

MONITOR IT

serwis prasowy informatyki i telekomunikacji
Numer 1 (242), 8 stycznia 2007, Rok XI

dwutygodnik do użytku wewnętrznego
Publikacja DiS, ISSN 1429-2785

W SEKTORZE IT

● **Teta** przejmie 70% udziałów w firmie **Pyton Management**. Jej produkty [systemy zarządzania wiedzą] stanowią uzupełnienie dotychczasowej oferty giełdowej spółki. KNF zatwierdziła prospekt emisyjny Tety. Środki z emisji będą stanowić źródło finansowania nabytych udziałów. Wartość transakcji nie przekroczy 10,85 mln zł. Docelowo Teta zamierza przejąć całkowitą kontrolę nad firmą. Realizacja umowy nastąpi przez odkupienie pozostałych udziałów w dwóch transzach po 15%. Cena sprzedaży będzie uzależniona od wyników firmy Pyton w 2007 i 2008 roku.
(www.teta.com.pl, 2.01.06)

● **Unima 2000** założy spółkę zależną, która zajmie się świadczeniem usługi wirtualnego (odmiejscowionego) call center. Nowa spółka rozpocznie działalność już w styczniu 2007 r.
(www.unima2000.com.pl, 27.12.06)

● **Techmex** z sukcesem zakończył projekt pilotażowy systemu ewidencji działek rolnych (LPIS) w Turcji. Opracowanie wykonano na podstawie wysokorozdzielczych obrazów z satelity Ikonos oraz materiałów archiwalnych będących w posiadaniu Ministerstwa Rolnictwa Turcji. Partnerem Techmex SA w tym projekcie była firma Inta Turk Space. Aktualnie Techmex prowadzi negocjacje dotyczące umowy na wykonanie systemu identyfikacji działek rolnych dla całego kraju.
(www.techmex.com.pl, 22.12.06)

Infovide-Matrix – spis z inwentarza

Głównym celem połączenia Infovide i Matrix.pl jest koncentracja kapitału, która pozwoli uzyskać wyższą efektywność gospodarowania, a tym samym osiągnąć silniejszą pozycję na rynku. Łączące się spółki są w stanie w pełni wykorzystać synergii kosztów, poszerzyć ofertę produktów oferowanych klientom, wprowadzić lepsze rozwiązania systemowe oraz jednolite modele zarządzania wypracowane przez oba podmioty oraz ich właścicieli. Warto przyjrzeć się tym firmom, które - według zapowiedzi - pod koniec 2007 r. będą stanowić już jeden organizm.

Firma **Infovide** powstała w 1991 r. W latach **1991-1992** Infovide podejmuje współpracę z firmą LBMS, która specjalizuje się w tworzeniu metodyk projektowych i narzędzi wspomagających inżynierię oprogramowania (CASE). **1993-1996:** Infovide realizuje projekty dla: GUC, Kancelarii Sejmu, Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej, PKP, Thomson Multimedia Poland, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Agencji Radiokomunikacyjnej i Agory. W latach **1997-1999** Infovide wyodrębniła dział zajmujący się organizacją szkoleń - Infovide Akademia sp. z o.o., który jest w 100% zależny od Infovide sp. z o.o. Jego głównym celem jest świadczenie profesjonalnych usług szkoleniowych dla informatyków - inżynierów, specjalistów i menedżerów informatyki - w zakresie metod zarządzania IT i inżynierii oprogramowania. W **1999** r. Infovide podpisuje umowę partnerską z firmą IBM i otwiera oddział w Katowicach (li-stopad). Firma uzyskuje także status firmy partnerskiej BEA Systems Inc., Business Objects oraz SAP. W **2000** r. firma odnotowuje ponad 70-procentowy wzrost przychodów ogółem i prawie 100-procentowy wzrost w zakresie sprzedaży usług. W Daewoo TU (ob. PTU) wdraża system SAP. Spółka otwiera przedstawicielstwo w Poznaniu. **2001:** spółka realizuje innowacyjne projekty z zakresu bankowości elektronicznej dla Nordea Bank Polska i Kredyt Banku (projekt KB24). Wdraża też system oceny ryzyka kredytowego dla BRE Banku. Infovide opracowuje architekturę CRM dla grupy PZU oraz pracuje dla wiodących portali internetowych (Onet.pl i Wirtualna Polska), realizując pierwsze poważne projekty w otwartej architekturze IT usług (SOA/WebService) na polskim rynku. Infovide współpracuje z Ferrex w zakresie analizy stanu informatyzacji oraz opracowania strategii informatyzacji. W Alstom Mikołów wdraża system SAP. Rok **2002:** firma zmienia dotychczasową formę prawną i przekształca się ze spółki z ograniczoną odpowiedzial-

Grupa Infovide - struktura przychodów

Branża	2003	2004	2005
Telekomunikacja	40%	37%	35%
Bankowość i finanse	20%	26%	35%
Sektor publiczny	19%	20%	15%
Przemysł i energetyka	8%	10%	13%
Transport i spedycja	6%	2%	1%
Pozostałe	7%	5%	1%

Źródło: prospekt emisyjny Infovide-Matrix.

kowej z oprogramowaniem zarządzającym. Wart prawie 0,5 mln zł netto przetarg wygrał gliwicki oddział spółki **Computerland**.
(BZP 2/07, poz. 2972, 02.01.07)

● **Urząd Marszałkowski Woj. Mazowieckiego** dokonał zakupu sprzętu komputerowego i oprogramowania (komputery - 58 szt., monitory LCD 19 - 58 szt., MS Office 2003 PRO. PL MOLP - 59 szt., drukarka laserowa - 15 szt., drukarka laserowa kolorowa - 4 szt., drukarka sieciowa - 5 szt., notebook - 1 szt., program archiwizujący - 200 licencji). Dostawy o wartości 497,3 tys. zł netto realizuje **Unizeto**.
(BZP 3/07, poz. 5790, 2.01.07)

● **CompFort Meridian** pozyskał zamówienie **UAM** Poznań o wartości 493,9 tys. zł netto na obsługę serwisową serwera IBM zSeries 2086-A04 oraz obsługę serwisową i abonament na nową wersję systemu operacyjnego z/VM sterującego systemem komputerowym IBM z/890, wraz ze wsparciem technologiczno-systemowym na okres 3 lat.
(BZP 3/07, poz. 5255, 2.01.07)

● Firma **ATM** uzyskała zamówienie wartości 490,2 tys. zł netto na wykonywanie dla **Urzędu m.st. Warszawy** usługi teletransmisji danych - łącza zapasowe, w sieci teleinformatycznej MAN-UM na bazie zbudowanej przez ATM sieci korporacyjnej łączącej 32 jednostki organizacyjne Urzędu.
(BZP 3/07, poz. 5683, 2.01.07)

● **Urząd Miejski Wrocław** nabył w firmie **Epacta** Systemy Informacyjne usługę w zakresie wzniesienia przedłużenia aktualizacji serwisowania oprogramowania oraz zakupu nowych licencji IBM WebSphere i Lotus Notes Domino (Software Maintenance) w ramach programu Passport Advantage. Wartość zamówienia netto 489 tys. zł.
(BZP 4/07, poz. 6707, 2.01.07)

● **Rodan Systems** otrzymał zamówienie **MPiPS** na dostawę licencji na oprogramowanie Office-Objects DocMan dla 400 użytkowników oraz usługę w zakresie konserwacji systemu Office-Objects DocMan dla posiadanych przez MPiPS 110 licencji oraz dodatkowej jednej licencji na serwer na okres 1 roku. Wartość zamówienia netto 472 tys. zł.
(BZP 4/07, poz. 6624, 2.01.07)

● Za ok. 466 tys. zł netto konsorcjum **ZETO Białystok** oraz Eprint realizować będzie finansowany ze środków UE program „Podniesienie umiejętności osób pracujących województwa podlaskiego w zakresie praktycznego wykorzystania w pracy nowoczesnych systemów informatycznych i komunikacji elektronicznej (ICT)” w województwie podlaskim.
(BZP 1/07, poz. 66, 02.01.07)

● **UKIE** rozpiął przetarg na usługę konserwacji i wsparcia technicznego dla systemu Elektronicznej Wymiany Dokumentów - Polska (EWD-P).

Wygrała firma **Rodan Systems** z ofertą wartą ok. 451 tys. zł netto.
(BZP 2/07, poz. 3789, 02.01.07)

● Realizacja projektu **e-Szczyt**o przypadnie w udziale konsorcjum firm **Winuel** i **ZETO** Olsztyn. Kontrakt opiewa na sumę ok. 465 tys. zł netto.
(BZP 2/07, poz. 3471, 02.01.07)

● **Uniwersytet Rzeszowski** zlecił wartę 450 tys. zł netto opracowanie, instalację i wdrożenie oprogramowania do obsługi uczelni oraz integrację z systemem SSV konsorcjum firm **Comarch** i **Plockiej Nextech**1.
(BZP 2/07, poz. 3282, 02.01.07)

● **Podkarpacki Oddział Wojewódzki NFZ** z siedzibą w Rzeszowie powierzył **Asseco Poland** dostawę serwerów, oprogramowania narzędziowego oraz przeniesienie i aktualizację usług sieciowych. Wartość zamówienia 449,7 tys. zł netto.
(BZP 3/07, poz. 5254, 2.01.07)

● Warte ok. 446 tys. zł wykonanie aplikacji **Wirtualnego Inkubatora Elektronicznej Gospodarki** w Poznaniu zlecono krakowskiej firmie **Comarch**.
(BZP 2/07, poz. 3094, 02.01.07)

● **Zakład Biofizyki** Instytutu Fizyki Uniw. Warszawskiego zakupił w firmie **Comp** Warszawa sprzęt komputerowy (5 serwerów, stacja robocza, monitor) o łącznej wartości netto 440,5 tys. zł.
(BZP 3/07, poz. 5784, 2.01.07)

● **KG Policji** zleciła **NASK** świadczenie serwisu pogwarancyjnego dla cyfrowej sieci teletransmisyjnej Polwan w 11 węzłach telekomunikacyjnych na okres 12 miesięcy. Wartość zamówienia netto 439,2 tys. zł.
(BZP 6/07, poz. 7242, 4.01.07)

● Serwisowanie aktywnych urządzeń Cisco będących na wyposażeniu **Centrum Onkologii - Instytutu Oddział w Gliwicach** oraz dostawa urządzenia zabezpieczającego się przypadła w udziale firmie **Wasko** z Gliwic, z ofertą wartą łącznie ok. 439 tys. zł netto.
(BZP 2/07, poz. 2279, 02.01.07)

● Dostawę notebooków z oprogramowaniem, drukarek oraz monitorów dla **MPiPS** zrealizuje za ok. 438 tys. zł netto warszawska firma **Lumena**.
(BZP 2/07, poz. 3708, 02.01.07)

● **Świętokrzyski Oddział Wojewódzki NFZ** zamówił w spółce **Spin** modernizację serwera IBM iSeries i5, z przeszkoleniem i roczną gwarancją (*hardware maintenance*) na cały zmodernizowany serwer. Wartość zlecenia netto 435,3 tys. zł
(BZP 4/07, poz. 6243, 2.01.07)

● **Politechnika Wrocławska** ogłosiła przetarg na dostawę aktywnych punktów sieciowych i punktów dostępowych WiFi. Wygrała lokalna firma **Veganet** z ofertą wartą ok. 427 tys. zł netto.
(BZP 1/07, poz. 1770, 02.01.07)

● Wartą ok. 416 tys. zł netto dostawę licencji Microsoft dla **NIK** w ramach Umowy Ramowej Microsoft Select zrealizuje **Comarch**.
(BZP 2/07, poz. 3719, 02.01.07)

● **Sąd Rejonowy w Poznaniu** zamówił dostawę 100 szt. laptopów, 50 zestawów komputerowych, 10 monitorów LCD, 1 drukarki oraz komputerowych materiałów pomocniczych w firmie **Hardsoft Telekom**. Wartość zamówienia 410 tys. zł netto.
(BZP 3/07, poz. 5248, 2.01.07)

● Dostawę 80 zestawów komputerowych dla **IPN** zrealizuje stołeczna firma **Slash**, która przedstawiła ofertę wartą 400 tys. zł netto.
(BZP 2/07, poz. 3635, 02.01.07)

● Wart ponad 0,4 mln zł netto przetarg na dostawę przełączników dostępowych do sieci LAN dla **MON** wygrała firma **Pretor** z Gdańska.
(BZP 2/07, poz. 3601, 02.01.07)

● Za nieco ponad 400 tys. zł netto firma **ComputerLand** wykona rozbudowę i modernizację infrastruktury teleinformatycznej miasta **Dęblin**. Projekt dofinansuje UE.
(BZP 2/07, poz. 2173, 02.01.07)

● Wartą ponad 0,4 mln zł netto dostawę i wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego oraz serwera przeznaczonego do gromadzenia i przetwarzania danych z tego systemu w **ZPZOZ w Miliczu** zrealizuje firma **Alma** z Poznania.
(BZP 2/07, poz. 2847, 02.01.07)

● **Sąd Okręgowy w Warszawie** złożył w firmie **Altikom Akademia** kilka zamówień, m.in. na dostawę switchy, skanerów, komputerów, firewala (z rocznym wsparciem technicznym), dyskowej pamięci masowej i streamera oraz podzespołów do modernizacji komputerów. Łączna wartość zamówień ok. 400 tys. zł netto.
(BZP 3/07, poz. 5760, 2.01.07)

● Za ok. 0,4 mln zł netto **Asseco** dostarczy **NIK** bibliotekę taśmową z systemem zarządzania, usługą instalacyjno-wdrożeniową oraz dyskami do rozbudowy macierzy dyskowej.
(BZP 347/06, poz. 65507, 29.12.06)

● W **Oracle Polska** pozyskano zamówienie wartości 398,4 tys zł netto na asystę techniczną i konserwację oprogramowania Oracle w **UM Krakowa** przez okres 36 miesięcy.
(BZP 3/07, poz. 4609, 2.01.07)

● **Powiatowy Urząd Pracy** w Inowrocławiu złożył w firmie **Logon** Bydgoszcz zamówienie wartości 395 tys zł netto. Zamówienie obejmuje zestawy komputerowe, trzy serwery, notebook, drukarki, UPS, liczne akcesoria oraz oprogramowanie (Windows Server 2003, OpenOffice Professional 2007 PL, WinZIP, WinRAR, Adobe Creative Suite 2 Premium PL, MS SQL 2005 Server oraz oprogramowanie antywirusowe).
(BZP 3/07, poz. 4415, 2.01.07)

Monitor IT, monitor informatyki i telekomunikacji. Dwutygodnik do użytku wewnętrznego. Serwis na potrzeby zarządzania w branży informatycznej i telekomunikacyjnej w Polsce. Przygotowany na podstawie artykułów prasy krajowej poświęconych informatyce i telekomunikacji, a także informacji własnych DiS. Zastosowano skróty tytułów: CRN - Computer Reseller News, CW - Computerworld, GB - Gazeta Bankowa, GP - Gazeta Prawna, GW - Gazeta Wyborcza, PB - Puls Biznesu, Rz - Rzeczpospolita, TI - Teleinfo, WBJ - Warsaw Business Journal. Komentarze wydawnicze umieszczono w nawiasach kwadratowych [...]. Dostępny tylko w prenumeracie. Cena prenumeraty w wersji papierowej: rocznie 2400 zł (+7% VAT). Cena rocznej prenumeraty elektronicznej 3300 zł (+7% VAT). Wydawca: DiS, Andrzej Dyzewski. Redakcja: Monika Dobrowolska, Teresa Dobrowolska, Justyna Hejduk, Krystyna Karwicka-Rychlewska, Marzena Kupniewska, Marta Sarga (*kierownictwo wydawnicze*), Marcin Wyszyński. Zamówienia i listy do redakcji Monitora IT kierować pod adres: DiS, 05-400 Otwock-Świerk (IEA); tel./fax (22) 71809-12, -13, -14; e-mail: dis@dis.waw.pl. Informacje o DiS - http://www.dis.waw.pl

MEDIA I INTERNET

● Za 875 tys. GBP **QXL Holding**, spółka zależna notowanej na giełdzie londyńskiej **QXL Ricardo**, przejmie prawie 75-procentowy pakiet akcji **Ceneo**. Kupuje go od osób fizycznych, którzy potraktowali porównywarękę cen jako inwestycję finansową. Założyciele spółki - Łukasz Zych i Marcin Chwalik - nadal posiadają nieco ponad 25% akcji Ceneo. [...] Poza Allegro grupa QXL kontroluje kilka polskich przedsiębiorstw internetowych, m.in. program lojalnościowy **Payback**, serwisy ogłoszeniowe **otoMoto** i **otoDom** oraz system autoryzacji płatności internetowych **Platnosc****ci.pl**.

(Kamil Kosiński, Właściciel Allegro przejmie Ceneo, PB nr 2/07, 3.01.07, s4)

● Po radykalnej obniżce cen w październiku podwoiła się liczba rejestrujących swoje dome-

Liczba zarejestrowanych domen internetowych w Polsce

<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007*</i>
157 tys.	196 tys.	300 tys.	420 tys.	555 tys.

Źródło: NASK, statystykidomen.pl. * - na początku roku.

ny. W efekcie zeszły rok okazał się pod tym względem rekordowy. Już ponad 555 tys. polskich firm, instytucji i osób prywatnych ma swój adres w Internecie. Firmy-rejestratorzy z największą liczbą zarejestrowanych domen (stan na 30.11.06): Home.pl: 113,2 tys.; NetArt: 104,9 tys.; Domain-maker: 56,5 tys.; Consulting Service: 44,1 tys.; Az.pl: 38,5 tys.; Onfo: 24,3 tys.; Active24: 18,9 tys.; Onet.pl: 18,2 tys.; Key Systems: 5,8 tys.; Interia.pl: 4,9 tys.

(Zbigniew Zwierzchowski, Miejsce w sieci ma ponad pół miliona firm, Rz nr 2/07, 3.01.07, sB4)

● 4.01.07 **Avon Cosmetics Polska** zawarł porozumienie w sprawie korzystania z sieci PTK

Centertel. [...] Dzięki umowie z Centertelem Avon wprowadzi własną ofertę usług telefonicznych, które potem będzie sprzedawał ponad 200 tys. konsultanek, które na co dzień dystrybuują kosmetyki Avonu. Takiej sieci sprzedają nie ma żaden z

działających w Polsce operatorów komórek. (Łukasz Dec, Avon będzie operatorem, Rz nr 3/07, 4.01.07, sB4)

● Sześć firm zawarło z **TPSA** umowy, dzięki którym mogą świadczyć jej klientom usługi dostępu do Internetu. Oprócz **Netii** i **GTS Energis** – które już sprzedają usługi – porozumienie podpisały: **Telefonia Dialog**, **Exatel**, **eTel** i **e-Telko**.

(Ł.D. Sześciu operatorów może sprzedawać dostęp do Internetu, Rz nr 2/07, 3.01.07, sB3)

Poprzednikiem prawnym obecnej spółki akcyjnej **Matrix.pl** jest Altkom Matrix, która została utworzona w 1993 r. W latach **1993-1995**: Altkom Matrix tworzyła pierwsze oprogramowanie dla segmentu MŚP - system Symfonia, jeden z pierwszych polskich systemów zarządzania napisanych pod MS Windows. Po dwóch latach od założenia firma zatrudniała 23 pracowników, zaś uzyskane przychody przekroczyły 1 mln złotych i spółka zaczęła przynosić zysk. **1996**: utworzono w firmie Dział Systemów Informatycznych zajmujący się tworzeniem rozwiązań IT dedykowanych dla sektora korporacyjnego. Od tego czasu spółka rozwijała ofertę systemów i usług IT równoległe dla segmentu MŚP i segmentu korporacyjnego. Zatrudnienie w firmie wzrosło prawie dwukrotnie - zespół zaczął liczyć ponad 40 osób. **1997**: firma podpisała znaczące kontrakty, m.in. z Polkomtelem oraz Citibank Poland. Spółki te współpracują z Matrix.pl do dzisiejszego dnia. Ofertę dla sektora korporacyjnego oparto przede wszystkim o rozwiązania klasy Business Intelligence. Na koniec roku spółka zatrudniała już blisko 90 pracowników. **1998**: przekształcono Altkom Matrix ze spółki z o.o. w spółkę akcyjną. **1999**: rozwój Działu Systemów Informatycznych zaowocował nawiązaniem strategicznej współpracy partnerskiej z firmami Oracle i IBM oraz SAS. Do grona klientów korporacyjnych dołączyły m.in. Ericsson Polska, Johnson & Johnson Poland. **2000**: nastąpiła zmiana nazwy spółki na Matrix.pl. W ramach oferty dla korporacji Matrix.pl rozpoczął specjalizację w obszarze projektów integracyjnych (*Enterprise Applicatoin Integration*). Równoległe zaczęły rozwijać się rozwiązania oparte o nowe media i techno-

logie. Jako jedna z pierwszych firma uruchomiła serwis informacyjny W@Poland Traveller’s Guide w technologii WAP. W grudniu w Internecie wystartowało wirtualne miasto - Miasto Plusa, projekt zrealizowany dla Polkomtel SA. W latach **2001-2003** pojawiły się nowe obszary oferty dla korporacji: portale korporacyjne, systemy klasy CRM, rozwiązania e-learningowe a także projekty multimedialne i specjalizowane rozwiązania dla sektora telekomunikacyjnego. Zwiększało się też grono klientów, do którego dołączyli BRE Bank, Pricewaterhouse-Coopers, PKN Orlen oraz TPSA. Podpisano umowy partnerskie z Sun oraz Business Ob-

jects. Rozwijając współpracę z niemiecką firmą Datev stworzono kontrolowaną w 50% przez Matrix.pl firmę DatevSymfonia. W latach **2004-2005** Matrix.pl zawarł pierwsze kontrakty na rynkach zagranicznych m.in. w Arabii Saudyjskiej, na Ukrainie, w Czechach i Rumunii.

(w/g prospektu emisyjnego Infovide-Matrix, grudzień 2006)

Monitor IT, numer 1 (242), 8 stycznia 2006

● Rozbudową wortalu w ramach I etapu projektu **e-Sopot** zajmie się spółka **Atena**. Kontrakt opiewa na 0,94 mln zł netto.

(BZP 2/07, poz. 3344, 02.01.07)

● **Urząd ds. Repatriacji i Cudzoziemców** zakupi od warszawskiej firmy **Comp Data** 180 stacji roboczych wraz z oprogramowaniem i licencjami. Kontrakt opiewa na ok. 0,93 mln zł netto.

(BZP 2/07, poz. 3788, 02.01.07)

● **Agencja Rezerw Materialowych** kupi od stołecznej firmy **Białel** sprzęt komputerowy, oprogramowanie i materiały eksploatacyjne wraz z bezpłatnym serwisem gwarancyjnym za łączną sumę ok. 867 tys. zł netto.

(BZP 1/07, poz. 1493, 02.01.07)

● **Wojewódzka Stacja Sanepid** w Warszawie zamówiła dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w firmie **Nextnet**. Wartość zlecenia netto 850,8 tys. zł.

(BZP 4/07, poz. 6651, 2.01.07)

● Przetarg na dostawę, instalację i uruchomienie sprzętu informatycznego oraz oprogramowania dla **UM w Zabrz**u wygrały firmy **Aspo Soft** sc (ok. 468 tys. zł netto) oraz **Alto Computers** (ok. 410 tys. zł netto)

(BZP 1/07, poz. 1821, 02.01.07)

● **Fundacja Fundusz Współpracy** ogłosiła przetarg na dostawę, instalację i uruchomienie zestawów do wizyjnej i fonicznej rejestracji rozpraw sądowych pozwalających na przeprowadzenie videokonferencji w ramach projektu „Wzmocnienie polskiego wymiaru sprawiedliwości”. Wygrała stołeczna firma **MCX Systems** z ofertą wartą ok. 854 tys. zł.

(BZP 1/07, poz. 1513, 02.01.07)

● Klaster dla **Politechniki Wrocławskiej** za ok. 0,85 mln zł (netto) dostarczy krakowska firma **Koncept**.

(BZP 1/07, poz. 1772, 02.01.07)

● **Szpital Specjalistyczny w Dąbrowie Górniczej** ogłosił przetarg na usługi serwisu systemu Hipokrates Plus. Wygrała firma **Radcomp** z Wrocławia z ofertą wartą ok. 822 tys. zł netto.

(BZP 2/07, poz. 2155, 02.01.07)

● Wart prawie 0,8 mln zł netto przetarg na projekt, zakup i wdrożenie w **Toruniu** elektronicznego systemu wymiany informacji pod nazwą „**e-urząd**” wygrało konsorcjum firm **Computerland** i Polsoft.

(BZP 2/07, poz. 3524, 02.01.07)

● Świadczenie usług serwisowych do aplikacji dostarczonych **Miastu Poznań** (Zarządowi Geodezji i Katastru Miejskiego Geopoz) powierzono firmie **Computerland**. Wartość zamówienia uzgodniono w trybie negocjacji bez ogłoszenia, ponieważ usługi mogą być realizowane tylko przez określonego oferenta (770 tys. zł netto).

(BZP 3/07, poz. 5271, 2.01.07)

● Rozszerzenie istniejącego w **Szpitalu Powiatowym w Chrzanowie** systemu informatycznego o dodatkowe stanowiska medyczne i niemedyczne wraz z dostawą niezbędnego sprzętu komputerowego wykona katowicka firma **Kamsoft** za kwotę ok. 688 tys. zł netto.

(BZP 1/07, poz. 180, 02.01.07)

● **UM w Gliwicach** zakupił od zabrzańskiej firmy **Alto Computers** sprzęt komputerowy o łącznej wartości ok. 0,75 mln zł netto.

(BZP 346/06, poz. 65198, 28.12.06)

● Firma **Wasko** za ok. 715 tys. zł netto wykonała rozbudowę istniejącego środowiska przetwarzania danych **ACK Cyfronet** w Krakowie.

(BZP 1/07, poz. 545, 02.01.07)

● **Wrocław** wyda prawie 0,7 mln zł netto na promocję miasta na stronie internetowej węgierskich tanich linii lotniczych **Wizz Air**.

(BZP 346/06, poz. 65304, 28.12.06)

● Urząd Marszałkowski **Woj. Wielkopolskiego** zlecił firmie **Hardsoft Telekom** dostawę ok. 130 szt. komputerów z oprogramowaniem biurowym i antywirusowym oraz 26 drukarek i 16 urządzeń wielofunkcyjnych. Wartość zakupu netto 673,8 tys. zł.

(BZP 4/07, poz. 6445, 2.01.07)

● Urząd Marszałkowski **Woj. Świętokrzyskiego** zamówił w firmie **NextiraOne Polska** oddział Kraków instalację i serwis 4 routerów Gigabit Ethernet dla miejskich sieci światłowodowych w Ostrowcu Świętokrzyskim, Końskich, Staszowie i Ożarowie wraz z niezbędnym instruktażem dla administratora. Wartość zamówienia netto 665 tys. zł.

(BZP 3/07, poz. 4528, 2.01.07)

● UM **Zamość** zamówił rozbudowę sieci w podległych sobie jednostkach, w tym m.in. wdrożenie sieci światłowodowych, rozbudowę sieci LAN, wdrożenie systemu telefonii internetowej VoIP we wszystkich lokalizacjach objętych projektem (125 stanowisk), wraz z aparatami VoIP. Realizację instalacji prowadzi konsorcjum w składzie **NextiraOne Polska** oddział w Krakowie, Softrcs oraz SKK. Wartość zamówienia 661,8 tys. zł netto.

(BZP 3/07, poz. 5945, 2.01.07)

● Stołeczny **Decsoft** z ofertą wartą ok. 627 tys. zł netto wygrał przetarg na dostawę, montaż oraz uruchomienie sprzętu i oprogramowania sieciowego w celu modernizacji sieci LAN w **MRiRW**.

(BZP 2/07, poz. 3709, 02.01.07)

● **Centrum Zarządzania Systemami Teleinformatycznymi MON** w Warszawie ogłosiło przetarg na modernizację infrastruktury teleinformatycznej w związku z przeniesieniem do nowej lokalizacji radiowego centrum odbiorczego w Gdyni. Wygrała firma **Sprint** z ofertą wartą prawie 0,6 mln zł netto.

(BZP 2/07, poz. 3599, 02.01.07)

● Firma **Prokom** dostarczy **AE** w Katowicach warte ponad 0,6 mln zł netto serwery, komputery osobiste oraz drukarki.

(BZP 345/06, poz. 65007, 27.12.06)

● Krakowski **Comarch** zrealizuje (wartą ok. 0,58 mln zł netto) dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania dla **Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego** w Szczecinie.

(BZP 2/07, poz. 3428, 02.01.07)

● Firma **KLK Technologie Informatyczne** uzskała zamówienie **Sądu Okręgowego** w Krakowie na dostawy sprzętu komputerowego łącznej

wartości 580 tys. zł. Ten sam sąd zamówił w firmie **Proofice.net** różnorodne materiały eksploatacyjne o łącznej wartości netto 523,8 tys. zł.

(BZP 4/07, poz. 6278 i 6279, 2.01.07)

● **Wojewódzki Sąd Administracyjny** w Krakowie zamówił w firmie Koncept sprzęt komputerowy o łącznej wartości ok. 0,57 mln zł.

(BZP 1/07, poz. 595, 02.01.07)

● **Biblioteka Pedagogiczna w Toruniu** zleciła dostawę i instalację sprzętu komputerowego, oprogramowania systemowego i narzędziowego oraz systemu zarządzania biblioteką firmie **Max Elektronik** z Zielonej Góry. Wartość zlecenia ok. 0,56 mln zł netto.

(BZP 345/06, poz. 65068, 27.12.06)

● **Opolskie Centrum Ratownictwa Medycznego** złożyło w firmie **Wasko** zamówienie wartości 548,8 tys. zł netto na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania w celu rozbudowy Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Opolu, Nysie i Kędzierzynie-Koźlu oraz na utworzenie Wojewódzkiego Centrum Koordynacji Ratownictwa Medycznego.

(BZP 3/07, poz. 5122, 2.01.07)

● Dyrekcja Generalna **Lasów Państwowych** za sumę ok. 543 tys. zł netto zakupi od poznańskiej firmy **Talex** system macierzy dyskowych.

(BZP 2/07, poz. 3602, 02.01.07)

● Firma **Warnet II** sc z Radomia pozyskała dwa zlecenia od **Politechniki Radomskiej**: zrealizuje dostawę komputerów przenośnych wraz z dowozem i uruchomieniem - za ok. 228 tys. zł netto oraz zestawów komputerowych, monitorów, drukarek, skanerów - za ok. 346 tys. zł netto.

(BZP 1/07, poz. 1211, 02.01.07; BZP 2/07, poz. 3200, 02.01.07)

● **Uniwersytet Rzeszowski** zlecił firmie **InFast** dostawę zestawów komputerowych i sprzętu komputerowego łącznej wartości 517 tys zł netto.

(BZP 3/07, poz. 5368, 2.01.07)

● **Sąd Najwyższy** za ok. 517 tys. zł netto zakupi serwery i macierze dyskowe od krakowskiej firmy **Polcom**.

(BZP 2/07, poz. 3750, 02.01.07)

● Zawarta została umowa o wartości 514,8 tys zł z **TPSA** na świadczenie usług telekomunikacyjnych na rzecz **Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego** w Gdańsku wraz z delegaturą w Słupsku oraz jednostek pomocniczych tj. Zakładu Obsługi PUW i Ośrodka Informatyki TBD.

(BZP 1/07, poz. 4281 2.01.07)

● **Sąd Rejonowy w Lublinie** zamówił wart ponad 0,5 mln zł netto sprzęt komputerowy i sieciowy, który dostarczy stołeczna firma **Qumak-Sekom**.

(BZP 2/07, poz. 2732, 02.01.07)

● Szpital Pomnik - **Centrum Zdrowia Dziecka** zlecił firmie **Henwar** dostawy ok. 200 egz. sprzętu komputerowego (zestawy, notebooki, drukarki, skanery) o łącznej wartości ok. 500 tys. zł.

(BZP 3/07, poz. 5631, 2.01.07)

● Opolski Oddział Wojewódzki **NFZ** złożył zamówienie na dostawę serwera i macierzy dys-

stalacja wyposażenia uzupełniającego, połączenie elementów systemu, uruchomienie Krajowego Centrum Zarządzającego, uruchomienie 3 serwisów precyzyjnego pozycjonowania w czasie rzeczywistym i 2 serwisów w metodzie post-processingu, podłączenie kilkunastu zagranicznych stacji permanentnych, testowanie i autoryzacja systemu precyzyjnego pozycjonowania na obszarze Polski oraz przeszkolenie personelu przewidzianego do obsługi stacji referencyjnych i serwisów pozycjonowania. **Część nr 2** - dostawa 65 dwuczęstotliwościowych, geodezyjnych odbiorników GPS wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem do pomiarów polowych RTK, uruchomienie odbiorników i przeszkolenie personelu przewidzianego do obsługi. Wielofunkcyjny system ASG-EUPOS (Aktywna Sieć Geodezyjna- European Position Determination System) będzie m.in. udostępniał poprawki w czasie rzeczywistym w celu zabezpieczenia precyzyjnych pomiarów geodezyjnych oraz prowadzenia precyzyjnej nawigacji lądowej, powietrznej i morskiej. Zamówienie obejmuje utworzenie sieci naziemnych wielofunkcyjnych stacji referencyjnych na obszarze całego kraju. Za wykonanie Wasko otrzyma wynagrodzenie w wysokości: część nr 1: 11,834 mln zł netto, część nr 2: 5,081 mln zł netto Termin realizacji: część nr 1: 365 dni od daty podpisania umowy, część nr 2: 180 dni.

(Hoga.pl, rb nr 1/2007, 3.01.07)

● **Jednostka Wojskowa 1479** w Gdyni zamówiła w firmie **Koncept** dostawę urządzeń komputerowych (w tym podzespoły komputerowe, skanery, monitory, tablety, drukarki, komputery przenośne) oraz oprogramowania o łącznej wartości 8,06 mln zł netto.

(BZP 3/07, poz. 4306, 2.01.07)

● **Qumak-Sekom** zawarł umowę z **Ministerstwem Sprawiedliwości**. Przedmiotem umowy jest opracowanie projektów oraz wykonanie i rozszerzenie istniejącej lokalnej sieci komputerowej i jej konfiguracja, wraz z dedykowaną siecią elektryczną w jednostkach resortu sprawiedliwości określonych w umowie a także dostarczenie, instalacja i konfiguracja elementów aktywnych niezbędnych do prawidłowego działania tych sieci. Projekt jest finansowany ze środków Funduszu Schengen. Wynagrodzenie ustalono na 7,6 mln zł netto. Termin wykonania określono na 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.

(Qumak-Sekom, rb nr 52/2006, 29.12.06)

● Konsorcjum, w skład którego wchodzi spółka zależna **Winuel**, zawarło umowę z Rządem RP, reprezentowanym przez Fundację Fundusz Współpracy Jednostką Finansująco-Kontraktującą, której beneficjentem jest **Min. Sprawiedliwości**. Przedmiotem umowy jest opracowanie modelu techniczno-organizacyjnego działania sądów powszechnych z wykorzystaniem dokumentu i podpisu elektronicznego. Po stworzeniu zasad konieczne jest określenie specyfikacji wymagań dla systemu informatycznego odpowiedniego dla resortu sprawiedliwości, działającego w oparciu o zaproponowany model obiegu danych. Prace mają się zakończyć do listopada 2007 r. Przedsięwzięcie jest współfinansowane ze środków UE. Wartość umowy wynosi 2300 tys. zł netto.

(Emax, rb nr 112/2006, 19.12.06)

● **Qumak-Sekom** (w konsorcjum z Wola Info oraz Marwokat) zawarł umowę z **KG Straży Granicznej** na rozbudowę Centralnego Węzła Teleinformatycznego Straży Granicznej w Warszawie przy ul. 17 Stycznia 23, finansowaną ze środków Funduszu Schengen. Wynagrodzenie ryczałtowe z tytułu wykonania przedmiotu umowy ustalono na 6,282 mln zł netto. Nieprzekraczalny termin wykonania określono na 15.04.07.

(Qumak-Sekom, rb nr 50/2006, 28.12.06)

● Konsorcjum spółek **Spin** i **Comp** zawarło kontrakt na rozbudowę mocy obliczeniowej dla systemu teleinformatycznego Straży Granicznej, o łącznej wartości ponad 15,8 mln zł netto. Projekt będzie finansowany ze środków Funduszu Schengen. Umowa została podpisana w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego. Termin realizacji umowy został określony na 30.09.07.

(www.spinnet.com.pl, 22.12.06,

Spin, rb nr 25/2006, 22.12.06)

● Zarząd Spółki **ABG Ster-Projekt** podpisał umowę z **URE**, której przedmiotem jest wdrożenie w urzędzie systemu interaktywnej elektronicznej obsługi informatyczno-statystycznej dla uczestników rynku energii, realizowanego w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw, lata 2004-2006, Priorytet i Rozwój przedsiębiorczości i wzrost innowacyjności poprzez wzmocnienie instytucji otoczenia biznesu. Przedmiot umowy ma zostać wykonany do dnia 15.05.08. Wartość brutto umowy określono na kwotę 7,801 mln zł (netto 6,4 mln zł).

(ABG Ster-Projekt, rb nr 58/2006, 27.12.06)

● Krakowskie **ACK Cyfronet** zakupiło za ok. 2,23 mln zł serwis pogwarancyjny systemów SGI w stołecznej firmie **ATM**. ATM dostarczy również warte prawie 1,8 mln zł netto serwery do rozbudowy systemu komputerowego SGI Altix 3700 do 128-procesorowego.

(BZP 1/07, poz. 544, 02.01.07;

BZP 2/07, poz. 2582, 02.01.07)

● **GUGiK** ogłosił serię przetargów celem wdrożenia systemu Integrującej Platformy Elektronicznej. Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania systemowego dla lokalizacji projektowych Systemu **Geoportal.gov.pl** za ok. 3,38 mln zł netto zrealizuje **Softbank Serwis** oddział Katowice. Konwersję i dostosowanie powiatowych baz danych ewidencji gruntów i budynków do wymagań Systemu Geoportal.gov.pl oraz włączenie tych baz do systemu IPE wykonają 4 firmy - elbląska **OPeGieKa** (1,41 mln zł netto), gdański **Fin Skog** (ok. 1,46 mln zł netto) oraz krakowskie **Comarch** (ok. 1,46 mln zł netto) i **Compass** (ok. 1,53 mln zł netto).

(BZP 1/07, poz. 1528 i 1529, 02.01.07)

● **Ministerstwo Finansów** rozbuduje infrastrukturę informatyczną i teleinformatyczną w celu dopasowania jej do standardów komunikacyjnych Unii Europejskiej. Wartość kontraktu wynosi ponad 4 mln zł netto. Konsorcjum złożone z firm Winuel i PTK Centertel podpisało z Izbą Celną w Łodzi umowę, której beneficjentem jest Min. Finansów. Projekt obejmuje rozbudowę infrastruktury teleinformatycznej Min. Finansów w sposób umożliwiający współpracę z Systemem Informacji Schengen w postaci ka-

nału komunikacyjnego dla użytkowników mobilnych. Dzięki wdrożeniu pracownicy Izb Celnych będą mogli w sposób zdalny - w oparciu o technologię GSM - uzyskiwać dostęp do zasobów informatycznych Min. Finansów. Projekt ma być zrealizowany do połowy 2007 r. Wykonawca zapewni również utrzymanie systemu w kolejnych latach jego eksploatacji. Przedsięwzięcie jest współfinansowane ze środków UE.

(www.winuel.com.pl, 28.12.06)

● Główną część współfinansowanego przez UE projektu „Wielkopolski Urząd Wojewódzki - elektroniczny urząd otwarty na potrzeby klientów” zrealizuje za ok. 3,5 mln zł netto konsorcjum **Rodan Systems** oraz **Spin**.

(BZP 344/06, poz. 64846, 27.12.06)

● **Ministerstwo Finansów** zakupi od spółki **Comarch** warte 2,9 mln zł netto usługi hostingu wraz z obsługą administratorsko-operatorską infrastruktury teleinformatycznej, utrzymania i rozwoju aplikacji dla systemu **Trezor**, a także szkolenia i oprogramowanie do zarządzania dokumentacją.

(BZP 2/07, poz. 3706, 02.01.07)

● **ZUS** w wyniku przetargu złożył zamówienie na dostawę 1326 sztuk terminali komputerowych z interfejsem COAX równoważnych z terminalami IBM 3483. Kontrakt realizuje firma **Potronics** z Łodzi za ok. 2,65 mln zł netto.

(BZP 2/07, poz. 3815, 02.01.07)

● Za ponad 1,75 mln zł netto TPSA zapewni **Służbie Więziennej** dostęp do Internetu (sieć WAN, centralny dostęp).

(BZP 344/06, poz. 64908, 27.12.06)

● Krakowski **UJ** przedłużył umowę z **ACK Cyfronet** na świadczenie usług dostępu do Internetu o trzy lata za ok. 1,36 mln zł netto.

(BZP 1/07, poz. 591, 02.01.07)

● Dostawę wraz z instalacją i wdrożeniem modułów systemu Eskulap dla **Regionalnego Szpitala Specjalistycznego w Grudziądzu** zrealizuje za ok. 1,1 mln zł netto firma **Konsultant IT** z Poznania.

(BZP 2/07, poz. 2354, 02.01.07)

● Warszawska **ATM** wykona dla **IMiGW** wycenioną na ok. 1,06 mln zł netto usługę serwisowania i utrzymania w stałej gotowości komputerów SGI wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem.

(BZP 347/06, poz. 65505, 29.12.06)

● Krakowski **Comarch** zaprojektuje, wykona i wdroży system wspomagania zarządzania edukacją **Edunet** na terenie Tarnowa. 75% warte go prawie 1 mln zł netto kontraktu sfinansuje Unia Europejska.

(BZP 344/06, poz. 64883, 27.12.06)

● **MZK Zielona Góra** zakupił w III kwartale 2006 r. za 0,99 mln zł netto zintegrowany system informacji o ruchu autobusów w czasie rzeczywistym. Autorem aplikacji jest fińska firma **Seasam House**. [System rozpoczął działalność w wybranych punktach Zielonej Góry pod koniec grudnia 2006 r.]

(BZP 1/07, poz. 1867, 02.01.07; Gazeta Lubuska, 2.01.07)

● Wystartowała telewizja internetowa w **Wirtualnej Polsce**. Widzowie mogą obejrzeć cztery kanały – informacyjny, biznesowy, rozrywkowy i erotyczny – ale zapowiadane są następne. Oferta jest bezpłatna – Wirtualna Polska chce zarabiać na reklamach.

(ZZ, Telewizja w Wirtualnej Polsce, Rz nr 4/07, 5.01.07, sB4)

● **NASK** ogłosił przetarg na dostawę rozwiązań Check Point Software Technologies Ltd lub równoważnych. Wygrała firma **Clicio** z Krakowa z ofertą wartą ok. 0,92 mln zł netto.

(BZP 2/07, poz. 3725, 02.01.07)

● Firma **Hyperion** kupiła za 300 tys. zł 60% udziałów w spółce **Mediacon**, lokalnym dostawcy Internetu z Przemysła.

(Emitent, Hyperion, Parkiet nr 296/06, 23-27.12.06, s2)

● Obroty polskiego e-handlu, w którym działa prawie 2,5 tys. **internetowych sklepów**, osiągną w tym roku rekordową wartość 4 mld zł. [...] W wirtualnych sklepach magnesem są ceny nawet o 25% niższe niż w tradycyjnym handlu. [...] Internetowy handel to na razie nieco ponad 1% całego handlu detalicznego w Polsce. – *Za cztery lata powinien przekroczyć 4% i wartość 16 mld zł* – uważa Robert Hałacz, analityk firmy Gemius, badającej Internet i e-biznes.

(Zbigniew Zwierzchowski, Internetowym sklepom przybywa klientów, Rz nr 300/06, 27.12.06, sB3)

● Największa polska sieć telewizji kablowej **UPC** przekroczyła 200 tys. abonentów usług dostępu do Internetu. Operator jest drugim dostawcą Internetu w Polsce po TPSA (ok. 1,6 mln klientów). Z Internetu korzysta 20%. klientów usług telewizyjnych UPC. Operator ma również 60 tys. użytkowników usług telefonicznych, które uruchomił pod koniec ubiegłego roku

(ŁD, UPC drugi na rynku internetowym,

Rz nr 301/06, 28.12.06, sB3)

● Na co dzień firma **[Sprint]** oplata budynki zlecieniodawców siecią teleinformatyczną (dzięki czemu obiekt staje się „inteligentny”). Integruje też sieci i systemy komputerowe oraz dba o ich bezpieczeństwo, wykorzystuje własne programy. Jeden z nich to **Vizan**. Na tegorocznych 55. Światowych Targach Wynałazczości, Badań Naukowych i Nowych Technologii Innowa/Eureka w Brukseli Vizan zdobył srebrny medal i wyróżnienie. Program pozwala stworzyć system wymiany informacji i bezpieczeństwa oraz obrazuje różne zdarzenia na mapie cyfrowej. – *Wszystko wskazuje na to, że z Vizan niebawem skorzystają Estończycy i Bułgarczy* – mówi prezes Henryk Kamiński.

(Tadeusz Prusiński, Biegną w sieci, PB nr 251/07, 28.12.06,

s28)

TELEKOMUNIKACJA

● Spółka **ABG Ster-Projekt** otrzymała zamówienie od **Polkomtelu** na łączną kwotę 2,581 mln USD netto. Jego przedmiotem jest dostawa produktów EMC i usług.

(www.abg.com.pl, 27.12.06)

● Po siedmiu latach sporów sądowych **Deutsche Telekom** przejęła kontrolę nad **Polską Telefonią Cyfrową**, operatorem sieci Era. Konflikt, podsycany przez francuski koncern Vivendi,

będzie się jeszcze tlił, ale najważniejsze już się dokonało: DT kupiło 48% akcji PTC od Elektrimu, powiększając tym samym swój pakiet do 97%.

(ŁD, Koniec bitwy o Ery, Rz nr 301/06, 28.12.06, sB4)

● **Optix Polska** zawarł dwa kontrakty z **TPSA** na rozbudowę systemów o podzespoły IBM oraz odsprzedaż serwerów. Pierwsza umowa dotyczy rozbudowy systemów TPSA o podzespoły IBM oraz odsprzedaż serwerów. Wartość umowy wynosi 13,886 mln zł netto. Termin realizacji został określony na 31.12.06. Druga dotyczy rozbudowy systemów TPSA o podzespoły IBM. Wartość umowy wynosi 9,916 mln zł netto. Termin realizacji został określony na 10.01.07. Łączna wartość kontraktów wynosi 23,802 mln zł netto.

(www.spinnet.com.pl, 29.12.06)

● Według Kornelii Mathel, dyrektora usług dla domu **TPSA**, liczba użytkowników pakietu trzech usług (telefon, telewizja, Internet) „idzie w dziesiątki tysięcy”. Według niej na koniec roku będzie ich 100 tys. TP sprzedaje pakiety od września. W sumie w użytku abonentów TP jest 150 tys. modemów livebox, które umożliwiają korzystanie z potrójnej usługi.

(ISB, ŁD, TPSA: rośnie sprzedaż pakietów,

Rz nr 3/07, 4.01.07, sB4)

● **Era** zaaprobowała przejście przez **Eurotel** konkurencyjnej sieci dilerkiej krakowskiej **Kim Group** [ponad 50 punktów]. W wyniku tej transakcji liczba sklepów z ofertą telefoniczną Ery, jakie prowadzi Eurotel, przekroczy 100. Eurotel będzie trzecim dilerem Ery po Germanosie i Mix Electronics. [29.12.06] na giełdzie debiutują akcje Eurotela. [...] Udział rynkowy Eurotela przed przejściem [Kim Group] (pod względem liczby punktów sprzedaży) był szacowany na 5,5%.

(ŁD, Eurotel sfinalizował przejście, Rz nr 302/06,

29.12.06, sB7; Katarzyna Latek, Akcjonariusze

Eurotela już w piątek mogli odkorkować szampa,

Parkiet nr 299/06, 30.12.06-1.01.07, s4)

● Koreańska firma **Samsung** chce sprzedać do końca roku ponad 1,5 mln telefonów komórkowych, o 30% więcej niż w 2006 r. Taki skok jest możliwy. W 2006 r. Samsung udowodnił, że potrafi się rozpychać. Przebojem wskoczył na komórkowe podium, a jego sprzedaż wzrosła ponad trzykrotnie - do ponad 1,1 mln telefonów. [W 2005 r. sprzedał ok. 350 tys. komórek.]

(Marcin Kuśmierz, Są już na podium, ale im mało,

PB nr 3/07, 4.01.07, s9)

● **Betacom**, mimo że stawia na rozwój softwarowej części biznesu, nie wycofuje się z realizowania kontraktów na dostawę sprzętu. W połowie grudnia spółka podpisała aneks do umowy ramowej z **TPSA** o wartości 3,5 mln euro na dostawę infrastruktury informatycznej. – *Zdecydowana większość zamówienia została zrealizowana w ostatnich dniach 2006 r. Część przeszła na początek 2007 r.* – stwierdził Mirosław Załęski, prezes Betacomu.

(DWOL, Przybywa zamówień na programy,

Parkiet nr 299/06, 30.12.06-1.01.07, s6)

● **MNI**, właściciel firm telekomunikacyjnych i świadczących usługi dla operatorów oraz spółek medialnych, od kilku miesięcy wprowadził poprawki w perspekcie emisyjnym. Dokument, na podstawie którego spółka zamierza wyemitować pa-

piery nowej emisji z prawem poboru, został złożony w KPWiG (obecnie KNF) 11.08.06. Do tej pory go nie zatwierdzono. [...] Za pozyskanie z rynku pieniądze firma zamierza sfinansować plan rozwoju, zakładający przejścia w branży oraz wejście na rynek wirtualnych operatorów komórkowych. Pierwotnie MNI chciało pozyskać z rynku 100 mln zł. Potem zmieniło plany i ograniczyło wielkość oferty. Dzięki realizacji strategii w 2008 r. przychody grupy kapitałowej mają wynieść 225 mln zł. W tym roku sprzedaż ma sięgnąć 160 mln zł.

(ZIU, To już ostatnia poprawka?,

Parkiet nr 297/06, 28.12.06, s6)

● Warte ok. 915 tys. zł netto świadczenie usług telekomunikacyjnych telefonii komórkowej wraz z dostawą aparatów telefonicznych z abonamentem dla **SGH** w Warszawie przypadło firmie **Polkomtel**.

(BZP 2/07, poz. 3765, 02.01.07)

FINANSE I UBEZPIECZENIA

● **PKO BP** planuje w 2007 r. wymienić 400 **bankomatów** oraz zmodernizować około 1300 – poinformował bank w komunikacie. W 2006 r. liczba własnych urządzeń wzrosła o ponad 200 i obecnie wynosi 2009. W pierwszym kwartale 2007 r. ma się powiększyć do 2050. PKO BP wydał też blisko 7 mln kart bankowych.

(KO, PKO BP: modernizacja bankomatów,

Rz nr 301/06, 28.12.06, sB7)

● **Asseco Poland** informuje o rozstrzygnięciu przetargu na System Informatyczny dla **Zrzeszenia SGB**. Zarząd Gospodarczego Banku Wielkopolski oficjalnie poinformował o wyborze oferty Asseco Poland. Rozwiązanie Asseco Poland oparte o system def3000 obsługiwać będzie zarówno GBW, jak i banki spółdzielcze zrzeszone w SGB. Zrzeszenie SGB tworzą 152 Banki Spółdzielcze oraz Gospodarczy Bank Wielkopolski SA.

(Asseco Poland, rb nr 54/2006, 26.06.06)

● **Optix Polska** zawarła kontrakt z PZU Życie SA na określenie warunków i zasad udzielania licencji, a także dostarczenia oprogramowania aplikacyjnego oraz objęcie go opieką informatyczną. Umowa ma charakter ramowy i sama z siebie nie powoduje zobowiązania finansowego ze strony PZU Życie SA. Wartość umowy wynosi 4,796 mln USD netto. Termin realizacji (w czterech transzach) został określony na 01.04.08.

(www.spinnet.com.pl, 29.12.06)

● **Softbank Serwis** zakończył proces implementacji infrastruktury sprzętowej w **ING Banku Śląskim**. Zgodnie z kontraktem, Softbank Serwis będzie świadczył na rzecz ING Banku Śląskiego outsourcing sprzętu oraz usług drukowania i skanowania. Wartość kontraktu to ponad 8 mln zł. Pakiet oprogramowania zarządzającego działa z wykorzystaniem farmy serwerów DL380G4 firmy HP. Dla celów bezpieczeństwa stworzona została dodatkowa farma w zapasowym centrum przetwarzania danych.

(www.s2.pl, 19.12.06)

● Firma **BSB** za ponad 1,5 mln zł netto wykona dla **NBP** usługi serwisowe i konsultacyjne

związane z utrzymaniem Systemu Informatycznego Nadzoru Bankowego.

(BZP 346/06, poz. 65304, 28.12.06)

● Dokonano zakupu 2400 osobogodzin usług konsultacyjnych, projektowo-programistycznych i doradczych w zakresie stosowania narzędzi Business Objects Enterprise XI Release 2 (lub wersja wyższa) przy budowie oraz rozwoju aplikacji wykonywanych dla potrzeb wspomaganego działalności **NBP**. Usługi konsultacyjne obejmują: wsparcie przy budowie i rozwoju środowiska raportowo-analitycznego, m.in. przy projekcie System Informacji Sprawozdawczej (**SIS**). Wartość zlecenia dla firmy **BOPD** wynosi 1,02 mln zł netto.

(BZP 3/07, poz. 5728, 2.01.07)

● Wsparcie przy projekcie System Informacji Sprawozdawczej (**SIS**) **NBP**, w tym konsultacje: w zakresie porównywania projektów, narzędzi IBM Rational, mechanizmu workflow dla projektów, kontroli projektów i produktów, środowiska ClearQuest oraz monitoringu procesów zlecono konsorcjum: **BSB** oraz Premium Technology. Wartość zamówienia netto 720 tys. zł. Całkowitą liczbę osobodni konsultacji określono na 300.

(BZP 7/07, poz. 7569, 5.01.07)

● Dostosowanie central telefonicznych w jednostkach **NBP** do międzycentralowych połączeń IP w ramach sieci korporacyjnej zlecono stołecznej firmie **Exatel**. Kontrakt opiewa na ok. 0,66 mln zł netto.

(BZP 2/07, poz. 3722, 02.01.07)

● Firma **E-Telbank** uzyskała zamówienie wartości 563,7 tys. zł na rozbudowę struktury sprzętowo-programowej serwisu internetowego **NBP**.

(BZP 3/07, poz. 5727, 2.01.07)

● **NBP** dokonał odnowienia asysty technicznej oraz zakupu ok. 300 licencji uzupełniających dla kilkunastu modułów oprogramowania Quest Software. Zamówienia wartości netto 321 tys. zł udzielono firmie **Quest Dystrybucja** z Wrocławia.

(BZP 4/07, poz. 6628, 2.01.07)

● Na 2007 r. **GPW** zapowiada uruchomienie kilku nowych projektów. Najważniejszym będzie nowy rynek – platforma finansowania i obrotu wtórnego dla małych przedsiębiorstw o wysokim potencjale wzrostu. Będzie działać w formule alternatywnego systemu obrotu. [...] W II kw. powstać ma także **platforma informacyjna** o wszystkich spółkach notowanych na giełdzie, ze szczególnym uwzględnieniem spółek zagranicznych.

(Grzegorz Uraziński, Giełda będzie mieć czterysta spółek do końca 2008 r., Parkiet nr 299/06, 30.12.06-1.01.07, s1)

● Mali inwestorzy coraz częściej korzystają z możliwości składania zleceń **przez Internet** (przez rok liczba takich rachunków zwiększyła się o ponad połowę, do ponad 180 tys.) [...] W momentach szczytowej aktywności inwestorów w 2006 r. aplikacje brokerów nie nadążały z bieżącą obsługą zleceń i komunikatów giełdowych. Wielu inwestorów traciło też dostęp do internetowych serwisów transakcyjnych. Poważna awaria dotknęła w ostatnich miesiącach systemu Domu Maklerskiego PKO BP, Centralnego Domu

Maklerskiego Pekao i mBanku. [...] W pierwszych 10 miesiącach 2006 r. inwestorzy złożyli do KNF 229 skarg na instytucje maklerskie. [...] tylko 8 dotyczyło obsługi internetowej. [...] **CDM** planuje zmienić internetowy serwis transakcyjny. Od kilku miesięcy pracuje nad nim zewnętrzna firma informatyczna. [...] Spore inwestycje, przede wszystkim w szybsze i wydajniejsze komputery, poczyniły w ostatnich miesiącach Dom Maklerski BOŚ, Beskidzki Dom Maklerski i Biuro Maklerskie BPH.

(Piotr Gośliński, Inwestorzy mają listę życzeń i zażeń wobec domów maklerskich, Parkiet nr 299/06, 30.12.06-1.01.07, s16)

PRZEDSIĘBIORSTWA

● **PPUP Poczta Polska** zrealizowała następujące zamówienia informatyczne w okresie listopad-grudzień 2006 r.: ● **PPUP Poczta Polska Centrum Infrastruktury** zamówiło w firmie **Concept** dostawę sprzętu komputerowego na potrzeby realizacji umowy na instalację, parametryzację, wdrożenie oraz serwisowanie systemu finansowo-księgowego, środków trwałych i gospodarki materiałowej składającej się na system informatyczny o nazwie **Mrówka**. Przedmiotem zamówienia była dostawa i instalacja serwerów oraz macierzy dyskowych. Wartość zamówienia netto 4,9 mln zł. ● **Poczta Polska Centrum Infrastruktury** złożyła dwa zamówienia, na (A) dostawę 976 sztuk stacji roboczych w konsorcjum **Softbank Serwis oraz Lumena**; (B) dostawę 183 sztuk notebooków przez firmę **IST**. Wartość pierwszego zamówienia wyniosła netto 2,4 mln zł, zaś drugiego 552,3 tys. zł netto. ● **Poczta Polska CI** zamówiła w firmie **Wola Info** sprzęt komputerowy dla potrzeb projektu MRUm - tj. serwery 1-procesorowe - 10 szt.; serwery 2-procesorowe - 5 szt.; macierz dyskowa - 1 szt.; komputery osobiste - 5 szt. Wartość zamówienia - 620,8 tys. zł. ● **ZSK** dostarczy krakowskiemu oddziałowi Poczty Polskiej oprogramowanie warte ponad 440 tys. zł netto. ● **Poczta Polska** realizuje finansowany przez UE projekt „Przez kompetencje do nowoczesnych kadr”. Warte prawie 380 tys. zł netto szkolenia zlecono firmie **Combidata** z Sopotu. ● **Lubelski oddział Poczty Polskiej** kupi 93 sztuk stacji roboczych i 5 notebooków od lokalnej firmy **Anica System** za ok. 370 tys. zł netto. ● **ZSK** dostarczy krakowskiemu oddziałowi Poczty Polskiej oprogramowanie warte ponad 362,06 tys. zł net-

PPUP Poczta Polska - zestawienie dostaw informatycznych zrealizowanych w okresie listopad-grudzień 2006 r.

Jednostka odpowiedzialna	Dostawca	Kwota zamówienia netto (tys. zł)
CI Warszawa	Koncept	4905,4
CI Warszawa	Softbank Serwis, Lumena	2423,4
CI Warszawa	Wola Info	620,8
CI Warszawa	IST Warszawa	552,3
CI O/R Kraków	ZSK Kraków	440,4
CI Warszawa	Combidata Sopot	379,3
CI O/R Lublin	Anica System	369,9
CI O/R Kraków	ZSK Kraków	362,1
CI O/R Szczecin	IEK Kołobrzeg	325,3
CI O/R Bydgoszcz	Praxis Łódź	154,8
CI O/R Kraków	Fast Łódź	21,5
Razem		10 555,2

Źródło: BZP. oznaczenie: CI - Centrum Infrastruktury.

to (w nawiasach liczba licencji): MS SQL CAL (152), MS Windows CAL 2003 (753), MS Windows 2003 Server (11), MS SQL Server (12), MS Office 2003 Prof. (6), program inkasowy Inkaso Pro (4), Adobe Acrobat Professional 7.0 (1), Ghost (3), Tivoli Remote Control Client (433), program kosztorysowy Zuzia w wersji do note-booka (2). ● 390 sztuk licencji oprogramowania MS Office 2003 Professional PL SP2 OEM dostarczy do regionalnego oddziału infrastruktury Poczty Polskiej w Szczecinie spółka **Instytut Edukacji Komputerowej** z Kołobrzegu. Za dostawę otrzyma 325,3 tys. zł. ● **Centrum infrastruktury Poczty Polskiej** oddział regionalny w Bydgoszczy z siedzibą w Toruniu zamówił w firmie **Praxis** z Łodzi dostawę materiałów do sprzętu informatycznego o wartości 154,8 tys. zł. ● **CI Poczty Polskiej** oddział w Krakowie zamówił w łódzkiej firmie **Fast** dostawę oprogramowania o wartości 21,5 tys. zł.

(BZP, poz. 6639/07, 7002/07, 7571/07, 2606/07, 64910/06, 705/07, 4635/07, 7536/07, 7225/07, 2606/07)

● **Prokom Software** oraz **Bioton** [spółka zależna] zawarły umowę na dostawę, wykonanie i wdrożenie systemu **mySAP ERP**. Podwykonawcą części prac jest globalna firma konsultingowa **KPMG** pełniąca w projekcie funkcję doradcy biznesowego. Umowa obejmuje wykonanie szeregu prac, w tym opracowanie koncepcji biznesowej, dostawę licencji SAP oraz kompletnej infrastruktury IBM (baza danych DB2). Przewiduje także integrację z funkcjonującym w Biotonie oprogramowaniem przy użyciu technologii SAP NetWeaver. Realizacja całości prac odbędzie się w okresie 16 miesięcy. Łączna wartość umowy wynosi ponad 8,5 mln zł netto.

(www.prokom.com.pl, 2.01.07)

● **Koncern Energetyczny Energa** złożył zamówienie z wolnej ręki w firmie **Rector** na jej system GIS oparty na narzędziach firmy ESRI. Wartość zamówienia netto 4,97 mln zł.

(BZP 5/07, poz. 6866, 3.01.07)

● Dostawę elektronicznego systemu informacji **MPK w Częstochowie** zleciło firmie **R&G** z Mielca. Wdrożenie umożliwi pobieranie opłat za przejazd środkami komunikacji miejskiej oraz ewidencję czasu pracy przy użyciu bezkontaktowej karty elektronicznej. Umowa obejmuje kompleksowy montaż wyposażenia oraz wszelkich urządzeń wchodzących w skład systemu, zapewnienie oprogramowania tych urządzeń, szkole-

nie, sprawowanie asysty technicznej, a także uruchomienie całości systemu. Wartość zlecenia netto 4,3 mln zł.

(BZP 4/07, poz. 6157, 2.01.07)

● Gdańskie **PEC** zamówiło wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego (ZSI) przez **Comarch**. Wartość zamówienia 3,19 mln zł.

(BZP 3/07, poz. 5987, 2.01.07)

● Firmy **IBM Polska** i **Pfleiderer Grajewo** poinformowały o zakończeniu wdrożenia systemu SAP w zakresie zintegrowanego zarządzania firmą dostosowanego do potrzeb działalności na rynku drzewnym. W ramach projektu, w latach 2005 i 2006 zespół konsultantów IBM i pra-

cowników **Pfleiderer** opracował rozwiązanie informatyczne klasy ERP/SCM, oparte na aplikacji SAP oraz bazach danych i platformach sprzętowych IBM. Od strony bazodanowej i technologicznej **Pfleiderer** korzysta z platform IBM - baz danych DB2/DB400 oraz technologii OS400 i AIX. Na potrzeby wdrożenia IBM dostarczył również serwer System i model 550, na którym uruchomiono 3 środowiska: rozwojowe, testowe i produkcyjne. Dzięki wdrożeniu zmniejszono liczbę serwerów fizycznych z 12 do 2 maszyn oraz osiągnięto najniższe koszty TCO dla serwerów pod aplikacje SAP. Projekt wdrożenia był realizowany dla 3 zakładów grupy zlokalizowanych w Grajewie, Wieruszowie oraz Nowogrodzie Wielkim w Rosji. Rozwiązanie obejmowało implementację systemu SAP, w tym moduły: sprzedaż i dystrybucja, planowanie i zarządzanie produkcją, zaopatrzenie i obsługa magazynów, finanse oraz controlling. Dodatkowo rozwiązanie było integrowane z aplikacjami zewnętrznymi: SEW - systemem ewidencji wyrobów, B2B - obsługą sprzedaży dla wybranych partnerów **Pfleiderer**, systemem home-banking, systemem plac.

(www.pl.ibm.com, 20.12.06)

● **Oracle Polska** otrzyma ok. 0,83 mln zł netto za usuwanie awarii oraz świadczenie usług dotyczących drobnych modyfikacji systemu SZaP w **TVP**.

(BZP 1/07, poz. 1604, 02.01.07)

● Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie **ZTM** dokonał zakupu z wolnej ręki oprogramowania komputerowego BusMan 80 w wersji sieciowej, rozszerzenia Bus Man CB do programu BusMan 80, modułów Synchron 24 i 01, modułu AutoInternet - informacja rozkładowa i aktywna mapa sieci, modułu AutoInternet - Bus-Info (mechanizm wyszukiwania połączeń), aplikacji BusMan CB w technologii przeglądarkowej. Dostawcą jest **AGC Consulting** Warszawa. Wartość dostawy: 527,8 tys. zł netto.

(BZP 3/07, poz. 5820, 2.01.07)

● Dostawę wartych prawie 0,45 mln zł netto drukarek laserowych dla **TVP** zrealizuje firma **Softex Data** z Warszawy.

(BZP 2/07, poz. 3728, 02.01.07)

● **WM-Data Techno-Progress** pozyskał zamówienie **Miejskich Zakładów Komunalnych** w Kostrzynie nad Odrą o wartości 314,7 tys. zł na wykonanie, dostawę, instalację oraz wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego (moduły: zestawienia analityczne, kadry z ewidencją czasu pracy, płace, księgowość i finanse, ewidencja środków trwałych, sprzedaż wody i rozliczanie ścieków, usługi porządkowe i czystości stałe, energia cieplna, gospodarka mieszkaniowa, zlecenia, remonty i przetargi, windykacja należności, gospodarka materiałowa, narzędziownia, transport, targowisko, handel, biuro obsługi klienta, sekretariat z elektronicznym obiegiem dokumentów, portal internetowy, elektroniczny obrót płatniczy). Usługi obejmują: konsersję i transfer baz danych z aktualnie funkcjonujących systemów, asystę techniczną, szkolenia pracowników, dostawę i instalację sieci LAN, dostawę i instalację serwerów, stałą obsługę informatyczną przez 36 miesięcy po wdro-

żeniu wszystkich elementów systemu i zakończeniu okresu testowego, przyjazd na żądanie zamawiającego w celu wykonania usług wykraczających poza zakres umowy przez 36 miesięcy.

(BZP 3/07, poz. 4571 2.01.07)

● **Intersport** otrzymał 124,5 tys. zł tytułem zwrotu części kosztów poniesionych na wdrożenie systemu informatycznego [Epicor Enterprise] wspomagającego zarządzanie (ERP). Pieniądze pochodzą od PARP w ramach programu finansującego wzrost konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw przez doradztwo.

(KAA, Intersport, Rozwój z dotacją, Parkiet nr 299/06, 30.12.06-1.01.07, s8)

● **BPSC** w 1992 r. pozyskał inwestora finansowego, amerykański fundusz venture capital Carresbac Polska. Osiem lat później wchodzi The Growth Fund, a BPSC przekształca się w spółkę akcyjną. Firma skutecznie stara się również o pieniądze z funduszy unijnych. Dotychczasowe wsparcie (ponad milion złotych) pozwoliło m.in. na kupno zaawansowanego technologicznie sprzętu komputerowego i oprogramowania. Stworzono trzy dodatkowe wersje językowe systemu Impuls – angielską, niemiecką i rosyjską. – *Obecnie fundusze venture capital planują wyjście z naszej firmy, a my szukamy kolejnego wsparcia inwestycyjnego* – mówi Ignacy Miedziński, prezes BPSC. Dlatego trwają prace zmierzające do publicznej emisji akcji BPSC. Dofinansowanie programu z funduszy unijnych ma wynieść 228 tys. zł. Rozważane jest również znalezienie inwestora strategicznego. – *Planujemy także ekspansję na rynki zagraniczne, zwłaszcza wschodnie. Pierwszego stycznia startuje na Ukrainie polsko-ukraińska spółka z naszym udziałem* – wyjaśnia prezes Miedziński.

(Barbara Warpechowska, Rozwój bez wyścigu, PB nr 251/07, 28.12.06, s27)

● Największy krajowy dostawca urządzeń fiskalnych rozszerzył działalność o produkcję oprogramowania. Tego rodzaju produktów ma być więcej, gdyż **Novitus** planuje przejęcia i powiększenie oferty. – *Chcemy dostarczać firmom handlowym, usługowym i logistycznym ilościowe rozwiązania z dziedziny informatyki. Brakowało nam oferty oprogramowania, które będziemy rozwijać m.in. dzięki przejęciom* – zapowiedział prezes Novitusa Bogusław Łatka. Obecnie ponad 50% przychodów firmy (działającej od 12 lat, do lutego 2005 r. pod nazwą Optimus IC) pochodzi z produkcji urządzeń fiskalnych. Spółka jest także wytwórcą i dostawcą innych urządzeń oraz technologii dla handlu i logistyki, m.in. czytników kodów kreskowych, wag elektronicznych, systemów do obsługi płatności kartami.

(ZZ, Nowa strategia Novitusa, Rz nr 302/06, 29.12.06, sB7)

● **OPEC Gdynia** zamówiło sprzęt komputerowy, drukujący, powielający i oprogramowanie, wszystko warte ponad 0,5 mln zł. Przetarg wygrała lokalna firma **Madkom**.

(BZP 2/07, poz. 2258, 02.01.07)

● **Zarząd Dróg Miejskich** m st. Warszawy zakupi od stołecznej firmy **Unia** sprzęt komputerowy wart ok. 267 tys. zł netto.

(BZP 2/07, poz. 3694, 02.01.07)

SEKTOR PUBLICZNY

● Dla **branży IT** kluczowe znaczenie ma odpowiedź na pytanie: na ile w wyznaczonych do realizacji w najbliższych latach priorytetach obecne są zagadnienia związane z cywilizacyjną, społeczną i gospodarczą rolą technik ITC? [...] Planowany w Polsce **podział funduszy strukturalnych 2007-2013**: 15 985,5 mln euro – szesnaście regionalnych programów operacyjnych; 21 275,2 mln euro – program operacyjny Infrastruktura i środowisko; 8125,9 mln euro – program operacyjny Kapitał ludzki; 7004,9 mln euro – program operacyjny Innowacyjna gospodarka; 2161,6 mln euro – program operacyjny Rozwój Polski Wschodniej; 576,0 mln euro – program operacyjny Europejskiej Wspólnoty Terytorialnej; 216,7 mln euro – program operacyjny Pomoc techniczna.

(Andrzej Gontarz, Zapatrzeni w przyszłość, CW nr 48/06, 22.12.06, s7)

● **KG Policji** wyposaży radiowozy i patrole piesze w terminale mobilne umożliwiające bezpośredni dostęp funkcjonariuszy do Krajowego Systemu Informatycznego Policji (KSIP). Projekt realizuje konsorcjum, któremu przewodzi **Winuel**. Wartość kontraktu wynosi blisko 50 mln zł netto. Konsorcjum złożone z firm Winuel, Emax, Aram, Unicom oraz Sunit Oy (Finlandia) podpisało z KG Policji w Warszawie umowę na dostawę i instalację 2200 Mobilnych Terminali Przewoźnych (MTP) oraz dostawę 1500 Mobilnych Terminali Noszonych (MTN). Przedsięwzięcie jest współfinansowane ze środków UE. Projekt ma być zrealizowany do połowy 2007 r.

(www.winuel.com.pl, 29.12.06)

● Świadczenie usług operatora sieci rozległej WAN KSI **ZUS** na okres 3 lat (od 1.03.07) zlecono **TPSA** za kwotę netto 40,64 mln zł.

(BZP 5/07, poz. 7013, 3.01.07)

● Zarząd Spółki **ABG Ster-Projekt** podpisał z **UFG** aneks do umowy (rb nr 26/2006). Przedmiotem umowy jest wykonanie projektu technicznego, dostawa i wdrożenie systemu finansowo-księgowego, świadczenie usług opieki informatycznej oraz przeprowadzenie szkoleń. Zgodnie z podpisanym aneksem wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ustalone zostało na kwotę 15,28 mln zł netto. Przedmiot umowy ma zostać wykonany w terminie do dnia 1.01.08.

(ABG Ster-Projekt, rb nr 1/2007, 3.01.07)

● Konsorcjum firm **Wasko**, Geotronics oraz **Trimble Europe BV** podpisało umowę z **Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii** na założenie wielofunkcyjnego systemu precyzyjnego pozycjonowania satelitarnego ASG-EUPOS na obszarze Polski. Przedmiotem podpisanej umowy jest: **Część nr 1** - dostawa 70 dwuczęstotliwościowych odbiorników GPS wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem stacji referencyjnej, dostawa 8 dwuczęstotliwościowych odbiorników GPS/GLONASS wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem stacji referencyjnej, założenie stacji referencyjnych we wskazanych lokalizacjach, dostawa i instalacja serwerów, sprzętu komputerowego oraz oprogramowania systemowego i aplikacyjnego dla krajowego i regionalnego centrum zarządzającego, dostawa i in-