**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Nr postępowania: 177/2022/TP/DZP**

**FORMULARZ CENOWY**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

**Dostawa nowego** **sprzętu multimedialnego w ramach projektu** **Enterprise Europe Network East Poland współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej oraz sprzętu multimedialnego na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**

**Część 1- czytnik elektroniczny wraz z rysikiem oraz etui , sztuk 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | Wymagania:   * Przekątna ekranu nie mniej niż 10,3” nie więcej niż 10,8” * Rozdzielczość ekranu min.1872x1404   226dpi   * Rodzaj wyświetlacza: E-Ink z regulacją podświetlenia i barwy podświetlenia * Wbudowana pamięć min. 64GB * Pamięć RAM min. 4 GB * System operacyjny Android 11 * Pojemność akumulatora min. 3000 mAh * Złącza: USB ze wsparciem OTG * Komunikacja: Bluetooth 5.0, Wi-Fi (2,4 GHz i 5 GHz) * Obsługiwany format plików: .chm, .djvu, .doc, .docx, .epub, .fb2, .html, .mobi, .pdf, .prc, .rtf, .txt * Funkcje: czytanie na głos, ekran dotykowy, obsługa zabezpieczeń DRM, podświetlenie ekranu, przeglądarka internetowa * Załączone wyposażenie: czytnik, rysik magnetyczny kompatybilne z czytnikiem, kabel USB Type-C, instrukcja * Etui z podstawką kompatybilne z czytnikiem * Czas pracy na baterii: min. 14 dni * Wymagania dodatkowe:   - okres gwarancji min. 12 miesięcy |  |  | **szt.** | **1** |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | | | |  |

**Część 2 - Notatnik elektroniczny wraz z rysikiem, etui oraz gryflami, sztuk 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | Wymagania:   * Ekran: wyświetlacz papierowy z technologią E Ink Carta, wielopunktowy dotyk pojemnościowy * Rozmiar ekranu roboczego min. 10.3'' max. 11.0'' * Rozdzielczość min. 1872 x 1404, 226 DPI * Obsługiwane formaty plików: PDF, ePUB * Procesor 1.2 GHz dual core ARM lub równoważny * Pamięć min. 1 GB LPDDR3 SDRAM oraz wewnętrzna pamięć min. 8 GB * System operacyjny Codex oparty na Linuksie, do cyfrowych wyświetlaczy papierowych o niskim opóźnieniu – lub równoważny * Złącza: USB-C * Łączność min. Wi-Fi (2.4GHz + 5GHz) * Bateria min. 3000 mAh * Waga i rozmiar 570g (+/- 2%), 246 mm x187mm x 4.7 mm (+/- 2%) * Akcesoria dodatkowe:   - dedykowany rysik z funkcją gumki  - otwierane (typu book), skórzane, etui  - kabel USB  - dedykowane gryfle, min. 9 szt.   * Okres gwarancji min. 12 miesięcy * Informacje dodatkowe:   - funkcja konwersji pisma ręcznego  - współpraca z: Windows, MacOS, Android |  |  | **szt.** | **3** |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | | | |  |

**Część 3 –** **Przenośny system wideokonferencji, sztuk 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | Wymagania:  **1.1 Przenośny komputer typu laptop:**   * Typ procesora uzyskujący w testach minimum 21000 Punktów na [https://www.cpubenchmark.net~~/~~](https://www.cpubenchmark.net/) na dzień 29.03.2022 r. (załącznik 5 do SWZ - CPU Benchmarks) * Taktowanie procesora (bazowe/turbo) min. 3.2 GHz / 4.4 GHz * Liczba rdzeni min. 8 * Przekątna ekranu : min.17 cali * Rozdzielczość wyświetlacza: min. 1920 x 1080 pikseli * Wielkość pamięci RAM : min.16 GB * Częstotliwość pamięci: min 3200 MHz * Typ pamięci: DDR4 * Dysk dwardy w technologii SSD M.2 PCIe: min: 512 GB * Karta graficzna dedykowana uzyskująca w testach (Passmark G3D Mark) minimum 9000 punktów na https://www.videocardbenchmark.net/ na dzień 29.03.2022 r. (załącznik nr 6 do SWZ - GPU Benchmarks) * Pamięć karty graficznej: min. 4 GB * Typ pamięci karty graficznej: GDDR6 * Dostępne złącza:   -Złącze HDMI: min. 1szt.  -Złącza Audio: min. 1szt.  -Złącze USB 3.0: min. 4szt.  -Złącze USB-C: min. 1 szt.  -Złącze RJ45: min. 1szt.   * Komunikacja:   -Bluetooth: min. 5.1  -LAN 1 Gbps  -Wi-Fi min. 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)   * Karta dźwiękowa * Przenośna torba mieszcząca przenośny komputer.   **1.2 Kamera konferencyjna PTZ:**   * Wysokiej jakości przetwornik CMOS HD o przekątnej min. 1 / 2,8 cala * Efektywne piksele: min. 2,07 megapiksela * Zoom optyczny: min. 12x * Minimalne oświetlenie: min. 0,5 luksa * Format wideo: Format wideo HDMI / SDI * 1080P60 / 50/30 / 25,1080I60 / 50, 720P60 / 50,1080P59.94, 1080I59.94,1080P29.97, 720P59.94, 720P29.97 * Format wideo interfejsu USB 3.0 * MainStream -YUY2 / MJPEG / NV12 / H.264 / H.265:   1920 × 1080P30,1280 × 720P30,1024 × 576P30,960 × 540P30,800 × 448P30,720 × 480P30,640 × 360P30,640 × 480P30,320 × 176P30   * Strumień podrzędny -YUY2 / NV12: 640 × 360P30,640 × 480P30,320 × 176P30 * MJPEG/H.264/H.265: 1920 × 1080P30,1280 × 720P30,1024 × 576P30,960 × 540P30,800 × 448P30,720 × 480P30,640 × 360P30,640 × 480P30,320 × 176P30 * Interfejsy wideo: HDMI, SDI, NDI, USB3.0 (typ B kompatybilny z USB2.0) * Format kompresji wideo: Interfejs LAN: H.265, H.264, wyjście dwustrumieniowe * Interfejs USB3.0: Strumień główny obsługuje YUY2 / MJPEG / H.264 / NV12 / H.265; Strumień pomocniczy obsługuje YUY2 / MJPEG / H.264 / NV12 * Protokoły kontroli: VISCA/Pelco-D/Pelco-P * Obsługa protokołów: RTSP, RTMP, ONVIF, GB / T28181, VISCA OVER IP, IP VISCA, RTMPS, SRT, NDI * Obsługa zdalnej aktualizacji, restartu i resetowania * Parametr PTZ: min. Pan / Tilt ±170°, -30°～+90° * W zestawie: Zasilacz, kabel sterujący RS232, kabel połączeniowy USB3.0, pilot zdalnego sterowania, instrukcja obsługi.   **1.3 Statyw wideo:**   * Minimalne obciążenie: 3 kg * Teleskopowy system rozkładania nóżek do 180 cm * Płynnie regulowana głowica olejowa o obrocie 360 stopni, z automatycznym powrotem i blokadą oraz szybko-złączka ze standardowym gwintem mocującym 1/4''   **1.4 Karta przechwytująca wideo:**  Typ karty: Zewnętrzna   * Złącza:   -HDMI (nieszyfrowane) ( wejście 1.4a i wyższe) - 1 szt.  -USB 3.0 ( wyjście ) – min. 1szt.   * Obsługiwane rozdzielczości:   - 1920x1080 do p60 / i60, 1280x720 do p60,720x576p50,720x480p60 oraz większe.   * Kompatybilna z Windows® 10 oraz macOS. * Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy |  |  | **szt.** | **1** |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**