**Część 4:** **Zakup monitorów interaktywnych do szkół podstawowych wraz z montażem:**

Zakup monitorów interaktywnych wraz z montażem do ściany dla 6 szkół podstawowych.

Wykaz szkół objętych dostawą i montażem:

* 1. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3 w Nisku

ul. Juliusza Słowackiego 10, 37-400 Nisko

* 1. Publiczna Szkoła Podstawowa nr 3 w Nisku

ul. Piaskowa 15, 37-400 Nisko

* 1. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Nisku

ul. Henryka Dąbrowskiego 8, 37-400 Nisko

* 1. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 w Nisku

ul. 1000-lecia 12a, 37-400 Nisko

* 1. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Zarzeczu

ul. Mickiewicza 45, 37-400 Zarzecze

* 1. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Nowosielcu

Nowosielec 134, 37-400 Nisko

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny ***„Potwierdzenie spełnienia wymagań / Propozycje Wykonawcy”*** oraz kolumny **„*Marka / nazwa / model urządzenia”*** dla wszystkich elementów w sposób czytelny, dokładny i jednoznaczny, umożliwiający Zamawiającemu sprawdzenie spełnienia minimalnych wymagań.
      2. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny ***„Cena jednostkowa brutto”*** oraz kolumny **„*Łączna cena brutto”*** w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

Specyfikacja monitorów interaktywnych przedstawia się następująco

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Potwierdzenie spełnienia wymagań / Propozycje Wykonawcy** | **Marka / nazwa / model urządzenia** | **Cena jednostkowa brutto** | **Łączna cena brutto** |
|  | **Monitor interaktywny**  **6 szt.** |  |  |  |  |
| Ekran/Przekątna obrazu | Ekran interaktywny dotykowy z podświetleniem LED, proporcje obrazu 16:9, kąt widzenia 178o, rozmiar 65 cali |  |  |  |  |
| rozdzielczość | 4K (3840 x 2160) |  |
| Żywotność matrycy | Minimum 30 000 godzin |  |
| Wersja systemu | Android 8 lub nowszy |  |
| Pamięć RAM/ROM | Minimum 4GB/32 GB |  |
| Mikrofon | Wbudowany mikrofon lub możliwość podłączenia mikrofonu zewnętrznego (z dostawą mikrofonu zewnętrznego) |  |
| Jasność | Minimum 370 cd/m2 |  |
| Kontrast dynamiczny | Minimum 4000:1 |  |
| Czas reakcji | Maksimum 8 ms |  |
| Komunikacja | * Moduł WiFi,   Łącza (ilość min.):   * wejścia - HDMI x 2, VGA x1, Type C x 1, wyjścia - HDMI (wspierające 4K 60Hz, 1920×1080 60Hz) × 1 * USB3.0 Typu A (Touch) x 1, * USB3.0 x 2, * RS232 x 1, * RJ45 (LAN) x 1, * OPS Slots(4K@60Hz) x 1, |  |
| Obraz | JPEG, BMP, PNG, GIF |  |
| Wideo | MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, MOV, FLV (Support 1080P, 4K HD Decoding) |  |
| Dźwięk | MP3, M4A, (AAC) |  |
| Funkcje | * Sterowanie dotykowe bez instalacji sterownika; * Dwa długopisy z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android; * Plug&play * Technologia dotyku IR * 20 punktów dotyku w systemie Windows, 10 punktów w systemie Android |  |
| Rama | Stalowa |  |
| Certyfikaty | -Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu  -Deklaracja zgodności CE  -Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta odnoszący się do zaoferowanej jednostki |  |
| Kamera | Wbudowana kamera min. Full HD lub możliwość montażu kamery zewnętrznej o rozdzielczości min. Full HD (z dostawą kamery zewnętrznej) |  |
| Wbudowane głośniki | Min. 2 x 15W |  |
| System mocowania na ścianie VESA | Tak |  |