**Znak postępowania: RI.271.1.24.2022 Załącznik Nr 1B do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (dotyczy Części B)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Opis minimalnych wymagań technicznych |
| 1. | Nowa wersja systemu bibliotecznego – 1 sztuka | - Katalog internetowy WCAG 2.0, wersja najnowsza.  - Katalog współpracujący z Systemem Bibliotecznym MATEUSZ - skalowalny dla urządzeń o rozdzielczości ekranu od 320 px (telefony) poprzez tablety, a skończywszy na monitorach komputerów - dostosowany do wymogów osób niedowidzących - rozbudowany system schowków, statystyk - prezentacja zestawień tematycznych - możliwość zastosowanie kart QRCode jako dostępowych do systemu - poprzez wyświetlanie ich na ekranie telefonu (tabletu) |
| 2. | Monitoring - 1 zestaw | - skład: Rejestrator 4 kanałowy HWN-2104H-4P + 4x Kamera HWI-B121H + Dysk 1TB + Akcesoria  - rejestrator z 4 kamerami Full HD.  - jakość obrazu 1920 × 1080 pikseli 2MPx.  - kamera z możliwością montażu zewnątrz / wewnątrz.  - widoczność w nocy do 30 metrów  - detekcja ruchu  - oprogramowanie |
| 3. | Monitor interaktywny - 1 sztuka | - z funkcją pisania i multi-touch,  - dotyk na podczerwień - przekątna 65" - panel IPS - jasność 350 cd/m2 - rozdzielczość panelu 3840 x 2160 (UHD) - czas reakcji 9 ms (G to G) - kontrast 1.200:1 - kąt widzenia 178° / 178° - żywotność panelu 30.000h - szyba wzmocniona 4T (Anti Glare) - sposób obsługi: palec lub dowolny inny przedmiot - czas reakcji dotyku 60ms ↓ (Android) / 100ms ↓ (Windows) - połączenie z komputerem USB - wejścia wideo 3 x HDMI - 1 x RGB (VGA) - wyjścia wideo 1 x HDMI - wejścia audio1 x mini jack 3.5 mm - wyjście audio1 x mini jack 3.5 mm - 1 x Optyczne - wbudowane głośniki 2 x 12W - rozstaw otworów montażowych 600 x 400 - dodatkowe funkcje Android OS - slot OPS - pilot - pisaki (2 szt) - przewód HDMI ( min. 3 m) - przewód USB (min. 5 m) - przewód zasilający (min. 3 m) |
| 4. | Drukarka A3 kolor laser - 1 sztuka | - obsługiwany format: A3, A4 - podajnik papieru min. 250 arkuszy - odbiornik papieru min.250 arkuszy - szybkość druku min. 20 str. /min. - min. rozdzielczość 600dpi  - druk dwustronny (dupleks) |
| 5. | Ekran projekcyjny - 1 sztuka | - format 4:3, obszar roboczy min. 244 x 183 [cm], powierzchnia Matt White  - metalowa obudowa, regulacja wysokości, składany trójnóg z gumowymi końcówkami nóżek - rozwijanie ręczne |
| 6. | Projektor - 1 sztuka | - Full HD LED z wbudowanym akumulatorem - typ matrycy DLP - jasność min.600 [ANSI lumen] - wielkość obrazu 25 cali - 100 cali - współczynnik kontrastu min. 100000:1 - rozdzielczość podstawowa min. Full HD (1920 x 1080) - rozdzielczość min. 1920 x 1080 - korekcja pionowa (Keystone)  - obraz standardowy 16:9 - obraz skompresowany 4:3 |
| 7 | Stół multimedialny - 1 sztuka | - stół multimedialny LED 65" Ops I3 - tablica interaktywna dotykowa min. 65’’ z wbudowanym komputerem OPS, programem interaktywnym eMarker, na regulowanym elektrycznie, mobilnym statywie kątowym  - wbudowany system Android  - funkcja 20 TOUCH  - żywotność panelu LED min. 50 tys. h  - powierzchnia ze szkła hartowanego 4 mm z matową powłoką antyrefleksyjną - system audio 2 x 15W - rozdzielczość Full HD 1920 X 1080 - rozwiązanie Plug & Play - bez potrzeby instalacji sterowników |
| 8 | Tablet - 11 sztuk | - wyświetlacz min.10.1", 1280 x 800px, IPS - pamięć wbudowana min. 32 GB - wielkość pamięci RAM min. 2 GB,  - system operacyjny Android  - komunikacja Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Moduł GPS - złącze USB, złącze słuchawkowe |
| 9 | Słuchawki - 10 sztuk | - nauszne w kolorze czarnym - transmisja bezprzewodowa Bluetooth - pasmo przenoszenia 20 – 20000 Hz - dynamika 100 [dB] |
| 10 | Laptop - 2 sztuki | - procesor min. 6000pkt Single CPU Systems - CPU Mark  - pamięć RAM min. 8 GB (min. DDR4, min. 2666MHz)  - dysk SSD M.2 PCIe min. 240 GB  - matryca matowa 15,6’’  - wbudowany WI-FI, LAN, kamera Internetowa min. 0,9Mpix, USB min. 4szt w tym 1x USB C  - oryginalnie zainstalowany system operacyjny |