

„Nowoczesne technologie w militarnych podziemiach na pograniczu polsko-czeskim”

W ramach zadania planowana jest wykonanie, dostawa i montaż następującego elementu:

Interaktywna zabudowa zewnętrzna o wielkości ok. 5,0 m x ok. 2,0 m z materiału odpornego na wpływ warunków atmosferycznych z zabudowanym monitorem 55” w obudowie pogodo odpornej.

1. Wielkość zabudowy ok. 5,0 m x ok. 2,0 m
2. Nadruk przestrzenny dopasowany do zabudowy – mapa okolic Gór Sowich z niemieckimi obozami koncentracyjnymi w czasie II wojny światowej. Wykonawca jest zobowiązany do konsultacji merytorycznych i pozyskania mapy w ramach zamówienia.
3. Monitor 55” w obudowie zapewniającą poprawne działanie w warunkach zewnętrznych, wbudowany w zabudowę.

Min. wymagania techniczne:

Przekątna ekranu: 55”

Jasność min: 800cd/m²

Rozdzielczość min: 3840x2160@60Hz

kąt widzenia: min. 178 stopni pion i poziom

Typowe zużycie prądu: max. 80W

Przeznaczony do pracy 24/7

Wejście sygnału HDMI (v2.0 z obsługą rozdzielczości 3840x2160@60Hz)

Możliwość sterowania przez złącze RS-232 lub IR

Certyfikaty CE, Reach, RoHS

4. Player z portami rozszerzeń do obsługi przycisków:

Obsługa rozdzielczości 4K

Złącze HDMI

Złącze GPIO 12-pin

Złącze USB

Możliwość ustawiania harmonogramu (czasu pracy)

Złącze Serial/lub IR do zarządzania

Możliwość sterowania urządzeniami zewnętrznymi (np. monitorem)

Zużycie prądowe: 36W

Dodatkowe akcesoria: rozszerzenie GPIO dla dodatkowych przycisków.

5. Obudowa pogodo odporne dla monitora z playerem pokryta szybą bezpieczną.

Wbudowana regulacja temperatury (zima)

Wbudowana wentylacja

Front szyba bezpieczna VSG.

Obudowa powinna być elementem całości zabudowy, wpasowana estetycznie, nie odstająca.

6. Przyciski wandaloodporne i pogodoporne – 20szt.

Przyciski należy zamontować w obudowie na podstawie opracowanego scenariusza aplikacji. Można zastosować przyciski fizyczne, jak i zbliżeniowe.

7. Głośnik IP67, głośnik należy zamontować w obudowie.

8. Aplikacja:

Uwaga! Ze względu na charakterystykę tematyki niniejszego postępowania wszystkie materiały merytoryczne, muszą być skonsultowane i potwierdzone przez eksperta, a następnie zaakceptowane przez Zamawiającego. Wszelkie koszty związane z pozyskaniem, oraz konsultacją materiałów należy skalkulować w ramach niniejszego postępowania. Aplikacja powinna pozwalać na zapoznanie się z historią niemieckich obozów koncentracyjnych znajdujących się zarówno w Górach Sowich, jak i w całej Europie. Opracowanie scenariusza aplikacji, a następnie wykonanie znajduje się w zakresie niniejszego postępowania.

Całą aplikację, łącznie ze scenariuszem należy skonsultować merytorycznie, oraz przedłożyć do zaakceptowania Zamawiającemu.

Aplikacja powinna zawierać m.in.:

- informacje o obozach i podobozach, które znajdowały się w Górach Sowich,
- informacje o obozach znajdujących się na terenie Europy,
- posiadać zdjęcia/filmy pozwalające przybliżyć trudną historię obozów koncentracyjnych III Rzeszy Niemieckiej,
- mieć możliwość uruchamiania poszczególnych informacji z poziomu przycisków znajdujących się na zabudowie.

Montaż tablicy na ścianie budynku przed wejściem do Podziemnego Miasta Osówka,
Podłączenie do energii elektrycznej.

Zadanie będzie realizowane na terenie obiektu czynnego, z tego też względu termin montażu należy uzgadniać z dysponentem obiektu Podziemne Miasto „Osówka” Sp. z o.o.