

Umowa Nr GK.IZ.272.....2022

zawarta dnia2022 r. pomiędzy: **Gminą Herby**
reprezentowanym przez: Iwona Burek – Wójt Gminy Herby
przy kontrasygnacie Skarbnika – Małgorzata Cierpiol

zwanym dalej **Zamawiającym**,
a
firmą:

zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie na: **Opracowanie Projektu założeń do planu zaopatrzenia Gminy Herby w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.**
2. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie Projektu założeń do planu zaopatrzenia Gminy Herby w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. Podstawą opracowania przedmiotowego projektu jest art. 19 ustawy Prawo energetyczne (Dz.U 2021 poz. 716 ze zm.)
 - I. Opracowanie dokumentu powinni być wykonane w zgodności z:
 1. Ustawą z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. 2021 r. poz. 1372);
 2. Ustawą Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r. (tj. Dz.U. 2021, poz. 716 ze zm.);
 3. Ustawą o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016 r. (tj. Dz.U. 2021, poz. 468 ze zm.);
 4. Ustawą prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tj. Dz.U. 2020 r. poz. 1219 ze zm.);
 5. Ustawą o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.);
 6. Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (tj. Dz. U. 2021, poz. 741 ze zm.);
 7. Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz.U. 2020 r. poz. 1333 ze zm.);
 8. Ustawą o wspieraniu termomodernizacji i remontów z dnia 21 listopada 2008 r. (tj. Dz.U. 2021r. poz. 554 ze zm);
 9. Ustawą o ochronie konkurencji i konsumentów z dnia 16 lutego 2007 (Dz. U. 2021. poz. 275 ze zm.);
 10. Programami strategicznymi Gminy Herby, tj.
 - a) Programem Ochrony Środowiska dla gminy Herby na lata 2018 - 2021 z perspektywą do roku 2025;
 - b) Planem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Herby
 - II. Obligatoryjne zapisy dokumentu muszą zawierać:
 1. ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
 2. przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych;
 3. możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych;
 4. możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016r. o efektywności energetycznej;
 5. zakres współpracy z innymi gminami.
 - III. Zadania związane ze sporządzeniem projektu i uchwaleniem opracowania (przy współpracy z Zamawiającym):

1. Opracowanie streszczenia Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe - w języku niespecjalistycznym.
2. Pozyskanie informacji z Zakładów Energetycznych, Gazowni, Ciepłowni na podstawie upoważnienia z gminy,
3. Uzyskanie pozytywnej opinii samorządu województwa w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z polityką energetyczną państwa;
4. Uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień właściwych organów dotyczących potrzeby przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko lub zakresu prognozy oddziaływania na środowisko;
5. Opracowanie Prognozy i przeprowadzenie strategicznej oceny, w przypadku nałożenia takiego obowiązku przez właściwe organy oraz uzyskanie wymaganych przepisami prawa uzgodnień właściwych organów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 247 ze zm.); opracowanie projektu dokumentu wraz z podsumowaniem zawierającym dane o których mowa w ww. ustawie,
6. Udział w wyłożeniu projektu założeń do publicznego wglądu - zgodnie z Art. 19. Ust. 6 Ustawy Prawo Energetyczne (przygotowanie niezbędnych dokumentów, wzorów pism, itp.);
7. Konsultowanie założeń projektu z zainteresowanymi stronami, sporządzenie propozycji rozpatrzenia uwag i wprowadzenie zmian wynikających z uwzględniania uwag;
8. Prace związane z uchwaleniem przez Radę Gminy Herby projektu założeń – prezentacje opracowania, udział w komisjach, nanoszenie uwag Rady, prezentacja podczas sesji Rady Gminy, przygotowanie treści uchwały.

Wykonawca ma obowiązek złożyć Zamawiającemu wykonanie opracowania w 5-ciu egzemplarzach w formie pisemnej oraz na nośniku CD lub pendrive – w 2 egz. (plik docx oraz plik pdf)

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie, o którym mowa w § 1 w terminie do dnia 2022r.
2. Przez wykonanie zamówienia rozumie się np. wykonanie robót, dostarczenie, postawienie do dyspozycji, przekazanie przedmiotu zamówienia – potwierdzone pisemnie protokołem odbioru robót.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt, doświadczenie i kwalifikacje do wykonania usługi będącej przedmiotem umowy i zobowiązuje się ją wykonać z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i standardów.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, którymi się będzie posługiwał przy wykonywaniu niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do: profesjonalnej realizacji zamówienia, przy użyciu swojej wiedzy i doświadczenia, zgodnie z obowiązującym stanem prawnym oraz podejmowania wszelkich niezbędnych działań mających na celu należyte i terminowe wykonanie przedmiotu umowy, korzystania z udostępnionych przez Zamawiającego dokumentów wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy, występowania w imieniu Zamawiającego przed organami administracji, podmiotami gospodarczymi, spółdzielniami i wspólnotami mieszkaniowymi w celu pozyskania danych i materiałów, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w granicach udzielonego pełnomocnictwa.
4. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowania, z chwilą zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje wszystkie pola eksploatacji wskazane w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 1062 z późn. zm.), a w szczególności: w zakresie utrwalenia i zwielokrotnienia opracowania – wytwarzania określoną techniką egzemplarzy opracowania, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których opracowanie utrwalono – wprowadzania do obrotu, użyczania lub najmu oryginału albo egzemplarzy, w zakresie rozpowszechniania opracowania w sposób inny niż określono powyżej – publicznego wykonania,

wyświetlania, odtwarzania oraz nadawania remitowania, a także publicznego udostępniania opracowania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

5. Zamawiający ma prawo do: zwoływania narad, na których Wykonawca winien wykazać zaawansowanie prac, uzyskiwania bezpośrednich informacji i danych co do postępu prac, zgłaszania Wykonawcy swoich uwag i zastrzeżeń.
6. Do obowiązków Zamawiającego należy: opiniowanie i zatwierdzanie, bez zbędnej zwłoki, dokumentów związanych z realizacją niniejszej umowy, dla których taka opinia lub zatwierdzenie będą wymagane, udzielanie pełnomocnictw, udostępnienie Wykonawcy posiadanych danych i materiałów, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a będących w posiadaniu Zamawiającego, zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 4

1. Cena za wykonanie zamówienia, o którym mowa w § 1 wynosi: zł netto + VAT % (tj. zł) czyli łącznie **brutto zł (..... i /100 zł.)**.
2. Kwota określona w ust. 1 jest **ceną ryczałtową** i obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wynagrodzenie obejmuje koszty poniesione na uzyskanie dokumentów i materiałów od osób trzecich, opłaty skarbowe oraz inne opłaty związane z pozyskaniem pozyskania danych i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 5

1. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek Wykonawcę o nr, w ciągu 30 dni, od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT w formie
2. Datą zapłaty faktury będzie data obciążenia konta zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT i posiada nr NIP 575 186 53 35.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT i posiada nr NIP
5. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawianych w związku z realizacją przedmiotowej umowy jest numer właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2021r. poz. 685 z późn. zm)

§ 6

1. Wykonawca będzie wykonywał czynności związane z realizacją przedmiotu umowy w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy oraz w zakresie pełnomocnictw udzielonych mu przez Zamawiającego w toku realizacji umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się udzielać Wykonawcy pełnomocnictw, o których mowa w ust. 1, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia na piśmie przez Wykonawcę takiej potrzeby wraz z uzasadnieniem.
3. Zamawiający może odmówić udzielenia pełnomocnictwa, w szczególności, gdy nie jest ono związane z przedmiotem niniejszej umowy lub nie leży w interesie publicznym bądź nie może być udzielone Wykonawcy na podstawie odrębnych przepisów.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - zwłoki w wykonaniu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 za każdy dzień zwłoki,
 - zwłoki w usunięciu wad w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 za każdy dzień zwłoki,
 - odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn obciążających Wykonawcę w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 4.

2. Karę, o której mowa w ust.1, Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania Zamawiającego zapłaty takiej kary umownej. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia należnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Zamawiający upoważniony jest do domagania się odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przekracza kary umowne.

§ 8

W sprawach nie unormowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz zarządzenie nr IZ.0050.9.2021 Wójta Gminy Herby z dnia 09 lutego 2021 r. w sprawie ustalenia regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość, bez podatku od towarów i usług, dotycząca jednorazowego zakupu jest mniejsza niż 130 000 złotych w Gminie Herby.

§ 9

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności jedynie w formie pisemnego aneksu, z podpisami upoważnionych przedstawicieli obu stron.

§ 10

Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle wykonania umowy właściwy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA