

**Opis przedmiotu zamówienia**  
**Specyfikacja techniczna.**

Składana oferta musi odpowiadać warunkom nie gorszym niż określone poniżej:

Uwaga:

1. Oferowane produkty muszą spełniać wszystkie parametry określone w niniejszym załączniku oraz być fabrycznie nowe i oznakowane symbolem CE. Wykonawca może zaoferować produkty o parametrach lepszych niż określone w niniejszym załączniku.
2. Wykonawca winien przedstawić nazwę producenta, typ i model oferowanego sprzętu.

**1. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest wdrożenie systemu wizualizacji treści multimedialnych na zewnętrznej ścianie budynku dla Powiatowego Urzędu Pracy w Janowie Lubelski. Na wdrożenie systemu składa się:

- a) dostawa oraz montaż fabrycznie nowego cyfrowego wielkoformatowego ekranu LCD,
- b) dostawa oraz montaż komputerowej jednostki sterującej ekranem LCD
- c) dostawa oraz instalacja oprogramowania do zarządzania ekranem LCD, treści na nich wyświetlanych,
- d) uruchomienie i konfiguracja systemu,
- e) przeszkolenie pracowników PUP z zarządzania i obsługi wdrożonego systemu.

**2. Wymagania ogólne:**

- ekran LCD oraz komputerowa jednostka sterująca muszą być zamknięte w dedykowanej obudowie zapewniającej ciągłą pracę (24 godziny na dobę siedem dni w tygodniu) oraz dobrą jakość wyświetlanych treści multimedialnych w różnorodnych warunkach atmosferycznych i o każdej porze roku,
- zapewnienie automatycznego wyświetlania aktualnych ofert pracy oraz innych informacji multimedialnych
- oprogramowanie z licencją bezterminową,
- przy wdrożeniu systemu zleceniobiorca dostarczy min. 3 zdefiniowanych szablonów kontentu (wizualizacja oraz treści pól szablonu w uzgodnieniu ze zleceniodawcą),
- różnorodne tła oraz kolorystyka dla poszczególnych szablonów (w uzgodnieniu ze zleceniodawcą)
- wszystkie szablony winny posiadać tą samą ramkę (rozmiar oraz funkcjonalność nagłówka oraz stopki, z wyłączeniem tła dopasowanego do kolorystyki danego szablonu),
- możliwość automatycznego importu ofert pracy z plików .xml generowanych z systemu SYRIUSZ,
- możliwość zdalnego zarządzania i wprowadzania danych przez dedykowane oprogramowanie lub przeglądarkę internetową ze stacji roboczej w sieci LAN,
- możliwość logowania się i samodzielnego wprowadzania danych przez min. 5 użytkowników,
- możliwość graficznego wyróżniania ofert pracy o cechach szczególnych (np. oferta dla niepełnosprawnych, subsydiowana, nowa oferta),
- możliwość definiowania maksymalnej liczby ofert pracy jednocześnie wyświetlanych na ekranie,
- definiowanie czasu wyświetlania danej oferty pracy,

- możliwość wyboru stylów wyświetlania z załączonej biblioteki stylów,
- czytelny podział ekranu na poszczególne strefy informacyjne z wyraźnym rozróżnieniem graficznym,
- możliwość tworzenia biblioteki multimedialnych,
- odtwarzanie FLASH (SWF), plików wideo (MPEG, AVI, WMV, MOV, TS, AVI, TRP, VOB, M4V), prezentacji Microsoft Power Point (PPSX, PPS), Excel, PDF, WORD, plików graficznych (JPEG, BMP, PNG, GIF, TIF, WMF, EMF),
- możliwość wyświetlania zawartości stron internetowych w czasie rzeczywistym także z animacjami FLASH,
- możliwość zdalnego ustawiania parametrów technicznych monitora, m.in. czas i data, automatyczne zał./wył., parametry wyświetlania obrazu (kontrast, barwa, jasność), rozdzielczość, głośność etc.

### 3. Montaż obejmuje w szczególności:

- montaż monitora z zastosowaniem uchwytów ściennych na frontowej ścianie budynku PUP Janów Lubelski pomiędzy oknami - rozstaw około 130 cm pomiędzy gzymsami okna, wysokość gzymsów około 5 cm, w przypadku obudowy o szerokości większej niż 130 cm istnieje możliwość wypuszczenia obudowy ponad gzymsy.



- wszystkie przewody doprowadzone do urządzenia powinny znajdować się w listwach kablowych,
- montaż wykonany będzie w terminie i godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.

### 4. Minimalne wymagania sprzętowe – ekran LCD

- Rozmiar: 52"
- Rozdzielczość: 1920x1080
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast: 4000:1
- Czas reakcji: 8 ms

### 5. Minimalne wymagania sprzętowe – komputerowa jednostka sterująca systemem

- Typ: Mini PC

- Procesor: Intel Atom N270 lub równoważny pod względem wydajności
- Częstotliwość procesora: 1,6 GHz
- Częstotliwość szyny: 533 MHz
- Zainstalowana pamięć: 2048 DDR2
- Zintegrowana karta graficzna, zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa
- Typ karty sieciowej: 10/100 Mbit/s z funkcją Wake on LAN
- System operacyjny: Microsoft Windows XP lub równoważny na którym może pracować oprogramowanie do zarządzania systemem.

**6. Gwarancja**

- 24 miesiące gwarancji na system.
- Gwarancja na sprzęt 24 miesiące, nie krócej niż gwarancja producenta.