**Załącznik nr 7 do SIWZ**

**UMOWA nr GKo-VII.272…../Fn…../2020**

zawarta w dniu …………….. 2020 roku pomiędzy:

Miastem Poznań,

pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań,

NIP: 2090001440

REGON: 631257822

reprezentowanym przez:

Ziemowita Borowczaka – Dyrektora Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Poznania,

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym,**

a

………………………………….

ul. ……………., …….-……….. ………….,

reprezentowanym przez:

…………. – …………….

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części Umowy łącznie Stronami, a oddzielnie Stroną.

**Umowa zostaje zawarta na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.**

**§ 1**

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania dzieło pod tytułem:

**„Wielowariantowa koncepcja wykorzystania energii z Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK) w Poznaniu, poprzez budowę kablowej sieci elektroenergetycznej w kierunku zajezdni MPK Poznań na ul. Warszawskiej oraz kompleksu Term Maltańskich.”**

zwane dalej „przedmiotem umowy” zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie **4 miesięcy od dnia podpisania umowy**.
2. Wykonanie umowy rozumie się jako dokonanie przez Zamawiającego odbioru dostarczonego przedmiotu umowy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.

**§ 3**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, dysponuje niezbędną wiedzą, doświadczeniem oraz potencjałem technicznym, ekonomicznym i osobowym do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot umowy ze szczególną starannością, z uwzględnieniem zawodowego i profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności.
3. Wykonawca zobowiązany jest przy realizacji przedmiotu umowy współpracować z Zamawiającym oraz uwzględniać informacje i wytyczne przekazywane przez Zamawiającego.

**§ 4**

1. W ciągu 14 dni od podpisania umowy Wykonawca sporządzi harmonogram rzeczowy realizacji umowy, uwzględniający terminy realizacji poszczególnych etapów umowy wynikające z niniejszej umowy i oraz załączników.
2. Zamawiający w ramach współpracy z Wykonawcą przekaże wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania przedmiotu umowy.
3. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem umowy. W tym celu Wykonawca zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania umowy oraz sporządzić z niej kopie, zarówno podczas, jak i po wykonaniu umowy.
5. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz kontroli przebiegu wykonania umowy jest: ……., tel. ……….
6. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym jest: ……., tel. ……….
7. Strony umowy ustalają, że weryfikacja postępu prac nad przedmiotem umowy będzie odbywać się w trakcie cyklicznych spotkań, organizowanych przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, nie rzadziej niż raz na trzy tygodnie.

**§ 5**

1. Na mocy niniejszej umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do każdego utworu powstałego w wykonaniu niniejszej umowy, na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności:
2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie jakąkolwiek techniką ich egzemplarzy, w tym techniką papierową, techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
3. w zakresie wykonywania autorskich praw zależnych - prawo zezwalania na wykonywanie tego prawa;
4. zwielokrotniania utworu każdą techniką, w tym techniką drukarską;
5. wprowadzania utworu do obrotu;
6. użyczania utworu;
7. wprowadzania utworu do pamięci komputera lub dystrybucji w sieci komputerowej, w tym sieci wewnętrznej Zamawiającego;
8. wykorzystywania utworu w sieci Internet lub w innych sieciach komputerowych;
9. publicznego wykonania, wyświetlania lub odtwarzania utworu;
10. tworzenia i rozpowszechniania utworów zależnych;
11. łączenia utworów albo ich części z innymi utworami;
12. dokonywania w przyszłości zmian mających na celu wykorzystanie utworu dla potrzeb zarządzania;
13. udostępniania utworu w każdej formie, w szczególności; w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, drukowanej, elektronicznej;
14. swobodnego używania i korzystania z utworu oraz jego pojedynczych elementów, w  szczególności w zakresie promocji i reklamy, przez Zamawiającego oraz przez inne upoważnione przez Zamawiającego podmioty;
15. trwałego lub czasowego zwielokrotniania utworu w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
16. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w utworach, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała.
17. Wszelkie zmiany i przeróbki utworu nie wymagają zgody Wykonawcy. Wykonawca udziela zgody na wykorzystanie utworu w części lub całości oraz łączenia z innymi utworami.
18. Wykonawca wyraża zgodę na rozpowszechnianie utworów powstałych w związku z wykonywaniem umowy bez oznaczania ich jego imieniem i nazwiskiem. Wykonawca upoważnia także Zamawiającego do wykonywania jego autorskich praw osobistych oraz praw zależnych do utworu.
19. Zamawiający ma prawo zbyć nabyte prawa lub upoważnić osoby trzecie do korzystania z uzyskanych zezwoleń.
20. Przez zezwolenia, o których mowa powyżej, rozumie się zezwolenia udzielone wyłącznie Zamawiającemu. Zezwolenia te są nieodwołalne i nie są uzależnione od żadnych warunków oraz zostały udzielone bez prawa wypowiedzenia lub cofnięcia.
21. Wykonawca oświadcza, że wykonanie umowy nie naruszy żadnych praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń do Zamawiającego przez osoby trzecie z tytułu naruszenia ich praw w związku z realizacją umowy, Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu wszelkiej pomocy, włącznie z przyjęciem na siebie odpowiedzialności i roszczeń, ewentualnie do zwrotu wszelkich wydatków poniesionych przez Zamawiającego w związku ze zgłoszonym roszczeniem, włączając w to koszty postępowań sądowych i egzekucyjnych.
22. Strony zgodnie oświadczają, iż ich intencją jest zapewnienie Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia określonego umową, możliwości wykonywania praw autorskich i praw zależnych do wszelkich utworów powstałych w wyniku realizacji umowy, a w szczególności prawa do korzystania z utworów, rozporządzania nimi, wprowadzania do nich zmian, modyfikacji, sporządzania ich opracowań, korzystania z opracowań i rozporządzania nimi. Realizacja wymienionych uprawnień w zamiarze stron nie będzie wymagała odrębnych zgód i zezwoleń Wykonawcy lub autorów, zapłaty odrębnego wynagrodzenia i nie stanowi naruszenia praw osobistych autorów.

**§ 6**

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przygotowany przedmiot umowy w formie papierowej (1 egz.) oraz na nośniku elektronicznym (1 egz.) wraz z projektem protokołu zdawczo-odbiorczego. Przekazanie przedmiotu umowy nie jest równoznaczne z dokonanie odbioru przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dokonuje odbioru przedmiotu umowy w terminie **14** dni od daty przekazania opracowania lub zgłasza w tym terminie uwagi, pytania, poprawki lub wady. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 7 dniu ustosunkować się do wystąpienia Zamawiającego, a w szczególności w terminie usunąć wady przedmiotu umowy.

**§ 7**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ………… zł netto powiększone o 23% stawkę podatku od towarów i usług, tj. łącznie ……..zł brutto (słownie: ………………. złotych……/100).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do utworów powstałych w związku z wykonywaniem umowy, udzielenie wszelkich zezwoleń i upoważnień w zakresie określonym w niniejszej umowie oraz przeniesienie własności egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
3. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i pokrywa całość kosztów Wykonawcy niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Podstawą rozliczenia za wykonany przedmiot umowy będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę na Miasto Poznań, Wydział Gospodarki Komunalnej, ul. 3 Maja 46, 61-728 Poznań. Faktura zostanie wystawiona będzie płatna przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 21 dni od daty jej doręczenia.
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury stanowi podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy odebrania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT ujętym w wykazie określonym w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług dalej jako ustawa o VAT.
7. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o VAT. Wykonawca wskaże na fakturze dokumentującej należne wynagrodzenie rachunek rozliczeniowy umożliwiający Zamawiającemu dokonanie zapłaty wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
8. W przypadku braku możliwości dokonania przez Zamawiającego zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej, Zamawiający, z zastrzeżeniem postanowień ust. 9, dokona zapłaty na którykolwiek z rachunków bankowych wskazanych dla Wykonawcy w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy o VAT, a gdy w wymienionym wykazie brak wskazania dla Wykonawcy jakiegokolwiek rachunku bankowego, Zamawiający dokona zapłaty na rachunek bankowy podany na fakturze, z zastosowaniem art. 117ba §3 ustawy Ordynacja podatkowa.
9. W przypadku płatności przy dokonywaniu których, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, zastosowanie mechanizmu podzielonej płatności ma charakter obligatoryjny, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą wynagrodzenia należnego Wykonawcy do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego umożliwiającego Zamawiającemu skuteczne dokonanie zapłaty z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności w przypadku przekroczenia terminu płatności, określonego w ust. 4 powyżej, spowodowanego brakiem możliwości dokonania zapłaty z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności lub brakiem rachunku rozliczeniowego Wykonawcy w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy o VAT.
11. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, musi ona zostać przesłana za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (...) oraz zawierać następujące dane:

NABYWCA:

Miasto Poznań

pl. Kolegiacki 17

61-841 Poznań

NIP: 2090001440

ODBIORCA:

Wydział Gospodarki Komunalnej UMP

ul. 3 Maja 46

61-728 Poznań

GLN WYDZIAŁU: 5907459620276

1. Wykonawca nie może zażądać podwyższenia wynagrodzenia lub rozwiązania umowy przez Sąd w sytuacji, gdy wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie przedmiotu umowy groziłoby Wykonawcy rażącą stratą.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

**§ 8**

1. Za opóźnienie w przygotowaniu harmonogramu rzeczowego, o którym mowa w **§ 4 ust. 1** Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 30% wartości wynagrodzenia brutto.
2. Za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych etapów umowy w stosunku do terminów określonych w harmonogramie, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 30% wartości wynagrodzenia brutto.
3. Za opóźnienie w usunięciu wad po terminie 7 dni od zgłoszenia zastrzeżeń zgodnie z **§ 6 ust. 2**, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 30% wartości wynagrodzenia brutto.
4. Za opóźnienie w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji zgodnie z **§ 11 ust. 5**, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, ale nie więcej niż 20 % wartości wynagrodzenia brutto.
5. Jeśli Wykonawca będzie opóźniać się ze spełnieniem, któregokolwiek ze świadczeń opisanych w ust. 1-3 dłużej niż 10 dni Zamawiający może odstąpić od umowy. Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu w terminie 14 dni od upływu terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości wynagrodzenia brutto.
7. Naliczenie kar za opóźnienie lub inne przypadki określone w umowie nie wyłącza prawa do naliczenia kar za odstąpienie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do kumulatywnego naliczenia kar.
8. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 3 dni od wezwania ze strony Zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 9**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w **§ 7 ust. 1** na kwotę ……………………….. zł (słownie: …………………) Wykonawca złożył w formie …………………………………………….

2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia zakończenia realizacji Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonaną.

**§ 10**

1. Zamawiający na podstawie przepisu art. 144 ust.1 pkt 1 ustawy PZP przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z następujących okoliczności:
2. zmiana terminu wykonania umowy w przypadku:
3. wystąpienia okoliczności siły wyższej, przez którą rozumie się wydarzenia, które w chwili podpisania Umowy nie mogły być przez Strony przewidziane i zostały spowodowane przez okoliczności od nich niezależne takie jak wojna, pożar, susza, powódź, inne naturalne klęski, restrykcje lub prawne rozporządzenia rządu, o ilość dni, w których Wykonawca nie miał faktycznych możliwości wykonywania przedmiotu umowy;
4. zmiany przepisów prawa dotyczących bezpośrednio przedmiotu umowy.

2) zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług w trakcie obowiązywania umowy.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2) będzie polegała na zmianie kwoty podatku od towarów i usług stosowanie do zmiany stawek podatku od towarów i usług wynikających ze zmiany przepisów prawa.
2. Zmiana postanowień umowy, o których mowa w ust. 1 może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego lub na podstawie uzasadnionego, pisemnego wniosku Wykonawcy, przedłożonego do akceptacji Zamawiającego, niezwłocznie po zaistnieniu okoliczności, o których mowa w ust. 1.
3. Wniosek Wykonawcy, o którym mowa w ust. 3 powinien zawierać:
4. dokładny opis okoliczności określonych w ust. 1, których zaistnienie powoduje konieczność zmiany umowy,
5. opis działań, czynności i opracowań niezbędnych do kontynuacji i sfinalizowania przedmiotu umowy,
6. materiały zawierające wszelkie niezbędnie modyfikacje opracowań i innych zobowiązań umownych.
7. Zmiany treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

**§ 11**

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na przedmiot umowyna okres 24

miesięcy.

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

Gwarancja obejmuje dokumentację koncepcyjną wykonaną w ramach niniejszej umowy.

Gwarancja obejmuje wszelkie możliwe niezgodności z umową, które mogą doprowadzić do powstania wady w projekcie tworzonym w oparciu o dokumentację koncepcyjną.

Wykonawca zobowiązuje się usunąć i skorygować wszelkie zgłoszone nieprawidłowości, które spowodowały powstania wady w projekcie tworzonym w oparciu o dokumentację koncepcyjną w terminie do 14 dni licząc od pisemnego zgłoszenia powstania wad lub innych nieprawidłowości. W uzasadnionych przypadkach strony mogą uzgodnić wydłużenie terminu wymienionego w zdaniu poprzednim.

W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków określonych w niniejszym paragrafie (w szczególności brak usunięcia nieprawidłowości w terminie), Zamawiający ma prawo usunąć niezgodność własnym działaniem lub przez podmiot trzeci, a kosztami obciążyć Wykonawcę.

Uprawnienia, o których mowa powyżej nie wyłączają, nie ograniczają ani nie zawieszają uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.

**§ 12**

Wykonawca oświadcza, że jest świadomy ciążącego na Zamawiającym obowiązku ujawnienia informacji na temat treści niniejszej umowy w ramach realizacji dostępu do informacji publicznej, m.in. poprzez zamieszczenie tego rodzaju informacji w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta Poznania (w Rejestrze Umów).

**§ 13**

1. Podanie danych osobowych jest niezbędne do zawarcia i wykonania umowy.
2. Dane osobowe wskazane w umowie (oraz w załącznikach do niej) będą przetwarzane w celu jej zawarcia i wykonania.
3. Informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem: https://www.um.poznan.pl/klauzulainformacyjna/

**§ 14**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Sądem właściwym do rozpoznawania sporów, powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy jest sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowi załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………WYKONAWCA | ………………………………………ZAMAWIAJĄCY |