

ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU



Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej
2, rue Mercier, L-2985 Luksemburg Faks (352) 29 29-42670
E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

OGŁOSZENIE DODATKOWYCH INFORMACJI, INFORMACJE O NIEKOMPLETNEJ PROCEDURZE LUB SPROSTOWANIE

Uwaga: Jeżeli sprostowanie lub dodanie informacji prowadzi do znaczącej zmiany warunków określonych w pierwotnym ogłoszeniu o zamówieniu, konieczne może okazać się przedłużenie początkowo przewidzianych terminów ze względu na zachowanie zasady równego traktowania oraz warunków konkurencyjności zamówienia.

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Oficjalna nazwa: Województwo Zachodniopomorskie - Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Adres pocztowy: ul. Korsarzy 34
Miejscowość: Szczecin **Kod pocztowy:** 70-540
Kraj: Polska
Punkt kontaktowy: **Tel.:** 091-44-67-120
Osoba do kontaktów: Wiesława Wyszowska
E-mail: wwyszowska@wzp.pl **Faks:** 091-44-67-120

Adresy internetowe (jeżeli dotyczy)

Ogólny adres instytucji zamawiającej (*URL*): www.bip.um-zachodniopomorskie.pl

Adres profilu nabywcy (*URL*):

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO

Instytucja zamawiająca (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/18/WE)
Podmiot zamawiający (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/17/WE – Zamówienia sektorowe)

ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH WYBRANYCH
KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO W RAMACH OPRACOWANIA GEOREFERENCYJNEJ BAZY DANYCH
OBIEKTÓW TOPOGRAFICZNYCH

II.1.2) Krótki opis (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

Przedmiotem zamówienia jest „Zebranie i zorganizowanie w odpowiednie struktury danych wybranych klas obiektów infrastruktury technicznej z obszaru województwa zachodniopomorskiego w ramach opracowania Georeferencyjnej Bazy Danych Obiektów Topograficznych”

1. Klasyfikacja CPV:

72320000-4 – Usługi baz danych

72314000-9 – Usługi gromadzenia oraz scalania danych

72310000-1 – Usługi przetwarzania danych

2. Etapowanie prac:

a) Etap I – obejmujący zachodni obszar województwa zachodniopomorskiego znajdujący się na arkuszach mapy 1:100 000 w układzie „1992” o godłach:

N-33-125 N-33-126 N-33-66 N-33-67 N-33-77 N-33-78 N-33-79 N-33-89

N-33-90 N-33-91 N-33-101 N-33-102 N-33-103 N-33-113 N-33-114 N-33-115

b) Etap II – obejmujący wschodni obszar województwa zachodniopomorskiego znajdujący się na arkuszach mapy 1:100 000 w układzie „1992” o godłach:

N-33-106 N-33-57 N-33-58 N-33-68 N-33-69 N-33-70 N-33-80 N-33-81

N-33-82 N-33-92 N-33-93 N-33-94 N-33-104 N-33-105 N-33-116

B. Zakres tematyczny przedmiotu zamówienia i zasięg opracowania

Zakresem tematycznym przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wytocznych Technicznych Baza Danych Topograficznych (TBD) - wersja 1.0 – uzupełniona (GUGiK maj 2008) objęte są następujące dane:

Lp Kod Poziom 1 Kod Poziom 2 Kod Poziom 3

1 SU Sieci uzbrojenia terenu SU EN Odcinki linii elektroenergetycznych SU EN 01 Linia elektroenergetyczna na dźwigarach

2 SU Sieci uzbrojenia terenu SU EN Odcinki linii elektroenergetycznych SU EN 02 Linia elektroenergetyczna na słupach

3 PK Kompleksy pokrycia terenu PK LA Tereny leśne lub zadrzewione PK LA 01 Las

4 PK Kompleksy pokrycia terenu PK LA Tereny leśne lub zadrzewione PK LA 02 Zagajnik

5 PK Kompleksy pokrycia terenu PK LA Tereny leśne lub zadrzewione PK LA 03 Inne zadrzewienie

6 PK Kompleksy pokrycia terenu PK UT Tereny upraw trwałych PK UT 01 Sad

7 PK Kompleksy pokrycia terenu PK UT Tereny upraw trwałych PK UT 02 Plantacja

8 PK Kompleksy pokrycia terenu PK UT Tereny upraw trwałych PK UT 03 Ogródki działkowe

9 PK Kompleksy pokrycia terenu PK BR Tereny gruntów odsłoniętych PK BR 01 Teren piaszczysty lub żwirowy

10 BB Budowle i urządzenia BB WT Wysokie budowle techniczne BB WT 04 Maszt telekomunikacyjny

11 BB Budowle i urządzenia BB WT Wysokie budowle techniczne BB WT 06 Turbina wiatrowa

12 BB Budowle i urządzenia BB WT Wysokie budowle techniczne BB WT 08 Dźwigar

13 BB Budowle i urządzenia BB IU Inne urządzenia techniczne BB IU 01 Transformator

14 BB Budowle i urządzenia BB IU Inne urządzenia techniczne BB IU 02 Zespół transformatorów

15 KU Kompleksy użytkowania terenu KU PG Kompleksy przemysłowo – gospodarcze KU PG 03 Elektrownia

16 KU Kompleksy użytkowania terenu KU PG Kompleksy przemysłowo – gospodarcze KU PG 04

Elektrociepłownia

17 KU Kompleksy użytkowania terenu KU PG Kompleksy przemysłowo – gospodarcze KU PG 10 Podstacja elektroenergetyczna

18 AD Podziały administracyjne i ewidencyjne AD PE Jednostki podziału ewidencyjnego AD PE 02 Oddział leśny

19 OS Osnowa geodezyjna OS GE Punkty osnowy geodezyjnej OS GE 01 Punkt poziomej osnowy geodezyjnej

20 OS Osnowa geodezyjna OS GE Punkty osnowy geodezyjnej OS GE 02 Punkt wysokościowej osnowy geodezyjnej

Zasięg opracowania zgodnie z zakresem tematycznym przedmiotu zamówienia obejmuje całe województwo zachodniopomorskie w granicach administracyjnych zgodnie

ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU

z podziałem na etapy.

C. System odniesień przestrzennych.

Georeferencyjną Bazę Danych Obiektów Topograficznych opracowuje się

w państwowym systemie odniesień przestrzennych. Stosuje się układ współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”. (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych - Dz. U. z 2000 r. Nr 70, poz. 821).

D. Materiały źródłowe do opracowania Georeferencyjnej Bazy Danych Obiektów Topograficznych.

Za materiały źródłowe do opracowania Georeferencyjnej Bazy Danych Obiektów Topograficznych uznaje się:

a) Ortofotomapę cyfrową obejmującą zasięgiem całe województwo zachodniopomorskie w tym:

- około 60 % powierzchni pokrycia województwa ortofotomapą o rozdzielczości terenowej piksela 0,5 m wykonaną ze zdjęć w skali 1:26 000 - aktualność – lata 2004 – 2005,

- pozostałe 40 % powierzchni województwa pokrywa ortofotomapa barwna

o rozdzielczości terenowej piksela 0,5 m wykonana ze zdjęć lotniczych w skali 1:26 000 - aktualność – rok 2007.

b) Obiekty klasy PKWO (Kompleksy pokrycia terenu) o kodach TBD PKWO01 (wody morskie) , PKWO02 (wody powierzchniowe płynące) , PKWO03 (wody powierzchniowe stojące) pozyskane w latach 2008 – 2009 w ramach opracowania BDOT w ujęciu warstwowym – pełne pokrycie województwa. – dostępne w CODGiK w Warszawie lub WODGiK w Szczecinie,

c) Klasy obiektów będących tematem niniejszego zamówienia wykonane w ramach opracowań TBD w ujęciu arkuszowym w latach 2005 – 2007 dla 75 arkuszy województwa zachodniopomorskiego (powiat kołobrzeski i część gminy Police) – dostępne w WODGiK Szczecin i CODGiK Warszawa.

d) Numeryczne, wektorowe opracowania wielkoskalowe znajdujące się w Powiatowych Ośrodkach dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej województwa zachodniopomorskiego,

e) Dane pozyskane z pomiarów w trakcie aktualizacji terenowej wykonawcy przedmiotowego zamówienia,

f) Baza danych Państwowego Rejestru Granic znajdująca się w CODGiK,

g) Rastrowe kopie map topograficznych w skali 1:10 000 w układzie „1992” oraz w układzie „1965” przetransformowane do układu „1992” – znajdujące się w WODGiK,

h) Mapy leśne dostępne w nadleśnictwach województwa zachodniopomorskiego,

i) Baza osnów poziomych i wysokościowych prowadzona w Centralnym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie

j) Inne dane kartograficzne, bazy danych oraz akty prawne niezbędne do realizacji zamówienia.

E. Zakres prac

W ramach opracowania Georeferencyjnej Bazy Danych Obiektów Topograficznych w zakresie tematycznym wymienionym w pkt II należy:

1. Z 75 arkuszy TBD o pełnej treści przejąć dane z zakresu tematycznego wymienionego w pkt II (materiały źródłowe opisane w Rozdz. IV pkt. 1 c)) dokonując ich migracji do struktur i formatów schematu aplikacyjnego 2.0.2.2.

2. Dla przejętych danych dokonać ich aktualizacji przy wykorzystaniu wszystkich dostępnych materiałów źródłowych oraz pomiarów terenowych,

3. W oparciu o materiały źródłowe oraz prace terenowe pozyskać dane graficzne i atrybutowe obiektów wymienionych w pkt II Opisu Przedmiotu Zamówienia dla pozostałego obszaru województwa,

4. Dane graficzne i atrybutowe przejęte z materiałów źródłowych oraz zebrane podczas aktualizacji terenowej należy doprowadzić do struktur i formatów zgodnych ze schematem aplikacyjnym 2.0.2.2 oraz Wytocznymi Technicznymi - Baza Danych Topograficznych (TBD) - wersja 1.0 – uzupełniona (GUGiK maj 2008);

F. Wymagania dotyczące opracowania bazy.

1. Dokładność geometryczna reprezentacji obiektów wynika przede wszystkim

z możliwości interpretacji obiektów na posiadanej ortofotomapie i mapie topograficznej

1:10 000.

2. Elementy niewidoczne na ortofotomapie lub powstałe po dacie wykonania zdjęć należy pozyskać z danych źródłowych lub pomiarów terenowych zapewniających dokładność położenia punktu nie gorszą niż dokładność wynikająca z możliwości interpretacji widocznych obiektów na posiadanej ortofotomapie.

3. W ramach niniejszego opracowania pozyskaniu podlegają atrybuty obligatoryjne obiektów zgodnie z Wytocznymi Technicznymi - Baza Danych Topograficznych (TBD) - wersja 1.0 – uzupełniona (GUGiK maj 2008)

G. Aktualizacja terenowa.

Należy przeprowadzić wywiad terenowy i aktualizację terenową mającą na celu:

1. zweryfikowanie pozyskanych z danych źródłowych obiektów będących przedmiotem zamówienia;

2. pozyskanie nowych aktualnych danych;

3. wprowadzenie atrybutów obiektów pozyskanych w ramach wywiadu i aktualizacji terenowej;

4. pozyskanie danych geometrycznych i opisowych o zmianach obiektów zaistniałych

ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU

w terenie po dacie wykonania zdjęć;

5. opracowanie spójnej i ciągłej bazy;

6. przetworzenie do struktur i formatów wymaganych przez Wytyczne techniczne TBD – wersja 1.0-uzupełniona schemat 2.0.2.2.

H. Kontrola i odbiór opracowania.

1. Komisję odbioru przedmiotu zamówienia powołuje Zamawiający.

2. Do komisji mogą być także powołane osoby delegowane przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii,

3. Wszelkie dane będące przedmiotem odbiorów podlegają procesowi kontroli danych. Kontrola danych dotyczy zarówno poprawności technologicznej tj. sposobu zapisu danych, parametrów technicznych, poprawności merytorycznej tj. kompletności danych, spełnienia wymogów dokładnościowych i zgodności danych z rzeczywistą sytuacją terenową. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kilkukrotnej kontroli w różnych rejonach województwa.

4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika robót. Zamawiający jest uprawniony do przeglądania dziennika robót, kontrolowania postępu i jakości robót oraz wpisywania swoich uwag, odpowiedzi i zaleceń wiążących Wykonawcę.

5. Zamawiający poprzez komisję odbioru zastrzega sobie możliwość kontrolowania przebiegu wykonywania przedmiotu zamówienia w trakcie jego realizacji.

6. Miejsce odbioru przedmiotu zamówienia wyznaczy Zamawiający.

7. Do odbioru należy przedstawić następujące materiały w 2 kompletach: dla CODGiK i WODGiK:

a) kopie zgłoszenia pracy kartograficznej,

b) sprawozdanie techniczne z wykonanych prac,

c) protokół wewnętrznej kontroli technicznej,

d) wykaz materiałów źródłowych,

e) materiały powstałe w trakcie topograficznego opracowania terenowego w formie analogowej lub cyfrowej wraz z wykazem tych materiałów. Materiały powstałe w trakcie topograficznego opracowania terenowego należy przechowywać przez okres 3 lat licząc od daty przyjęcia przedmiotu zamówienia.

f) nośniki CD (lub DVD) z danymi zapisanymi zgodnie z obowiązującym schematem aplikacyjnym.

8. Wykonanie prac objętych niniejszymi warunkami technicznymi podlega zgłoszeniu do Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Szczecinie. Kopię zgłoszenia pracy należy przekazać do Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie. Za zgłaszaną pracę pobrana zostanie opłata scalona zgodnie z Lp. 6 Tabeli VI Załącznika 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004 r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego. (Dz. U. z 2004 r. Nr 37, poz 333). Wysokość opłaty wyniesie $12 \text{ zł} \times 1196 \text{ arkuszy} \times 0,5 = 7176,00 \text{ zł}$.

9. Po zakończeniu prac, wszystkie nowo powstałe materiały należy odpowiednio oznaczyć oraz skompletować zgodnie z „Zasadami kompletowania, kontroli, raportowania i przyjmowania do zasobu dokumentacji powstałej w wyniku opracowania Georeferencyjnej Bazy Danych Obiektów Topograficznych”.

10. Po wykonaniu pracy zwrotowi podlegają materiały źródłowe wypożyczone z Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

I. OBOWIĄZUJĄCE NORMY PRAWNE I PRZEPISY TECHNICZNE:

1. Wytyczne techniczne Baza Danych Topograficznych (TBD) wersja 1.0 - uzupełniona GUGiK - maj 2008 dostępne na stronie internetowej GUGiK http://www.gugik.gov.pl/gugik/w_pages/w_doc_idx.php?loc=20 ,

2. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst

Dz. U. z 2005 r. Nr 240 , poz. 2027 z późn. zm.),

3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8.08.2000r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2000r.Nr 70 poz. 821),

4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 1998 r. Nr 157, z późn. zm.),

5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 marca 1999 r. w sprawie standardów technicznych dotyczących geodezji, kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie (Dz. U. Nr 30, poz. 297).

6. Zamówienie nie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA).

II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV) (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

**ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH
WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU**

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	72320000	
Dodatkowe przedmioty	72314000	
	72310000	

ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) RODZAJ PROCEDURY

IV.1.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna
- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny

IV.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.2.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą /podmiot zamawiający (podano w pierwotnym ogłoszeniu, o ile dotyczy)

WOiRZL – II / WW / 3332 / 8 / 09

IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną (jeżeli są znane):

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez: SIMAP
OJS eSender

Login: SIMAP2_umwz

Dane referencyjne ogłoszenia: 2009-071868 (rok i numer dokumentu)

IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja (jeżeli dotyczy)

2009/S 120-175159 z dnia 26/06/2009

IV.2.4) Data wysłania niniejszego ogłoszenia: 24/06/2009

ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) OGŁOSZENIE DOTYCZY

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

Procedury niepełnej

Sprostowania

Informacji dodatkowych

VI.2) INFORMACJE NA TEMAT NIEPEŁNEJ PROCEDURY UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

Postępowanie o udzielenie zamówienia została przerwane.

Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne.

Zamówienia nie udzielono.

Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji.

VI.3) INFORMACJE DO POPRAWIENIA LUB DODANIA

(o ile dotyczy; należy określić miejsce, w którym tekst lub daty mają być zmienione lub dodane, proszę zawsze podawać odpowiedni numer sekcji i akapitu pierwotnego ogłoszenia)

VI.3.1 Zmiana oryginalnej informacji lub publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalnymi informacjami.

- Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą
- Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą
- W obu przypadkach

VI.3.2 Ogłoszenie lub odpowiednia dokumentacja przetargowa

- W ogłoszeniu pierwotnym
- W odpowiedniej dokumentacji przetargowej
"więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej"
- W obu przypadkach
"więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej"

VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu (jeżeli dotyczy)

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:

VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu (jeżeli dotyczy)

Miejsce, w którym znajdują się zmieniane daty:

Zamiast:

Powinno być:

	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)
IV.3.3)	05/08/2009	12:00	28/08/2009	12:00

**ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH
WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU**

	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)
IV.3.4)	05/08/2009	12:00	28/08/2009	12:00
IV.3.8)	05/08/2009	12:30	28/08/2009	12:30

**ZEBRANIE I ZORGANIZOWANIE W ODPOWIEDNIE STRUKTURY DANYCH
WYBRANYCH KLAS OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ Z OBSZARU**

VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić *(jeżeli dotyczy)*

VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia *(jeżeli dotyczy)*

Miejsce, w którym należy dodać tekst	Tekst do dodania

VI.4) INNE DODATKOWE INFORMACJE *(jeżeli dotyczy)*

VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:

Data wysłania automatycznie się zaktualizuje, kiedy ogłoszenie zostanie wysłane do publikacji