# Załącznik nr 2

# **Umowa Nr ……………………....**

zawarta w dniu ……………………. pomiędzy:

**POWIATEM MIECHOWSKIM** reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Miechowskiego w imieniu, którego działają:

1. Starosta **– Jacek Kobyłka**

2. Wicestarosta **– Paweł Osikowski**

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym,**

a

…………………………………………………………………….

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r., w trybie art.275 ust. 1. (Dz U. z 2019 poz. 2019 z późn. zmianami)

# **§ 1**

# **Przedmiot umowy**

1. Zgodnie z przeprowadzonym postepowaniem Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy pn.: **„Dostawa baz danych BDOT500 i GESUT dla jednostki ewidencyjnej –120801\_2 Charsznica**”**,** którego szczegółowy zakres określa:
   1. Specyfikacja Warunków Zamówienia.
   2. Oferta złożona przez wykonawcę
2. Zakres prac i czynności, które Wykonawca będzie zobowiązany wykonać w zakresie oferowanej ceny przy realizacji przedmiotu umowy, obejmuje m.in:
   * budowę baz danych BDOT500 i GESUT dla jednostki ewidencyjnej - Gmina Miechów – obszar wiejski, zapewniających tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000
3. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia na piśmie, na wezwanie Zamawiającego, wszelkich informacji i wyjaśnień związanych z realizacją przedmiotu umowy, w terminie określonym na wezwaniu.

# **§ 2**

# **Termin**

1. **Termin wykonania przedmiotu umowy podzielony na dwa etapy.**
2. **I etap – do 31 października 2021 r.**
3. **II etap – do 28 luty 2022 r.**
4. Zakończenie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone przez Zamawiającego protokołami odbioru przedmiotu umowy po zrealizowaniu I i II etapu.

# **§ 3**

# **Obowiązki Wykonawcy**

**W zakresie realizacji przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest do:**

1. Protokolarnego przejęcia od Zamawiającego baz danych.
2. Wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego.
3. Usunięcia wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz w czasie trwania okresu gwarancji i rękojmi.
4. Na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, o których mowa w ust. 12 będą na czas wykonywania przez nich robót zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.), oraz otrzymywać wynagrodzenie za pracę równe lub przekraczające równowartość wysokości wynagrodzenia minimalnego, o którym mowa w ustawie z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r., poz. 2207).

# **§ 4**

# **Zmiany postanowień zawartych w niniejszej umowie**

**Ewentualne zmiany postanowień zawartych w umowie:**

Zamawiający zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonywania zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty w zakresie:

1. Zmiany terminu przewidzianego na zakończenie robót:
   1. działania siły wyższej np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością,   
      w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
   2. w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie.
   3. z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działanie nie są konsekwencją winy któregokolwiek ze stron,
   4. z powodu wystąpienia dodatkowych robót, a niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy przez doświadczonego wykonawcę,
   5. w przypadku zmiany terminu rozliczenia przez instytucję współfinansującą

Fakty powyższe muszą być zgłoszone pisemnie wraz z uzasadnieniem przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego.

Strony ustalą nowy termin, który zostanie wprowadzony odrębną umową.

1. Zmiany wynagrodzenia umownego:
   1. w przypadku ograniczenia lub rezygnacji z części umownego zakresu robót,
   2. w przypadku zwiększenia (ilościowego) zakresu rzeczowego.
   3. wprowadzenia ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

Fakty powyższe muszą być zgłoszone pisemnie wraz z uzasadnieniem przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego.

1. Zmiany (modyfikacja) złożonych w postępowaniu deklaracji odnośnie do podwykonawstwa poprzez:
   1. wskazanie innych podwykonawców,
   2. rezygnację z podwykonawców,
   3. wskazanie innego zakresu podwykonawstwa,

W przypadku, gdy zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

# **§ 5**

# **Obowiązki Zamawiającego**

**Do obowiązków Zamawiającego należy:**

1. Udostepnienie baz danych do wykonania prac.
2. Zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
3. Odbiór przedmiotu umowy po jego wykonaniu.
4. Zapłata wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy.

# **§ 6**

# **Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określa się na kwotę:

**cena netto: ……………………. zł**

**podatek VAT … %, co stanowi kwotę ………………… zł**

**cena oferty brutto: ………………………. zł**

(słownie złotych: …………………………………………………/100)

1. Zamawiający dopuszcza składanie faktur częściowych

# **§ 7**

# **Podwykonawcy**

1. Zgodnie z art. 462 ustawy Pzp Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury od wykonawcy.
3. Każda zmiana umowy z podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego.
4. **Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy oraz za wszelkie szkody wynikłe z jego winy**.
5. Podwykonawcą robót .................. będzie.............

# **§ 8**

# **Nadzór nad realizacją zadania**

1. Nad prawidłowym przebiegiem zadania funkcję Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego pełnić będzie**:** …………………………………………………..

# **§ 9**

# **Odbiory**

1. **Protokół odbioru końcowego**:
2. wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego i Inspektora Nadzoru o gotowości wykonanych prac geodezyjnych do odbioru I etapu i odbioru końcowego, składając jednocześnie wszystkie dokumenty niezbędne do rozpoczęcia odbioru końcowego prac
3. Zamawiający wraz z Inspektorem Nadzoru w terminie 5 dni roboczych potwierdzi osiągnięcie gotowości wykonanych robót do odbioru końcowego lub jego brak powiadamiając o tym Wykonawcę pismem wskazując podstawę uniemożliwiającą rozpoczęcie odbioru wykonanych prac.
4. Odbiór końcowy nastąpi protokołem odbioru robót. Wykonawca wystawi fakturę po akceptacji przez Zamawiającego protokołu odbioru robót. Płatność za wykonane zadanie do 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury.
5. W przypadku stwierdzenia gotowości do odbioru końcowego Zamawiający wyznaczy datę rozpoczęcia odbioru i powiadomi uczestników odbioru
6. **Wady ujawnione w trakcie odbioru**:
7. jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę,
8. jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
9. wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
10. zamawiający wyznaczy datę rozpoczęcia odbioru wraz z powiadomieniem uczestników odbioru, spisując na tę okoliczność stosowny protokół odbioru.

# **§ 10**

# **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 100,00 PLN (sto złotych) za każdy dzień zwłoki.
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 100,00 PLN (sto złotych) za każdy dzień zwłoki. Termin zwłoki liczony będzie od następnego dnia po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad.
4. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub w przypadku bezzasadnego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto. W przypadku, gdy szkoda powstała z tego tytułu przewyższa karę umowną – Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych
5. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 100 zł. za każde zdarzenie
6. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo  
    – w wysokości 100 zł. za każde zdarzenie
7. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 100 zł. za każde zdarzenie.
8. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązania będącego przedmiotem umowy jest on zobowiązany do pokrycia wynikłej szkody w pełnej wysokości, bez względu na wartość zastrzeżonych kar umownych. Zobowiązania do pokrycia przez Wykonawcę szkody, o której mowa w zdaniu poprzednim dotyczą również zawinionej przez wykonawcę utraty przez Zamawiającego dofinansowania ze źródeł zewnętrznych.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy w przypadku, gdy:

a) Wykonawca nie wykonuje lub nienależycie wykonuje przedmiot umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach

b) wystąpi konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w **§ 7** pkt. 7 lit. a), lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku określonym w ust. 5 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy i nie jest uprawniony do żądania ani kar, ani odszkodowania.

# **§ 11**

# **Rozliczenia i płatności**

* 1. Zamawiający dopuszcza częściowe fakturowanie robót, po zakończeniu I i II etapu.
  2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
  3. Rozliczenie ewentualnych zakresów robót wykonywanych przez podwykonawców nastąpi w oparciu o protokół odbioru technicznego oraz przedstawienie dokumentu terminowej zapłaty należności przez Wykonawcę za te roboty.

# **§ 12**

# **Gwarancja i rękojmia**

1. **RĘKOJMIA**
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli przedmiot umowy ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność ze względu na cel w umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności lub z przeznaczenia przedmiotu zamówienia, jeżeli przedmiot umowy nie ma właściwości, o których istnieniu zapewnił Zamawiającego, albo jeżeli przedmiot umowy został odebrany przez Zamawiającego w stanie niezupełnym.
3. Termin rękojmi wynosi 60 miesięcy, licząc od dnia odbioru końcowego.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad ujawnionych bądź powstałych po odbiorze a powstałych z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru.
5. O wykryciu wad i usterek w okresie rękojmi Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie wyznaczając mu termin do ich usunięcia.
6. W razie awarii, wad uniemożliwiających eksploatację, czas reakcji Wykonawcy wynosi maksymalnie 24 godziny licząc od momentu ich zgłoszenia.
7. Usunięcie wad i usterek zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę
8. Jeżeli z powodu wady fizycznej Zamawiający odstępuje od umowy albo żąda obniżenia ceny, może on żądać naprawienia szkody poniesionej wskutek istnienia wady, chyba że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności
9. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił ich istnienie Wykonawcy w okresie rękojmi bądź w sytuacji, gdy Wykonawca wadę podstępnie zataił.
10. **GWARANCJA**

Wykonawca gwarantuje kompletne, jakościowo dobre wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dostarczoną dokumentacją geodezyjną.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu .......... miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia
2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. **Wymagane warunki gwarancji określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy – wzór dokumentu gwarancyjnego.**
4. Przed upływem okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości przeprowadzony będzie przegląd gwarancyjny, lub gdy ujawnione zostaną usterki, z udziałem Wykonawcy,   
   a jeżeli Wykonawca odmówi udziału osobiście, bądź przez swego pełnomocnika, wówczas przedmiotowego przeglądu dokona Zamawiający jednostronnie, że skutkami prawnymi i finansowymi z tytułu zastępczego usunięcia stwierdzonych w trakcie odbioru wad, które mogą obciążyć Wykonawcę.

# **§ 13**

# **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej zaakceptowanej przez obie strony.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych rzeczowo dla Zamawiającego.

# **§ 14**

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 1 egz. dla Zamawiającego, i 1egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

# **Załącznik nr 1 do projektu umowy**

# **Wzór dokumentu gwarancyjnego**

Karta gwarancji jakości wykonanych prac geodezyjnych.

sporządzona w dniu .......................

1. Zamawiający .....................................................................................................
2. Wykonawca .......................................................................................................
3. Umowa (nr, z dnia) ............................................................................................
4. Przedmiot umowy: ……………………………………………………………
5. Przedmiot gwarancji obejmuje łącznie wszystkie prace geodezyjne wykonane w ramach wyżej wymienionej umowy.
6. Data odbioru końcowego: dzień ....... miesiąc ............... rok ..............

# **Ogólne warunki gwarancji jakości:**

1. Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zasadami wiedzy technicznej i przepisami geodezyjnymi.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną przedmiotu gwarancji.
3. Okres gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy wynosi …....... miesięcy licząc od dnia spisania protokołu odbioru końcowego.
4. W okresie gwarancji jakości Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
5. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
6. jeśli wada uniemożliwia zgodne z obowiązującymi przepisami użytkowanie przedmiotu gwarancji – natychmiast
7. w pozostałych przypadkach, w terminie uzgodnionym w protokole spisanym przy udziale obu stron,
8. usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
9. W przypadku usunięcia przez wykonawcę istotnej wady lub wykonania wadliwej części robót budowlanych na nowo, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wykonania robót budowlanych lub usunięcia wad.
10. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją Zamawiający z przedmiotu gwarancji nie mógł korzystać.
11. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi i gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu odpowiednio rękojmi lub gwarancji.
12. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
13. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek:
14. siły wyższej pod pojęciem których strony utrzymują: stan wojny, stan klęski żywiołowej i strajk generalny,
15. normalnego zużycia obiektu lub jego części,
16. szkód wynikłych z winy Użytkownika, a szczególnie konserwacji i użytkowania przedmiotu gwarancji w sposób niezgodny z instrukcją lub zasadami eksploatacji   
    i użytkowania.
17. W celu umożliwienia kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn ich powstania i sposobu usunięcia Zamawiający zobowiązuje się do przechowania otrzymanej w dniu odbioru dokumentacji podwykonawczej i protokołu przekazania przedmiotu gwarancji do użytkowania.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
19. Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji.

Warunki gwarancji podpisali:

**Udzielający gwarancji jakości upoważniony przedstawiciel Wykonawcy:**

................................................................................................................................

**Przyjmujący gwarancję jakości przedstawiciele Zamawiającego:**

................................................................................................................................