

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ (ТЗ)
TERMS OF REFERENCE (TORS)

Партія або тендер № Lot or tender Reference No.:	12	LOT	SUP	O2
Назва заходу у проєкті: Activity title:	Survivor Relief Centers «Центри допомоги особам, які пережили насильство чи кризові ситуації»			
Назва договору: Contract title:	Закупівля технічного обладнання для Центрів підтримки постраждалих у м. Київ, Бородянка, Дніпро та Запоріжжя Procurement of technical equipment for Survivor Relief Center (kyiv — 9 laptops, 9 telephones, 2 printers			

	№1	Мобільний телефон 8/256Gb Black
	32 шт	Смартфон, Multi SIM, 2 SIM, 2G, 3G, 4G, 6.7", 1080 x 2340 pixels, 90 Гц, CPU - MediaTek Helio G99, 8 Gb, 256 Gb, 50 + 5 + 2 Мрх, Стабілізація - цифровий, Front - 13 Мрх, Bluetooth, WI-FI, NFC, 5000 mAh, гіроскоп, чорний Samsung Galaxy A17 8/256 GB АБО АНАЛОГІЧНА МОДЕЛЬ

Основні характеристикиФорм-фактор [моноблок](#)Кількість SIM-карт [2 SIM](#)

Формат SIM-карти Nano

Покоління зв'язку (2G /3G/4G/5G) [2G](#) , [3G](#) , [4G](#)**Дисплей**Тип дисплея [Super AMOLED](#)Діагональ екрану [6.7"](#)Роздільна здатність екрану [1080 x 2340 pixels](#)Частота оновлення екрану [90 Гц](#)

Матеріал екрану Corning Gorilla Glass Victus

ПроцесорПроцесор [MediaTek Helio G99](#)Частота процесора [2.2 GHz](#)Кількість ядер [8 core](#)

Відео ядро ARM Mali-G57 MC2

Функції пам'ятіОперативна пам'ять [8 Gb](#)Вбудована пам'ять [256 Gb](#)

Розширення пам'яті microSD, до 2 Tb

КамераКількість модулів основної камери [3](#)Основна камера [50 + 5 + 2 Мрх](#)Діафрагма основної камери [f/1,8 + f/2,2 + f/2,4](#)Метод стабілізації [цифровий](#)Запис відео основної камери [Full HD / 1920x1080 / стереозвук](#)Кількість модулів фронтальної камери [1](#)Фронтальна камера [13 Мрх](#)Діафрагма фронтальної камери [f/2.0](#)**ПОЛІТИКА ПРОВЕДЕННЯ ЗАКУПІВЕЛЬ:****GEN ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ (ТЗ)**Україна, 01021, місто Київ вулиця Велика Васильківська 74, офіс 6 | office@w-ambassadors.org.ua<https://w-ambassadors.org.ua/>

Запис відео фронтальної камери Full HD/1920x1080/стереозвук
Функції камери автофокус, спалах, геотегінг, розпізнавання обличчя

Програмне забезпечення

Операційна система [Android 15](#)

Мультимедіа ігри, музичний плеєр, відеоплеєр, соціальні мережі, мобільні сервіси Google, FM-радіо
Органайзер секундмір, диктофон, телефонна книга, годинник, калькулятор, будильник, світовий час,
календар, нотатки

Бездротові технології

Бездротові підключення [Bluetooth](#), [Wi-Fi](#), [NFC](#)

Навігація [BeiDou](#), [Galileo](#), [QZSS](#), [GPS](#), [ГЛОНАСС](#)

Інтерфейси

Інтерфейси і підключення [USB Type-C](#)

Акумулятор

Ємність акумулятора [5000 mAh](#)

Додатково

Особливості IP54 certified, Fast Charge 25W

Вбудовані датчики гіроскоп, датчик наближення, G-sensor, датчик освітлення, акселерометр, компас

Безпека [Fingerprint](#)

Оснащення [гіроскоп](#)

Фізичні характеристики

Матеріал корпусу [пластик](#)

Розміри (мм) 164.4 x 77.9 x 7.5 мм

Вага 190 г

Колір [чорний](#)

Особливості корпусу [каплевидний виріз](#)

Комплект постачання кабель, телефон, документація, Скріпка для виймання SIM-карти

Інші

Гарантія, міс 12

	№2 32шт	Ноутбук у стриманому дизайні, розроблений для ведення бізнесу та вирішення робочих завдань Передвстановлена ОС: Windows 11 Pro 15.6", 1920x1080 (FullHD), IPS, AMD Ryzen 5 7520U (2.8-4.3GHz), 16 ГБ, SSD - 512 ГБ, AMD Radeon 610M Graphics, DOS, 38 Втг, 1.7 кг, чорний Lenovo V15 G4 AMN (15.6", 16/512) АБО АНАЛОГІЧНА МОДЕЛЬ
---	----------------------------------	---

Основні характеристики

Передвстановлена ОС: Windows 11 Pro

Серія (модельний ряд) [Lenovo V](#)

Тип ноутбуку [для роботи](#), [для навчання](#)

Дисплей

Діагональ дисплея [15.6"](#)

Роздільна здатність [1920x1080 \(FullHD\)](#)

Поверхня екрану [матова](#)

ПОЛІТИКА ПРОВЕДЕННЯ ЗАКУПІВЕЛЬ:

GEN ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ (ТЗ)

Україна, 01021, місто Київ вулиця Велика Васильківська 74, офіс 6 | office@w-ambassadors.org.ua

<https://w-ambassadors.org.ua/>

Тип матриці [IPS](#)

Частота оновлення екрану [60 Гц](#)

Процесор

Покоління процесора AMD [Zen 2 \(3-е покоління\)](#)

Процесор [AMD Ryzen 5 7520U \(2.8-4.3GHz\)](#)

Кількість ядер процесора [4](#)

Оперативна пам'ять

Тип оперативної пам'яті [DDR5](#)

Кількість слотів для оперативної пам'яті [відсутні, розпаяна на МП](#)

Об'єм оперативної пам'яті [16 ГБ](#)

Система зберігання даних

Типи внутрішніх накопичувачів [SSD](#)

Об'єм SSD [512 ГБ](#)

Стандарт інтерфейсу SSD M.2PCI Express 4.0x4

Кількість слотів M.21

Відеокарта

ВідеокартаAMD Radeon 610M Graphics

Мультимедіа

Веб-камераWEB-Camera

Додаткові можливостівбудований мікрофон , стереодинаміки

Комунікаційні можливості

Бездротові технології[Bluetooth](#) , [Wi-Fi](#)

Мережевий адаптерGigabit Ethernet

Порти і роз'єми

Інтерфейси та підключення[LAN \(RJ-45\)](#) , [USB 3.2 Type-C](#) , [2 x USB 3.2](#) , [HDMI](#) , [Комбінований аудіороз'єм](#)

Програмне забезпечення

Операційна система[DOS](#)

Живлення

Ємність батареї2 cell

Ємність акумулятору[38 Втг](#)

Фізичні характеристики

Ширина359.2 мм

Висота19.9 мм

Глибина235.8 мм

Вага[1.7 кг](#)

Колір[чорний](#)

Інші

Гарантія, міс 12-36

	№3 бшт	Багатофункціональний пристрій Canon i-SENSYS MF651Cw с WiFi лазерний, кольоровий, A4, 1200 x 1200, Друк моно - 21 ст/хв, Друк кол. - 21 ст/хв, Сканер - планшетний, Подача - 250 аркушів, Вивід - 100 аркушів, USB, Wi-Fi, Ethernet Canon i-SENSYS MF651CW (5158C009) АБО АНАЛОГІЧНА МОДЕЛЬ
---	-------------------------	---

Основні характеристики

Тип МФУлазерний
Технологія друкулазерна
Тип друкукольоровий
Призначеннядля малого офісу

Функції принтера

Максимальний формат друкуA4
Максимальна роздільна здатність, dpi1200 x 1200
Час виходу першої сторінки10 сек
Швидкість монохромного друку21 ст/хв
Швидкість кольорового друку21 ст/хв
Додаткові функції при друкуванніWi-Fi Direct , прямий друк з USB-накопичувача , AirPrint

Функції копіра

Максимальна швидкість монохромного копіювання10 ст/хв
Максимальна швидкість кольорового копіювання10 стор/хв
Час виходу першої копії10 сек
Роздільна здатність при копіюванні, dpi1200 x 1200
Максимальна кількість копій50 шт
Масштабування25 - 400 %

Функції сканера

Тип сканерапланшетний
Оптична роздільна здатність сканера1200 x 1200
Розмір області що сканується297 x 432 мм

Подача паперу

Кількість лотків для подачі1
Місткість лотків для подачі250 аркушів
Місткість вихідного лотка100 аркушів
Щільність паперу60 - 105 г/м²

РК-дисплей

Параметри дисплея3" сенсорний
Тип дисплеякольоровий
Сенсорний дисплеє

Додаткові характеристики

Частота процесора1000 МГц
Оперативна пам'ять1024 МБ
ІнтерфейсиUSB , Wi-Fi , Ethernet
Місячний обсяг друку10000 стр
Сумісний оригінальний картридж067 , 067H
Підтримувані ОСWindows 10 , Windows 8 , Mac OS X v10.10 , Windows 8.1 , Windows 7