

PRZETARG NA EUROPEJSKI GEOPORTAL

Wspólnotowe Centrum Badawcze (JRC) ogłosiło przetarg nieograniczony o szacunkowej wartości poniżej 650 tys. euro na opracowanie składników technicznych geoportalu INSPIRE na poziomie UE. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wdrożenie wersji operacyjnej geoportalu: ●zapewniającego konkretny punkt wejścia i funkcję dostępu do usług sieciowych INSPIRE dla klientów z państw członkowskich UE, ze szczególnym uwzględnieniem usług wyszukiwania i przeglądania, ●wychodzącego poza ramy koncepcji tradycyjnego portalu SDI (jaki jest np. wdrożony w obecnym prototypie geoportalu) i zapewniającego przyjazny dla użytkownika interfejs oferujący zaawansowane funkcje łatwego wyszukiwania oraz dostępu do danych i usług przestrzennych, ●modułowego, skalowalnego i bazującego na otwartych standardach, z uwzględnieniem korzyści otwartego dostępu do kodu źródłowego, ●połączonego dzięki otwartym standardom z dodatkowymi usługami, takimi



jak rejestry i tezaury potrzebne do jego pracy lub rozbudowy, ●bazującego na odpowiedniej podstawie instytucjonalnej i naukowej, zgodnego z wymaganiami technicznymi określonymi w dyrektywie INSPIRE, przepisach wykonawczych i wytycznych technicznych. W przetargu mogą uczestniczyć firmy, które m.in. mają roczny obrót powyżej 300 tys. euro. Oferty należy składać do 15 października br. Ich otwarcie zaplanowano na 22 października. Kryteriami wyboru są cena i jakość (po 50%). Czas realizacji zamówienia określono na 26 miesięcy.

ŹRÓDŁO: TED

LIDAR W PLECAKU

Naukowcy z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Berkeley zaprezentowali mobilny system skanowania wnętrza. Jego głównym elementem jest skaner laserowy przymocowany do specjalnego plecaka. System składa się także z czterech kamer cyfrowych oraz inercyjnej jednostki pomiarowej



(IMU). Całość zaprojektowana jest tak, by jedno przejście przez budynek pozwalało na całkowicie automatyczne wygenerowanie trójwymiarowego modelu jego wnętrza wraz z teksturami, i to bez dostępu do sygnałów GNSS. Pracami nad systemem kieruje prof. Aviden Zakhor, której jednym z sukcesów jest opracowanie mobilnego systemu kartowania dla firmy Google.

ŹRÓDŁO: ABC LOCAL

W PEŁNI OTWARTY OPEN DRAGON

Opracowana przez Global Software Institute GIS-owa aplikacja teledetekcyjna Open Dragon została udostępniona w internecie na zasadach pełnej otwartej licencji. Dotychczas z programu mogli korzystać wyłącznie studenci z Azji Południowo-Wschodniej. Teraz aplikacja dostępna jest dla wszystkich użytkowników w kilku wersjach językowych (np. w angielskiej i czeskiej). Open Dragon jest bezpłatną wersją komercyjnego programu Dragon/ips(r) firmy Goldin-Rudahl Systems. Oferuje bogaty zestaw narzędzi do przetwarzania przestrzennych danych rastrowych. Umożliwia m.in.: przeprowadzanie klasyfikacji nadzorowanej i nienadzorowanej, korekcję obrazów, generowanie ekwidystant oraz map spadków i ekspozycji, a także wykonywanie obliczeń statystycznych.

ŹRÓDŁO: GIM INTERNATIONAL

KRÓTKO

- Europejska Agencja Środowiska (EEA) podpisała z **ESRI** list intencyjny ws. opracowania usług przetwarzania danych przestrzennych gromadzonych przez kraje członkowskie; wszystkie opracowane w wyniku umowy rozwiązania mają być zgodne z wymogami dyrektywy INSPIRE; prace nad nowymi usługami mają się zakończyć w przyszłym roku.
- Organizacja ds. Wyżywienia i Rolnictwa ONZ (**FAO**) uruchomiła 11 sierpnia nowy portal internetowy z bieżącymi informacjami na temat pożarów na całym świecie; Globalny System Zarządzania Informacjami o Pożarach (GFIMS) wykrywa ogniska pożarów dzięki monitoringowi satelitów amerykańskiej agencji kosmicznej NASA.
- RDLP w Zielonej Górze** uruchomiła portal mapowy oraz serwis WMS zawierający informacje o lasach oraz stanie ich ochrony; jest to druga tego typu witryna w kraju; prezentuje ona dane Leśnej Mapy Numerycznej, Lasów o Szczególnych Wartościach Przyrodniczych i Kulturowych oraz Form Ochrony Przyrody; całość opracowała firma SmallGIS z Krakowa.
- Starostwo Powiatowe we Wrocławiu** 6 sierpnia br. udzieliło zamówienia na rozbudowę SIP (wroSIP) jednemu oferentowi - konsorcjum w składzie: GISPartner Wrocław (lider) i Designers Warszawa; zamówienie (1,3 mln zł brutto) obejmuje m.in.: opracowanie i założenie ewidencji dróg, opracowanie rozszerzeń funkcjonalnych systemu.
- 22 lipca władze **Wodzisławia Śląskiego** podpisały z firmą GIS Partner z Wrocławia umowę na wdrożenie SIP (2,2 mln zł brutto); zamówienie obejmuje zakup sprzętu komputerowego z oprogramowaniem i przeprowadzenie szkoleń; projekt dofinansowany ze środków EFRR w ramach RPO Województwa Śląskiego na lata 2007-13; oferty w przetargu złożyły także: konsorcjum spółek ISPiK Gliwice i Systherm Info Poznań (2,6 mln zł) oraz Comarch SA Kraków (2,7 mln zł).
- Decyzją **Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego** projekt „Budowa Zintegrowanego Grudziądzkiego Systemu Informacji Przestrzennej - GISIP” otrzyma ze środków EFRR 3,7 mln zł dotacji, co stanowi 75% wartości całego przedsięwzięcia; głównym celem projektu, który będzie realizowany do 2012 r., jest budowa bazy danych z zakresu m.in.: geodezji, gospodarki komunalnej i ochrony środowiska, planowania przestrzennego, zarządzania drogami i uzbrojenia terenu.