Załącznik nr 1

**UMOWA Nr …../GK/2019-……**

Zawarta w Koninie, w dniu ………………. r. pomiędzy:

**Miastem Konin**, Plac Wolności 1, 62-500 Konin, NIP 665-28-99-834, REGON 311019036

reprezentowanym przez Prezydenta Miasta Konina – Piotra Korytkowskiego, z upoważnienia którego działa Paweł Adamów – Zastępca Prezydenta Miasta Konina

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

**…………………………..**

ul. ……………………, …………………… NIP ……………. REGON …………………..

reprezentowanym przez:

……………………………

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy, montażu i utrzymania … ławek inteligentnych i ekologicznych w ramach projektu Konińskiego Budżetu Obywatelskiego pn: „**Zakup i montaż inteligentnych i ekologicznych ławek z funkcją ładowania, WiFi oraz sensorem smogu”**
2. Szczegółowy przedmiot zamówienia obejmuje:
3. Dostawę ławek

Konstrukcja ławek wykonana ze stali (z wyjątkiem siedziska), zapewniająca możliwość wieloletniej pracy w warunkach zewnętrznych. Główne elementy ze stali lakierowanej proszkowo.

Siedzisko oraz oparcie wykonane z drewna lub tworzywa sztucznego, wysokiej jakości – polakierowane.

Kolorystyka:

* RAL - 7016 (mat) ze wstawkami w kolorze RAL – 3000,
* Zamawiający dopuszcza możliwości zastosowania łączenia innych kolorów po uzgodnieniu,
* umieszczenie na każdej ławce logo Konińskiego Budżetu Obywatelskiego zgodnie

z załącznikiem nr 3 do publicznego konkursu ofert.

Wymiary:

* wysokość całkowita od 85,00 cm do 95,00 cm,
* długość siedziska: od 210,00 cm do 240,00 cm,
* wysokość siedziska: od 50,00 cm do 55,00 cm
* głębokość siedziska od 38,00 cm do 42,00cm
* podłokietniki na wysokości od 20,00 cm do 25,00 cm licząc od płyty siedziska.

Panel fotowoltaiczny powinien być zamontowany w sposób umożliwiający prawidłowe ładowanie się urządzenia. Maksymalne dopuszczalne obciążenie statyczne ławki wynosi 300kg. Minimalny czas pracy ławki przy braku ładowania z panelu fotowoltaicznego wynosi 30 godzin.

Funkcjonalność bazowa:

* panel fotowoltaiczny,
* akumulator,
* 2 porty USB do ładowania urządzeń mobilnych o parametrach:
	+ napięcie minimum 5V,
	+ natężenie minimum 2A,
* ładowarka indukcyjna w standardzie Qi,
* oświetlenie LED,
* moduł Wifi,
	+ zakupione ławki muszą być wyposażone w zarejestrowane karty SIM,
* czujnik smogu, wraz z możliwością wyświetlania wyników pomiaru jakości powietrza na stronie Zamawiającego tj.: [www.konin.pl](http://www.konin.pl/),
* okres gwarancji wynosi 3 lata i rozpoczyna się od momentu odbioru zamówienia.
1. Montaż ławek:
* w razie konieczności utwardzenie terenu w narożach – wylewką betonową do której będą mocowane kotwy ławki,
* montaż/posadowienie na uprzednio przygotowanej wylewce betonowej lub przytwierdzenie do istniejącego podłoża uniemożliwiające kradzież ławki (za pomocą kotw),
1. Utrzymanie ławek:
* zapewnienie prawidłowej pracy ławek - utrzymanie inteligentnych funkcji w terminie
* 1 roku od daty odbioru ławek w zakresie:
	+ umożliwienie korzystania z internetu przez Wi-Fi,
	+ wyświetlania pomiarów z czujnika smogu na stronie internetowej Zamawiającego,
1. Projekt ławki (szczegółowy wygląd) musi zostać zatwierdzony przez Zamawiającego.

**§ 2.**

**Terminy, sposób realizacji przedmiotu umowy**

1. Zgodnie ze złożoną Ofertą, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować przedmiot umowy w okresie od dnia zawarcia umowy **do dnia 15.07.2019 r.**
2. Projekty ławek inteligentnych Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia. O zatwierdzeniu projektów Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę.
3. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu odbioru, po zakończeniu montażu przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może w każdej chwili wezwać Wykonawcę do przedstawienia informacji na temat stanu realizacji Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego i niezwłocznego informowania Zamawiającego o okolicznościach mogących mieć negatywny wpływ na realizację Umowy.

**§ 3.**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie brutto …………….zł. (słownie:………………………………), w tym podatek od towarów i usług naliczony wg obowiązujących stawek, zgodnie z *Formularzem ofertowym Wykonawcy*, stanowiącym **załącznik do umowy.**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa, obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy.
3. Podstawą do wystawienia rachunku lub faktury VAT przez Wykonawcę będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 3.
4. Należne Wykonawcy wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT lub rachunku.

**§ 4.**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością.
2. Wykonawca oświadcza że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje potencjałem technicznym, osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia.

**§ 5.**

**Sposób komunikacji**

1. W sprawie realizacji przedmiotu zamówienia Umowy, Strony ustalają, osoby do kontaktu:

- ze Strony Zamawiającego – Mariusz Żaczek

- ze Strony Wykonawcy – …………………

1. Z zastrzeżeniem zapisów umownych każda informacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, dotycząca niniejszej Umowy może być przekazana drogą pocztową, faksem, drogą elektroniczną (e-mail), telefonicznie lub doręczona osobiście pod następujące adresy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zamawiający:** | **Wykonawca:** |
| Adres do korespondencji | plac Wolności 1, 62-500 Konin |  |
| Telefon: | (63) 240 13 55 |  |
| E-mail: | mariusz.zaczek@konin.um.gov.pl |  |

1. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o każdej zmianie danych niezbędnych do prawidłowej realizacji obowiązków umownych, w szczególności: nazwy podmiotu, siedziby, konta bankowego, danych kontaktowych. Zmiany te nie wymagają aneksowania Umowy.

**§ 6.**

**Zmiany postanowień umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie terminu wykonania przedmiotu Umowy, za obopólną zgodą stron, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
	1. działania siły wyższej (np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego zaistnienia lub skutków nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach);
	2. wystąpienia opóźnień wynikających z okoliczności niezależnych od Wykonawcy, które ujawniły się podczas prac związanych z realizacją przedmiotu Umowy lub których skutków Strony nie były w stanie zminimalizować, pomimo zachowania należytej staranności.
2. W przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionej w ust. 1 - termin umowny ulegnie przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu Umowy, jednak nie dłuższy niż przewidywany czas trwania przeszkody.
3. Zmiana terminu realizacji Umowy nie powoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Wniosek o zmianę terminu umownego Wykonawca winien skierować do Zamawiającego na piśmie, ze stosownym uzasadnieniem i wskazaniem okoliczności, o których mowa
w ust. 1.
5. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonany został wybór Wykonawcy, w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy, za obopólną zgodą stron, w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT.
6. Strony wprowadzają następujące zasady wprowadzenia zmian, o których mowa
w ust. 5:
	1. wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, zawierający w szczególności wyliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku ze zmianą stawki podatku VAT oraz wykazanie, wraz z załączeniem dowodów, wpływu zmiany na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę,
	2. kwota, o jaką może zostać zmienione wynagrodzenie, nie może być wyższa niż wynikająca ze zmiany przepisów prawa. Wartość wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT, jednakże wyłącznie co do części wynagrodzenia za usługi, których do dnia wejścia
	w życie zmian jeszcze nie wykonano.
7. W przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa - w zakresie mającym wpływ na realizację obowiązków umownych - Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy
w zakresie obustronnie uzgodnionym, zmierzającym do uzyskania zgodności zapisów Umowy z obowiązującym prawem.
8. W przypadku zmian organizacyjnych u Wykonawcy lub Zamawiającego, w tym również związanych z następstwem prawnym podmiotów, Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy w tym przedmiocie.
9. Wszelkie zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

**§ 7.**

**Odpowiedzialność i kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
2. odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego (brutto),
3. opóźnienie w terminie wykonania przedmiotu umowy, określonym w § 2 ust. 1 – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 20% tegoż wynagrodzenia,
4. opóźnienie w usunięciu stwierdzonych wad w przedmiocie umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego (brutto) za każdy dzień opóźnienia po dniu uzgodnionym jako termin usunięcia wad, nie więcej jednak niż 50% wartości wadliwie zrealizowanego przedmiotu umowy.

2. Żądanie kary umownej nie wyklucza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli szkoda przekroczy wartość zastrzeżonej kary.

3. Ewentualne kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę

**§ 8.**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejsza umową maja zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Umowę sporządzono, w trzech (3) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden (1) egzemplarz dla Wykonawcy, dwa (2) dla Zamawiającego.
3. Integralną część niniejszej umowy jest Załącznik - Formularz ofertowy Wykonawcy.

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**