

## UMOWA

zawarta w dniu .....2022 r.

w Krzywem

pomiędzy „Zamawiającym”:

**Wigierski Park Narodowy, Krzywe 82, 16-402 Suwałki,**

reprezentowany przez Tomasza Huszcę - **Dyrektora**

i „Wykonawcą”:

.....

reprezentowany przez .....

### § 1. Przedmiotem umowy **Wykonanie systemu sterowania i prezentacji obrazów na makiecie i monitorze LCD jako element wystawy w Muzeum Wigier w Starym Folwarku**

| Lp. | Nazwa elementu   |
|-----|--|
| 1   | Wideoprojektor, laserowe źródło światła, jasność 5000 Lumen, rozdzielczość 1920 x 1200 (WUXGA), proporcje obrazu 16:10, kontrast 1:500,000, wejścia: HDMI, Network: RJ-45, RS232, <u>praca w pionie.</u>   |
| 2   | Uchwyt sufitowy do wideoprojektora z regulacją wysokości   |
| 3   | Monitor nie mniejszy niż 48”, rodzaj matrycy IPS, rodzaj podświetlenia bezpośrednie, proporcje obrazu 16 : 9, rozdzielczość natywna 3840 x 2160 (UHD), jasność 400 nitów, wejście HDMI, RS232C, RJ45 (LAN), wbudowane głośniki, godziny pracy 16/7 |
| 4   | Moduł sterujący, komunikacja Ethernet wyposażona w porty do sterowania urządzeniami AV, wyjścia min.: 5xRS232, 1xRS232/485, 8xI/O/IR.  |
| 5   | Odtwarzacz (player) sygnałów audio-wideo. Obsługa rozdzielczości do 1920x1200 WUXGA, port na kartę micro SD, port USB, GPIO, złącze Ethernet, RS232, wyjście HDMI, wyjście stereo audio, możliwość wgrywania kontentu przez sieć LAN               |
| 6   | Przyciski wandaloodporne   |
| 7   | Oprogramowanie sterujące / prezentacyjne umożliwiające wyświetlanie obrazów z projektora na makiecie oraz na monitorze – materiały wsadowe, tj. zdjęcia, mapy w formatach cyfrowych, dostarcza Zamawiający (WPN). Wykonanie ww. prezentacji,       |
| 8   | Wykonanie instalacji sterującej i zasilającej, montaż projektora, monitora, odtwarzaczy, przycisku w makiecie, konfiguracja, uruchomienie.   |

Urządzenia powinny być fabrycznie nowe oraz objęte minimalnie 36 miesięczną gwarancją.



§ 2. Wykonawca zapewnia, że dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy, a dane związane z oprogramowaniem i kluczami licencyjnymi nie będą udostępniane osobom trzecim.

§ 3. Wykonawca zobowiązuje się jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie do .....2022 r.

§ 4. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego i zostanie potwierdzony protokołem podpisanym przez reprezentanta Zamawiającego – Macieja Łapińskiego po dostarczeniu przedmiotu umowy.

§ 5. Ustala się łączną cenę przedmiotu umowy w wysokości:

..... zł brutto, ( słownie: ..... zł brutto).

§ 6. Wypłata należności nastąpi 14 dni po wystawieniu faktury przez Wykonawcę i odebraniu przez Zamawiającego przedmiotu niniejszej umowy.

#### § 7.

1. W przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy, w terminie określonym w § 4, Wykonawca będzie zobowiązany do jego wykonania w najszybszym możliwym terminie oraz zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,1% ceny przedmiotu umowy określonej w § 6, za każdy dzień zwłoki.

2. W przypadku zaistnienia wymienionej w § 8 ust. 1 okoliczności Zamawiający zawiadomi o tym Wykonawcę, podając w tym zawiadomieniu wysokość naliczonych kar umownych a następnie potrąci kary umowne w wysokości obliczonej zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami z należności przypadających od Zamawiającego na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy z faktury końcowej wystawionej przez Wykonawcę.

Zamawiający, w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego Covid 19, zastrzega sobie możliwość egzekwowania kar umownych w następujący sposób. Do zawiadomienia o naliczeniu wysokości kar dołączona zostanie nota księgową z żądaniem wypłaty wskazanej tam kwoty w terminie przewidzianym niniejszą umową (§ 6) dla regulowania płatności związanych z rozliczeniem realizowanych na jej podstawie robót budowlanych. Opóźnienie w zapłacie kwoty wskazanej na w/w nocie spowoduje naliczenie odsetek ustawowych, o których mowa w art. 481 KC

3. Wykonawca wyraża zgodę na sposób rozliczenia kar umownych opisany w § 8 ust. 2.

4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 50 % wartości zamówienia brutto określonego w § 6 niniejszej umowy .



*Nie tylko dla bobrów*

5. Strony zastrzegają sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego, podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 8.** Jakikolwiek zmiany w umowie mogą być dokonane tylko za pisemną zgodą stron i dotyczyć następujących przypadków:

- Udokumentowanej niedostępności sprzętu na rynku.

Strony nie mogą powoływać się na ustalenia pozaumowne.

**§ 9.** W sprawach nie objętych tekstem niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 10.** Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....  
(podpis Zamawiającego)

.....  
(podpis Wykonawcy)