Załącznik nr 1

opis przedmiotu zamówienia

**ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ ZEWNĘTRZNEGO MONITORA (TOTEM) W OBUDOWIE DO PROMOCJI**

**DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna** | |
| **Obudowa zewnętrznego monitora** | obudowa stalowa malowana proszkowo farbą grubostrukturalną, odporną na zarysowanie. |
| Obudowa uniemożliwiająca niepowołanym dostęp do jednostki sterującej; zamykana na zamek z kompletem zapasowych kluczy, wyposażona w 1 niezależny zamek. |
| Po otwarciu serwisowych drzwi rewizyjnych administrator ma dostęp do jednostki sterujących i modułów grzewczych oraz chłodzących; sposób wykonania obudowy zapewnia odpowiednią wentylację, grzanie oraz chłodzenie urządzeń w jej wnętrzu. |
| Obudowa wyposażona w izolację termiczną oraz wentylatory sterowane programowo. |
| Obudowa wypełni wodoodporna i wandaloodporna |
| **Rozmiar monitor** | nie mniejszy niż LCD 75” |
| **Matryca** | matryca BOE lub równorzędna |
| **Kolor obudowy** | grafit |
| **Czujnik natężenia światła** | Wbudowany czujnik natężenia światła. |
| **Funkcja ulepszenia obrazu** | Monitor wyposażony w szkło minimalizujące odbicie światła i pozwala na osiągnięcie czystego obrazu, nawet w przypadku bezpośredniego działania światła słonecznego na wyświetla. |
| **Rozdzielczość** | 4K, 2160x3840 px |
| **Częstotliwość odświeżania** | 60 Hz |
| **Jasność obrazu i kontrast** | Jasność na poziomie **3500 nitów**  i kontrast 5000:1 |
| **Kąt widzenia** | 178/178 stopni |
| **Wejścia HDMI I USB** | minimum 2 x USB, wejście HDMix2 |
| **RAM i pamięć wew.** | - RAM min. 8GB  - pamięć wewnętrzna min. 64GB |
| **System pracy jednostki komputerowej** | 24/7 |
| **Ochrona ekranu** | szkło na ekranie hartowane 6 mm powłoka anty refleksyjna, |
| **Nagłośnienie** | Zintegrowany układ audio, głośniki ze wzmacniaczem. Głośniki stereo z opcją wyłączenia. Głośniki 2x10w, wodoodporne. |
| **Metoda wprowadzania treści** | Sieć, usb, digital signage |
| **Obsługiwane formaty wideo** | obsługiwane formaty wideo: AVI/MKV/MP4(H.264,DIVX, XVID),RM, RMVB,WMV, MOV,DAT(VCD),VOB(DVD),PMP, MPEG, PG, FLV(H.263,H.264), ASF, TS, TP, 3GP, MPG itp. |
| **Oprogramowanie zarządzające** | Oprogramowanie zarządzające pozwalające na zdalne przesyłanie treści. Ustawianie harmonogramów pracy urządzenia m.in.:  - możliwość ustawienia godzin aktywności, przypisania konkretnych spotów do czasu, w którym mają być wyświetlane.  - automatyczne uruchamianie/ wyłączanie według parametrów zdefiniowanych przez użytkowania.  - możliwości wgrania i konfiguracji wielu typów reklam (filmy, obrazki, plakaty, otwarta strona www) |
| **Projektowanie** | Oprogramowanie umożliwiające tworzenie prostych grafik reklamowych |
| **Koszt oprogramowania zarządzającego** | Wliczony w cenę |
| **Ochrona systemu**: | Oprogramowanie, blokujące przeglądarkę i kiosk, zabezpiecza publiczny dostęp do Internetu, komputerów i wyświetlaczy, chroni przed manipulacjami. |
| **Instalacja elektryczna** | przystosowana do zasilania z sieci 230V/50Hz, wyposażonej w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do sieci zakłóceń od urządzeń, w które wyposażony jest Monitor. Włącznik główny zasilania monitoru dostępny wyłącznie dla obsługi. Wewnątrz Monitora na tylnej ściance otwór przepustu kablowego i LAN; w obudowie Monitora znajduje się urządzenie do podtrzymania awaryjnego pracy urządzenia przez minimum 10 minut po zaniku zasilania. |
| **Montaż urządzenia** | Sprzedający dostarczy wytyczne do przygotowania instalacji elektrycznej i posadowienia urządzenia.  Wykonawca jest zobowiązany podłączyć monitor zewnętrzny do istniejącej instalacji elektrycznej oraz instalacji teleinformatycznej (wyprowadzone w miejscu montażu urzadzenia).  Podłączenie i konfiguracja urządzenia |
| **Wsparcie techniczne** | W okresie gwarancyjnym zapewnienie suportu. |
| **Termin realizacji** | Max 60 dni od dnia podpisania umowy |
| **BEZPIECZEŃSTWO:** | wandaloodporna obudowa wandaloodporny ekran zabezpieczenia przeciwporażeniowe i przeciwzwarciowe: - wyłącznik różnicowo - nadprądowy 16A, 30mA - wyłącznik nadprądowy 6A - termostat MC, termostat NO - higrostat - dwa wentylatory |
| **Gwarancja** | Min.24 miesiące  Dostarczona w formie papierowej w języku polskim wraz z instrukcją obsługi. |
| **Certyfikaty:** CE | **tak** |
| **Przeznaczenie** | Do prezentacji plakatów i spotów reklamowych |
| **Wymagania dodatkowe** | Szkolenie z zakresu obsługi urządzenia oraz systemu dla 3 pracowników w siedzibie Kupującego.  (Proszę o potwierdzenie) |
| **Fotografie urządzenia** | Proszę o dołączenie do oferty co najmniej 2 fotografii prezentujących wygląd oferowanego urządzenia |
| **Wykaz wykonanych realizacji w ciągu ostatnich 3 lat** | Wykaz proszę dołączyć od oferty  (proszę o dołączenie adresów). Zamawiający zastrzega możliwość sprawdzenia powyższych informacji |