

## INFORMACJA

Z rozstrzygnięcia zapytania ofertowego z dnia 05.10.2018r. na udzielenie zamówienia o wartości netto poniżej wyrażonej w złotych kwoty 30 tys. € na wykonanie oraz dostawę wyposażenia multimedialnego stanowiącego element wystawy „Polsko-słowackie braterstwo broni-bitwa limanowska 1914” w Muzeum Regionalnym Ziemi Limanowskiej, które obejmują:

### **I. Kiosk multimedialny wraz z dodatkowym ekranem**

Konstrukcja i wymiary:

- a) Urządzenie wolnostojące przeznaczone do użytku wewnętrznego.
- b) Materiał: metal malowany proszkowo.
- c) Wnętrze wyposażone w systemy chłodzenia, nagrzewania oraz ochrony przepięciowej. Obudowa monitora wandaloodporna.
- d) Wymiary: optymalne, umożliwiające dostępność dla osób niepełnosprawnych (w tym na wózkach inwalidzkich). Możliwość regulacji wysokości statywu.
- e) Zasilanie: instalacja elektryczna przystosowana do zasilania w sieci, wyposażona w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wyłącznik główny dostępny wyłącznie dla obsługi, wewnątrz kiosku multimedialnego.
- f) Monitor 10” wyposażony w ekran dotykowy, odporny na porysowania, zadrapania, uderzenia.
- g) Kolorystyka produktu zgodna z wymaganiami Zamawiającego

Komputer:

- a) Minimalnie procesor dwurdzeniowy, dysk 64 GB, pamięć 4 GB RAM, karta sieciowa i karta graficzna zintegrowane z płytą główną, WiFi, porty USB (jeden zewnętrzny).

---

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa za pośrednictwem Euroregionu "Tatry" w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A Polska-Słowacja 2014-2020.



---

b) Dźwięk: zintegrowany układ audio.

Oprogramowanie:

- a) System operacyjny Windows 10 (licencja)
- b) Aplikacja zarządzająca/sterująca kioskiem multimedialnym (licencja) z możliwością zdefiniowania przez Zamawiającego zasobów i stron internetowych dostępnych dla użytkownika, zabezpieczenie systemu przed ściąganiem i instalacją oprogramowania z Internetu, możliwość obsługi kiosku multimedialnego za pomocą ekranu dotykowego dzięki klawiaturze ekranowej, możliwość wyświetlenia 20-minutowego filmu dokumentalnego, galerii zdjęć, plików pdf oraz mp3 – główne zadanie kiosku na ekspozycji.

Certyfikat CE

Wymagania dodatkowe: Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim

Ekran dodatkowy:

- a) Typ: wewnętrzny
- b) Montaż: wiszący (wyposażenie: uchwyt ścienny)
- c) Rozmiar: 43"
- d) Dźwięk: zintegrowany układ audio, głośniki ze wzmacniaczem
- e) Kabel hdmi (3 m) – połączenie z kioskiem multimedialnym
- f) Certyfikat CE

## **II. Stół multimedialny**

Konstrukcja i wymiary:

- a) Urządzenie wolnostojące przeznaczone do użytku wewnętrznego.
- b) Materiał: metal malowany proszkowo.

---

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa za pośrednictwem Euroregionu "Tatry" w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A Polska-Słowacja 2014-2020.

- c) Wnętrze wyposażone w systemy chłodzenia, nagrzewania oraz ochrony przepięciowej. Obudowa wandaloodporna.
- d) Wymiary: optymalne, umożliwiające dostępność dla osób niepełnosprawnych (w tym na wózkach inwalidzkich).
- e) Zasilanie: instalacja elektryczna przystosowana do zasilania w sieci, wyposażona w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wyłącznik główny dostępny wyłącznie dla obsługi, wewnątrz stołu.
- f) Monitor 46/47" wyposażony w ekran dotykowy, odporny na porysowania, zadrapania, uderzenia.

Kolorystyka produktu zgodna z wymaganiami Zamawiającego

Komputer:

- a) Minimalnie procesor dwurdzeniowy, dysk SSD 64 GB, pamięć 4 GB RAM, karta sieciowa i karta graficzna zintegrowane z płytą główną, WiFi, porty USB (jeden zewnętrzny).
- b) Dźwięk: zintegrowany układ audio, głośniki ze wzmacniaczem.

Oprogramowanie:

- a) System operacyjny Windows 10 (licencja)
- b) Aplikacja zarządzająca/sterująca stołem multimedialnym (licencja) z możliwością zdefiniowania przez Zamawiającego zasobów i stron internetowych dostępnych dla użytkownika, zabezpieczenie systemu przed ściąganiem i instalacją oprogramowania z Internetu, możliwość obsługi kiosku multimedialnego za pomocą ekranu dotykowego dzięki klawiaturze ekranowej. System przystosowany do obsługi aplikacji opisanej w pkt. III – główne zadanie stołu multimedialnego.

Certyfikat CE

Wymagania dodatkowe: Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.

### III. Aplikacja – interaktywne pole bitwy

Aplikacja prezentująca przebieg bitwy limanowskiej rozgrywającej się w dniach 26 listopada – 12 grudnia 1914 r. Podstawą będzie austrowęgierska mapa sztabowa (dostarczona w formacie jpg/png/tiff) przedstawiająca cały teatr działań wojennych, na którą zostaną nałożone elementy graficzne – stanowiące symbole jednostek biorących udział w bitwie (na poziomie dywizji). Aplikacja powinna prezentować ruchy poszczególnych oddziałów w 4 głównych fazach bitwy. Ponadto na mapie znajdzie się 15 punktów, w których znajdą się rozwijalne informacje tekstowe (ok. 2000 znaków w wersji językowej polskiej i słowackiej dla każdego punktu) wraz z grafikami.

Podstawowe wymagania dotyczące aplikacji:

- a) możliwość przybliżania/oddalania mapy
- b) dostosowanie funkcji do ekranu dotykowego stołu multimedialnego (pkt. II zapytania ofertowego)
- c) podział chronologiczny na 4 fazy bitwy (możliwość wyboru fazy przez użytkownika)
- d) animowanie (2D) ruchu poszczególnych jednostek
- e) umieszczanie na mapie 15 punktów z rozwijalnymi informacjami tekstowo-graficznymi

Materiały merytoryczne i graficzne dostarczy Zamawiający

### IV. System audio wystawy

System składający się z urządzenia mp3 uruchamianego za pomocą czujnika ruchu o krótkim zasięgu (ok. 1 m), z opcją blokowania uruchomionej ścieżki dźwiękowej, połączonego z dwoma głośnikami umieszczonymi w różnych miejscach sali ekspozycyjnej. Na urządzeniu zostanie nagrana 5 minutowa aranżacja dźwiękowa wystawy.

---

Konstrukcja i wymiary:

- a) Typ: wewnętrzny
- b) Materiał: Plastik
- c) Montaż: wolnostojący
- d) Dźwięk: zintegrowany układ audio, głośniki ze wzmacniaczem
- e) Długość przewodów łączących głośniki z urządzeniem mp3: 8-10 metrów

Sprzęt:

- a) Urządzenie mp3
- b) Głośniki stereo
- c) Czujnik ruchu

Certyfikat CE

W związku z zapytaniem ofertowym o wartości netto poniżej wyrażonej w złotych kwoty 30 tys. € z dnia 05.10.2018r. przesłanym drogą elektroniczną do 3 firm oraz zamieszczonym zaproszeniem do składania ofert na stronie internetowej [www.muzeum.limanowa.pl](http://www.muzeum.limanowa.pl) na wykonanie oraz dostawę wyposażenia multimedialnego stanowiącego element wystawy „Polsko-słowackie braterstwo broni-bitwa limanowska 1914” w Muzeum Regionalnym Ziemi Limanowskiej w ramach mikroprojektu „Polsko-słowackie braterstwo broni-bitwa limanowska 1914” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa za pośrednictwem Związku Euroregion "Tatry" w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A Polska-Słowacja 2014-2020. Zapytanie dotyczyło Muzeum Regionalnego Ziemi Limanowskiej.



Do dnia 16.10.2018r., będącego ostatnim dniem składania ofert, wpłynęły 3 oferty, które uzyskały następującą liczbę punktów przy ocenie 1 kryterium - ceny:

1. MEDWAY SP. Z O. O.  
Ul. Ściegiennego 71/3  
60-139 Poznań  
Adres e-mail: adam.steindel@medway.pl  
Punkty: 22,02 pkt
2. Artboro R. Łacna, B. Świtniewski, GK System Sp. z o.o.s.c.  
Ul. Turowska 9  
46-022 Zawada  
Adres e-mail: bartosz.switniewski@artboro.com  
Punkty: 100 pkt
3. Intellect S. C. Dusza K. Smoleń W.  
Ul. Józefa Jońca 22  
34-600 Limanowa  
Adres e-mail: slawomir.turkiewicz@intellect.pl  
Punkty: 19,70 pkt

Zamówienie zostało udzielone oferentowi: **Artboro R. Łacna, B. Świtniewski, GK System Sp. z o.o.s.c., Ul. Turowska 9, 46-022 Zawada**, który uzyskał łączną liczbę punktów: 100 pkt

O wyniku postępowania oferent został poinformowany za pomocą poczty elektronicznej w dniu 20.10.2018r.

Limanowa, 20.10.2018r.

**DYREKTOR**  
**MUZEUUM REGIONALNEGO**  
**ZIEMI LIMANOWSKIEJ**  
*Magdalena Urbaniec*  
**mgr Magdalena Urbaniec**

