

## Załącznik nr. 1 do Zapytania ofertowego z dnia 05.01.2021 r.

### Opis przedmiotu zamówienia

dot. zakupu i montaż ekranu LED wraz z przeszkoleniem osób odpowiedzialnych za użytkowanie sprzętu.

### Podstawowe Dane Techniczne

- Wymiar 4000mm x 2000mm
- temperatura pracy: -20 ~ 50°C
- osadzony na elewacji budynku Informacji Turystycznej w Krynicy Morskiej – wraz z niezbędnymi do zamontowania stelażami, uchwytami oraz zabezpieczeniami
- maksymalna wilgotność otoczenia: 90%
- odległość obserwatora pomiędzy 5-70m
- klasa ochrony: IP67
- zastosowanie: zewnętrzne
- zasilanie 230 VAC
- średni pobór mocy nie przekraczający 200 W /m<sup>2</sup>

### Specyfikacja Wyświetlacza

- minimalna rozdzielczość: 768x576 pixeli
- pixel nie większy niż 5mm
- częstotliwość odświeżania LED nie mniejsza niż 1920 Hz
- częstotliwość odświeżania ramki: 50 Hz
- ilość kolorów: nie mniej niż: 16 000 000
- jasność do 7000 cd/m<sup>2</sup>
- skala szarości – nie mniej niż 16bit

### Oprogramowanie

- Kreator treści reklamowych
- Odtwarzanie plików graficznych JPG, PNG, GIF i innych



- Odtwarzanie plików video WMV, AVI, MOV i innych
- Zarządzanie treścią z poziomu przeglądarki internetowej
- Możliwość dzielenia ekranu na strefy w różnych rozmiarach, pozycjach i warstwach
- Podgląd treści w programie
- Automatyczna aktualizacja wyświetlanych danych z serwerów zewnętrznych
- Data, czas, pogoda, kanał RSS aktualizowane w czasie rzeczywistym
- Gotowe szablony do edycji wyświetlanych treści
- Zdalna zmiana harmonogramu wyświetlanych treści
- Generowanie statystyk ilości odtworzeń materiału
- Możliwość tworzenia profili oraz uprawnień (administrator, użytkownik)
- Wersja w języku polskim

### Komputer do obsługi

Komputer stacjonarny o następujących wymaganiach:

- Procesor nie gorszy niż Intel i5 7 generacji (minimalnie 4 wątkowy)
- Dedykowana karta graficzna ze złączem HDMI oraz DVI
- Pamięć RAM nie mniejsza niż 8GB
- Dysk SSD nie mniejszy niż 480GB
- Monitor min. 22" LED
- Złącze komunikacyjne RJ45
- Mysz, klawiatura
- Oprogramowanie systemowe Windows 10 Pro PL

### Dedykowany Media konwerter

Zdalne zarządzanie treścią

Ilość obsługiwanych ekranów: 1

Automatyczne skalowanie obrazu

Wbudowana pamięć wewnętrzna



Tryb pracy bez komputera

Zintegrowany procesor wideo

Port komunikacyjny RJ-45

Obsługa pamięci przenośnych USB

HDMI

Sensor do automatycznej regulacji jasności

Czujnik temperatury

Automatyczne wyłączenie w określonym czasie

Możliwość podłączenia do internetu za pomocą routera

### Warunki instalacji

- gwarancja 36 m-cy na całość instalacji i sprzęt
- przeszkolenie min. 3 osób z technicznymi zasadami działania ekranu (wymiana paneli, dostęp do modułów)
- przeszkolenie min. 3 osób z obsługi oprogramowania zarządzającego treścią
- bezpłatne usuwanie usterek w ciągu trwania gwarancji w okresie nie dłuższym niż 48h od ich zgłoszenia bez względu czy naprawa będzie wymagała fizycznej obecności przy ekranie czy jedynie zdalnej konfiguracji
- 3 zapasowe moduły LED dostarczone w ostatnim miesiącu gwarancji producenta
- przeprowadzenie trzech przeglądów technicznych w terminach:  
IV kwartał 2021r., IV kwartał 2022r., II kwartał 2023r.

### Inne czynności/wymagania

- wraz z ekranem LED Wykonawca dostarczy instrukcje obsługi i konfiguracji ekranu LED, obsługi poszczególnych elementów systemu oraz oprogramowanie powinno być w języku polskim.
- oferowany sprzęt musi spełniać normę CE. Wykonawca musi dołączyć do oferty deklarację zgodności sprzętu z normą bezpieczeństwa CE - należy przez to rozumieć certyfikat wydany przez upoważnioną instytucję certyfikującą lub oświadczenie producenta
- instalacja do utrzymania temperatury zimą lub w innych trudnych warunkach atmosferycznych





**Unia Europejska**

Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



- pleksi ochronne, przezroczyste jako dodatkowy, ruchomy, element chroniący powierzchnię ekranu



**DYREKTOR  
MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ  
W KRYNICY MORSKIEJ**  
*Anna Brzezinska*