

Budowa modeli 3D – podejście drugie

GUGiK ponownie ogłosił przetarg na stworzenie modeli 3D budynków dla obszaru województw pomorskiego, zachodniopomorskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, łódzkiego i dolnośląskiego. Modele – w standardzie CityGML o poziomie szczegółowości LoD 2 – mają zostać przygotowane na podstawie udostępnionych wykonawcy materiałów znajdujących się w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym. Termin realizacji prac to 15 sierpnia 2018 r.

Przypomnijmy, że przetarg na opracowanie modeli 3D budynków dla całej Polski GUGiK ogłosił w lutym br. Zamówienie zostało podzielone wtedy na 3 części, z których udało się rozstrzygnąć dwie. Ich wykonawcami zostały firmy:

- część 2 – Geoxy Kraków, Cyient z Wielkiej Brytanii; wartość oferty: 9,828 mln zł (dotyczy województw warmińsko-mazurskiego, kujawsko-pomorskiego, podlaskiego, mazowieckiego i lubelskiego);
- część 3 – Gispro Szczecin, ProGea 4D Kraków; 10,861 mln zł (dotyczy województw świętokrzyskiego, opolskiego, śląskiego, małopolskiego i podkarpackiego).

Unieważniono natomiast postępowanie dla części pierwszej. GUGiK zwrócił się bowiem do jedyne go oferenta, który wystartował w tej części (tj. konsorcjum w składzie Fotokart Szczecin i GTA Geo-Service z Niemiec), by rozwiązał podejrzenia dotyczące rażąco niskiej ceny. Konsorcjum zaproponowało wykonanie prac za raptem 5,37 mln zł, co stanowiło 63%

budżetu Urzędu. Oferent nie złożył jednak wyjaśnień w tym zakresie.

W nowym postępowaniu nierozstrzygnięte zadanie zostało podzielone na dwie części, które zakładają opracowanie:

- część 4 – 2,25 mln modeli 3D budynków dla obszaru województw pomorskiego, zachodniopomorskiego, lubuskiego i dolnośląskiego;
- część 5 – 2,7 mln modeli 3D budynków dla obszaru województw wielkopolskiego i łódzkiego.

Oferty zabezpieczone wadium w wysokości 100 tys. zł (dla każdej z części) można składać do 9 listopada. Kryteriami wyboru propozycji są cena (60%) oraz okres świadczenia rękopisami (40%).

DC

20 mln dla parków narodowych

Investycje mające na celu ocenę stanu zasobów przyrodniczych w parkach narodowych przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii teledetekcyjnych powiązanych z systemami informacji przestrzennej są przedmiotem unijnego konkursu, w którym rozdysponowanych zostanie aż 20 mln zł. Zgłaszane przedsięwzięcia muszą stanowić wsparcie realizowanych działań ochronnych, monitoringu przyrodniczego oraz podstawę identyfikacji pojawiających się zagrożeń. Konkurs – przeznaczony dla parków narodowych – odbywa się w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (POLiŚ). Instytucją wdrażającą jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW). Nabór wniosków trwa od 31 października br. do 31 stycznia 2018 r.

Źródło: NFOŚiGW



Fot. Łazary Wierpachowski, bBPN

Pół miliona prac geodezyjnych w ePODGiK

Już ponad 500 tys. prac geodezyjnych zgłoszono internetowo z wykorzystaniem technologii iGeoMap/ePODGiK firmy Geo-System. Rozwiązanie to powstało 10 lat temu jako dopełnienie technologii iGeoMap realizującej publikację danych PODGiK. Dzięki iGeoMap/ePODGiK geodeci otrzymują materiały po zaledwie kilku minutach od zgłoszenia i opłacenia pracy. Funkcjonalność jest dostępna w sposób ciągły 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę. Obecnie we wszystkich 14 ośrodkach wykorzystujących technologię firmy Geo-System średni udział prac elektronicznych przekroczył już 80%, a w ośrodku w Mińsku Mazowieckim wynosi aż 97%. W serwisie zarejestrowanych jest aktualnie 2279 firm geodezyjnych i 2269 geodetów uprawnionych. Najaktywniejsza firma zgłosiła za pomocą systemu ePODGiK ponad 13,5 tys. prac, druga pod tym względem – prawie 10 tys. prac, a trzecia – ponad 7,5 tys.

Najnowszym osiągnięciem technologii iGeoMap/ePODGiK jest możliwość zamawiania wypisu z rejestru

gruntów przez internet. Z funkcji tej mogą skorzystać właściciele lub współwłaściciele działek. Potwierdzenie tożsamości zamawiającego następuje przez logowanie do Profilu Zaufanego. Należna opłata jest wnoszona za pomocą płatności internetowej, a po jej zaakceptowaniu i automatycznym zarejestrowaniu wniosku w starostwie powiatowym następuje automatyczne wygenerowanie wypisów oraz wysłanie wiadomości z infor-

macją o ich lokalizacji na adres e-mail wnioskodawcy. Technologia iGeoMap/ePODGiK oferuje również przyjmowanie operatu elektronicznego. Udogodnienie to zostało już udostępnione w powiatach mińskim, piaseczyńskim i kościerskim. W powiecie mińskim przez ostatni rok funkcjonowania technologii przyjęto w ten sposób połowę wszystkich operatów, tj. ponad 3400.

Źródło: Geo-System

Zdjęcia pionowe i ukośne dla Śląska

Konsorcjum tarnowskich firm MGGP Aero i MGGP SA dostarczy lotnicze zdjęcia ukośne i pionowe oraz numeryczne modele dla 4 miast i 2 powiatów województwa śląskiego. Wartość podpisanej umowy to 2,116 mln zł brutto. Oferta MGGP Aero i MGGP SA była jedyną, która wpłynęła w postępowaniu. Budżet zamawiającego wynosił 2,174 mln zł. W ramach przetargu Dąbrowa Górnicza, Jaworzno, Sosnowiec i Tychy, a także powiaty będziński i bieruńsko-łódzki zamawiają:

- wykonanie pionowych zdjęć lotniczych oraz ortofotomapy w rozdzielczości 5 cm;
- wykonanie lotniczych zdjęć ukośnych oraz ortofotomapy ukośnej z pikselem 8 cm;
- oprogramowanie do obsługi zdjęć ukośnych i produktów pochodnych;
- wykonanie lotniczego skanowania laserowego z gęstością min. 20 pkt/m kw. oraz manualną klasyfikację chmury punktów;
- opracowanie numerycznego modelu terenu oraz numerycznego modelu pokrycia terenu, a także modelu 3D w postaci wielokątowej oteksturowanej siatki;
- aplikacje do prezentacji w internecie ortofotomap ukośnych oraz archiwalnych ortofotomap pochodzących z różnych lat.

DC