Załącznik nr 1 do *Zaproszenia do składania ofert*

**WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

do przeprowadzenia gleboznawczej klasyfikacji gruntów oraz opracowania dokumentacji geodezyjno - kartograficznej niezbędnej do aktualizacji operatu ewidencyjnego w odniesieniu do działek rolnych zalesionych na podstawie przepisów o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich

1. Podstawa formalno – prawna wykonania prac:
2. ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017, poz. 2101 t. j ze zm.),
3. rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2016r., poz. 1034 t.j ze zm.),
4. rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 września 2012 r. w sprawie gleboznawczej klasyfikacji gruntów (Dz.U. z 2012r. poz. 1246)
5. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2011r. Nr 263, poz.1572).
6. Informacja o systemie informatycznym prowadzenia operatu ewidencyjnego:
7. część opisowa ewidencji gruntów prowadzona jest w systemie EWOPIS wersja 6.27.,
8. część geometryczna ewidencji gruntów prowadzona jest w systemie EWMAPA FB dla Windows, („GEOBID”, Katowice) .
9. Opracowanie obejmie czynności polegające na:
10. przeprowadzeniu wywiadu terenowego,
11. przeprowadzenie analizy dokumentacji gruntów zalesionych w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich
12. przeprowadzeniu terenowej weryfikacji użytków gruntowych w celu przekwalifikowania zalesionych gruntów rolnych na grunty leśne,
13. przeprowadzeniu gleboznawczej klasyfikacji gruntów w tym opracowaniu projektu ustalenia klasyfikacji odnośnie działek rolnych objętych zalesieniem,
14. dokonaniu bezpośredniego pomiaru terenowego aktualizowanych użytków gruntowych,
15. wykonaniu na podstawie pozyskanych danych geodezyjnych obliczenia i wyrównania powierzchni użytków i klas gruntów w działkach ewidencyjnych, z uwzględnieniem precyzji zapisu pól powierzchni tych działek w ewidencji gruntów i budynków,
16. sporządzeniu operatu technicznego w tym dokumentacji niezbędnej do aktualizacji operatu ewidencyjnego.
17. W skład sporządzonego operatu technicznego (jednego w ramach zamówienia) wejdą:
18. spis dokumentów operatu,
19. sprawozdanie techniczne,
20. mapy z wynikami wywiadu terenowego (opracowane na kopiach mapy ewidencyjnej),
21. protokoły ustalenia klasyfikacji,
22. opisy odkrywek glebowych,
23. mapy klasyfikacji,
24. inne dokumenty lub ich uwierzytelnione kopie pozyskane i wykorzystane przez wykonawcę prac,
25. szkice polowe i dzienniki pomiarowe,
26. dokumentacja zawierająca rezultaty przetwarzania wyników pomiarów osnowy pomiarowej w przypadku, jeżeli zostanie założona w trakcie wykonywanych prac,
27. dokumentacja zawierająca rezultaty przetwarzania wyników pomiarów obiektów ewidencji gruntów i budynków w zakresie opracowania wykazu zawierającego pola powierzchni konturów użytków gruntowych i konturów klas gleboznawczych w poszczególnych działkach ewidencyjnych,
28. wykazy zmian danych ewidencyjnych dotyczących działek opracowane przy użyciu wzoru wykazu stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszych warunków technicznych,
29. nośnik jednorazowego zapisu (CD-R) zawierający współrzędne pomierzonych w terenie punktów w formacie TXT - układ wsp. „2000” strefa 7,
30. wyodrębnioną z w/w operatu część do aktualizacji operatu ewidencyjnego zawierającą projekt ustalenia klasyfikacji oraz wykazy zmian danych ewidencyjnych dotyczących działek.