**Formularz asortymentowy**

Dostawa i montaż nośnika wizyjnego wraz z podkonstrukcją mocowaną do ściany oraz wykonanie instalacji elektrycznej.

Nazwa, typ, producent………………………………………………………………………….

Rok produkcji : 2023

**Specyfikacja techniczna ekranu LED**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania minimalne** | **Oferowane Parametry**  **(TAK/NIE)** |
| Wymiary ekranu LED 1 sztuka | wysokość 3 m x szerokość 5,5 m |  |
| Powierzchnia ekranu nie mniejsza niż | 16,5 m2 |  |
| Rozdzielczość ekranu | 1408 x 768 px |  |
| Typ diody | SMD |  |
| Konfiguracja pixela | 1R 1G 1B |  |
| Pixel | nie gorszy niż 4 mm |  |
| Jasność | nie mniej niż 4500 cd/m2 |  |
| Częstotliwość odświeżania LED | minimum 3840 Hz |  |
| Kąty widzenia | 140 st. pionowo / 160 st. poziomo |  |
| Żywotność przy 50% jasności | 100 000 h |  |
| Klasa ochrony | min. IP 20 |  |
| Zastosowanie | wewnętrzne |  |
| Zasilanie | 100-240 VAC, 50/60 Hz |  |
| System chłodzenia | pasywny |  |
| Typ kabinetu | Pełen serwis od przodu/ z tyłu *( proszę wpisać)* |  |
| Materiał kabinetu | Stal/ aluminium *( proszę wpisać)* |  |
| **Sterownik ekranu LED z wbudowanym odtwarzaczem plików** | |  |
| Tryb pracy | -zarządzanie treścią na ekranie w trybie odtwarzania plików z pamięci wewnętrznej  - wyświetlenia obrazu na ekranie z podłączonego do HDMI źródła obrazu  Zmiana trybu pracy za pomocą przycisku na obudowie sterownika oraz z poziomu oprogramowania do zarządzania sterownikiem. |  |
| Ilość obsługiwanych pikseli | Minimum 2000000 |  |
| Złącza | HDMI 1.4 (in/ out) |  |
| Obsługa sensorów | obsługa sensora jasności, obsługa sensora temperatury i obsługa sensora wilgotności powietrza |  |
| Kontrola jasności |  |  |
| WiFi | Zapis plików w pamięci wewnętrznej sterownika. |  |
| USB | USB 3.0 z funkcją odtwarzania plików z pamięci przenośnej. |  |
| Wyjście audio | Jack 3,5 mm |  |
| Porty wyjściowe Gigabit Ethernet | 4 szt. |  |
| Funkcje dodatkowe | - Wygaszanie ekranu w określonych godzinach  - Funkcja zdalnego zarządzania treścią (przez internet) z poziomu przeglądarki internetowej |  |
| Funkcja GPS | Tak |  |
| Zasilanie | 12V |  |
| **Procesor obrazu All in One** | |  |
| Możliwość zarządzania z panelu przedniego | TAK |  |
| Wbudowany skaler | TAK |  |
| Funkcja PIP | TAK |  |
| Obsługiwana rozdzielczość | min. (1920 x 1080 pikseli) |  |
| Regulacja jasności z poziomu panelu procesora | TAK |  |
| Obsługiwana ilość pikseli | min. 3500000 |  |
| Ilość warstw obrazu | min. 3 |  |
| Ilość obsługiwanych presetów | min. 10 |  |
| Porty wyjściowe | RJ45 |  |
| Ilość portów wyjściowych | minimum 5 szt. |  |
| Obsługiwana rozdzielczość dla portu wyjściowego | min. 650 000 px |  |
| ilość wejść HDMI 1.3 | 1 szt. |  |
| ilość wejść DVI (IN & LOOP) | 1 szt. |  |
| ilość wejść 3G-SDI | 1 szt. |  |
| Ilość wejść optycznych 10G | 1 szt. |  |
| Ilość wyjść HDMI 1.3 | 1 szt. |  |
| Obudowa | rack 19" |  |
| Funkcja GNLOCK IN-LOOP | TAK |  |
| **Oprogramowanie do zarządzania treścią** | |  |
| Zarządzanie treścią zdalne, przez internet z poziomu przeglądarki internetowej | Tak |  |
| Dowolne zarządzanie treścią na ekranie | TAK |  |
| Podział obszaru ekranu na warstwy | TAK |  |
| **Gwarancja na cały przedmiot zamówienia licząc od daty odbioru końcowego** | **Min. 24 miesiące** |  |
| **Ekran LED fabrycznie nowy wyprodukowany w 2023r.** | **TAK** |  |
| **W okresie gwarancji wymiana modułu przy uszkodzeniu 1 diody LED** | **TAK** |  |
| **Dołączone zapasowe moduły LED** | **12 sztuk** |  |