Umowa

zawarta, w dniu …… r. pomiędzy:
Leśnym Parkiem Kultury i Wypoczynku „Myślęcinek" Sp. z o.o. w Bydgoszczy 85 – 674 Bydgoszcz, ul. Gdańska 173-175, numer NIP 554 – 030 – 90 – 92, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez XIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Bydgoszczy pod numerem 0000122406, kapitał zakładowy spółki: 28.824.750 zł, reprezentowanym przez:

Marcin Heymann – Prezes Zarządu
zwanym w dalszym ciągu **Zleceniodawcą**

a
……
reprezentowanym przez:
zwanym dalej w tekście „Wykonawcą"

Strony zawierają umowę, następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie pn.:
   Wykonanie dostawy wraz z instalacją systemu bramkowego wraz z jej transportem i uruchomieniem w „Parku Rozrywki" oraz wymiana czytników i oprogramowania w Ogrodzie zoologicznym prowadzonym przez zamawiającego zgodnie z przedstawioną ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

1. Przedmiotem zamówienia jest w szczególności:

a) Montaż nowego systemu biletowego z bramkami wejściowymi w Parku Rozrywki składającego się z

- Komputera Serwera z monitorem 1 szt. – min. wymagania monitor LCD. Konfiguracja min. procesor Intel Xeon E3-1200 v6, 8GB RAM DDR4 z możliwością rozszerzenia do 64GB RAM, 2 x HDD 1TB, , oprogramowanie Windows Serwer 2016, gwarancja producenta – naprawa w następnym dniu roboczym)
- Oprogramowania - 1 szt.-min. wymagania ESOK, moduł obsługi kodów kreskowych, pozwalającego na wydruk biletów z kodem na drukarce fiskalnej lub dedykowanej drukarce biletów)
- Komputera kasowy - 3 szt.- min. wymagania monitor LCD 21", konfiguracja min. procesor i3-8100, 4GB RAM DDR4, Windows Professional SSD 128 GB, z gwarancja producenta zapewniającą naprawę w następnym dniu roboczym.
- Drukarki fiskalne(z szufladą) - 3 szt.-o min. wymaganiach nie gorszych niż Posnet Thermal XL.
- Laserowego skanera kodów kreskowych - 3 szt. Kompatybilnego z oprogramowaniem i urządzeniami wchodzącymi w skład zamówienia
- Konwertera RS - 1 szt.- min. wymagania (RS 485, interface COM).
- Zasilacza awaryjnego 1000VA - 4 szt.
- Drukarki laserowej - 2szt.
- Bramki kołowrotkowej do zamontowania na kołowrocie + zasilacz - 3 szt.-min. wymagania - tripod, stabilna obudowa chromoniklowa, parametry minimalne nie gorsze niż BON-02,
- Furtka dla niepełnosprawnych sterowana z kasy–3szt.-min.wymagania: z elektrozamkiem sterowanym z kasy wykonana z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne, szerokość min. przejścia 90cm.,
- Drukarki biletów z kodem kreskowym – 3 szt.-min. wymagania -konfiguracja min. drukarka do wydruku na papierze termicznym, 200 dpi, szerokość biletu – 15-60 mm, szybkość wydruku 150 mm/sec.)
- Czytnika dualnego kodu kreskowego - 3 szt.-min. wymagania do zamontowania na kołowrocie obsługa R-FID oraz biletów z kodem kreskowym, sterowaniy urządzeniami kontroli dostępu, skaner kodów kreskowych 2D typu imager, odczyt z ekranów smartfonów, rozdzielczość skanera 0.1270,zgodność ze standardem unique/mifare, komunikacja online z PC, czytelny wyświetlacz

graficzny 192x64 pikseli, protokół modbus, TCPIP, wyjście sterujące ryglem 1A,sygnał zwrotny, kontrola przejścia, integracja z systemem obsługi klienta ESOK, zasilanie: 10-24 VDC, obudowa aluminiowa, norma IP 54,praca w warunkach zewnętrznych, obudowa zabezpieczająca na sezon zimowy)

- Montaż i transport urządzeń, uruchomienie, szkolenie pracowników zamawiającego - wdrożenie oprogramowania. Wykonawca przed przystąpieniem do prac przekaże zamawiającemu wytyczne dotyczące montażu systemu
- Gwarancja: minimum na 24 miesiące plus przeglądy gwarancyjne w cenie w trakcie trwania gwarancji.

b) Wymiana czytników biletowych i oprogramowania w ZOO w szczególności dostawa nowego:

- Oprogramowania - 1 szt.-min. wymagania - ESOK, moduł obsługi kodów kreskowych, wydruk biletów z kodem na drukarce fiskalnej lub dedykowanej drukarce biletów
- Drukarki biletów z kodem kreskowym-1szt.-min.wymagania-konfiguracja min. drukarka do wydruku na papierze termicznym, 200 dpi, szerokość biletu – 15-60 mm, szybkość wydruku 150 mm/sec.)
- Konwertera RS /switch - 1 szt.-min. wymagania-RS 485, interface COM)
- Czytnika dualny kodu kreskowego - 2 szt.-min. wymagania R-Fid + kody kreskowe, wyświetlacz LCD) do zamontowania na kołowrocie . Parametry minimalne: obsługa R-FID oraz biletów z kodem kreskowym, sterowanie urządzeniami kontroli dostępu, skaner kodów kreskowych 2D typu imager , odczyt z ekranów smartfonów, rozdzielczość skanera 0.1270,zgodność ze standardem unique/mifare, komunikacja online z PC, czytelny wyświetlacz graficzny 192x64 pikseli, protokół modbus , TCPIP, wyjście sterujące ryglem 1A,sygnał zwrotny, kontrola przejścia, integracja z systemem obsługi klienta ESOK, zasilanie: 10-24 VDC, obudowa aluminiowa, norma IP 54,praca w warunkach zewnętrznych, obudowa zabezpieczająca na sezon zimowy,
- Komputera kasowy - 1 szt.- min. wymagania monitor LCD 21”, konfiguracja min. procesor i3-8100, 4GB RAM DDR4, Windows Professional SSD 128 GB, z gwarancja producenta zapewniającą naprawę w następnym dniu roboczym.
- Montaż i transport urządzeń, uruchomienie, szkolenie pracowników zamawiającego i wdrożenie oprogramowania. Wykonawca przed przystąpieniem do prac przekaże zamawiającemu wytyczne dotyczące montażu systemu
- Gwarancja: minimum na 24 miesiące plus przeglądy gwarancyjne w cenie w trakcie trwania gwarancji.

2. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest wykonać następujące czynności:

- wraz z dostarczonym oprogramowaniem dołączyć wszelkie licencje na dostarczone oprogramowanie zapewniające legalne wykorzystywanie oprogramowania,
- przygotowanie i dostarczenie schematu montażu systemu oraz instrukcji obsługi;
- przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi systemu;
- w przypadku awarii systemu: przy zdalnym dostępie usunięcie awarii w ciągu godziny. W sytuacji uniemożliwiającej sprzedaż biletów gdzie wymagana jest wymiany części systemu usuniecie awarii do 24 h.

§ 2.

1. Wszelkie postanowienia umowy będą interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
2. Integralnymi składnikami umowy, poza niniejszymi postanowieniami, są następujące dokumenty:
   a) oferta Wykonawcy - kopia, stanowiąca-załącznik Nr 1, oraz informacje zawarte w ogłoszenia.

3.Wykonawca oświadcza ,iż posiada niezbędne doświadczenie w dostawach oraz montażu urządzeń i systemów określonych w umowie.

§ 3.

1. Termin realizacji zamówienia: 40 dni od podpisania umowy.
2. Wykonanie całości zamówienia zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
3. Zamawiający przekaże Wykonawcy teren i pomieszczenia do montażu systemu z dniem podpisania umowy.
4. Termin wykonania umowy może ulec zmianie w następujących przypadkach:
   a) gdy umowa nie może być realizowana z powodu siły wyższej lub z powodu następstw siły wyższej, tj. zdarzenie, którego Strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań umownych, takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest poinformować zamawiającego w wystąpieniu okoliczności wywołanych siła wyższą najpóźniej w dniu następnym po dniu, w którym wystąpiło zdarzenie, zamawiający ma przy tym prawo zweryfikować wystąpienie w/w okoliczności.
   b) w przypadku udokumentowania wystąpienia, w miejscu planowanych robót, niekorzystnych warunków atmosferycznych, niesprzyjających ich wykonaniu (np. długotrwałe opady deszczu, śniegu, mróz), termin w takim wypadku może ulec wydłużeniu, na wniosek wykonawcy złożony najpóźniej w następnym dniu po wstrzymaniu robót i jedynie o ilość dni, w których niemożliwe było wykonanie robót,
   c) W przypadku konieczności przerwania prac z przyczyn warunków atmosferycznych lub z przyczyn niezależnych od wykonawcy niemożliwych do przewidzenia przesunięcie terminu następuje wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o tym fakcie niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin od zaistnienia stanu uniemożliwiającego prowadzenie robót oraz o terminie i warunkach pogodowych, przy których będzie można kontynuować roboty. Wstrzymanie robót wymaga potwierdzenia przez Zamawiającego. Wszelkie przerwy i przesunięcia terminów robót powinny zostać zgłoszone niezwłocznie Zamawiającemu w formie pisemnej. Brak zawiadomienia o uzasadnionej przyczynie przerwy w formie pisemnej w terminie 2 dni od jej zaistnienia powoduje niemożliwość powoływania się na tę przyczynę jako podstawę przesunięcia terminu wykonania robót.

§ 4.

Za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie …… (słownie: …….) PLN, w tym podatek VAT w wysokości 23%, tj. …….. (słownie: ……..) PLN.

§ 5.

1. Osobą nadzorującą prawidłową realizację przedmiotu umowy z ramienia Wykonawcy będzie ……., tel……
2. Przedstawicielem Zamawiającego przy realizacji zadania będzie:
   Dagmara Myszkowska, tel. 664 131 682 w Parku Rozrywki
   Tamara Samsonowicz, tel. 668 367 265 w Ogrodzie Zoologicznym.

§ 6.

1. Wykonawca wykonuje siłami własnymi cały zakres przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z umową, zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi ustawami wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
3. W czasie wykonywania jakichkolwiek prac związanych z zamówieniem, Wykonawca stosuje wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, ochrony przyrody, bezpieczeństwa ruchu w miejscu prowadzonych robót.
4. Natychmiast po wykonaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca uporządkuje miejsce prowadzonych prac na własny koszt i przekaże je Zamawiającemu protokołem.
5. Wykonawca podczas wykonywania wszystkich czynności w miejscu prowadzonych prac zapewnia i w pełni przestrzega bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wszystkich osób upoważnionych do przebywania w tym miejscu i faktycznie tam przebywających.

§ 7.

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia, a także za niezapewnienie wszelkich warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich oraz jest odpowiedzialny za wszelkie szkody powstałe w związku z prowadzeniem prac, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do Zamawiającego związane z wykonywaniem prac, będą kierowane do załatwienia bezpośrednio i wyłącznie przez Wykonawcę.

§ 8.

1. Dostarczony system musi być kompletny wyposażony we wszystkie niezbędne elementy objęte zamówieniem i działać.
2. Wszystkie dostarczone i zamontowanie przedmioty powinny być nowe oraz posiadać niezbędne, obowiązujące normy i certyfikaty bezpieczeństwa.
3. System ma umożliwiać stabilną pracę w budynku i otwartym terenie.
4. System zgodny z normą …….

§ 9.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione wynagrodzenie.
2. Ustala się, że wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonaniem prac.
3. W przypadku urzędowej zmiany podatku VAT wynagrodzenie umowne ulega odpowiedniej zmianie.
4. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej samej walucie .

§ 10.

1. Ustala się, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie jednorazowe po wykonaniu zakresu objętego umową.
2. Płatność odbędzie się na podstawie protokołu odbioru wykonanych i odebranych robót podpisanego przez obie strony oraz na tej podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury .
3. Zapłata przez Zamawiającego nastąpi w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od Wykonawcy.
4. Należność za wykonane roboty będzie wpłacona na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.
5. Jeżeli Zamawiający opóźnia płatności, Wykonawca upoważniony jest do ustawowych odsetek, licząc od daty, w której płatność powinna być dokonana.

§ 11.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonanie przedmiotu zamówienia, bezpłatnej obsługi serwisu gwarancyjnego i przeglądów gwarancyjnych w trakcie trwania gwarancji na **okres minimum dwóch lat licząc** od daty odbioru końcowego robót na minimalnych warunkach określonych w umowie.
2. Po zakończeniu okresu gwarancyjnego Wykonawca podejmuje się odpłatnego świadczenia usług serwisu pogwarancyjnego.

§ 12.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, w następujących przypadkach:
   a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia z winy Wykonawcy w terminie określonym w § 3 ust. 1 umowy - w wysokości **0,3%** ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawcy brutto, za każdy dzień zwłoki,
   b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości - w wysokości **0,3%** ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawcy brutto, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
   c) za spowodowanie przez Wykonawcę przerwy w realizacji przedmiotu zamówienia, tj. bez uzasadnionego powodu - w wysokości **0,3%** ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawcy brutto, za każdy dzień przerwy w realizacji prac,

d) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy- w wysokości **5%** ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawcy brutto.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, - w wysokości **5%** ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawcy brutto.
3. Zapłata kar pieniężnych następuje w ciągu 14 dni licząc od dnia doręczenia uzasadnionego wezwania do zapłaty. Zamawiający może potracić kwotę kary umownej z dowolnej należności Wykonawcy.
4. Niezależnie od kar umownych, Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 13

Wszelkie zmiany umowy wymagają akceptacji obu stron i formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 14.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy prawa polskiego.

§ 15.

Spory związane z realizacją umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla miejsca siedziby Zamawiającego.

§ 16.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Zamawiający: **Wykonawca:**