

## GUGiK zwiększa budżet na skaning

**D**o 26 kwietnia można składać oferty w przetargu Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii na pozyskanie danych wysokościowych w ramach projektu CAPAP. Zamówienie obejmuje trzy części, których nie rozstrzygnięto w ramach poprzedniego przetargu (ogłoszonego w grudniu 2015 r.). Przedmiotem nowego postępowania jest usługa polegająca na pozyskaniu dla części województw (o łącznej powierzchni około 11 tys. km kw.) danych wysokościowych w technologii lotniczego skanowania laserowego (o gęstości minimum 12 pkt/m kw.) i dostarczeniu danych pomiarowych, numerycznego modelu terenu oraz numerycznego modelu pokrycia terenu w strukturze grid, a także lotniczych zdjęć barwnych. Zamówienie obejmuje:

- część 5. – 743 arkusze w skali 1:5000 dla obszaru województw zachodniopomorskiego, pomorskiego, lubuskiego, wielkopolskiego i dolnośląskiego;

- część 6. – 770 arkuszy w skali 1:5000 dla obszaru województw: pomorskiego, warmińsko-mazurskiego, podlaskiego, kujawsko-pomorskiego i mazowieckiego;
- część 7. – 704 arkusze w skali 1:5000 dla obszaru województw: łódzkiego, mazowieckiego, lubelskiego, świętokrzyskiego, małopolskiego i podkarpackiego.

Przypomnijmy, że powyższe części w poprzednim przetargu unieważniono, ponieważ ceny najkorzystniejszych (a zarazem najtańszych) ofert znacznie przewyższały kwoty, jakie GUGiK zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (najkorzystniejsze propozycje stanowiły odpowiednio 185%, 164% i 167% budżetu Urzędu). Tym razem budżet każdej części zwiększono o około 26%:

- część 5. – z 1,234 mln zł brutto do **1,552 mln zł** (wartość zamówienia podstawowego);
- część 6. – z 1,279 mln zł do **1,609 mln zł**;
- część 7. – z 1,169 mln zł do **1,471 mln zł**.

Kryteriami wyboru najkorzystniejszych propozycji pozostały cena (90%) oraz długość świadczenia rękami (10%). Zamawiający wymaga wnieścia wadium w wysokości 35 tys. zł dla każdej z trzech części.

**W** przypadku czterech pierwszych części przetargu z grudnia 2015 r. GUGiK dokonał natomiast wyboru najkorzystniejszych ofert. Części te obejmują pozyskanie danych wysokościowych dla łącznej powierzchni około 30 tys. km kw. i opracowanie produktów pochodnych. Zestawienie wybranych ofert:

- część 1. – MGGP Aero Tarnów – 1,830 mln zł (76% budżetu GUGiK);
- część 2. – OPEGIEKA Elbląg – 1,601 mln zł (74%);
- część 3. – Gispro Szczecin (lider), ProGea Consulting Kraków – 1,222 mln zł (82%);
- część 4. – Geomar SA Szczecin – 1,208 mln zł (105%).

DC

## Tauron zamawia dane teledetekcyjne i system informatyczny

**P**rzetarg ogłoszony przez spółkę Tauron Dystrybucja obejmuje m.in.:

- wykonanie zdjęć stereograficznych pozwalających na obserwację otoczenia linii wysokiego i średniego napięcia oraz uzyskanie obrazu stereoskopowego;
- wykonanie ortofotomapy zawierającej obraz otoczenia linii;
- wykonanie zdjęć termowizyjnych służących diagnostyce sieci;
- wykonanie i dostarczenie skłasyfikowanego przestrzennego modelu terenu wokół linii pozyskanego za pomocą lotniczego skaningu laserowego;
- zapewnienie realizacji usługi za pomocą helikoptera wyposażonego w system GPS i INS;
- pozyskanie i dostarczenie danych meteorologicznych;
- dostarczenie zdigitalizowanych modeli elementów sieci;
- wykonanie profili podłużnych linii wysokiego napięcia;
- wykonanie pomiarów współrzędnych słupów;
- wykonanie mapy wegetacji dla sieci WN;
- dostawę systemu informatycznego składającego się z serwera licencji, bazy danych oraz



Fot. Tauron Dystrybucja

aplikacji sieciowej pozwalającej na prezentację pozyskanych danych. Wartość zamówienia (szacunek na podstawie wadium) to przynajmniej 4,6 mln zł. Dane należy pozyskać dla 8200 km linii wysokiego napięcia oraz 13 850 km linii średniego napięcia. Propozycję zabezpieczoną wadium w wysokości 140 tys. zł można składać do 14 kwietnia. Przypomnijmy, że w czerwcu 2015 r. spółka Tauron Dystrybucja rozstrzygnęła podobny przetarg na pozyskanie danych teledetekcyjnych. Wartość umowy podpisanej wtedy z firmą Visimind z Olsztyna wyniosła 6,027 mln zł.

DC

### Hexagon Geospatial i Franz Inc. partnerami WIZIPiSI

Hexagon Geospatial – światowy lider oprogramowania geoprzestrzennego oraz producent oprogramowania GeoMedia – i Wrocławski Instytut Zastosowań Informatyki Przestrzennej i Sztucznej Inteligencji (WIZIPiSI) podpisały umowę partnerską dotyczącą rozwiązań z zakresu Linked Data i grafowych baz danych. Kontrakt umożliwia WIZIPiSI sprzedaż swojego flagowego produktu – Semantic Components wraz z platformą GeoMedia na całym świecie. Oprogramowanie Semantic Components to nowatorskie rozwiązanie umożliwiające łączenie danych przestrzennych z zasobami internetu, wprowadzające do GIS-u możliwości wnioskowania, ontologie i analizy grafowe – pojęcia znane ze świata Semantic Web. Semantic Components jest przeznaczony dla firm zajmujących się przetwarzaniem danych geoprzestrzennych, organizacji odpowiedzialnych za tworzenie i publikację Linked Data, jak również dla instytucji naukowo-badawczych i edukacyjnych zajmujących się geoinformacją i Semantic Web.

W ostatnich tygodniach WIZIPiSI został również wyłącznym dystrybutorem oprogramowania AllegroGraph firmy Franz Inc. na terenie Polski. Franz Inc. to światowy lider technologii semantycznych grafowych baz danych. AllegroGraph to z kolei wiodąca grafowa baza danych RDF zgodna ze standardami W3C, szeroko wykorzystywana zarówno przez start-upy, jak i firmy z listy „Fortune 100”.

Źródło: WIZIPiSI