|  |  |
| --- | --- |
| 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** | |
|  | **Презентер R400 безпровідний Logitech (910-001357) /**  **Wireless R400 Presenter** | Тип подключения: бездротовий  Радіус дії: 10 м  Тип сенсора: радіо  Живлення: 2 х AAA  Інтерфейс: USB  Індикатор рівня заряду батареї: присутній  Частота: 2.4 ГГц  Розміри: 58.6 х 7.9 х 16.5 мм  Гарантія: 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 dpi  Технологія друку Лазерний друк  Тип пристрою МФУ  Роздільна здатність зображення принтера/МФУ Друк: до 600 x 600 т/д  Копіювання: 600 x 600 т/д  Cканування: оптичне - до 600 x 600 т/д, в режимі покращеної якості - 9600 x 9600 т/д  Мережевий інтерфейс Ethernet, Wi-Fi  Кількість кольорів 1 (чорний колір)  Особливості: Вбудований факс  Друк Чорно-білий  Формат 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 мм  Щільність: 60~163 г/м²  Підтримка ОС Linux, Mac OS, Windows  Швидкість чорно-білого друку, стор/хв 23  Дисплей Сенсорний  Кордони області друку По 5 мм зверху, знизу, ліворуч та праворуч  По 10 мм зверху, знизу, ліворуч та праворуч (конверт)  Інтерфейси USB 2.0  Сумісні картриджі Чорний: 737 (2400 сторінок)  Потужність Максимум: прибл. 1120 Вт  Режим очікування: прибл. 5.1 Вт  Режим сну: прибл. 1.2 Вт  Вимкнене живлення: не більше 0.5 Вт  Звичайне споживання енергії: 0.7 кВт/год на тиждень  Час 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 11.4  Додаткові характеристики Підтримка сервісу «Віртуальний принтер Google»  iOS: AirPrint, додаток Canon PRINT Business  Android: сертифікація Mopria, модуль, що підключається  Canon Print Service, додаток Canon PRINT Business  Пам'ять: 256 МБ  Щомісячний рекомендований обсяг друку: 500-2500 сторінок на місяць  Продуктивність: макс. 15000 сторінок на місяць  Джерело живлення: 220-240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц)  Розміри (Д х Ш х В), мм 390 x 371 x 360  Комплект 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: 16:10  Вид проекції: Пряма проекція  Тип конструкції: натяжний  Механізм подачі: моторизований  Кут огляду:160  Діагональ екрану: 126.3"  Розмір: 2.72x1.7 м  Гарантія:12 місяців | | 2 |  |  |  | |
|  | **Мережевий подовувач 2Е із заземл., ІР20, 1,5мм, /**  **Network feeder 2E grounded., IP20** | Тип:Котушка  USB-зарядка:Ні  Довжина кабелю, м.:25  Кількість розеток:4  Гарантія, міс.:12 | | 2 |  |  |  | |
|  | **Кабель HDMI V.1.4, позол. коннект., 30 м / HDMI V.1.4 cable, gold. connect., 30 m** | Позолочені конектори  Інтерфейс: HDMI  Версія HDMI: 1.4  Типи конекторів: male - male  Довжина: 30 м  Колір чорний  Тип упаковки: Пакет  Розмір 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 мм  Максимальне відстань від стіни, 300мм  Матеріал 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: 1280x800  Діапазон проекційної відстані, м (мін-макс): 1.10 – 10.89  Діагональ екрану, м (хв - макс): 0.84 - 8.13  Джерело світла: Лампові  Контрастність: 16 000:1  Інтерфейси 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:28  Габаритні розміри (ШхВхГ): 302 x 82 x 237 мм  Колір:White  Комплектація:   * 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: 2,5  Кількість в упаковці, шт:1  Гарантія:24 місяці | | 2 |  |  |  | |
|  | **Интерактивна дошка SMART Board M685V/**  **Interactive Whiteboard** | Операційна система: Windows/Mac OS  Спосіб встановлення: Комбінований  Колір білий  Вбудований мікрофон: Ні  Кількість торкань: 10  Живлення: USB  Гарантійний термін: 24 (міс)  Розміри Ширина: 1973.0 (мм) Висота: 1312.0 (мм)  Діагональ екрану (дюйм): 87  Співвідношення сторін :16:10  Вага: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 експлуатації  Колір: сріблястий з чорним  Управління: механічне  Тип: Інфрачервоний обігрівач  Можливості: 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 ґрати  Вага: 4 кг  Установка: підлогова, настінна  Клас захисту: IP34  Номінальна напруга:220 В  Тип живлення: електрика  Габарити:19 x 86 x 9  Площа обігріву: 19 кв.м  Потужність нагріву макс.:1.9 кВт  Нагрівальний елемент: фламентин | | 1 |  |  |  | |
|  | **Конвектор електричний ECH / AGI-2500 2.5 кВт, 25 м2, IP24, інверторне керування /**  **Convector electric** | Управління: електронне  Потужність:2000 Вт  Площа обігріву: до 20 м²  Варіанти встановлення: підлоговий  Додаткові функції/комплектація бризкозахисний корпус, дисплей, захист від перегріву, ніжки з колесами, регулювання потужності, таймер, фільтрація повітря  Колір: білий  Вес: 4.5 кг  Нагрівальний елемент: закритий  Режими роботи: 3  Розміри (В х Ш х Г), мм: 400 х 800 х 90 мм  Гарантія, 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: