

ТОВ ВФ «СЕРВІС»

Україна, 49098,
м. Дніпропетровськ,
вул. Донецьке шосе 7/226
тел. 46-30-03, 370-30-03

**ООО ПФ «СЕРВИС»**

Украина, 49098,
г. Днепропетровск,
ул. Донецкое шоссе 7/226
тел. 736-30-30, 736-30-50

Комерційна пропозиція

Пропонуємо розглянути можливість поставки техніки на наступних умовах:

Опис обладнання	Кількість шт	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
Інтерактивна панель MultiBoard 65" з PC модулем та мобільним кріпленням	1	145000	145000
Ноутбук ACER 15FMI/i3-7020U/8G/500G/Intel HD/15.6" FHD IPS W10P/office BI	4	15000	60000
Автоматизоване робоче місце (комп'ютерний клас) у складі: (Персональний комп'ютер учня – 15 шт. Персональний комп'ютер вчителя – 1 шт. Інсталяційний пакет: Монтаж, підключення та налаштування обладнання, побудова локальної мережі)	1	510000	510000
Персональний комп'ютер учня у складі (Системний блок Lenovo MFF ThinkCentre M720 Tiny 4900T/8G/500G/IntelHD/W10p/office KB+M, 21.5" Acer, Крепление к монитору для СБ, . Інсталяційний пакет: Монтаж, підключення та налаштування обладнання.)	15		
Персональний комп'ютер вчителя у складі (Системний блок Lenovo MFF ThinkCentre M630e i3-8145U/8GB/240SSD/IntelHD/NoOS /W10p/office KB+M, Монитор 24" Dell, Крепление к монитору для СБ, Акустичні колонки дерев'яні, засіб зчитування захищеного носія ключових даних для аутентифікації користувача що забезпечує безпечний доступ до ПК. Інсталяційний пакет: Монтаж, підключення та налаштування обладнання)	1		
Багатофункціональний пристрій Brother DCPL2540DNR (DCPL2540DNR1) + додатковий картридж Brother TN2375 (Китай)	1	9996	9996
БФП Epson L850 (C11CE31402) + USB cable+ додатковий набір катриджів (Epson L800 Black (C13T67314A), Epson L800 Cyan (C13T67324A), Epson L800 Magenta (C13T67334A), Epson L800 Yellow (C13T67344A), Epson L800 Light Cyan (C13T67354A), Epson L800 Light Magenta (C13T67364A)	1	12689	12689
Разом			614737,50
ПДВ			122947,50
Разом з ПДВ			737685,00

**Технічні вимоги**

Технічні, якісні та кількісні вимоги до товару	Од. виміру	Кіль кість
<u>Інтерактивна панель</u> Форм-фактор пристрою Все в одному Вбудовані пристрої Windows based PC Тип дисплею LED Розмір дисплею 65" Т Роздільна здатність дисплею 3840×2160 пікселів Поверхня вандалостійка поверхня панелі MOHS Level 7 Standard Формат зображення 16:9 Кути огляду 178 ° / 178 ° Яскравість дисплею 350 cd/m2 Характеристики сенсорного дисплею Не менше 20 (на дотик), 10 (на писання) Процесор Intel Core i5 (8th gen 8400) Оперативна пам'ять 8 ГБ DDR4 Відеочіпсет GeForce GT1030 Жорсткий диск Типу SSD, об'ємом 256 ГБ Аудіосистема 2 вбудованих динаміків 12W Мережеві інтерфейси LAN(Gigabit Ethernet), Wi-Fi, Bluetooth Інші інтерфейси 6xUSB 3.0, 4xUSB2.0, 1xUSB 3.1, 1xType-C, 5xHDMI, 1xDisplayPort, 1xMicrophone In, 1xVGA-in, 1xVGA-out, 1xSerial(RS232), 1xCOAX Out, 1xAV-In Вбудована операційна система Windows 10 Pro, Android з українською локалізацією Вбудоване програмне забезпечення з підтримкою роботи «OFFLINE» (використання ПЗ у внутрішній мережі без посилання на зовнішні сервіси (інтернет, хмарні сервіси, зовнішні мережі)).. 1) Програмне забезпечення (ПЗ) для створення цифрового інтерактивного класу з можливістю підключення більш ніж 30 учнів. У комплекті демо версія до 5 користувачів. 2) ПЗ для перетворення будь-якого інтерактивного пристрою в мультимедійний презентер 3) ПЗ - графічний додаток з набором математичних, фізико – хімічних та гуманітарних інструментів. Одночасне розуміння 20-ти дотиків та об'єму, що дозволяє створення інтерактивного уроку. 4) ПЗ - додаток для захоплення відео одночасно з інтерактивної панелі та онлайн камери для збереження інтерактивного уроку. З подальшою можливістю передачі контенту учням. 5) ПЗ – для створення та редагування офісних документів (таблиці, документи, презентації) з підтримкою форматів широкого використання MS	шт.	1

ТОВ ВФ «СЕРВИС»

Україна, 49098,
м. Дніпропетровськ,
вул. Донецьке шосе 7/226
тел. 46-30-03, 370-30-03

**ООО ПФ «СЕРВИС»**

Украина, 49098,
г. Днепропетровск,
ул. Донецкое шоссе 7/226
тел. 736-30-30, 736-30-50

Office.

б) ПЗ для можливості використання пристрою в якості інформаційного цифрового кіоску для дистанційного керування та демонстрації контенту так

Акcesуари в комплекті інтерактивний стилус (пристрій який входить до комплекту кожної інтерактивної панелі та виконує повноцінну функцію інтерактивного презентера, що надає можливість проведення уроку або презентації на відстані) - не менше 1, маркери Writing Pens - не менше 6. Мобільне кріплення, рекомендоване виробником для цієї моделі в комплекті, з фіксованим кутом нахилу.

2. Ноутбук

Технічні, якісні та кількісні вимоги до товару
Процесор 2 ядерний Intel i3-7020U (базовою частотою не менше 2,3 ГГц) Діагональ екрану 15.6 "(1920 x 1080) FHD Тип матриці IPS Об'єм оперативної пам'яті 8 ГБ Операційна система Windows 10 Pro pre-installed виробником Програмне забезпечення MS Office 2019 Колір чорний обсяг накопичувача 500 ГБ Кількість слотів для оперативної пам'яті 2 Тип оперативної пам'яті не гірше DDR4-2133 МГц Наявність: Веб-камера HD вбудований мікрофон вбудовані стереодинаміки графічний адаптер Інтегрований, Intel HD Graphics 620 Мережеві адаптери: Wi-Fi 802.11b / g / n Bluetooth 4.0 Gigabit Ethernet Роз'єми і порти введення-виведення: не менше 2 x USB 3.0 / VGA / HDMI / LAN (RJ-45) / комбінований аудіороз'єм для навушників / мікрофона / кардрідер Літій-іонна, 36 Вт * ч

3. Автоматизоване робоче місце (комп'ютерний клас)

Персональні комп'ютери для учня – 15шт

Компонент	Найменування, технічні характеристики продукції, що вимагаються Замовником
Процесор	Процесор Celeron® G4900T не менше 2 ядер частота не менше 2,90 GHz
Оперативна пам'ять	8GB типу DDR4 не менше 2400MHz

ТОВ ВФ «СЕРВИС»

Україна, 49098,
м. Дніпропетровськ,
вул. Донецьке шосе 7/226
тел. 46-30-03, 370-30-03

**ООО ПФ «СЕРВИС»**

Украина, 49098,
г. Днепропетровск,
ул. Донецкое шоссе 7/226
тел. 736-30-30, 736-30-50

Жорсткий диск	500GB
Розміри корпусу	Висота: не більше 18,5 см Ширина: не більше 3.6 см Глибина: не більше 17,9 см Вага: не більше 1,3 kg
Відеокарта	Intel® HD Graphics
Порти системного блоку	Не менше 2 USB 3.0 Не менше 2 USB 2.0 1 роз'єм RJ-45 1 порт DisplayPort 1.2 1 роз'єм HDMI 1.4 1 лінійний вихід
Блок живлення	Power Supply не більше 65Watt
Роз'єм	2 роз'єм M.2
Операційна система	W10Pro
Програмне забезпечення	MS Office 2019
Додатково	Модуль TPM 2.0
Дисплей	Колір чорний
Розмір видимої області зображення (по діагоналі)	21,5 дюйма
Співвідношення сторін зображення	широкоекранний формат (16: 9)
Тип панелі, поверхня	IPS
Оптимальна роздільна здатність	1 920 x 1080 при частоті 60 Гц
Яскравість	250 кд / м² (номінал)
Час відгуку	8 мс (номінал, від чорного до білого)
Кут огляду	178 ° по вертикалі / 178 ° по горизонталі
Підтримка кольорів	16,7 мільйонів кольорів
Розмір пікселя	0,248 x 0,248 мм
Покриття екрану дисплея	Антиблікове
VESA	кріплення системного блоку на VESA кріпленні монітора
Кріплення для ПК на монітор	Спеціалізоване кріплення з фіксацією для ПК на VESA кріплення монітора
Порти підключення монітора	1 x VGA, 1 x DVI, 1 x HDMI
Клавіатура	Multimedia Keyboard- (QWERTY) – Black USB
Маніпулятор «Миша»	Optical Mouse Black USB
Гарантія	12 місяців
Інсталяційний пакет	Монтаж, підключення та налаштування обладнання
Сертифікати	Авторизаційний лист від виробника системних блоків

Персональні комп'ютери для вчителя – 1шт

Компонент	Найменування, технічні характеристики продукції, що вимагаються Замовником
Процесор	Процесор 8 покоління I3-8145U не менше 2 ядер частота не менше 2,10 GHz
Оперативна пам'ять	8GB типу DDR4 не менше 2400MHz
Жорсткий диск	240GB SSD M.2 NVME
Розміри корпусу	Висота: не більше 18,5 см

ТОВ ВФ «СЕРВІС»

Україна, 49098,
м. Дніпропетровськ,
вул. Донецьке шосе 7/226
тел. 46-30-03, 370-30-03

**ООО ПФ «СЕРВИС»**

Украина, 49098,
г. Днепропетровск,
ул. Донецкое шоссе 7/226
тел. 736-30-30, 736-30-50

	Ширина: не більше 3.6 см Глибина: не більше 17,9 см Вага: не більше 1,3 kg
Відеокарта	Intel® HD Graphics
Порти системного блоку	Не менше 2 USB 3.0 Не менше 2 USB 2.0 1 роз'єм RJ-45 1 порт DisplayPort 1.2 1 роз'єм HDMI 1.4 1 лінійний вихід
Блок живлення	Power Supply не більше 65Watt
Роз'єм	2 роз'єми M.2
Операційна система	W10Pro
Програмне забезпечення	MS Office 2019
Додатково	Модуль TPM 2.0
DVD	так
Дисплей	Колір чорний
Розмір видимої області зображення (по діагоналі)	24 дюйма
Співвідношення сторін зображення	широкоекранний формат (16: 9)
Тип панелі, поверхня	IPS
Оптимальна роздільна здатність	1 920 x 1080 при частоті 60 Гц
Яскравість	250 кд / м² (номінал)
Час відгуку	8 мс (номінал, від чорного до білого)
Кут огляду	178 ° по вертикалі / 178 ° по горизонталі
Підтримка кольорів	16,7 мільйонів кольорів
Розмір пікселя	0,248 x 0,248 мм
Покриття екрану дисплея	Антиблікове
VESA	кріплення системного блоку на VESA кріпленні монітора
Кріплення для ПК на монітор	Спеціалізоване кріплення з фіксацією для ПК на VESA кріплення монітора
Порти підключення монітора	1 x VGA, 1 x DP
Клавіатура	Multimedia Keyboard- (QWERTY) – Black USB засіб зчитування захищеного носія ключових даних для аутентифікації користувача що забезпечує безпечний доступ до ПК
Маніпулятор «Миша»	Optical Mouse Black USB
Гарантія	12 місяців
Інсталяційний пакет	Монтаж, підключення та налаштування обладнання
Акустичні колонки	18Вт (дерев'яні)
Сертифікати	Авторизаційний лист від виробника системних блоків

4. Багатофункціональний пристрій Brother

Найменування	Обов'язкові вимоги
Функції	Друк/ копіювання/ сканування
Технологія друку	Лазерна монохромна
Максимальний формат друку	A4

ТОВ ВФ «СЕРВІС»

Україна, 49098,
м. Дніпропетровськ,
вул. Донецьке шосе 7/226
тел. 46-30-03, 370-30-03

**ООО ПФ «СЕРВИС»**

Україна, 49098,
г. Днепропетровск,
ул. Донецкое шоссе 7/226
тел. 736-30-30, 736-30-50

Автоматичний двосторонній друк	Обов'язково
Мова опису сторінок	PCL 6, PostScript® 3™ (емуляції)
Швидкість друку	Не менше 30 стор./хв.
Швидкість виходу першої сторінки	не більше ніж 8,5 сек
Максимальна розподільча здатність друку	Не менш 2400x600 т.д.
Автоматичний подавач документів	Не менш 35 арк.
Кількість паперу у лотках подачі/ прийому	Не менше 250 аркушів / 100 аркушів.
Інтерфейси	Не гірше Hi-Speed USB 2.0., Ethernet 10/100 Base TX.
Можливість кольорового сканування	Обов'язково
Максимальна розподільча здатність сканування	Не менше 600x2400 т.д.
Функції сканування	Сканування в програму ел. пошти, в програму OCR, у графічний редактор, в файл, в Sharepoint, Evernote. Видалення фону, ID Scan
Підтримка операційних систем для друку та сканування	Windows XP/Vista/7/8, Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x або більш пізньої версії, Linux: CUPS, LPD/LPRng (середовище x86 и x64)
Типи носіїв для друку	A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive. Звичайний папір, тонкий папір, щільний папір, більш щільний папір, папір з вторсировини, високосортний папір, наклейки, конверти, тонкі конверти, щільні конверти
Система друку	Роздільна система витратних матеріалів «без чипів».
Комплектація оригінальними витратними матеріалами	Тонер-картридж, що входить в комплект, повинен мати ресурс стандартного тонер-картриджу і не менше 1200 стор. Фотобарабан ресурсом не менше 12000 стор. Додатково Тонер-картридж не менше 2600 стор.
Термін гарантії	Не менше 36 місяців від виробника.
Розміри і вага в упак/без упаковки	567 x 517 x 435 мм (Ш x Г x В), 14,2 кг / 409 x 398,5 x 316,5 мм (Ш x Г x В), 11,2 кг
Сертифікати	Авторизаційний лист від виробника

5. Багатофункціональний пристрій Epson

Максимальна роздільна здатність друку	5760x1440 dpi
Технологія друку	Струменевий друк
Роздільна здатність принтера/БФП	Максимальна роздільна здатність копіра: 1200 x 2400
Кількість кольорів	6
Дуплекс	Немає
Мінімальний розмір краплі (pl)	1,5
З оригінальним СБПЧ	Так
Підтримка фотодруку високої якості	Так
Формат і щільність паперу	A4 64 ~ 300 г/м2
Швидкість друку	Ч/Б A4: 37 стор./хв
	Кольор. A4: 38 стор./хв
	Кольор. фото 10x15: 12 сек/фото
Вбудований факс	Ні

ТОВ ВФ «СЕРВІС»

Україна, 49098,
м. Дніпропетровськ,
вул. Донецьке шосе 7/226
тел. 46-30-03, 370-30-03

**ООО ПФ «СЕРВИС»**

Україна, 49098,
г. Днепропетровск,
ул. Донецкое шоссе 7/226
тел. 736-30-30, 736-30-50

Сумісність з картами пам'яті	SD
Межі зони друку	210 x 297
Характеристики дисплея	Діагональ 6.9 см
	Вибір фотографій
	Перегляд
	Керування пристроєм
Друк без комп'ютера	З карт пам'яті SD, USB-носіїв або фотокамер
Підтримувані операційні системи	Windows, OS X
Сумісні картриджі	Чорний:
	Epson L800 Black (C13T67314A)
	Блакитний:
	Epson L800 Cyan (C13T67324A)
	Пурпурний:
	Epson L800 Magenta (C13T67334A)
	Жовтий:
	Epson L800 Yellow (C13T67344A)
	Світло-блакитний:
	Epson L800 Light Cyan (C13T67354A)
	Світло-пурпурний:
	Epson L800 Light Magenta (C13T67364A)
Споживана потужність	12 Вт
Інтерфейс	USB 2.0
Додаткові характеристики	Лоток подавання паперу: 100 аркушів
	Друк на фотопарері
	Формат фотографій: 10x15; 13x18; 9x13; 13x20; 20x25; 10x18
	Тип чорнила: водорозчинні Можливість друкування на CD/DVD

15.06.2020г.



Генеральний директор Жукова Н.Л.