Khz / 48Khz
* наявність кріплення / підставки
* наявність інструкції українською мовою
* наявність USB-входів - 4 шт .; роз'єму 3.5мм для мікрофона; роз'єму 3.5мм для навушників; VGA-роз'єму для монітора; RJ-45; роз'єму живлення

Монітор: діагональ не менше 18,5”

Програмне забезпечення:

* Програмне забезпечення WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL - 15 шт.
* Програмне забезпечення WinRmtDsktpSrvcsCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL - 15 шт.

Комплект «Клавіатура + миша»

1. **Мережевий комутатор:**

* Стандарт: IEEE 802.3/802.3u/802.3x
* Порти: 24хRJ-45
* Тип: 10/100 Mbps
* Стандарт: IEEE 802.3/802.3u/802.3x
* Порти: 24хRJ-45
* Тип: 10/100 Mbps

1. **Комплект кабелів для налаштування локальної мережі (вита пара).**

Вартість комплексу – 230000 грн.

**Резерв 20% - 46000 грн.**

**Усього вартість проєкту 276000 грн.**