

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

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

1	Назва предмета закупівлі	Сенсорні інформаційні термінали підлогові код за ДК 021: 2015: 32580000-2 Інформаційне обладнання
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2026-08-28-010321-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	429 527,78 грн без ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) 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, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) 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).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ з/п	Найменування	Кільк.	ТОВ «Сенсорні системи України», грн з ПДВ	ТОВ «ЕЛСІКО», грн з ПДВ	ТОВ «ЛЕОПОЛІС КОМП'ЮТЕР», грн з ПДВ	Середня ціна за одиницю, грн з ПДВ	Середня вартість закупівлі, грн з ПДВ

1	Сенсорний інформаційний термінал 55 дюймів підлоговий, вертикальний зі спеціалізованим програмним забезпеченням та розробкою індивідуального контенту. З модулем для людей з інвалідністю на візках та людей з вадами зору. Доставка, та налаштування обладнання.	1	176 850,00	189 110,00	188 680,00	184 880,00	184 880,00
2	Сенсорний інформаційний термінал 43 дюйма підлоговий, горизонтальний зі спеціалізованим програмним забезпеченням та розробкою індивідуального контенту. З модулем для людей з інвалідністю на візках та людей з вадами зору. Доставка, та налаштування обладнання.	2	157 590,00	172 000,00	166 240,00	165 276,67	330 553,34
Всього з ПДВ:							515 433,34
Очікувана вартість закупівлі - 429 527,78 грн без ПДВ.							
7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.					

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Сенсорні інформаційні термінали підлогові

код за ДК 021:2015: 32580000-2 Інформаційне обладнання

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками

обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності, високого рівня безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — для надання презентаційної, довідкової та іншої інформації здобувачам освіти та відвідувачам Дніпровського державного університету внутрішніх справ. Для полегшення навігації користувачів з вадами зору та інших маломобільних груп населення. А також для належної організації освітнього процесу в Дніпровському державному університеті внутрішніх справ.

*Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «**або еквівалент**» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).*

1. Місце поставки товару:

49005 м. Дніпро, Пр. Науки, 26,
Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

2. Обсяги закупівлі:

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Сенсорний інформаційний термінал 55 дюймів підлоговий, вертикальний зі спеціалізованим програмним забезпеченням та розробкою індивідуального контенту (з модулем для людей з інвалідністю на візках та людей з вадами зору)	шт.	1

2	Сенсорний інформаційний термінал 43 дюйма підлоговий, горизонтальний зі спеціалізованим програмним забезпеченням та розробкою індивідуального контенту (з модулем для людей з інвалідністю на візках та людей з вадами зору)	шт.	2
---	--	-----	---

3. Технічні характеристики

Таблиця 1

Найменування/кількість	Технічні характеристики	Кільк., шт.
Сенсорний інформаційний термінал 55 дюймів підлоговий, вертикальний зі спеціалізованим програмним забезпеченням та розробкою індивідуального контенту (з модулем для людей з інвалідністю на візках та людей з вадами зору) 	<u>Технічні параметри:</u> • Тип – вертикальний, призначений для використання в приміщенні з системою кріплення до підлоги. • Призначений для цілодобової роботи при температурі повітря від 0 до +50 градусів Цельсія • Матеріал корпусу – Алюміній, метал, пластик, скло • Колір корпусу терміналу - чорний • Дисплей діагоналю 55 дюймів, вертикального розташування, стандарту не гірше Full HD, Роздільна здатність екрану не менше - 1920 x 1080, яскравість- не менше 350 кд/м2 • Кількість кольорів - 16.7М • Контрастність - 1200:1 • Кут огляду - 178°/178°(Г/В) • Термін служби > 50000 (годин) • Час відгуку - приблизно 8 (мс) • Джерело живлення змінного струму 110 В~240 В, 50/60 Гц • Принцип роботи сенсорної панелі – не гірше проекційно-ємнісна технологія (PCAP). Не допускається використання сенсорної панелі іншої технології екрану або на робочій поверхні якої наявні видимі провідники. Мультитач на 10 одночасних дотиків (не менше). Захисне загартоване скло товщиною не менше 4 мм. • Споживана потужність - 120 Вт • Формати фотографій – JPEG, BMP, GIF, PNG • Аудіоформати - MP, WAV, WMA • Формат відео - MP4, AVI, DIVX, XVID, VOB, DAT, MPG, MPEG, RM, RMV, MKV, MOV, HDMOV, M4V • Процесор – Intel Core i5 10th generation (або еквівалент)	1

	- Вбудована пам'ять – DDR 4, обсяг не менше 8 ГБ - Накопичувач – SSD 2.5" обсяг не менше 256 ГБ - Ліцензійна операційна система не менше Microsoft Windows 11 - Попередньо встановлене спеціалізоване програмне забезпечення для розробки індивідуального контенту - Вбудована акустична система - Доставка, та налаштування обладнання - Гарантія – не менше 1 року	
Сенсорний інформаційний термінал 43 дюйма підлоговий, горизонтальний зі спеціалізованим програмним забезпеченням та розробкою індивідуального контенту (з модулем для людей з інвалідністю на візках та людей з вадами зору) 	<u>Технічні параметри:</u> - Тип підлоговий - Матеріал корпусу - конструкційна сталь не менше 2 мм, пластик, скло - Розмір екрану - не менше 43 дюйма - Принцип роботи сенсорної панелі – не гірше проекційно-ємнісна технологія (PCAP). Не допускається використання сенсорної панелі іншої технології екрану або на робочій поверхні якої наявні видимі провідники. Мультичач на 10 одночасних дотиків (не менше). Захисне загартоване скло товщиною не менше 4 мм. - Роздільна здатність – не гірше 1920 × 1080 - Яскравість екрану – не менше 350 кд / м² - Кількість кольорів – не менше 16,7 млн. - Контрастність – 1200:1 - Колір корпусу – на вибір згідно каталогу RAL - Формати фотографій – JPEG, BMP, GIF, PNG - Аудіоформати - MP, WAV, WMA - Формат відео - MP4, AVI, DIVX, XVID, VOB, DAT, MPG, MPEG, RM, RMV, MKV, MOV, HDMOV, M4V - Процесор – Intel Core i5 10th generation (або еквівалент) - Вбудована пам'ять – DDR 4, обсяг не менше 8 ГБ - Накопичувач – SSD 2.5" обсяг не менше 256 ГБ - Операційна система Microsoft Windows 11 (ліцензія) - Попередньо встановлене спеціалізоване програмне забезпечення для розробки індивідуального контенту - Вбудована акустична система - Колір корпусу терміналу – білий - S-подібний профіль корпусу: стійка терміналу повинна мати цільновигнутий (або безшовний) профіль складної форми з вираженим хвилеподібним (S-подібним) вигином фронтальної та тильної панелей. Прямі, П-подібні або стандартні Г-подібні стійки не	2

	допускаються з міркувань естетики та ергономіки простору • Доставка, та налаштування обладнання • Гарантія – не менше 1 року	
--	---	--

Увага! У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного товару, який за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До числових параметрів вважати наявним вираз «не менше» або «не більше» - в залежності від параметру обладнання.

Замовник розглядає еквівалентний товар. Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником. У разі встановлення невідповідності запропонованого еквіваленту технічним вимогам Замовника – пропозиція такого Учасника буде відхилена.

На підтвердження Учасник повинен надати заповнену таблицю щодо відповідності:

№ з/п	Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником	Пропозиція Учасника назва товару, ФОТО (візуалізація, картинка з сайту, тощо), виробник (або ТМ), марка/модель/тип (за наявності), опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові та текстові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.)*. *Увага! Допускається не чітке числове значення у разі, якщо Учасник не може зазначити таке значення параметра обладнання якщо така інформація зазначена у паспорті, або іншому технічному документі (наприклад: діапазон частот)

Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:

1. Вимоги до технічних характеристик програмного забезпечення:

Увага! Товар повинен містити базове та додаткове програмне забезпечення.

1.1. Базове програмне забезпечення:

- ПЗ повинно бути створено з системою візуалізації, не залежної від роздільної здатності пристрою виводу, який бере до уваги можливості сучасного графічного устаткування, з інтерактивними можливостями взаємодії користувача із апаратно-програмним комплексом.
 - ПЗ має включати в себе три основних блоки:
 - Редактор - для створення та редагування інформаційних систем;
 - Інформатор, що є засобом відображення інформації на сенсорному кіоску;
 - Базу даних.
 - Редактор повинен мати простий і інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, що дозволяє швидко створювати, заповнювати та оновлювати систему будь-якому користувачеві без використання мови і навичок програмування.
 - Повинна бути організована розподілена система зберігання контенту для централізованого оновлення інформації.
 - ПЗ повинно підтримувати багатомовний інтерфейс користувача Інформатора.
 - ПЗ має обов'язково мати інструментарій для створення дизайну сторінок Інформатора користувачем, який не володіє навичками програмування.
 - ПЗ має містити готову бібліотеку зовнішнього оформлення, що дозволяє вибрати правильний дизайн для інформаційної системи. Не менше 5 нових готових дизайнів (скінів).
 - ПЗ повинно забезпечувати можливість автономної роботи мережі кіосків без доступу до каналів зв'язку. Недоліки у зв'язку не повинні вплинути на продуктивність системи. Все, що потрібно для роботи інформаційної системи після першого завантаження, має бути збережено на локальному кіоску.
 - ПЗ повинно забезпечувати прямий доступ до драйверів і функцій операційної системи і можливість працювати безпосередньо з додатковими пристроями: принтерами, сканерами, зчитувачами карток.
 - Інтерфейс ПЗ повинен бути оптимізований для роботи з сенсорним обладнанням та надавати підтримку жестів і всіх можливостей Touch & Multitouch.
 - ПЗ повинно забезпечувати можливість проведення індивідуальних доробок нових функцій та їх підключення до вже існуючих систем, не втрачаючи раніше записаної інформації.
 - ПЗ повинні мати модульну структуру з можливістю оперативного підключення нових функціональних модулів і відключення функціональних модулів, які не задіяні.
 - В якості бази даних повинна використовуватись реляційна система управління базами даних SQL.

Функціональні можливості, які повинно мати ПЗ:

Створення меню	Кнопка навігації, будівництво ієрархічної структури ІС
Підключення документів	Відображення текстових документів, таблиць, зображень - у форматах RTF, PDF, XPS
Створення галереї фотографій	Створення галереї фотографій з можливостями підпису до знімків

Демонстрація зображення (фото)	Демонстрація зображення (фото) за допомогою кнопок навігації. Автоматична зміна зображення (презентація)
Відтворення відео	Трансляція відеороликів
Розміщення оголошень і новин	Створення коротких і докладних блоків новин
Створення фотогалерей	Єдина стрічка фотографій, яку можна прокручувати жестами
Створення фотоальбомів	Створення папки з елементами фотоальбому
Створення відеоальбомів	Створення альбомів з роликами із зображеннями попереднього перегляду
Біжучий рядок	Налаштування змісту та параметрів (розмір, колір, швидкість)
Відправка повідомлень по email адресату	Заповнювання полів за допомогою віртуальної клавіатури
Друк документів	Вивід документів на принтер
Створення і робота з бібліотекою документів	Створення папки з великою кількістю документів
Безпечний доступ в Інтернет	Безпечний доступ в Інтернет з обмеженням доступу через білий і чорний списки
Експозиція	Створення графічних об'єктів з залежним описом, зображеннями, відео
Модуль для людей з інвалідністю (на візках) та маломобільних груп населення	Можливість адаптації режиму екрана для людей на інвалідних візках (уся навігація на кіоску в межах витягнутої руки людини на інвалідному візку)
Модуль для людей з вадами зору	Можливість змінити кольорову гамму інтерфейсу в зручний для сприйняття вид + наявність екранної лупи для збільшення області екрану інтерфейсу
Мала навігація	Створення планів, схем, відображення маршрутів до об'єктів
Графічний вид меню - меню зображень	Створення екранів будь-якої конфігурації з різними видами «кнопок». З можливістю додавання у меню зображень дочірніх модулів
Опитування/Анкетування/Оцінка знань	Проведення опитувань, анкетування предметної області з виводом кількісних і якісних результатів. Можливість відправки результатів на e-mail
Реклама	Прокручування рекламних зображень, відеороликів
Заставка в режимі простою	Демонстрація графічної інформації або відеоролика в режимі простою терміналу

* Використання ПЗ створеного на базі WEB-технологій не допускається.

** Використання в якості редактора CMS систем на основі WEB-технологій не допускається.

1.2. Додаткове програмне забезпечення:

Для організації освітнього процесу в Дніпровському державному університеті внутрішніх справ товар повинен мати програмне забезпечення (або програмний комплекс) для створення, редагування, відтворення та демонстрації інтерактивного навчального контенту.

Програмне забезпечення повинно бути сумісним з операційною системою інтерактивного обладнання.

Повинна бути забезпечена можливість імпорту та використання файлів поширених форматів. (.docx, .doc, .pdf, .txt, .jpg, .png, .gif, .mp4, .avi, .mov, mp3, .wav, .pptx)

Програмне забезпечення повинно забезпечувати можливість роботи в автономному режимі (офлайн) без обов'язкового постійного підключення до мережі Інтернет. У офлайн-режимі має бути доступний основний функціонал, необхідний для створення, перегляду та використання навчального контенту.

У разі наявності підключення до мережі Інтернет ПЗ може забезпечувати додаткові можливості, зокрема синхронізацію даних, оновлення контенту та/або функціоналу, завантаження нових навчальних матеріалів або інші розширені сервіси, якщо такі передбачені виробником.

Функціональні можливості програмного забезпечення мають включати:

- створення та редагування об'єктів (переміщення, копіювання, обертання, масштабування, блокування, зміна властивостей, у тому числі прозорості);
- наявність інструментів для запису екрану з можливістю запису всього робочого столу або його частини з подальшим збереженням;
- функціонал роботи із зовнішньою або вбудованою веб камерою пристрою для дослідження фізичних, біологічних та інших процесів у режимі реального часу;
- можливість оновлення програмного забезпечення протягом усього терміну його використання.

Програмне забезпечення повинно містити або надавати доступ до навчального контенту, зокрема:

- бібліотеки навчальних візуальних матеріалів, а саме, тривимірних (3D) моделей освітньої тематики, що охоплюють основні навчальні предмети. Програмне забезпечення повинно забезпечувати можливість впорядкування та пошуку зазначених матеріалів за навчальними предметами або іншими тематичними категоріями.

Для підтвердження відповідності учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати посилання на перелік доступних 3D моделей;

- готових цифрових навчальних матеріалів/уроків українською мовою, що охоплюють основні навчальні предмети: історія, захист України та інші. Програмне забезпечення повинно забезпечувати можливість впорядкування, сортування та/або фільтрації навчальних матеріалів за зазначеними навчальними предметами або тематичними категоріями.

Для підтвердження відповідності учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати посилання на перелік доступних цифрових навчальних матеріалів / уроків.

Повинна бути підписка (ліцензія) на зазначене додаткове програмне забезпечення - на 12 місяців.

(надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту 1, у якому зазначити конкретну назву базового та додаткового програмного забезпечення та підтвердити, що запропоноване забезпечення відповідає вимогам Замовника).

2. **Доставка та розвантаження товару** в склад повинно бути здійснено силами та за рахунок Постачальника за адресою: м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ, склад.

3. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки).

4. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні строк виготовлення _____ року (**повинен бути не раніше 2026 року**), у працездатному стані, поставлений у непошкодженій тарі виробника, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості на протязі терміну придатності. Не повинні мати дефектів, що пов'язані з конструкцією, матеріалами або роботою по їх виготовленню.

Товар повинен бути з повною комплектацією. З товаром повинні поставлятися всі необхідні документи виробника, які супроводжують товар (передбачених для цього Товар) у тому числі повинен мати гарантійні талони.

(надати гарантійний лист на підтвердження виконання вимог цього пункту 4).

5. Запропонований Учасником товар обов'язково забезпечується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування), заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником безкоштовно. Всі витрати (у тому числі транспортні), пов'язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на Постачальника

Гарантійний строк на Товар: становить [] (повинен становити **не менше ніж 12 місяців**) з дати прийняття товару Замовником.

Учасник надає гарантійну підтримку протягом визначеного гарантійного терміну, що складає [] міс (**повинне бути не менше 12 місяців з дня поставки**), про що у складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист.

(надати гарантійний лист на підтвердження цього пункту 5).

6. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства, щодо формування ціни на відповідний товар. *(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист)*

7. Строк постачання Товару – **протягом 10 (десяти) робочих днів**, з моменту отримання заявки (усної або письмової). Поставка (доставка, навантаження,

розвантаження безпосередньо в приміщення складу) Товару здійснюється Продавцем у робочі дні з 09.00 до 15.00 години. (Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками.)

8. Увага!

- Якщо Учасник не є виробником товару (без урахування програмного забезпечення), то він також повинен надати лист від виробника Товару, який підтверджує партнерські повноваження учасника, делегування повноважень щодо надання сервісного обслуговування, а також гарантує наявність товару для відвантаження у необхідні терміни, його відповідність технічному завданню та підтверджує гарантійні зобов'язання у повному обсязі. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.

- Якщо Учасник не є розробником програмного забезпечення (основного та/або додаткового), то він також повинен надати лист від розробника, який підтверджує партнерські повноваження учасника, делегування повноважень щодо надання сервісного обслуговування, а також лист повинен містити найменування запропонованого програмного забезпечення та мати гарантії його відповідності технічному завданню. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.

9. Програмне забезпечення має бути попередньо інстальованим в обладнання.

10. Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

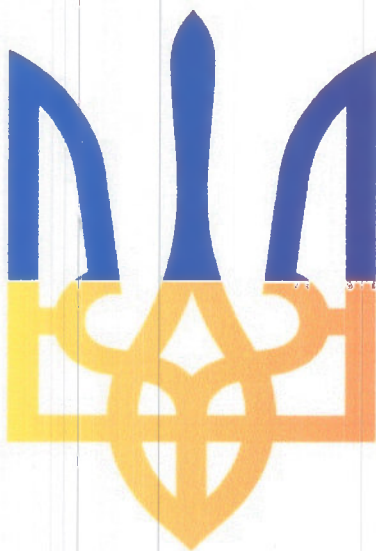
**** У разі надання листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.***

***** Невідповідність характеристик, вказаних в пропозиції, умовам документації електронної закупівлі, а також не надання документів, що вимагалися Замовником у тендерній документації, дає право на відхилення пропозиції.***



Сенсорні системи
України

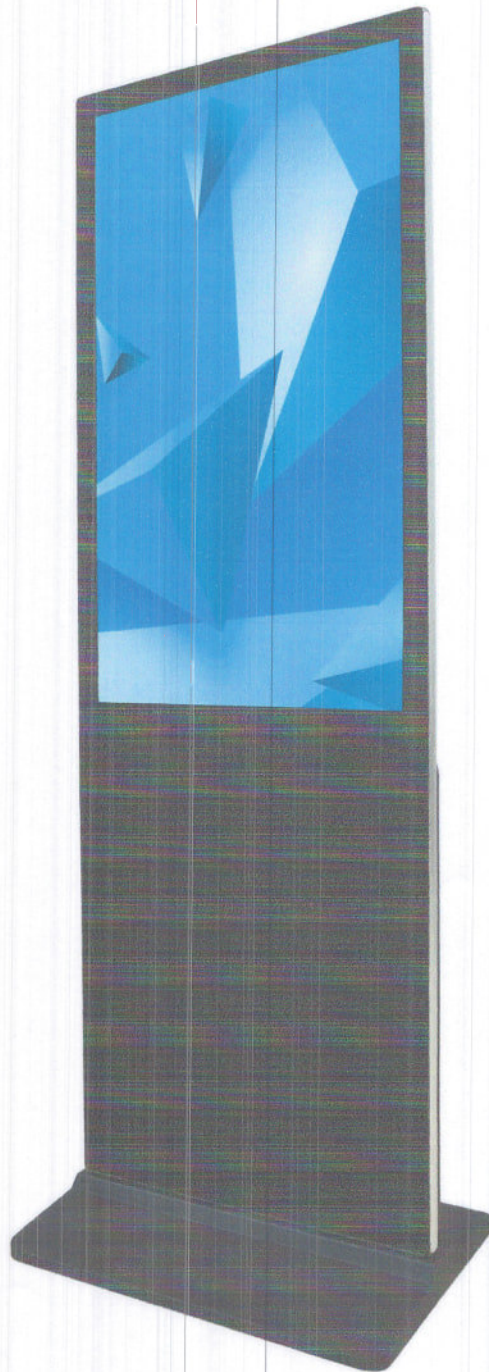
**Комерційна пропозиція
по впровадженню
інформаційно-інтерактивних комплексів
на базі терміналів «Гравіс» та «Флагман»**



Пропозиція:

Компанія **ТОВ «Сенсорні системи України»** пропонує розглянути проект впровадження інформаційно-інтерактивних комплексів на базі сенсорних кіосків та спеціалізованого програмного забезпечення

Сенсорний термінал «Гравіс» 43/55 дюймів



Сенсорний підлоговий кіоск «Гравіс» - це нова, розроблена компанією «Сенсорні системи України», модель інформаційного кіоску для використання в ТРЦ, секторі HORECA, Digital Signage і інших сферах бізнесу.

Товщина корпусу цього стильного сенсорного терміналу всього лише 110 мм. Актуальний сучасний дизайн терміналу Гравіс дозволяє кіоску вписуватися або навпаки виділятися в будь-якій обстановці.

Чудова чіткість зображення і відображення кольорів забезпечується унікальною матрицею з високими показниками яскравості, контрастності і максимальними кутами огляду, яка застосовується в професійних інформаційних панелях (Digital Signage).



Сенсорний кіоск «Гравіс» сучасне рішення для клієнтського сервісу

Сенсорний кіоск «Гравіс» — це поєднання інноваційних технологій, ергономіки та сучасного дизайну. Розроблений в Україні, компанією «Сенсорні системи України», цей пристрій не просто інформує, а допомагає взаємодіяти з



ТЕХНОЛОГІЯ
МУЛЬТИТАЧ 10
ДОТИКІВ



ЗАХИСТ ВІД ВОЛОГИ



ВИСОКА РОЗДІЛЬНА
ЗДАТНІСТЬ

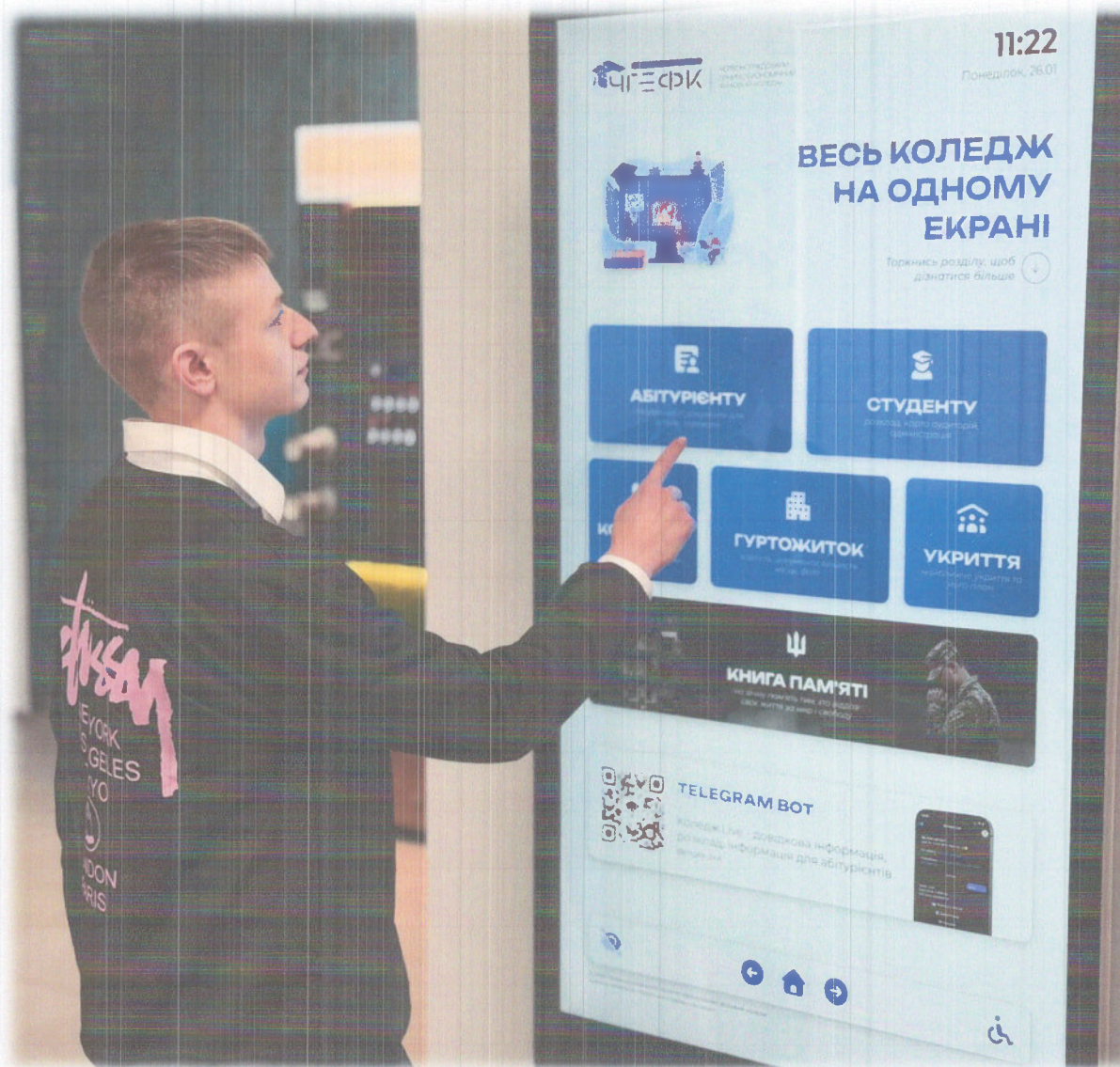


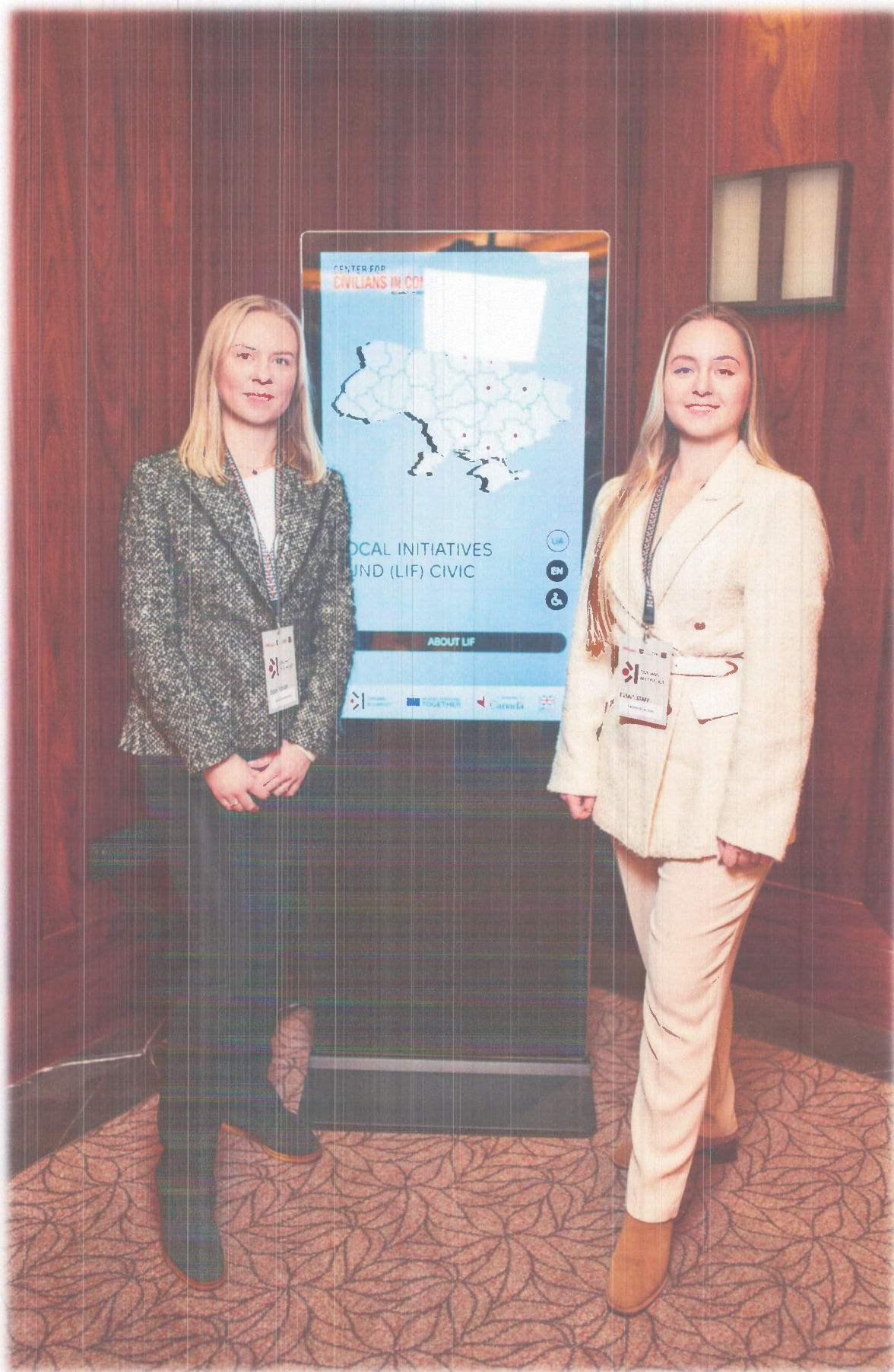
ЕКРАН ЗАХИЩЕНИЙ
ЗАГАРТОВАНИМ
СКЛОМ

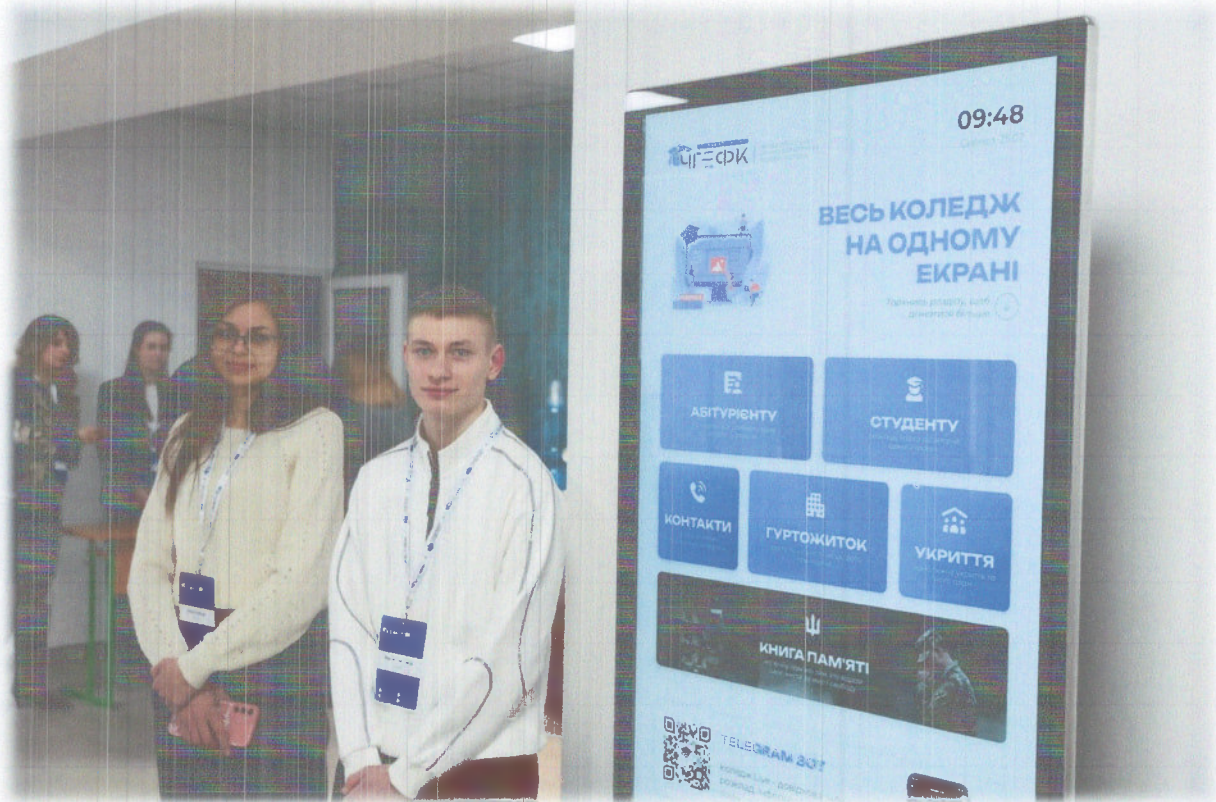
Технічні характеристики:

Операційна система	Ліцензійна Windows 11 Pro, зі спеціалізованим програмним забезпеченням InfoTouch для розробки індивідуального контенту (опційно)
Дисплей	діагональ 43-55 дюймів, 43"- FullHD, 55"- 4K
Сенсорний екран	ємнісна технологія дотику без наявних видимих провідників. Мультитач на 10 одночасних дотиків
Процесор	Intel Core i5
Оперативна пам'ять	8 Гб DDR4
Накопичувач	SSD 256 GB
Аудіо	2.0 вбудоване
Живлення	220v
Інтернет	Wi-Fi, LAN 1 Gigabit Ethernet
Матеріал корпусу	Метал, скло, пластик
Гарантія, років	1

Приклади зовнішнього вигляду:







Сенсорний термінал «Флагман» 32/43/55 дюймів



ОБЛАСТНИЙ
КУЛЬТУРНИЙ
ФОНД



ПЕЧЕНІЗЬКА ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА



Для активації сенсорного кіоску
доторкніться до екрану



Вартість обладнання:

Найменування	Кількість	Ціна за 1 шт. грн.
Сенсорний термінал «Гравіс» 43 дюйма на базі Windows з програмним забезпеченням та розробкою індивідуального проекту (доставка, навчання)	1	142 470 грн.
Сенсорний термінал «Гравіс» 55 дюймів на базі Windows з програмним забезпеченням та розробкою індивідуального проекту (доставка, навчання)	1	176 850 грн.
Сенсорний термінал «Флагман» 32 дюйма на базі Windows з програмним забезпеченням та розробкою індивідуального проекту (доставка, навчання)	1	140 580 грн.
Сенсорний термінал «Флагман» 43 дюйма на базі Windows з програмним забезпеченням та розробкою індивідуального проекту (доставка, навчання)	1	157 590 грн.

Ключові можливості системи:

- Інформаційний кіоск - це джерело повної та розгорнутої інформації про навчальний заклад.
- Надання розкладу занять, що дозволяє повністю відмовитися від традиційного паперового розкладу та інформаційних стендів.
- Перелік факультетів з описом.
- Поширення серед учнів інформації про події та заходи, що проводяться в закладі.
- Інформація для студентів про розклад іспитів і заліків, результати оцінювання знань, строки здачі контрольних, курсових і дипломних завдань.
- Окремий розділ з інформацією для абітурієнтів, в якому вони можуть прочитати про необхідні для вступу до навчального закладу документи, роздрукувати бланки, подивитися розклад вступних іспитів та їх підсумки.

Сподіваємося, що наша комерційна пропозиція відповідає Вашим вимогам, тому розраховуємо на сумісну співпрацю в найближчому майбутньому.

З повагою,
Муравський Богдан
Керівник напрямку продажів в державному секторі
E-mail: b.muravsky@touch.ua
Контактний телефон: +38 (044) 360-82-78
моб.: +38 (097) 896-72-58

16/03 від 28.07.2026

ПРОПОЗИЦІЯ

Ми, Товариство з обмеженою відповідальністю «Елсіко», надаємо свою пропозицію, щодо встановлення сенсорного інформаційного обладнання:

"Сенсорний термінал 43 та 55 дюймів"

Найменування	Кількість	Ціна за 1 шт. (в грн.)	Сума (в грн.)
Сенсорний термінал «Флагман» 43 дюйма з програмним комплексом	2	172 000,00	344 000,00
Сенсорний термінал «Гравіс» 55 дюймів з програмним комплексом	1	189 110,00	189 110,00
Загальна вартість:			533 110,00 з ПДВ

Компанія Елсіко є провідним системним інтегратором комплексних рішень для освітніх закладів та комерційного сектора. Компанія в своїй діяльності охоплює всю територію України, співпрацює з провідними світовими виробниками AV-обладнання

Маючи багаторічний досвід, команду професійних фахівців, ми є ефективним і надійним партнером, забезпечуємо впровадження інноваційних ідей та новітніх технологій. Щоб безперервно йти в ногу з часом, багато уваги ми приділяємо інноваціям, новим професійним рішенням. Наші співробітники мають високу кваліфікацію, що підтверджується дипломами та сертифікатами

Орієнтир зовнішнього вигляду кіоска:



Термін виготовлення кіосків – 1 місяць після укладання договору поставки

Транспорт (доставка) за рахунок нашої компанії згідно з Інкотермс 2020;

Гарантія – 12 місяців.

Сенсорні кіоски допоможуть вирішити для Вас багато завдань. Вони можуть виступати як інтерактивний рекламний носій, навігаційний або інформаційний помічник.

Потужна апаратна начинка і стильний дизайн дозволять вписати сенсорний кіоск в будь-яку обстановку і підвищити якість послуг, що надаються..

На вимогу замовника кіоск може бути укомплектований моніторами з різними характеристиками яскравості, в залежності від передбачуваних умов освітлення. Сенсорний екран кіоску працює через загартоване скло.

Технологія Multitouch

Розкрийте весь потенціал мультимедійних додатків з можливостями технології Multitouch.

Зручна робота з картографічними програмами та фото галереями, звичні для шанувальників сучасних гаджетів жести - все це тепер можливо завдяки використанню технології Multitouch в сенсорних кіосках.

Можливість брендування

Поверхні корпусів наших сенсорних кіосків можуть бути виконані в будь-якому забарвленні, а також використані для реклами.

Це оригінальний спосіб підкреслити індивідуальність і звернути увагу на Ваш товар або послугу!

Кращий показник нашої роботи - результативність впроваджених проектів!

Краща реклама - відгуки та рекомендації наших клієнтів!



ТОВ «ЕЛСІКО»

Юр. адреса: м. Київ, вул. Дегтярівська, 53а

+38 (067) 131-21-46

Elsico.com.ua

Директор
ТОВ «Елсіко»
Дмитро Денисюк



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
“ЛЕОПОЛІС КОМП’ЮТЕР”

ЄДРПОУ № 40293555.

ЮР. АДРЕСА: 79019, м. Львів, вул. Липинського, 36

28.07.2026 р.

ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ РОЗГЛЯДУ

Просимо розглянути пропозицію **ТОВ «ЛЕОПОЛІС КОМП’ЮТЕР»** на предмет встановлення наступного обладнання в м. Дніпро

Інтерактивне мультимедійне обладнання:

Найменування	Кількість	Ціна за 1 шт. (в грн.)	Сума (в грн.)
Інформаційний термінал 43 дюйма, підлоговий горизонтальний в комплексі	2	166 240	332 480
Інформаційний термінал 55 дюймів, підлоговий вертикальний в комплексі	1	188 680	188 680
Загальна вартість:			521 160 з ПДВ

Компанія " ЛЕОПОЛІС КОМП’ЮТЕР" спеціалізується на продажі та обслуговуванні комп’ютерної техніки в західному регіоні України.

Ми працюємо за напрямками:

ОПТОВА ТОРГІВЛЯ КОМП’ЮТЕРНИМИ КОМПЛЕКТУЮЧИМИ. Комп’ютери та комплектуючі, оргтехніка, продаж, ремонт, обслуговування.

КОРПОРАТИВНІ КЛІЄНТИ.

Забезпечимо вашу компанію комп’ютерною технікою під ключ: підбір оптимальних варіантів, доставка, встановлення, техпідтримка та сервіс.

РЕМОНТ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ЛЕОПОЛІС КОМП'ЮТЕР"

ЄДРПОУ: 40293555.

ЮР. АДРЕСА: 79009, М. ЛЬВІВ, ВУЛ. ЛІПІНСЬКОГО, 36

Завдяки власному сервісному центру ми забезпечуємо оперативне рішення технічних проблем для наших клієнтів. Надаємо підмінний фонд та оперативно

заміняємо чи ремонтуємо техніку, що вийшла з ладу. Наш сервісний центр є офіційним сервісним центром ТМ Xerox і Kyocera.

В "ЛЕОПОЛІС КОМП'ЮТЕР" працюють виключно сертифіковані інженери, які надають гарантію на виконану роботу.

СИСТЕМИ ВІДЕОНАГЛЯДУ ТА КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ.

Встановлення систем відеонагляду та продаж обладнання до них. Проектування та встановлення внутрішніх комп'ютерних мереж.

ТОРГОВЕ ТА СКЛАДСЬКЕ ОБЛАДНАННЯ.

Сканери штрихкодів та QR-кодів. Термопринтери для друку чеків, принтери для друку етикеток та штрихкодів. Витратні матеріали для друку: касові стрічки, ріббони та ін.

КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ НА СКЛАДАХ.

Впровадження складського обліку за допомогою підбору оптимального обладнання та витратних матеріалів. Організація складської логістики. Інтеграція з 1С.

Директор ТОВ «ЛЕОПОЛІС КОМП'ЮТЕР»



www.leocomp.com.ua