|  |  |
| --- | --- |
| ATTACHMENT A – TECHNICAL SPECIFICATION**PLACE OF DELIVERY:** DDU Сherkasy (delivered duty unpaid), address to be determined in the Subcontract Agreement | ДОДАТОК A – ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ**МІСЦЕ ДОСТАВКИ:** DDUЧеркаси (поставка без сплати мита), адреса буде зазначена в субконтракті |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№/****Line Item** | **Опис/****Description** | **Специфікація/Specification** | **Кіль-кість/****Q-ty** | **Пропоновані елементи та технічні характеристики/****Items and Specifications Offered** | **Ціна за од/ Unit Price** | **Всього/ Extended Price** |
| 1.
 | **Презентер R400 безпровідний Logitech (910-001357) /****Wireless R400 Presenter** | Тип подключения: бездротовийРадіус дії: 10 мТип сенсора: радіоЖивлення: 2 х AAAІнтерфейс: USBІндикатор рівня заряду батареї: присутнійЧастота: 2.4 ГГцРозміри: 58.6 х 7.9 х 16.5 ммГарантія: 36 місяців | 2 |  |  |  |
|  | **Ноутбук 5400 2in1 14FHD Touch/Intel i7-1065G7/16/512F /int/W10/Grey /****Laptop** | Процесор: Intel Core i7-1065G7 (8MB Cache, up to 3.9 GHz);ОП: 16GB, 1x16GB, DDR4 3200MHz;Накопичувач: 512GB M.2 PCIe NVMe SSD;Оптичний накопичувач: відсутній;Відеокарта: Intel Iris Plus Graphics with shared graphics memory;Мультимедіа: WebCam 1.0 Mp (1280x720), SD Card;Інтерфейси: HDMI 1.4b, USB 3.2 (2), USB 3.2 Type-C (1), Security slot, Microphone/Headphone jack, 802.11ac 2x2 WiFi + Bluetooth 5.0;ПЗ: Windows 10 Home-HE Single Language (64Bit);Дисплей: 14.0" FHD Touch (1920 x 1080) WVA LED-Backlit Display;Батарея: 40WHr, 3-Cell (Integrated);Клавіатура: Internal Grey Russian Qwerty Non Backlit Keyboard;Розміри: 322.5 x 221.9 x 17.94 мм;Вага: 1.55 кг;Колір: Grey;Гарантія: 1 рік. | 2 |  |  |  |
|  | **Принтер БФП i-SENSYS MF237w Wi-Fi (418C170AA) + 2 картриджа 737 / Multi-Function Device** | Максимальна роздільна здатність друку 600x600 dpiТехнологія друку Лазерний друкТип пристрою МФУРоздільна здатність зображення принтера/МФУ Друк: до 600 x 600 т/дКопіювання: 600 x 600 т/дCканування: оптичне - до 600 x 600 т/д, в режимі покращеної якості - 9600 x 9600 т/дМережевий інтерфейс Ethernet, Wi-FiКількість кольорів 1 (чорний колір)Особливості: Вбудований факсДрук Чорно-білийФормат і щільність паперу A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, конверт (COM10, DL, C5), формат користувача: хв . 76.2 x 210 мм, макс. 216 x 356 ммЩільність: 60~163 г/м²Підтримка ОС Linux, Mac OS, WindowsШвидкість чорно-білого друку, стор/хв 23Дисплей СенсорнийКордони області друку По 5 мм зверху, знизу, ліворуч та праворучПо 10 мм зверху, знизу, ліворуч та праворуч (конверт)Інтерфейси USB 2.0Сумісні картриджі Чорний: 737 (2400 сторінок)Потужність Максимум: прибл. 1120 ВтРежим очікування: прибл. 5.1 ВтРежим сну: прибл. 1.2 ВтВимкнене живлення: не більше 0.5 ВтЗвичайне споживання енергії: 0.7 кВт/год на тижденьЧас бездіяльності до переходу в режим сну: 1–30 хв (за замовчуванням: 1 хв)Час бездіяльності до переходу в режим автоматичного вимкнення: 4 години (за замовчуванням)Вага (кг) до 11.4Додаткові характеристики Підтримка сервісу «Віртуальний принтер Google»iOS: AirPrint, додаток Canon PRINT BusinessAndroid: сертифікація Mopria, модуль, що підключаєтьсяCanon Print Service, додаток Canon PRINT BusinessПам'ять: 256 МБЩомісячний рекомендований обсяг друку: 500-2500 сторінок на місяцьПродуктивність: макс. 15000 сторінок на місяцьДжерело живлення: 220-240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)Розміри (Д х Ш х В), мм 390 x 371 x 360Комплект постачання МФУ:* Стартовий картридж
* Кабель живлення
* Посібник з початку роботи
* Диск DVD-ROM із програмним забезпеченням

Гарантія 12 місяців | 1 |  |  |  |
|  | **Екран 2E підвісний автономний моторизований /** **Screen 2E suspended autonomous motorized** | Співвідношення сторін: 16:10Вид проекції: Пряма проекція Тип конструкції: натяжнийМеханізм подачі: моторизованийКут огляду:160Діагональ екрану: 126.3"Розмір: 2.72x1.7 мГарантія:12 місяців | 2 |  |  |  |
|  | **Мережевий подовувач 2Е із заземл., ІР20, 1,5мм, /****Network feeder 2E grounded., IP20**  | Тип:КотушкаUSB-зарядка:НіДовжина кабелю, м.:25Кількість розеток:4Гарантія, міс.:12 | 2 |  |  |  |
|  | **Кабель HDMI V.1.4, позол. коннект., 30 м / HDMI V.1.4 cable, gold. connect., 30 m** | Позолочені конекториІнтерфейс: HDMIВерсія HDMI: 1.4Типи конекторів: male - maleДовжина: 30 мКолір чорнийТип упаковки: ПакетРозмір пакування товару: 185х95х50 мм.Вага товару в упаковці: 6000 | 2 |  |  |  |
|  | **Крiплення на стелю для проектора Chief SYSA, 16 кг, 0-30 см, для підвісних стель / Ceiling mount for projector**  | Маса: 16 кг,Мінімальна відстань від стіни, 0 ммМаксимальне відстань від стіни, 300ммМатеріал корпусу:Для підвісних стель | 2 |  |  |  |
|  | **Проектор EB-W51 (3LCD, WXGA, 4000 lm) V11H977040 /****Projector** | Підтримувана роздільна здатність:* VGA (640x480)
* SVGA (800x600)
* XGA (1024x768)
* SXGA1 (1152x864)
* WXGA (1280x800)
* SXGA2 (1280x960)
* SXGA3 (1280x1024)
* WXGA2 (1280x768)
* WXGA3 (1366x768)
* WXGA+ (1440x900)
* SXGA+ (1400x1050)
* WXGA++ (1600x900)
* UXGA (1600x1200)
* WSXGA+ (1680x1050)
* 480i (720x480)
* 576i (720x576)
* 480p (720x480)
* 576p (720x576)
* 720p (1280x720)
* 1080i (1920x1080)
* 1080p (1920x1080)

Фізична роздільна здатність: 1280x800Діапазон проекційної відстані, м (мін-макс): 1.10 – 10.89Діагональ екрану, м (хв - макс): 0.84 - 8.13Джерело світла: ЛамповіКонтрастність: 16 000:1Інтерфейси та відеосигнали: Входи: VGA (Mini D-sub 15pin) x 1; HDMI х 1; USB x 1; USB B x 1; RCA х 1; RCA x 2 (White/Red); stereo mini jack x 2; Wi-Fi адаптер (опціонально);Відеостандарти: PAL/M-PAL/N-PAL/PAL 60/NTSC/NTSC 4.43/SECAM/Функції користувача та додаткові параметри: * Слайд кришка
* Швидке включення
* Миттєве відключення
* USB Display 3 в 1
* Можливості підключення по бездротовій мережі Wi-Fi (опціонально)
* Моніторинг, керування та передача зображення бездротовою мережею
* Функція Quick Corner
* Автоматична корекція вертикальних трапецеїдальних спотворень
* Слайдер корекції горизонтальних трапецеїдальних спотворень
* Функція AV Mute
* Перегляд зображень із USB накопичувачів
* Перегляд відео з USB накопичувачів
* Функція копіювання налаштувань та оновлення прошивки через USB
* Фронтальне виведення теплого повітря
* Функція Split Screen

Рівень шуму, дБ:28Габаритні розміри (ШхВхГ): 302 x 82 x 237 ммКолір:WhiteКомплектація:* Проектор
* Кабель живлення 1.8 м
* Кабель для підключення до ПК з 15-контактним роз'ємом D-Sub (n/n) 1.8 м
* Пульт ДУ
* Інструкція користувача

Вага, кг: 2,5Кількість в упаковці, шт:1Гарантія:24 місяці | 2 |  |  |  |
|  | **Интерактивна дошка SMART Board M685V/****Interactive Whiteboard** | Операційна система: Windows/Mac OSСпосіб встановлення: КомбінованийКолір білийВбудований мікрофон: НіКількість торкань: 10Живлення: USBГарантійний термін: 24 (міс)Розміри Ширина: 1973.0 (мм) Висота: 1312.0 (мм)Діагональ екрану (дюйм): 87Співвідношення сторін :16:10Вага:23.1 (кг)Технологія: DViT® (Digital Vision Touch)Матеріал: Матове антивідблискове вандалостійке сухостираєме покриття | 1 |  |  |  |
|  | **Інфрачервоний обігрівач Star 1900 + ніжка 1,9 кВт, до 19 м2, настінна або підлогова установка, фламентін /****Infrared heater** | Комплектація: кронштейни для настінної установки, Гарантійний талон, посібник з експлуатаціїКолір: сріблястий з чорнимУправління: механічнеТип: Інфрачервоний обігрівачМожливості: Поворотна система, Локальний та загальний обігрів ангарних приміщень, Локальний та загальний обігрів транзитних приміщень, Ресурси лампи, Локальний та загальний обігрів приміщень з великими втратами тепла, наприклад, часто провітрюваних приміщень, Локальний та загальний обігрів приміщень , дач, котеджів, Захисні ґратиВага: 4 кгУстановка: підлогова, настіннаКлас захисту: IP34Номінальна напруга:220 ВТип живлення: електрикаГабарити:19 x 86 x 9 Площа обігріву: 19 кв.мПотужність нагріву макс.:1.9 кВтНагрівальний елемент: фламентин | 1 |  |  |  |
|  | **Конвектор електричний ECH / AGI-2500 2.5 кВт, 25 м2, IP24, інверторне керування /****Convector electric** | Управління: електроннеПотужність:2000 ВтПлоща обігріву: до 20 м²Варіанти встановлення: підлоговийДодаткові функції/комплектація бризкозахисний корпус, дисплей, захист від перегріву, ніжки з колесами, регулювання потужності, таймер, фільтрація повітряКолір: білийВес: 4.5 кгНагрівальний елемент: закритийРежими роботи: 3Розміри (В х Ш х Г), мм: 400 х 800 х 90 ммГарантія, міс: 12 | 5 |  |  |  |
| **Разом/ Subtotal** |  |
| **Вартість доставки до місця установки / Delivery Costs** |  |
| **Інші витрати/Other costs (вкажіть/describe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** |  |
| **ВСЬОГО, дол без ПДВ / GRAND TOTAL, USD excluding VAT:** |  |
| Please note that, unless otherwise indicated, stated brand names or models are for illustrative description only. An equivalent substitute, as determined by the specifications, is acceptable.Prices quoted must be valid for 60 days, and account for ALL remuneration, per diem, travel, communications, report reproduction and other out-of-pocket expenses, taxes and other costs, but excluding the VAT tax that may be originated in Ukraine. On this basis Tetra Tech will issue a **Purchase Order** **on a fixed-price basis**, and payment shall be based upon acceptance of services and inspection of the items described in the Attachment A. | Будь ласка, майте на увазі, що якщо не зазначено інше, фірмові марки або моделі наводяться виключно в ілюстративних цілях. Дозволяється пропонувати аналогічний замінник, який відповідає технічним характеристикам.Вказані ціни повинні бути дійсними впродовж 60 днів і враховувати ВСІ винагороди, добові, транспортні витрати, витрати на зв’язок, підготовку звітів та інші дрібні поточні витрати, податки та всі інші витрати, але виключаючи податок ПДВ, що може стягуватися в Україні. На підставі цього компанія Tetra Tech підготує **контракт з фіксованою ціною**, а оплата буде проводитись на підставі прийняття та інспекції товарів, вказаних у Додатку А. |

Термін доставки (після розміщення замовлення):/ Delivery term (after placement of order):

 calendar days/ календарних днів

Гарантійний термін:/ Warranty period :

 years/ років

Розташування сервісного центру(ів) для після-продажного обслуговування, у тому числі гарантійного ремонту:/ Location of service center(s) for after-sales service, including warranty repair: