

## KTO ZROBI LPIS DLA ARiMR?

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa ogłosiła 3 grudnia wyniki przetargu na „Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS, w tym opracowanie ortofotomapy oraz postaci wektorowej danych graficznych z integracją z częścią opisową dla obszaru 85 tys. km<sup>2</sup>”. Kryterium wyboru najkorzystniejszych ofert była cena. Do realizacji zamówienia zamawiający wybrał wykonawców występujących wspólnie (szcze-

góły w tabeli). Zamawiający poinformował, że dla I, III i V części zamówienia złożono po 3 oferty, dla II i VI - 2, a dla IV - 4. Z kolei dla części VII i IX złożono po jednej ofercie. Postępowanie dla części VIII (ok. 7,7 tys. km<sup>2</sup>; część woj. podkarpackiego i małopolskiego) zostało unieważnione, a 10 października ogłoszono nowy przetarg nieograniczony dla tego obszaru.

ŹRÓDŁO: ARiMR

Część (powierzchnia)	Konsorcjum	Cena [mln zł]
I (10,4 tys. km <sup>2</sup> )	Eurosense Sp. z o.o., Nadarzyn (pełnomocnik); AIRCOM Sp. z o.o., Warszawa; Pryzmat Sp. z o.o., Warszawa	3,352
II (10,4 tys. km <sup>2</sup> ), III (10,3 tys. km <sup>2</sup> )	OPGK Sp. z o.o., Elbląg (pełnomocnik); NextiraOne Polska Sp. z o.o., Warszawa; General Aviation Sp. z o.o., Góraszka	3,418; 3,308
IV (10,8 tys. km <sup>2</sup> )	Eurosystem Sp. z o.o., Chorzów (pełnomocnik); Argus Geo System s.r.o., Hradec Kralove; Fin Skog Geomatics International Sp. z o.o., Gdańsk; OPGK Sp. z o.o., Koszalin; Polkart Sp. z o.o., Sławno	3,603
V (10,6 tys. km <sup>2</sup> )	KPG Sp. z o.o., Kraków (pełnomocnik); Hansa Luftbild Consulting International GmbH, Munster; Polkart Sp. z o.o., Warszawa	3,485
VI (9,3 tys. km <sup>2</sup> )	OPGK Sp. z o.o., Olsztyn (pełnomocnik); IBEX-U.I. Sp. z o.o., Warszawa; SPRINT Sp. z o.o., Olsztyn	2,865
VII (7,8 tys. km <sup>2</sup> )	WPG S.A., Warszawa (pełnomocnik); GEODIS s.r.o., Brno; OPGK Sp. z o.o., Kraków	2,256
IX (8,1 tys. km <sup>2</sup> )	PGI Compass S.A., Kraków (pełnomocnik); MEIXNER Vermessung ZT GmbH, Wiedeń; ComArch S.A., Kraków	3,178

I - część woj. śląskiego, łódzkiego, opolskiego, świętokrzyskiego i woj. wielkopolskie; II - część woj. świętokrzyskiego, łódzkiego, lubelskiego, podkarpackiego i woj. mazowieckie; III - część woj. lubelskiego i podkarpackiego; IV - część woj. śląskiego, opolskiego, świętokrzyskiego i małopolskiego; V - część woj. świętokrzyskiego, małopolskiego i podkarpackiego; VI - część woj. podkarpackiego i lubelskiego; VII - część woj. podkarpackiego; IX - część woj. małopolskiego i śląskiego

### TPI W KATOWICACH

Spółka TPI, wyłączny dystrybutor japońskiej firmy Topcon, otworzyła swój



oddział w Katowicach. Działa on od grudnia 2008 r. przy ul. Wandy 16. Zapewnia wsparcie klientom z Górnośląska. Jest to 7. placówka tego typu w Polsce i 9. w Europie.

ŹRÓDŁO: TPI SP. Z O.O.

### PODSUMOWANIE PROJEKTU „NAWIGACJA W PLECAKU”

Technologie informacyjne i mobilne w aktywnej edukacji przyrodniczej to hasło zrealizowanego w Warszawie przez Centrum UNEP/GRID-Warszawa projektu „Nawigacja w plecaku”. Wyniki kolejnej odsłony programu, w którym udział biorą uczniowie stołecznych gimnazjów i liceów, zaprezentowano 2 grudnia w warszawskiej Kinotece. Głównym celem projektu jest promocja aktywnej formy edukacji ekologicznej z wykorzystaniem technologii geoinforma-



cyjnych. Jest on realizowany poprzez organizowanie zajęć terenowych dla młodzieży, w trakcie których prowadzona jest inwentaryzacja cennych przyrodniczo i kulturowo-historycznych miejsc w wybranych „zielonych zakątkach” Warszawy. Dokumentacja obserwacji w postaci zdjęć, opisów i dokładnej lokalizacji uzyskanej dzięki systemom nawigacji satelitarnej zamieszczona jest na specjalnie utworzonym portalu ([www.gridw.pl/nawiwawa](http://www.gridw.pl/nawiwawa)). Opublikowano tam również zbiór materiałów dla nauczycieli i uczniów ułatwiający przeprowadzenie zajęć w szkole i poza nią. Więcej na [Geoforum.pl](http://Geoforum.pl) (8 grudnia).

ŹRÓDŁO: UNEP/GRID-WARSZAWA

## LASEREM W ZAMEK

DEPHOS Sp. z o.o. z Krakowa zakończyła 20 grudnia wykonywanie inwentaryzacji fotogrametrycznej metodą skaningu laserowego wybranych obiektów ruin zamku krzyżackiego w Toruniu (na zamówienie Urzędu Miasta Torunia, 237,7 tys. zł). Zakres prac obejmował m.in.: założenie i pomiar osnowy geodezyjnej w układzie lokalnym, założenie i pomiar osnowy pod skaner, wykonanie skanowania laserowego obiektu z rozdzielczością terenową 2 mm, obróbkę skanów - filtrowanie, czyszczenie, georeferencję, generowanie ortopla-



nów powierzchni murów z chmur punktów w skali szarości, wykonanie rzutu obiektu, wykonanie widoków elewacji obiektu w postaci wektorowej w formacie DWG/

DXF, wykonanie kompletu wydruków dokumentacji w skali 1:50, wygenerowanie dynamicznej prezentacji 3D chmury punktów obejmującej zakres opracowania. Uzyskane materiały będą wykorzystywane do prac konserwatorskich i adaptacyjnych. [Na ilustracji drzeworyt sztorcowy Aleksandra Regulskiego z 1863 r. - red.]

ŹRÓDŁO: UM TORUNIA