

 **Додаток 1**

|  |
| --- |
| **Форма технічної пропозиції до тендеру БЛАГОДІЙНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ "БЛАГОДІЙНИЙ ФОНД "РОКАДА" ITB 08/3.02.24 на закупівлю КОМПЮТЕРНОЇ ТА ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ** Pillar 1/21144Y24M013240 |
|  |  |  |  |  |
| ***Назва постачальника:*** |  |  |  |  |
| ***Дата заповнення:*** |  |  |  |  |
| ***Контактна особа:*** |  |  |  |  |
| *Будь ласка, використовуйте цю форму для подачі Вашої технічної пропозиції.* |  |  |
| *Ціни не вказувати у цій формі!* |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Обов'язкові вимоги до постачальника |
| **№** | **Критерії відбору для попередньої кваліфікації (пройдено/не пройдено)** | **Документація, додана до вашої пропозиції (Так / Ні)** | **Додаткові коментарі від постачальника** |
| 1 | Свідоцтво про реєстрацію компанії. Підтвердження того, що ваша компанія зареєстрована та має ліцензію на продає такого самого/схожого товару, що запитується цим тендером. Учасники тендеру, які беруть участь в тендеру в Україні, повинні бути зареєстрованими платниками ПДВ або платниками єдиного податку | **ТАК/НІ** |   |
| 2 | Доказ того, що ваша компанія зареєстрована та має доствід постачання схожих товарів протягом 3 років до дати подання пропозиції.  | **ТАК/НІ** |   |
| 3 | Підписаний та завірений печаткою компанії проект Договора, як згода з істотними умовами | **ТАК/НІ** |   |
| 4 | Належним чином заповнена, підписана, завірена печаткою та датована реєстраційна форма постачальника (Додаток 3) | **ТАК/НІ** |   |
| 5 | Письмове підтвердження прийняття Кодексу поведінки постачальника | **ТАК/НІ** |   |
| **№** | **ТЕХНІЧНА ОЦІНКА (Пройдено/Не пройдено)** | **Документація, додана до вашої пропозиції (Так / Ні)** | **Додаткові коментарі від постачальника** |
| 1 | Країна походження постачальника та місце виробництва: У технічній пропозиції зазначте країну виробництва товарів та країну реєстрації учасника.  | **ТАК/НІ** |   |
| 2 | Технічні документи та специфікації: Учасники тендеру повинні подати всі документи, що демонструють специфікації запропонованих товарів відповідно до тендерних вимог, викладених у Запрошенні. Такі документи повинні містити як мінімум технічні характеристики конкретного бренду/моделі, що пропонується, детальну інформацію про запропоноване | **ТАК/НІ** |   |
| 3 | Минулий досвід: ми просимо учасника тендеру подати щонайменше один (1) відповідний та успішно виконаний контракт на постачання запропонованих товарів | **ТАК/НІ** |   |
| 4 | Можливості та час доставки: Учасник повинен вказати свою спроможність доставити товари до вказаного місця доставки.  | **ТАК/НІ** |   |

|  |
| --- |
| ***\*Примітки:*** |
| *1 - зазначається найменування Товару, що пропонується Учасником (в такому вигляді, як буде відображено учасником у первинних документах у разі визначення учасника переможцем закупівлі);* |
| *2 - зазначаються характеристики Товару, що пропонується Учасником, для підтвердження відповідності пропозиції учасника характеристикам, викладеним в Додатку 4 до тендерної документації;* ***При цьому формулювання інформації має бути таким, щоб Замовник розумів, товар з якими саме характеристиками пропонується Учасником (без формулювань «…не менше…», «…не більше…», «…не нижче…», «…не вище…», «…або…», «…або еквівалент…», «…або вище…» тощо), в іншому випадку пропозиція учасника буде визнана такою, що не відповідає вимогам тендерної документації і підлягатиме відхиленню;*** |
| *3 - зазначається найменування та характеристики Товару, наведені в Специфікації (Додаток 4 до тендерної документації);* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування Товару, що пропонується Учасником1** | **Характеристики Товару, що пропонується Учасником2** | **Повне найменування товару з характеристикою, згідно зі Специфікацією (Додаток 4 до тендерної документації)3** | **Гарантійний строк на поставлений товар з дати прийняття Товару** |
|  |  | **1) Мікрохвильова піч \*\***- Об'єм камери від 20 л- Споживана потужність від 800 Вт- чорний колір- вага не більше 10,5 кг- управління (електронне) |  |
|  |  | **2)Плита електрична \*\***-Вид варильна поверхня з духовкою-Тип електрична-Управління механічне-Кількість конфорок 4-Тип духовки електрична-Обсяг духовки не менше 60 л-Гарантійний термін: не менше 36 |  |
|  |  | **3) Пральна машина \*\***Тип пральнаТип завантаження фронтальнаКлас енергоспоживання A+++Завантаження білизни для прання 7 кгШвидкість віджиму 1200 об/хвКількість програм прання не менше 16Тип двигуна ІнверторнийГарантійний термін: не менше 12 |  |
|  |  | **4) Мультиварка** Тип мультиварка-скороваркаПотужність 900 Вт / 220-240 В/ 50-60 ГцЗагальний об'єм 6 лУправління сенсорнеКількість програм не менше 22 штМатеріал корзин з антипригарним покриттям, алюмінійСвітлодіодний дисплейФункція відкладеного старту (до 24 год)Підтримання температури (до 12 год)Захист від перегріванняЗнімні внутрішня чаша й паровий клапан для легкого очищенняМожливість відключення звукових сигналівГарантійний термін: не менше 12 |  |
|  |  | 5) **Холодильник двокамерний \*\***Тип холодильник з морозильником, холодильник двокамернийКлас енергоспоживання A+Управління механічнеКількість компресорів 1Загальний об'єм не мнше 369 лОбсяг холодильної камери 258 лОб'єм морозильної камери не більше 111 лФункції / можливості Автоматичне закриття дверей, Антибактеріальне покриттяКолір сріблястийВага 67 кгПотужність заморозки (за 24 г) 5 кгАвтономне збереження холоду в морозильній камері19 гСистема розморожування морозильної камери ручнаОсобливості зона свіжості, швидке заморожування, нульова камераФункція перенавішування дверей такЛьодогенератор форма для льодуДодаткові функції інтегровані горизонтальні ручки, режим суперохолодженняРівень шуму 39 дБГарантійний термін: 12 |  |
|  |  | **6) Холодильник однокамерний \*\***Тип холодильника однокамернийЗагальний об'єм холодильника 90 лДисплей відсутнійТип управління механічнеКлас енергоспоживання A+Річний витрата електроенергії 85 кВт/рікКліматичний клас SN, ST, NТип компресора роторнийКількість компресорів 1Холодоагент R600aКорисний об'єм холодильної камери 90 лПолки холодильної камери 3 штДверні корзини 3 шт.Контейнер для овочів 1 шт.Система розморожування холодильної камери ручнаРозташування морозильної камери верхнєКорисний об'єм морозильної камери 10 лКількість секцій в морозильній камері 1 шт.Система розморожування морозильної камери ручнаОсобливості швидке заморожуванняДодаткові функції швидка заморозкаРівень шуму 39 дБВага не більше 19.5 кгКолір білийГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **7) Водонагрівач \*\***Форма бойлера циліндричнаТип установки настіннийУстановка вертикальна, горизонтальнаПідключення шлангів нижняОб'єм 50 лТип ТЕНа "сухий" (відділений від води герметичній трубкою)Кількість ТЕНів два незалежнихПотужність 2000 ВтРежими нагрівання економічний нагрів, звичайний нагрівТип управління механічнеЕлементи управління бойлером термостатМатеріал внутрішнього бака сталь з емалевим покриттямКлас захищеності бойлера IP 24Захист захист від замерзання, магнієвий анодТиск 9 барТемпература нагріву 75 °СГарантія, міс не менше 24 |  |
|  |  | **8) Сушильна машина** \*\*Спосіб установки окремостоячийМаксимальне завантаження не менше 8 кгКількість програм не менше 16Кількість режимів сушки 16Об'єм барабана 125 лОб'єм контейнера для конденсату 5 лОсобливості сигнал про завершення програми, система контролю вологості, super easy ironПрограми еко 30 хв, антискладки, білі речі, сорочки/блузи, спортивний одяг, сушка за часом, джинси, експрес, еко бавовна, вовна, синтетика, щоденна сушка, щоденна ідеальна, темні та кольорові речі, освіженняРежими сушіння конденсаційне сушінняВага не більше 33.5 кгГарантія, міс не менше 12 |  |
|  |  | **9 ) Праска** \*\*Тип праски праска з подачею париПотужність 2200 ВтПідключення дротовеМатеріал підошви керамічнаРезервуар для води 320 млПодача пари 35 г/хвБезпека й захист протикрапельна система, система захисту від накипу, система самоочищення, автоматичне відключенняРежими вертикальне відпарюванняОсобливості регулятор нагрівуДовжина шнура не менше 1.9 мВага не більше 1.3 кгГарантія, міс 12- **прасувальні дошки** **- сушарка для білизни** |  |
|  |  | **10) Електрочайник** \*\*Тип звичайнийОб'єм 1.7 лСпоживана потужність не менше 1800 ВтМатеріал корпусу нержавіюча стальТип нагрівального елемента прихований (диск)Індикатор рівня води зовнішнійФільтр від накипу єОбертання на 360° єЗахист від включення без води, від перегрівуОсобливості світловий індикаторАвтовідключення при закипанні води Гарантія, міс не менше 12 |  |
|  |  | **11) Багатофункціональний пристрій МФУ** Тип МФУ струйнийТехнологія друку струменеваТип друку кольоровийПризначення для малого офісуМаксимальний формат друку A4Максимальна роздільна здатність, dpi 4800 х 1200Фотодрук єЧас виходу першої сторінки 9 секШвидкість монохромного друку 33 ст/хвШвидкість кольорового друку 15 ст/хвМаксимальна швидкість монохромного копіювання 33 ст/хвМаксимальна швидкість кольорового копіювання 15 ст/хвЧас виходу першої копії 9 секРоздільна здатність при копіюванні, dpi 2400 x 1200Максимальна кількість копій 99 штМасштабування 25 - 400 %Тип сканера планшетнийОптична роздільна здатність сканера 1200 х 2400Розрядність кольорового сканування 48/24 бітРозрядність сканування з відтінками сірого 16/8 бітРозмір області що сканується 297 x 432 ммКількість лотків для подачі 1Місткість лотків для подачі 50 аркушівМісткість вихідного лотка 100 аркушівЩільність паперу 64 - 300 г/м²Підтримувані розміри паперу (основний лоток) 9 x 13 см, B6, 13 x 18 см, 10 x 15 см, C6, DL, A6, A5, B5, A4Параметри дисплея 3.7 смТип дисплея кольоровийІнтерфейси Wi-Fi, USBПідтримка технологій прямого друку Wi-Fi Direct, Apple AirPrint, Epson Connect, Mopria (Android)Місячний обсяг друку 1000 сторПідтримувані ОС Windows 11, Windows Server 2008R2, Mac OS X 10.9.5, Windows Server 2016, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7Вбудоване СБПЧ єРівень шуму 49 дБВага не більше 4 кгГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **12 ) Багатофункціональний пристрій МФУ** Тип МФУ струйнийТехнологія друку струменеваТип друку кольоровийПризначення для офісуМаксимальний формат друку **A3+**Максимальна роздільна здатність, dpi 4800 х 2400Фотодрук єЧас виходу першої сторінки 5.5 секШвидкість монохромного друку 25 ст/хвШвидкість кольорового друку 12 ст/хвДодаткові функції при друкуванні Wi-Fi Direct, друк без полів, двохсторонній друкРоздільна здатність при копіюванні, dpi 2400 x 1200Тип сканера планшетнийОптична роздільна здатність сканера 1200 х 2400Швидкість модему 33.6 Кбіт / сРоздільна здатність факсу, dpi 1200 x 600Кількість лотків для подачі 1Місткість лотків для подачі 500 аркушівМісткість вихідного лотка 125 аркушівМодуль автоматичного двостороннього друку такЩільність паперу 64 - 256 г/м²Підтримувані розміри паперу (основний лоток) 20 x 25 см, 13 x 18 см, 10 x 15 см, A3, Legal, A6, Letter, A5, B5, A4, 9 x 13 см, 13 x 20 см, A3+Параметри дисплея 10.9 смТип дисплея кольоровийСенсорний дісплей єІнтерфейси Ethernet, Wi-Fi, USBПідтримувані ОС Mac OS X, WindowsВбудоване СБПЧ єМаксимальна споживана потужність 18 ВтВага не більше 20.2 кгГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **13) Багатофункціональний пристрій МФУ** Технологія друку лазернаТип друку монохромнийЧас виходу першої сторінки 8.5 секШвидкість монохромного друку 20 ст/хвМаксимальна швидкість монохромного копіювання 20 ст/хвЧас виходу першої копії 10 секРоздільна здатність при копіюванні, dpi 600 x 600Масштабування 25 - 400 %Тип сканера планшетнийОптична роздільна здатність сканера 600 х 600Розрядність сканування з відтінками сірого 8 бітРозмір області що сканується А4 (297 х 216 мм)Додаткові функції при скануванні WSD-сканування, сканування в додаток TWAIN, мережеве сканування на ПК, сканування в PDF-файл з можливістю пошуку, автоподача оригіналівЩільність паперу 60 - 163 г/м²Інтерфейси Ethernet, Wi-Fi, USBМаксимальна споживана потужність не більше 417 ВтВага не більше 7.5 кгГарантія, міс 12 |  |
|  |  | 14) Ноутбук \*\*Діагональ дисплея 15.6"Роздільна здатність 1920х1080 (FullHD)Поверхня екрану матоваТип матриці IPSЧастота оновлення екрану 60HzКількість потоків не менше 8Кількість ядер процесора 6Тип оперативної пам'яті DDR4 - 3200 МГцКількість слотів для оперативної пам'яті 1Об'єм оперативної пам'яті не менше 16 ГБТипи внутрішніх накопичувачів SSDОб'єм SSD не менше 512 ГБВідеокарта Intel UHD GraphicsWEB-камера, Мп HD 720pРозкриття корпусу на 180Енергетична ємність,акумулятора Вт\*год 38Сертифікат MIL-STD-810H military testДодаткові можливості стереодинаміки, вбудований мікрофонБездротові технології Bluetooth, Wi-FiМережевий адаптер Gigabit EthernetІнтерфейси та підключення LAN (RJ-45), 1 х USB 3.2, USB 3.2 Type-C, USB 2.0, HDMI, Комбінований аудіороз'ємОпераційна система Windows 11 ProЄмність батареї 2 cellВага не більше 1.7 кгКолір чорнийГарантія, міс не менше 36 |  |
|  |  | **15) Телевізор \*\***LED телевізорРозмір діагоналі не менше 43 "Роздільна здатність екрану Ultra HD (3840x2160)Частота розгортки, Гц 50 60Гц+FRCІндекс динамічних сцен 2400 кадрів/сек Smart платформа Android 11.0Графічний процесор Quad CoreЯскравість екрану 330 кд/м2Формат зображення 16:9Кут огляду по вертикалі 178Кут огляду по горизонталі 178Входи USB LAN HDMIКількість HDMI 3 штКількість USB 1 штДротове підключення EthernetБездротове підключення Wi-FiDLNABluetoothСистема динаміків 2.0Кількість динаміків 2Потужність звуку 20 ВтТаймер снуАвтоматичне вимкненняМатеріал рамки металНастінне кріплення VESA 200х200Вага не більша 6.5 кг з підставкою |  |
|  |  | **16) Проектор \*\***Типи проекції фронтальнаТехнологія 3LCDМатриця WXGAРоздільна здатність матриці 1280 x 800Яскравість 3000 (ANSI lm)Кількість кольорів 16.7 млн.Підтримка форматів 16:10Мінімальна проекційна відстань 1.64 мМінімальна діагональ зображення 0.9 мМаксимальна діагональ зображення 10.4 мПідтримувані роздільні здатності до Full HD (1920 x 1080)Рівень шуму 38 дБТип лампи UHEПотужність лампи 188 ВтСтрок служби 6000 годин ( 12000 економ режим)Вбудований динамік такЗагальна потужність звуку 5 Вт (1 х 5 Вт)Пульт керування такKensington Lock такПорти і роз'єми 2 x USB, 1 x HDMIВага не більше 2.4 кгГарантія, міс не менше 24 |  |
|  |  | **17) Кондиціонер \*\***Тип компресора інверторнийРозмір приміщення від 18 кв.мТип холодоагенту R32Дистанційне керування Режим роботиОхолодження Обігрів Осушення повітря Вентиляція Нічний режим ДодатковоФункції АвторестартТурбо режимОсобливості LED-дисплейПідключення Wi-Fi модуляТеплообмінник з гідрофільним покриттямМакс. споживана потужність 1960 Вт |  |
|  |  | **18) Інтерактивна дошка** • Діагональ активної проекційної поверхні повинна бути - не менше 79,5” (202 см) при співвідношенні сторін 4:3;• Діагональ активної поверхні повинна бути - більше 210 см, не менше 83”;• Ширина дошки повинна бути не менше 179, та не більше 180• Висота дошки повинна бути менше 129 см, і не більше 130• Ширина активної поверхні повинна бути не менше або 172 см• Висота активної поверхні повинна бути не менше або 122 см• Товщина дошки не більше ніж 3,5 см• Формат інтерактивної дошки максимум: 4:3• Температура зберігання дошки -40С + 50С• Робоча температура зберігання дошки -15С. + 40С• Дошка має працювати без підключення до електромережі• Технологія роботи – інфрачервонаТехнологія повинна дозволяти працювати з дошкою (малювати, керувати програмами без обмежень) будь-яким предметом, який не повинен мати елементів живлення, пальцем, долонею і не повинен вимагати використання спеціальних маркерів та інших засобів управління.• Роздільна здатність позиціонування дотику – не менше ніж 32768х32768 точок;• Точність зчитування не більше 1mm• Швидкість курсору не менше 180 точ/сек• Швидкість передачі не менше 12м/с• Вага не повинна бути більше 18 кг• Споживання енергії повинно бути менше 1Вт• Поверхня інтерактивної дошки повинна бути матовою, повинна бути антибліковою, легко очищатися, повинна бути антивандальною, з міцною сталевою основою, яка має високу стійкість до пошкоджень і повинна дозволяти використовувати маркери сухого стирання.• Наявність кнопок швидкого доступу, 22 шт з кожної сторони дошки з надписами українською мовою• Пристрій повинен зберігати працездатність при частковому пошкодженні активної поверхніПрограмне забезпечення, далі ПЗ має виконувати наступні функції:ПЗ працює під управлінням операційної системи Microsoft Windows;ПЗ має шаблони та інструменти по створенню інтерактивних завдань;ПЗ має можливість персоналізації облікового запису;ПЗ має можливість використовувати різні елементи вводу: Ручка, Авторучка, Пензлик, Перо, Маркер, Кольоровий олівець;ПЗ має можливість введення даних в залежності від типу завдань: підказки, варіанти, відповіді, кольори;При створені інтерактивних завдань є можливість додавати елементи гри, змагання, а саме: Таймер; Шторка, Підсвічування екрану, Затемнення;ПЗ надає можливість використовувати вставляти такі об’єкти як: Таблиця, Зображення, Фігура, Графік, Гіперпосилання, Текст, Відео, Музику;ПЗ надає можливість використовувати такі інструменти як: Прямокутний трикутник, Лінійка, транспортир, циркуль, калькулятор;Колекція контенту програмного забезпечення включає в себе об`єкти, графічні фрагменти, фони;Користувач має можливість змінювати об`єкт (рухати, клонувати, перевертати, змінювати розмір, блокувати, редагувати, робити прозорим) за допомогою стандартних засобів програмного забезпечення інтерактивної дошки;Користувач має можливість записати екран і створити відео. Інструмент запису екрану має можливість записати весь робочий стіл, обрану зону або обране вікно;ПЗ для інтерактивної дошки має функцію розумного пера і розпізнавання геометричних форм;ПЗ надає можливість створювати відеоконференцію та взаємодію між дошками;ПЗ підтримує імпорт створених файлів в різні формати включаючи PDF і JPG;ПЗ має спеціальні розділи для проведення занять з Алгебри, Геометрії, Фізики, Хімії, Малювання;ПЗ забезпечує алгебраїчні предмети, пов’язані з графіками функцій, функціонуванням системи координат, сукупностями графіків та алгебраїчними діями;ПЗ забезпечує велику кількість точок, ліній, кривих, графіків та тривимірних графіків, які відображають взаємозв’язок між різноманітними шаблонами та операціями, такими як креслення та обчислення вписаного у трикутник кола, кола, бісектриси кута, дії контрольної точки функції тривимірного графіка і т.д.;ПЗ забезпечує позначення, що застосовуються на практиці, для електрики,оптики, механіки, теоретичної теплотехніки та ін. Він забезпечує багаті ресурси для викладання фізичного «моделювання». Надає можливість встановлювати експериментальне середовище та демонструвати закони фізики за допомогою графіків;ПЗ містить набір знаків хімічних компонентів, символи органічних хімічних елементів, набір малюнків для експериментів, періодичну таблицю Менделеєва. Завдяки яким, у звичайному класі можна продемонструвати хімічний експеримент;ПЗ забезпечує можливість креслення діаграм, зображення малюнків та рухів людини;ПЗ інтерактивної дошки надається виробником інтерактивної дошки без додаткової оплати з безстроковим терміном ліцензії.Термін безкоштовного гарантійного обслуговування, що надається виробником на інтерактивну дошку повинен бути не менше 3 років.У комплект поставки повинні входити: інтерактивна дошка, 4 стійких до пошкоджень маркерів, 1 телескопічна указка, настінне кріплення, кабель USB (довжиною не менше 5 м), комплект програмного забезпечення для роботи з інтерактивною дошкою, інструкція по встановленню і експлуатації українською мовою, інструкція користувача по використанню програмного забезпечення українською мовою |  |
|  |  | **19) Смартфон \*\***Кількість SIM-карт 2 SIMФормат SIM-карти NanoПокоління зв'язку (2G /3G/4G/5G) 3G, 4GТип дисплея AMOLEDДіагональ екрану 6.67"Роздільна здатність екрану 1080 x 2400 pixelsЧастота оновлення екрану 120 ГцМатеріал екрану Gorilla Glass 5Процесор Qualcomm Snapdragon 732GЧастота процесора 2.3 GHzКількість ядер 8 coreВідеоядро Qualcomm Adreno 618Оперативна пам'ять 8 GbВбудована пам'ять 256 GbРозширення пам`яті microSD (TransFlash), до 1 ТbКількість модулів основної камери 4Основна камера 108 + 8 + 2 + 2 MpxМетод стабілізації цифровийЗапис відео основної камери 4K / 3840x2160 / стереозвукКількість модулів фронтальної камери 1Фронтальна камера 16 MpxДіафрагма фронтальної камери f/2.4Запис відео фронтальної камери Full HD/1920х1080/стереозвукФункції камери розпізнавання обличчя, панорама, геотегінг, спалах, автофокусОпераційна система Android 11Бездротові підключення WI-FI, Bluetooth, NFCНавігація GPS, A-GPS, ГЛОНАССІнтерфейси і підключення USB Type-C, audio 3.5 ммЄмність акумулятора 5000 mAhОсобливості IP53, Fast Charge 67WВбудовані датчики датчик наближення, гіроскоп, акселерометр, датчик освітленняБезпека FaceUnlock, FingerprintОснащення підтримка OTGКолір сірийОсобливості корпусу безрамковий дисплейГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **20) Генератор** **Від 5квт**Стандарт EURO V за рівнем шкідливих викидів SGB420PRO. Двигун 4-тактний з верхнім розташуванням клапанів, повітряним охолодженням має об'єм 420 см3. Об'єм масла SAE10W40 в картері - 1,1 л.Легкий ручний запуск зі шнура.Передбачено захист від низького рівня масла та перевантажень, короткого замикання.Альтернатор зі 100% мідною обмоткою – розрахований на тривалий термін служби, стійкий до перевантажень, перегріву.Функція стабілізації напруги SVR.Паливний бак розрахований на 6 л бензину.На панелі інструментів знаходяться: 1 розетка 16А 230 В та 1 розетка 32А 230В (обидві розетки відповідають класу захисту від пилу та вологи IP67), кнопка аварійного відключення, дисплей, що відображає напругу на виході, частоту, кількість мотогодин.Рівень шуму становить – 97 дБКлас ізоляції: F/A.Маса генератора – 89 кг.Вбудований транспортувальний комплект: включає складну ручку та два 10-дюймові колеса.Країна-виробник: Іспанія. |  |
|  |  | **21) Аксесуари до ноутбуків \*\*****- Мишки компютерні**Підключення бездротовеІнтерфейс підключення USB адаптер 2.4 ГГцТип датчика оптичнийРоздільна здатність (max) 1000 dpiОсобливості підходить для лівшіКількість кнопок 3Вага не більше 80 гГарантія, міс не менше 36**- Сумки для ноутбука** Призначення класичніТип сумки сумкаРекомендований розмір ноутбуку 15.6"Спосіб закриття блискавкаМатеріал поліестерКолір чорний |  |
|  |  | **22) Кріплення \*\*****- до проекторів**Тип ШтангаТип кріплення настіннийСумісність універсальнийМаксимальне навантаження 10 кгВідступ від стелі/стіни 994 - 1534 ммДодатково канал для кабелюКолір білийГарантія, міс не менше 36**- до телевізора**Тип поворотно-похилийВаріанти встановлення на стінуКількість ступенів свободи 3Мінімальна підтримувана діагональ 32"Максимальна підтримувана діагональ 55"VESA 150 x 150, 100 x 150, 100 x 200, 75 x 75, 100 x 100, 150 x 100, 200 x 100, 200 x 200, 300 x 200, 300 x 300, 400 x 200, 400 x 300, 400 x 400Максимальне навантаження 40 кгКут нахилу ±12°Відстань до стіни 100 - 230 ммГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **23) Мультимедійне обладнання \*\*****- Колонки**Тип портативні колонкиПідключення бездротове, дротовеКількість каналів 2.0Мінімальна частота відтворення 60 ГцМаксимальна частота відтворення 20 кГцРоз'єми mini Jack 3.5 mmІнтерфейси Bluetooth 4.2Чутливість 80 дБПотужність колонок, Вт 30Оснащення регулювання гучностіЖивлення акумуляторЧас роботи від акумулятора, ч. 20Матеріал корпусу гума, пластикГарантія, міс 12**- Навушники**Призначення для ноутбука, для телевізора, для телефонуПідключення бездротовеКонструкція накладніІнтерфейс підключення BluetoothТип кріплення наголов'яАкустичне оформлення закритіДіаметр випромінювача 32 ммОпір навушників 32 ОмЧутливість 92 дБДіапазон відтворюваних частот 20 - 20000 ГцТип випромінювача динамічнийНаявність мікрофону з мікрофономКонструкція мікрофона вбудований у корпусОсобливості android-сумісність, apple-сумісністьКолір BlackВага 155 гГарантія, міс 12**- Кабелі** Тип кабельТип конектора 1 HDMIТип конектора 2 HDMIДовжина 3 мВерсія HDMI v. 2.0Гарантія, міс 1 |  |
|  |  | **24) Проекційні екрани \*\*****- на Тринозі**Тип переносний на тринозіСпосіб кріплення на стійціТип проекції прямаТип конструкції мобільнийШирина екрана 200 смВисота екрану 150 смДіагональ (дюйм) 100"Формат 4:3Кут перегляду, градусів 160°Гарантія, міс 12**- настінні**Тип стельові, настінніСпосіб кріплення настінно-стельовийТип проекції прямаТип конструкції підпружиненийШирина екрана 200 смВисота екрану 150 смДіагональ (дюйм) 100"Формат 4:3Кут перегляду, градусів 160°Гарантія, міс 12 |  |
|  |  | **25) Кавомашини \*\***Тип управління електроннеТип кави для використання меленийПриготування капучино автоматичнеПриготування еспресо такРезервуар для води 2,2 лТиск 16 барЄмність контейнера для зерен 250 гЄмність для засипання меленої кави такПотужність 1455 ВтМатеріал корпусу пластикПрограмовані напої гаряча вода, кава лунго, гаряче молоко, капучино, латте макіато, латте, еспрессо, американо, рістреттоФункції автовідключення, лічильник порцій, індикатор готовності, одночасне приготування двох чашок, попереднє замочування кави 8 сек, регулювання жорсткості води, регулювання температури кави, регулювання міцності кави, подача гарячої води, автоматичне промивання пристрою, автоматичне очищення від накипуКількість роздавальних груп 2Гарантія, міс 12 |  |
|  |  | **26) Посудомийні машини \*\***Тип окремостоячаКлас енергоспоживання A++Завантаження 10 комплектів посудуКількість програм 5Кількість температурних режимів 5Гарантія, міс не менше 36 |  |
|  |  | **27) Планшети \*\***Кількість SIM-карт 1Можливість здійснювати дзвінки такТип SIM-карт nanoSIMТип матриці IPS (PLS)Діагональ екрану 10.1"Роздільна здатність 1920 x 1200Кількість ядер процесора 8Вбудована пам'ять 64 ГБМаксимальний об'єм карт пам'яті 2 ТБОб'єм оперативної пам'яті 4 ГБПідтримка карт пам'яті microSDОсновна камера 8 МпФронтальна камера 5 МпОпераційна система не гірше Android 11Бездротові можливості Wi-Fi, 4G, BluetoothІнтерфейси і підключення 1 x Type C USB, 1 x AudioЄмність батареї не менше 5000 mAhСертифікат TÜV Rheinland Low Blue LightВага (г) не більше 460Гарантія, міс 12 |  |
|  |  | **28) Блендер \*\***Потужність 1200 ВтЄмність склянки 1 лПодрібнювач з подрібнювачемЄмність міні-подрібнювача 500 млНасадки та ножі ніж для подрібненняСклянки і інші ємності чаша для смузіКількість швидкостей 2Імпульсний режим такМатеріал ніжки блендера металМатеріал корпусу пластикФункції режим лідОсобливості зйомні частини можна мити в посудомийній машині, захист двигуна від перегріву, секція для зберігання шнураКолка льоду такВага 3.1 кгГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **29) Мясорубка \*\***Максимальна потужність 1700 ВтПродуктивність 1.6 кг/хвФункція "Реверс" такДиски для фаршу 2 шт (діаметр отворів: 5мм, 7мм)Насадки насадка для ковбасок, «кеббе»Захист мотора від перегріву такМатеріал корпусу пластикГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **30) Пилосос \*\***Тип пилососа класичнийТип прибирання сухеТип пилозбірника контейнерТип керування на корпусіТип живлення від мережіСпоживана потужність 700 ВтФільтр на виході НЕРАЄмність пилозбірника 1.8 лТип труби телескопічнаДовжина шнура 6 мРобочий радіус 8 мНасадки (у комплекті) 4Рівень шуму 80 дБГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **31) Варочна поверхня \*\***Тип поверхні електричнаТип нагрівальних елементів (конфорки) склокераміка (Hi-Light)Матеріал поверхні склокерамікаКількість конфорок 4Управління сенсорнеФункції захист від дітей, індикатор залишкового теплаГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **32) Витяжка кухонна \*\***Тип телескопічнаТип монтажу в шафуПродуктивність 700 м3/годПотужність 65 ВтКількість двигунів 1Режим роботи відведення повітря і рециркуляціяШирина корпусу 59.5 смДіаметр вентиляційної труби 150 ммФільтри алюмінієвийТип управління механічнеКількість швидкісних режимів 3Дисплей немаєТаймер немаєАвтоматичне вкл/викл (сенсор) немаєМатеріал корпусу стальЛампи LEDОсобливості зворотній клапанРівень шуму 48-61 дбГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **33) Фен \*\***Тип звичайнийПризначення побутовийПотужність 1750 ВтКількість швидкостей 2Кількість температурних режимів 3Насадки концентратор, дифузорФункції захист від перегріву, подача холодного повітряОсобливості насадка-концентратор, петля для підвішуванняТип мотора змінний струм (AC Motor)Довжина шнура не менше 1.8 мГарантія, міс 1 |  |
|  |  | **34) Повербанк\*\***Ємність не менше 20000 mAhПризначення для смарт-годинників, для плеєра, для планшета, для телефонаЕлектрохімічна система Li-polДжерело заряду батареї USBІнтерфейси підключення (вхід) Lightinihg, USB Type-C, microUSBІнтерфейси підключення (вихід) 2 х USB, USB Type-CОсобливості Quick Charge 3.0Захист захист від перегріву, захист від перезаряду, захист від короткого замиканняМатеріал корпусу металКолір чорнийГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **35) Освітлення \*\*****- лампочки**Колірна температура світла:4100К (біле світло)Тип цоколя:Е 27Потужність:8 W**- ліхтарики**Тип налобний, ручнийДжерело світла Luminus SST20Дальність світлового потоку 105 мЯскравість 600 люменЗахист вологонепроникнийКлас захисту IP66Витримує падіння з висоти до 1 мОснащення кліпсаБезперервна робота 55 гЕлементи живлення Li-Ion, 16340Матеріал корпуса алюмінійРежими нічний, низький, червоний максимальний, червоний мінімальний, червоний стробоскоп, турбо, середнійКількість режимів яскравості 7Особливості запасні ущільнювачі, кріплення на голову, USB кабель у комплекті, кліпса, загартоване склоВага не більше 57 гГарантія, міс 12**- Настільні лампи** Тип лампи світлодіодніПідходить для для кабінету, будинки і інтер'єруТип використовуваної лампи світлодіодна (LED)Максимальна потужність 7 ВтСвітловий потік 400 ЛмКольорова температура 4000 К, 2700 К, 6500 КВимикач сенсорнийТип живлення акумуляторОб'єм акумулятора 2 х 1200 мАгРегулятор яскравості такОсобливості регулювання колірної температуриГарантія, міс 12* **Трековий світильник**

Джерело світла світлодіодна (LED) лампаПотужність 10 ВтСвітловий потік 800 ЛмКолірна температура 4100 KЖивлення 100 - 265 ВSmart-керування немаєКолір білийГарантія, міс 12* **Шинопровід для кріплення та живлення трекових світильників**
 |  |
|  |  | **33 ) Килимок для миші** Протиковзка гумова основа2-бічна ігрова поверхняМатерчата поверхня, приємна на дотикТовщина товару: 3 ммРозмір товару: 437x400 мм |  |
|  |  | **34)Маршрутизатор** Режими роботи провідний маршрутизатор, Wi-Fi маршрутизатор, точка доступуОсобливості Підтримка технології Beamforming, Кнопки: Wi-Fi вкл/викл., WPS, RESET, POWERСтандарт Wi-Fi 802.11 ax (2.4 ГГц, до 574 Мбіт/c), ax (5 ГГц, до 4.8 Гбіт/c), b, g, a, ac, nРобоча частота 2.4 / 5 ГГцТип антени незнімніКількість антен 6Захист інформації WPA3, WPA-ENT, WPA2-ENT, WPA2, WPAВхідний інтерфейс 10/100/1000BASE-T EthernetКількість LAN портів (RJ-45) 4Відповідність мережевим стандартам IEEE 802.11ax, IEEE 802.11acПідтримка транспортних протоколів L2TP, PPTP, PPPoE, NAT, FTP, IPv6, IPv4Підтримка VPN такГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **35) Порт реплікатор** Модель USB-C Mini DockПорти VGA, 2 х USB type C, Audio out port, USB 3.1, RJ-45, USB, HDMIСумісність пристрій з портом USB Type-CГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **36) Комплект віделспостереження**К-ть та модель відеокамер 4 шт Reolink D1200К-ть та модель відеорегістратора 1 шт Reolink RLN8-410Комплектація камера - 4 шт, відеореєстратор - 1 штГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **37) Автономна акустична система**Тип портативні колонкиПідключення бездротове, дротовеУстановка напольнаКількість каналів 2.0Мінімальна частота відтворення 45 ГцМаксимальна частота відтворення 20 кГцРоз'єми AUX, USB, mini Jack 3.5 mmІнтерфейси Bluetooth 5.1Потужність колонок, Вт 160Оснащення світлові ефектиЖивлення акумулятор, мережаЧас роботи від акумулятора, ч. 12Гарантія, міс 12 |  |
|  |  | **38) Презентер** Тип подключения бездротовийРадіус дії 10 мТип сенсора радіоЖивлення 2 х AAAІнтерфейс USBІндикатор рівня заряду батареї присутнійЧастота 2.4 ГГцГарантія, міс 36 |  |
|  |  | **39) Стіл проекційний** Колір білийМаксимальне навантаження 10 кгГарантія, міс 6 |  |
|  |  | **40) Обігрівач**Тип керамічнийПлоща обігріву 20 кв. м.Потужність 1000 ВтНагрівальний елемент керамічнийТип управління механічнеВстановлення настіннийОсобливості термостат, терморегулятор, дисплейДодатково IP33, можливість програмування, захист від опіківГарантія, міс 60 |  |
|  |  | **41) Концентратор** Тип зовнішнійІнтерфейс підключення USB Type-CВихідні роз'єми 2 x USB Type-C PD, SD, TF, 2 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 х RJ45Додатково з блоком живлення, LAN 10/100/1000 Мбіт/секГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **42) Точка доступу**Стандарти мереж ax (до 4800 Мбіт/с), ac, a (до 54 Мбіт/с), b (до 11 Мбіт/с), g (до 54 Мбіт/с), n (до 600 Мбіт/с)Робоча частота 2.4 / 5 ГГцБезпека інформації WPA3, WPA-ENT, WPA-PSK, WPA2, WPAМоніторинг та управління Web-інтерфейсТип антени вбудована/незнімнаІнтерфейси LAN 10/100/1000 Мбіт/сВідповідність мережевим стандартам IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 a, IEEE 802.11 ac, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n, IEEE 802.11 ax, IEEE 802.1q (VLAN)Кількість LAN портів (RJ-45) 1Додаткові можливості 4x4 MIMO, 2x2 MIMOЖивлення PoE/адаптерРобочий діапазон температури повітря -30°C ~ +60°CГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **43) Спікерфон**Тип підключення бездротовеІнтерфейси BluetoothСпрямованість мікрофона круговаЧастотний діапазон (мікрофона) 100-22000Частотний діапазон (динаміків) 100-20000 Гц (+/-) 3dbОсобливості шумозаглушенняГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **44)Конференц камера**Роздільну здатність відео / частота кадрів3840x2160ФокусуванняавтоВбудований мікрофон ЄКомплектаціяКамера, кабель USB, ЧохолГарантія, міс.24 |  |
|  |  | **45)Датчик руху та освітленості** Підключення дротовийБездротовий протокол відсутнійТип сеносора руху інфрачервонийОб'єкт детекції рухДальність детектування руху дальність детекції до 12 мГоризонтальний кут детектування руху 180°Можливість використання на вулиці немаєТип установки накладнийВисота інсталяції від 1,8 м до 2,5 м (рекомендована)Тип елемента живлення мережаГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **46) Система фільтрації води** Призначення для питної води, для холодної водиМатеріал чаші пластикРобоча температура (°С) 4 - 30Максимальний тиск 6 атмКількість ступенів очищення 6Об'єм накопичувального бака 7 лПродуктивність системи 12 л/годДіаметр патрубків підключення 1/2"Гарантія, міс 12 |  |
|  |  | **47)Електрогриль** Тип управління електроннийРозміщення настільнийПотужність 2000 ВтПоверхня ребристаАнтипригарне покриття такПіддон для збору соку/рефлектор такТемпературні режими 5Ширина решітки-гриль 20 смДовжина решітки-гриль 30 смОсобливості індикатор роботи, ребриста поверхня, ручка, що не нагрівається, закритий нагрівальний елемент, одночасне нагрівання верхньої і нижньої частинКолір чорний + нержавіюча стальГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **48) Операційна система Microsoft Windows 11 Pro 64Bit Ukrainian**64-bit, Професійна, український, OEM - версія |  |
|  |  | **49) Батарейки** АА , алкалайн Videx |  |
|  |  | **50 ) Кухонний комбайн****Тип кухонний комбайн**Потужність 1100 ВтОб'єм основної чаші 1.5 лОб'єм чаші подрібнювача 2.4 лОб'єм чаші блендера 1.5 лКількість швидкостей 1 (плавне регулювання)Особливості нековзні ніжки, відділення для зберігання кабелюГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **51) Інтерактивна панель**Тип дисплея РКДовжина діагоналі 65"Максимальна роздільна здатність 3840x2160@60герцФормат зображення 16:9Тип Зерна Крапковий крокРозмір зерна 0.372 ммЯскравість зображення 400 кандел на метр квадратнийКонтрастність зображення 4 000 : 1Максимальна швидкість реагування 8 мсДодаткові Особливості Ultra HDLifetime 30000h3.2mm Toughened GlassD-LED Backlight • ТакТочка дотику До 10 письмових точок, до 20 точок дотику пальцямиМережа ТакWi-Fi IEEE 802.11ac Wi-Fi 5, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Wi-Fi 4 (2.4/5 ГГц)Bluetooth Bluetooth 2.1+EDR/4.2/5.0Процесор ARM Dual Core Cortex A73+A53 CPUЄмність встановленого ОЗП 3 ГБРозмір внутрішньої пам'яті 32 ГБРежим аудіовиходу Підтримка 2.1 канального звукуВихідна потужність 2x15 ВатВихідна потужність сабвуфера 15 ВатHDMI In 2.0 3VGA 1A/V-In 1LAN 2USB 2.0 3Touch Port 2USB 1 (USB Тип C)Лінійний аудіо вхід 1RS232 1HDMI Out 1A/V-Out 1Вихідний канал звукової частоти 1Максимальна Вихідна потужність 220 ВатНомінальна вихідна потужність 0.5 ВатКабель USBКабель HDMILAN ТакWi-Fi ТакСмуга частот Wi-Fi 2.4/5 ГГцBluetooth Bluetooth 2.1+EDR/4.2/5.0Гарантійний строк не менше 36 міс. |  |
|  |  | **52) Персональний комп’ютер до інтерактивної панелі**Процесор Intel Core i5 Mobile Processor 10210U (1.6 ГГц)Ємність встановленого ОЗП DDR4 8ГБТвердотільний накопичувач 256 ГБНазва графічної карти Intel HD Graphics 6 seriesWi-Fi IEEE 802.11ac Wi-Fi 5 (2.4/5 ГГц)USB 3.1 2 (USB 3.1 (Тип A)), 1 (USB 3.1 (Тип C))USB 3.0 1USB 2.0 1LAN 1 (RJ-45)HDMI Out 1Вхід для мікрофона 1 (3.5-мм міні джек)Audio Out 1 (3.5-мм міні джек)Extra PC Specs 1 (80-pin)Максимальна Вихідна потужність 95 ВатНомінальна вихідна потужність 0.83 ВатГлибина 12 міс |  |
|  |  | **53) Програмне забезпечення Autodesk 3ds Max 2024**Продукт 3ds MaxТермін дії ліцензії 1 рікПлатформа MS WindowsКількість ліцензій 1 ПКТип користувача Комерційна організаціяТип ліцензії підписка/передплатаФорма поставки електронна ліцензіяНосій електронна ліцензіяМова інтерфейсу багатомовний. |  |
|  |  | **54) Програмне забезпечення Acrobat Pro for teams**Продукт Acrobat ProПризначення для комерційних організаційПлатформа Mac OS, MS WindowsТип ліцензії підписка 1 рікМова інтерфейсу багатомовний |  |
|  |  | **55) Радіо система**Два ручних радіо мікрофона на одній базіЧастота радіоканалу - VHF 210-270MHZЧастотний аудіо діапазон: 40Hz-18KHz S / N rate: 85 dBВихід - мікс джек 6,3 моноРобоча дистанція - 50м (реально чудово тримають дистанцію і радіо зв'язок)живлення від батареї DC 9V (крона) |  |
|  |  | **56)Камера відеоспостереження**Тип камери IP-камераВид купольніТип підключення Бездротова, ДротоваРоздільна здатність мегапіксельних камер 2 Мп (1920 x 1080)Виробник і тип матриці CMOSРозмір матриці 1/2.8"Об'єктив фіксованийФокусна відстань 2.8 ммТип підсвічування ІЧДальність ІЧ-підсвічування 30 мРобоча напруга 12 ВДіапазон робочих температур -30°C ~ +60°CДинамічний діапазон WDR, HLC, BLCПідтримка карт пам'яті Micro SDПідтримка мережевих протоколів QoS, Bonjour, UPnP, IGMP, NTP, DDNS, DNS, RTSP, RTP, DHCP, HTTPS, UDP, IPv6, HTTP, ICMP, TCP/IPКлас захищеності IP66Гарантія, міс 12 |  |
|  |  | **57)Компютер**Кількість ядер 2 ядраКількість потоків 4 потокиЧастота процесора, ГГц 1.2Частота в Boost, ГГц 3.4Підтримка Boost режиму єСокет 1526Чіпсет SOCВиробник чіпу відеокарти IntelМодель відеокарти UHD GraphicsОб'єм оперативної пам'яті 8 ГБФорм-фактор пам'яті SODIMMТип пам'яті DDR4Кількість слотів 2Частота встановленої пам'яті 2666 MHzСтандарт встановленої пам'яті PC4-21300Максимальний об'єм пам'яті 32 ГБТипи внутрішніх накопичувачів SSDОб'єм SSD 256 GBВбудовані динаміки єПровідна мережа (LAN) 10/100/1000 Мбіт/сБездротовий зв'язок Bluetooth 5.0, Wi-Fi (802.11ac)Зовнішні порти і роз'єми 1 х Audio combo port, 1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen2 Type А, 2 x USB 3.2 Gen1 Type A, 1 х HDMI, 2 x USB 2.0, 1 x RJ45Операційна система Win 11 ProПристрої введення в комплекті дротова клавіатура, дротова мишаМожливість кріплення VESA єДодатково TPM-модуль, Kensington lock slotРозташування блоку живлення зовнішній адаптер живленняПотужність блоку живлення 65 ВтВага, кг не більше 1.25Гарантія, міс 12 |  |
|  |  | **58)Монітор** Діагональ дисплея 23.8"Роздільна здатність 1920 x 1080Частота оновлення екрану 60 ГцСпіввідношення сторін 16:9Підсвічування WLEDПокриття матовеЧас реакції матриці 4мсЯскравість 250 кд/м2Контрастність статична 3000:1Контрастність динамічна 3 000 000:1Кути огляду (гориз./вертик.) 178/178Максимальна кількість кольорів 16.7 млнШирина видимої області 527.04 ммВисота видимої області 296.46 ммКрок між пікселами, мм 0.2745Технології поліпшення зображення Eye ComfortТехнології синхронізації AMD FreeSyncСпоживана потужність в робочому режимі макс. 23.5 ВтСпоживана потужність у режимі очікування 0.5 ВтІнтерфейси та підключення 1 х 3.5мм Mini-Jack, 1 х HDMI, 1 х VGAРегулювання положення регулювання нахилуVESA 100x100 ммОсобливості гніздо для замка KensingtonГарантія, міс 36 |  |
|  |  | **59)Картридж**Тип друку лазернийВид оригінальнийКолір BlackСумісність з пристроями бренду XeroxСумісність з моделями XEROX Phaser 3020/WC3025Ресурс друку 1500 стрГарантія, міс 1 |  |
|  |  | **60) Мережевий фільтр живлення**Сумарна потужність підключеного навантаження ≤ 2200 ВтКількість розеток 5 штЗагальний вимикач розеток двополюснийДовжина кабелю 1.8 мКолір сірий |  |
|  |  | **61) Флеш пам'ять** Тип З висувним USBОб'єм пам'яті 128 GbІнтерфейс USB 3.2Матеріал корпусу пластикГарантія, міс 60 |  |
|  |  | **62) Підсилювач сигналу**Стандарт Wi-Fi 802.11 b/g/nКількість портів 1x10/100TXГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **63) Веб камера для конференцій**Кількість пікселів 3 МПСтандарт роздільної здатності відео Full HDМаксимальна роздільна здатність відео 1920 x 1080 пікселівМаксимальна частота кадрів до 30 кадрів/сФокусування автофокусКріплення настільнийІнтерфейс Bluetooth / USBСистемні вимоги Windows 8.1, Mac OS X 10.7, Windows 10, Windows 7Особливості дистанційне керуванняДовжина кабеля 2 мМікрофон вбудований мікрофонГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **64) Швейна машина**Тип комп'ютернаТип човника горизонтальнийПотужність 70 ВтКількість швейних операцій 197Кількість типів петель 8Обметування петлі автоматМаксимальна ширина строчки 7 ммМаксимальна довжина стібка 4.5 ммДодаткові швейні операции фестонні стібки, штопка, еластична для трикотажу, декоративний стібок, потайна строчка, оверлочний рядокТехнічні особливості кнопка реверсу шиття, знімна рукавна консоль, працює з електронною педаллю, горизонтальне намотування на шпульку, кнопка позиціонування голки вниз/вгору, автоматична заправка ниткиЗаправка нитки нитковтягувачДодатково всі типи тканин, автоматичне намотування шпульки, освітлення, дисплейГарантія, міс 12 |  |
|  |  | **65 ) Вязальна машина** Країна виробник ЯпоніяКлас машини 5Кількість фонтури 2Кількість голок 200Спосіб програмування комп'ютерРапорт програмованого малюнка до 200 голокВ комплекті Програмне забезпеченняГарантія 1 рік |  |
|  |  | **66) Принтер 3D**Тип товару:ПринтерТехнологія друку:FDM (Метод послідовного наплавлення)Матеріал друку:PLA-пластик, ABS-пластик, PETGКількість друкуючих сопел:1 штТовщина шару, що наноситься:0.05-0.4 ммДіаметр сопел:0.4 ммГабарити області друку:220x220x250 ммПрограмне забезпечення для 3D друку:Simplify3D, Creality Slicer, CuraДіаметр нитки:1.75 ммМаксимальна швидкість друку:120 мм/сДисплей:ТакПідтримка карт пам'яті:ТакІнтерфейси:USB 2.0 |  |
|  |  | **67) Волокна для 3D принтера**Діаметр філаменту: 1,75 ммВага котушки: 1,0 кгКольори: Чорний, Жовтий, Рожевий, Фіолетовий, Блакитний, Зелений та інші. |  |
|  |  | **68) Інструментальний мікрофон**Тип пристрою: інструментальний динамічний мікрофон;Частотні характеристики: 40 Гц -15 кГц.;Діаграма спрямованості: кардіоїдна, симетрична, з рівномірною частотної характеристикою;Вихідний опір: 150 Ом;Тип мікрофону: динамічний;Вихідний рівень -75 дБ (0.18 мВ);Чутливість: 0.2 мВ / П;Основне застосування: озвучування ударних, перкусії, інструментальних підсилювачів, акустичні та електричні гітари, банджо, мідні та дерев'яні духові, електропіано, електрооргани, ефект Леслі, робочий барабан, тарілки і хай-хет;Вбудований демпфер капсуля: ефективне зниження рівня механічних шумів;Вбудована захист від вітру: захист звукового тракту від шумів, дихання і вітру.Роз'єми комутації: XLR (стандартний мікрофонний кабель);Корпус: литий металева рукоятка з чорним матовим покриттям, посилена сталева конічна захисна сітка капсуля;Вага: 284 гр |  |
|  |  | **69) Мікрофонна стійка**Поверхня трубки: Покритий порошкомМатеріал: алюмінійМінімальна висота: 1000 мммаксимальна висота: 1690 ммДовжина стріли: 450-810 мм.Вага нетто: 2.4 кгМатеріал: алюміній |  |
|  |  | **70 ) Теплова гармата** Тип теплова гарматаПлоща обігріву 80 кв.мПотужність 3000 ВтНагрівальний елемент ТЕНТип управління механічнеФункції захисту захист від перегрівуВстановлення підлоговийОсобливості термостатДодатково регулювання температури, IPX4, ручка для переміщення, тепловентилятор, захист від перегрівуГарантія, міс 24 |  |
|  |  | **71) Мікшерний пульт** 18 XLR входів з мікрофонними передпідсилювачами DNA ™Вбудований аналоговий компресор (канали 1-8)3-смуговий еквалайзер з параметричною серединою на кожному каналі4 AUX шини (pre / post перемикання для AUX 1 + 2)60мм фейдери з функцією PFL / AFL і LED індикацієюUSB аудіоінтерфейс з регулюванням рівня9-смуговий графічний майстер-еквалайзерВихід для навушників з незалежним регулюванням рівняМожливість підключення підсвічування (USB 5V)Балансні XLR + балансні / небалансні 1/4 виходиАналогові входи : 16 мік / лінійних + 4 стереопари, до 18 мікрофоннихЕквалайзер : 3-смугові еквалайзери на кожному каналі + 9-смуговий графічний майстер-еквалайзерЕфекти : 24 біт DSP ефекти Alesis (100 пресетів)Цифрові виходи : USB (24 біт Main Mix або Sub Mix 1/2)Частотний діапазон : 20 Гц - 20 кГцФейдери : 60 мм з функцією PFL / AFL і LED індикацієюСигнал / шум : 105 дБЦифрові входи : USBГарантія : 12 місяців |  |
|  |  | **72) Готовий кабель канон**Готовий кабель, канон- " тато " & Harr; канон- " мама "Понад надійні і якісні цільно металеві канонівсиметрично мікрофонний кабель еліт якості100% бескислородная мідь з аудіо орієнтованої кристалической гратамиЗабезпечує неймовірне аудіо якість і відсутність шумів і наведеньПВХ покриття з чудовою пластичністю гарантує м'якість кабелю навіть в холодВнутрішній армирующий нітьевой наповнювач надають неймовірну міцність і зносостійкість товщина 7 мм Дві жилки 2X20X0.12мм в плетених екрані 84X0.12мм Додатковий екран з алюмінієвої фольгиПХВ ізоляція чорного кольору |  |
|  |  | **73) Зарядна станція** Тип станція зарядуЄмність акумулятора 3600 Вт\*годПризначення для котлів, для смартфонів, для будинку, для великої побутової технікиТип батареї LiFePo4Вихідна потужність 3600 ВтВихідна напруга 220 - 240 ВВиходи 1 x XT60, 2 x DC-роз'єм, 2 x USB Type C, 4 x USB Type A, 4 х розетка 220 В, прикурювачСпосіб заряджання станції сонячна панель, мережаЧас заряджання від мережі 220 В 2 гОсобливості Wi-Fi, Fast charge, чиста синусоїда, PowerIQ, Наскрізне заряджання, З колесами, З індикатором рівня заряду, З ручкою, З дисплеємТемпературний режим роботи - 20 С до +45 СВага 45 кгГарантія, міс не менше 36 |  |

**ВИМОГИ ДО ГАРАНТІЙНОЇ ПІДТРИМКИ:**
• Термін гарантії на всі компоненти не менше 12 місяців від виробника обладнання
• Обслуговування від виробника обладнання та заміна несправних компонентів.
• Наявність авторизованих виробником обладнання сервісних центрів у всіх обласних центрах України, крім тимчасово окупованої території АР Крим, Донецької та Луганської області.
 **ТРАНСПОРТУВАННЯ:**
• Постачальники повинні вказати свої можливості для поставки вищевказаної кількості ноутбуків з дати
замовлення на купівлю від Фонду
• Часткова поставка буде прийнята, але постачальник повинен надати інформацію для всієї кількості

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_підпис | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПІБ |