

			Suma kontrolna	25 000 000,00 zł
Zakres przetargu	Nr przetargu	Termin postępowania	Szacowany budżet	
Usługi wspomagające - doradztwo	1	10.2009	369 591,55 zł	
Przetarg na obsługę promocji projektu	2	11.2009	249 795,00 zł	
Zakup, instalacja wyposażenia dla Zespołu ds. SIPWŚ	3	11.2009	61 000,00 zł	
Wykonanie SIPWŚ i wdrożenie RCPD	4	11.2009	7 433 483,03 zł	
Zebranie, aktualizacja i przygotowanie baz danych temat	5	11.2009	1 500 600,00 zł	
Opracowanie bazy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - gminy	6	10.2010	1 244 400,00 zł	
Digitalizacja i wektoryzacja UM Kielce	7	10.2010	380 662,88 zł	
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS) - powiaty i gminy	8	12.2010	2 275 300,00 zł	
Dostawa sprzętu i oprogramowania na potrzeby LCPD i gmin wraz z adaptacją pomieszczeń LCPD	9	01.2011	8 653 791,35 zł	
Migracja, przetworzenie i załadowanie danych do baz danych w powiatach i gminach	10	01.2011	1 640 900,00 zł	
Zarządzanie projektem	Przetargi częściowe lub całość		1 190 476,19 zł	

			Suma kontrolna	25 000 000,00 zł
Zakres przetargu	Nr przetargu	Termin postępowania	Szacowany budżet	
Usługi wspomagające - doradztwo	1	10.2009	369 591,55 zł	
Przetarg na obsługę promocji projektu	2	11.2009	249 795,00 zł	
Zakup, instalacja wyposażenia dla Zespołu ds. SIPWŚ	3	11.2009	61 000,00 zł	
Wykonanie SIPWŚ i wdrożenie RCPD	4	11.2009	7 433 483,03 zł	
Zebranie, aktualizacja i przygotowanie baz danych temat	5	11.2009	1 500 600,00 zł	
Opracowanie bazy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - gminy	6	10.2010	1 244 400,00 zł	
Digitalizacja i wektoryzacja UM Kielce	7	10.2010	380 662,88 zł	
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS) - powiaty i gminy	8	12.2010	2 275 300,00 zł	
Dostawa sprzętu i oprogramowania na potrzeby LCPD i gmin wraz z adaptacją pomieszczeń LCPD	9	01.2011	8 653 791,35 zł	
Migracja, przetworzenie i załadowanie danych do baz danych w powiatach i gminach	10	01.2011	1 640 900,00 zł	
Zarządzanie projektem	Przetargi częściowe lub całość		1 190 476,19 zł	

Uwagi
Ten przetarg musi się odbyć październiku, bo w jego wyniku powstaną SIWZ na listopad
Niebezpieczne, bo dziś trzeba zadeklarować koszty realizacji zadań za dwa lata
Przetarg nieograniczony, kilka zadań (oddzielnie meble, komputery etc)
Przetarg ograniczony
Jeden przetarg ale z wydzielonymi zadaniami
Jeden przetarg ale z wydzielonymi zadaniami wg. np. powiatów
Przetarg ograniczony
Jeden przetarg ale z wydzielonymi zadaniami albo wg. powiatów
Jeden przetarg ale z wydzielonymi zadaniami albo wg. powiatów albo zakresu
Jeden przetarg ale z wydzielonymi zadaniami wg. np. powiatów
Mogą być zrealizowane przetargi na wybrane zadania lub na całość

Produkty	2009	2010
Wartości niematerialne i prawne	- zł	1 804 637,32 zł
Województwo		
System operacyjny		50 049,87 zł
Oprogramowanie desktop GIS		146 400,00 zł
Oprogramowanie desktop GIS (View)		53 436,00 zł
Oprogramowanie desktop GIS extension		17 812,00 zł
Oprogramowanie serwerowe GIS		610 000,00 zł
Oprogramowanie do archiwizacji danych, inne		24 095,00 zł
Oprogramowanie bazodanowe		417 240,00 zł
Portal mapowy (serwisy, metadane)		366 000,00 zł
Powiaty		
System operacyjny		
Oprogramowanie desktop GIS		
Oprogramowanie desktop GIS (View)		
Oprogramowanie desktop GIS extension		
Oprogramowanie do archiwizacji danych oraz pozostałe oprogramowanie narzędziowe		
Oprogramowanie bazodanowe		
Moduły tematyczne		
UM Kielce - system operacyjny		44 562,26 zł
UM Kielce - oprogramowanie systemowe		24 095,00 zł
UM Kielce - Oprogramowania bazodanowe		50 947,20 zł
UM Kielce - moduł integracyjny		
UM Kielce - moduł zarządzania zasobem		
Gminy		
Oprogramowanie desktop GIS (klasy View)		
Moduły tematyczne		
Rzeczowe aktywa trwałe	61 000,00 zł	869 198,76 zł
Województwo		
Stacje graficzne		33 184,00 zł
Drukarki A3		12 200,00 zł
Plotery		43 920,00 zł
Serwery, sieć SAN zgodnie z koncepcją RCPD / LCPD		492 880,00 zł
Wyposażenie RCPD - meble itp.	61 000,00 zł	
Powiaty		
Stacje graficzne		
Drukarki A3		
Plotery		
Serwery, sieć SAN zgodnie z koncepcją RCPD / LCPD		
UM Kielce - serwery zgodnie z koncepcją		203 563,10 zł
UM Kielce - stacja graficzna/zarządzająca		10 005,83 zł
UM Kielce - stacja graficzna do skanowania zasobu		10 005,83 zł
UM Kielce - urządzenie wielofunkcyjne skaner/plotter A0		63 440,00 zł
Gminy		
Stacje graficzne		
Wartość usług	273 901,13 zł	1 797 623,79 zł
Województwo		
Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: <i>projekt organizacyjno-techniczny, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora</i>		146 400,00 zł

Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych		146 400,00 zł
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)		134 200,00 zł
Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)		91 500,00 zł
Usługi wspomagające - doradztwo	30 000,91 zł	121 848,36 zł
Mapa VMAPL2		640 195,00 zł
Powiat		
Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: <i>projekty szczegółowe, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora</i>		
Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych		
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)		
Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)		
Wdrożenie tematycznych modułów danych		
Usługi wspomagające - doradztwo		
Adaptacja pomieszczeń LCPD - meble itp.		
Baza o funduszach unijnych i ich wykorzystaniu		
Baza inwestycji samorządowych: wojewódzkich, powiatowych, gminnych		
Baza danych dotyczących ekologii (między innymi obszarów Natura 2000, lokalizacji śmietnisk, terenów ochronnych ze względu na wodonośność etc.)		
Baza danych turystycznych, rekreacji i obiektów sportowych		
Baza danych aktywności zawodowej i poziomu życia mieszkańców z uwzględnieniem aspektów opieki społecznej i wsparcia socjalnego		
Baza danych komunikacji zbiorowej wraz z narzędziami planowania preferowanych kierunków rozwoju w powiązaniu z danymi o inwestycjach		
Mapa organizacji pozarządowych, stowarzyszeń, organizacji non-profit oraz innych organizacji i ruchów społecznych wraz z zasięgiem ich oddziaływania		
UM Kielce - instalacja i konfiguracja sprzętu		62 220,00 zł
UM Kielce - wdrożenie i uruchomienie modułu integracyjnego		
UM Kielce - wdrożenie i uruchomienie modułu zarządzania zasobem		
UM Kielce - wektoryzacja PZGiK cz 1		
UM Kielce - wektoryzacja PZGiK cz 2		
Gmina		
Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: <i>dokumentacja użytkownika</i>		
Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych		
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)		

Opracowanie wtyczek - skryptów zasilających do baz danych tematycznych (w RCPD)		
Opracowanie bazy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego		
Wdrożenie tematycznych modułów danych		
Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)		
Pozostałe koszty przypisane do szczebla wojewódzkiego		
Promocja	27 450,00 zł	21 960,00 zł
Zarządzanie projektem	216 450,22 zł	432 900,43 zł

Razem wydatki	2009	2010
25 000 000,00 zł	334 901,13 zł	4 471 459,88 zł

	746 640,00 zł
	1 244 400,00 zł
	1 095 071,95 zł
	248 880,00 zł
D	
178 425,00 zł	21 960,00 zł
432 900,43 zł	108 225,11 zł

D		
	27 450,00 zł	
108 225,11 zł	108 225,11 zł	108 225,11 zł

2011	2012
11 071 548,60 zł	9 122 090,38 zł

2010				2	
4	5	6	7	8	
kw. 2	kw. 3	kw. 4	kw. 1	kw. 2	
1 438 637,32 zł	366 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	
50 049,87 zł					
146 400,00 zł					
53 436,00 zł					
17 812,00 zł					
610 000,00 zł					
24 095,00 zł					
417 240,00 zł					
	366 000,00 zł				
44 562,26 zł					
24 095,00 zł					
50 947,20 zł					
869 198,76 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	
33 184,00 zł					
12 200,00 zł					
43 920,00 zł					
492 880,00 zł					
203 563,10 zł					
10 005,83 zł					
10 005,83 zł					
63 440,00 zł					
185 445,56 zł	854 920,57 zł	603 108,84 zł	123 225,57 zł	399 250,56 zł	
		146 400,00 zł			

		21 960,00 zł		178 425,00 zł
108 225,11 zł	108 225,11 zł	108 225,11 zł	108 225,11 zł	108225,1082

011		2012
9	10	11
kw. 3	kw. 4	kw. 1
3 165 011,35 zł	- zł	821 060,00 zł
464 748,75 zł		
317 200,00 zł		
115 778,00 zł		
347 334,00 zł		
178 425,00 zł		
662 313,60 zł		
		713 700,00 zł
73 200,00 zł		
97 600,00 zł		
908 412,00 zł		
		107 360,00 zł
4 697 000,00 zł	- zł	- zł
107 848,00 zł		
158 600,00 zł		
570 960,00 zł		
3 013 400,00 zł		
846 192,00 zł		
575 235,56 zł	2 111 825,56 zł	8 301 030,38 zł

15 000,45 zł	15 000,45 zł	15 000,45 zł
		190 320,00 zł
		396 500,00 zł
		1 030 900,00 zł
		333 060,00 zł
	222 040,00 zł	
71 370,00 zł		71 370,00 zł
380 640,00 zł		
	244 000,00 zł	
	305 000,00 zł	
	122 000,00 zł	
	305 000,00 zł	
	219 600,00 zł	
	183 000,00 zł	
	122 000,00 zł	
	109 800,00 zł	
	58 560,00 zł	
	97 600,00 zł	
		185 462,88 zł
		124 440,00 zł
		1 244 400,00 zł
		1 244 400,00 zł

		746 640,00 zł
		1 244 400,00 zł
		1 095 071,95 zł
		248 880,00 zł

		21 960,00 zł
108 225,11 zł	108 225,11 zł	108 225,11 zł

Opis zadan projektu	Liczba obiektów	Wartość jednostkowa netto
Wdrożenie Regionalnego Centrum Przetwarzania Danych	1	3 044 068,37 zł
Wdrożenie Lokalnego Centrum Przetwarzania Danych	13	589 313,20 zł
Wdrożenie rozwiązania dla Miasta Kielce	1	974 313,20 zł
Wdrożenie Autonomicznej Bazy Danych (gmina)	102	62 762,74 zł
Mapy tematyczne	1	1 230 000,00 zł
Promocja	1	204 750,00 zł
Ogółem koszt realizacji		
Zarządzanie projektem		
Ogółem koszt projektu		

Beneficjenci	Kwota na wdrożenie (w złotych brutto)
Województwo Świętokrzyskie (Urząd Marszałkowski)	5 229 064,65 zł
Kielce (miasto na prawach powiatu)	1 188 662,10 zł
powiat buski / Busko Zdrój	837 923,46 zł
powiat jędrzejowski / Jędrzejów	873 439,81 zł
powiat kazimierski / Kazimierza Wielka	770 823,35 zł
powiat kielecki / Kielce	994 981,95 zł
powiat konecki / Końskie	858 938,33 zł
powiat opatowski / Opatów	830 918,50 zł
powiat ostrowiecki / Ostrowiec Świętokrzyski	794 787,68 zł
powiat pińczowski / Pińczów	794 296,10 zł
powiat sandomierski / Sandomierz	802 038,42 zł
powiat skarżyski / Skarżysko-Kamienna	767 505,22 zł
powiat starachowicki / Starachowice	783 235,64 zł
powiat staszowski / Staszów	832 639,02 zł
powiat włoszczowski / Włoszczowa	830 549,82 zł
Gmina (każda z gmin województwa)	76 570,55 zł

Wartość jednostkowa brutto	Wartość razem netto	Wartość razem brutto
3 713 763,41 zł	3 044 068,37 zł	3 713 763,41 zł
718 962,10 zł	7 661 071,60 zł	9 346 507,35 zł
1 188 662,10 zł	974 313,20 zł	1 188 662,10 zł
76 570,55 zł	6 401 799,96 zł	7 810 195,95 zł
1 500 600,00 zł	1 230 000,00 zł	1 500 600,00 zł
249 795,00 zł	204 750,00 zł	249 795,00 zł
	19 516 003,13 zł	23 809 523,81 zł
		1 190 476,19 zł
		25 000 000,00 zł

10 772 077,30 zł

10 847 107,35 zł

75 030,05 zł

RCPD

Komponent	Element komponentu	Składowa/wielkość przeliczeniowa	Ilość / %	Koszt netto
Stanowiska pracy				
	Wynagrodzenie			
Eksploatacja				
	Materiały eksploatacyjne		12	2 400,00 zł
	Serwis infrastruktury sprzętowej		10%	47 720,00 zł
	Serwis oprogramowania		20%	276 234,90 zł
	Zużycie energii w kWh	7 400	12	3 700,00 zł
	Ubezpieczenie		0,05%	
	Dostęp do Internetu	min. SDSL 10Mb/s	12	1 400,00 zł
Inne zobowiązania, koszty			12	0,00 zł
Razem				

LCPD

Komponent	Element komponentu	Składowa/wielkość przeliczeniowa	Ilość / %	Koszt netto
Stanowiska pracy				
	Wynagrodzenie		0	0,00 zł
Eksploatacja				
	Materiały eksploatacyjne		12	2 400,00 zł
	Serwis infrastruktury sprzętowej		10%	24 280,00 zł
	Serwis oprogramowania		20%	35 302,64 zł
	Zużycie energii w kWh	3 500	12	1 800,00 zł
	Ubezpieczenie		0,05%	
	Dostęp do Internetu	min. SDSL 2Mb/s	12	1 290,00 zł
Inne zobowiązania, koszty				
Razem				

ABD

Komponent	Element komponentu	Składowa/wielkość przeliczeniowa	Ilość / %	Koszt netto
Stanowiska pracy				
	Wynagrodzenie		0	0,00 zł
Eksploatacja				
	Materiały eksploatacyjne		12	0,00 zł
	Serwis infrastruktury sprzętowej		10%	680,00 zł
	Serwis oprogramowania		20%	1 632,55 zł
	Zużycie energii w kWh		12	80,00 zł
	Ubezpieczenie		0,05%	
	Dostęp do Internetu	min. SDSL 2Mb/s	12	1 290,00 zł
Inne zobowiązania, koszty				
Razem				

Wartość netto	Wartość brutto
	600 000,00 zł
28 800,00 zł	35 136,00 zł
47 720,00 zł	58 218,40 zł
276 234,90 zł	337 006,57 zł
44 400,00 zł	54 168,00 zł
	1 856,88 zł
16 800,00 zł	20 496,00 zł
0,00 zł	0,00 zł
	1 106 881,85 zł

Wartość netto	Wartość brutto
0,00 zł	0,00 zł
28 800,00 zł	35 136,00 zł
24 280,00 zł	29 621,60 zł
35 302,64 zł	43 069,22 zł
21 600,00 zł	26 352,00 zł
	359,48 zł
15 480,00 zł	18 885,60 zł
	153 423,90 zł

Wartość netto	Wartość brutto
0,00 zł	0,00 zł
0,00 zł	0,00 zł
680,00 zł	829,60 zł
1 632,55 zł	1 991,71 zł
960,00 zł	1 171,20 zł
	38,29 zł
15 480,00 zł	18 885,60 zł
	22 916,40 zł

Komponent	Element komponentu	Składowa	Ilość
Oprogramowanie			
	Systemowe		
		System operacyjny	4
	Narzędziowe		
		Oprogramowanie do archiwizacji danych i inne	1
	Bazodanowe		2
	Aplikacyjne		
		Moduł integracji danych przestrzennych	1
		Moduł zarządzania danymi zasobu i wizualizacji danych	1
Sprzęt			
	Wyposażenie podstawowe	Stacja graficzna do zarządzania interfejsem	1
		Stacja graficzna do skanowania zasobów PZGiK	1
		Urządzenie wielofunkcyjne skaner/ploter A0	1
	Infrastruktura systemowa	Serwery, sieć SAN zgodnie z koncepcją rozwiązania dla UM Kielce	1
Usługi			
	Wdrożenie		
		Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)	1
		Wdrożenie modułu integracji danych	1
		Wdrożenie modułu zarządzania zasobem	1
		Wektoryzacja danych PZGiK	1
		Wektoryzacja danych PZGiK	1
Razem			

²Do serwerowni UM Kielce przewidziana jest dostawa:

- biblioteka taśmowa zawierająca 2 napędy LTO4
- macierz dyskowa z dyskami o łącznej pojemności 4,5 TB
- 2 przełączniki Fibre Channel
- łącznie 4 serwery (2 grupy po 1 szt., 1szt. HotSpare, 1 szt. do zarządzania)
- 2 zasilacze UPS
- szafa montażowa RACK

Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
	238 036,44 zł	290 404,46 zł
9 131,61 zł	36 526,44 zł	44 562,26 zł
19 750,00 zł	19 750,00 zł	24 095,00 zł
20 880,00 zł	41 760,00 zł	50 947,20 zł
60 000,00 zł	60 000,00 zł	73 200,00 zł
80 000,00 zł	80 000,00 zł	97 600,00 zł
	235 258,00 zł	287 014,76 zł
8 201,50 zł	8 201,50 zł	10 005,83 zł
8 201,50 zł	8 201,50 zł	10 005,83 zł
52 000,00 zł	52 000,00 zł	63 440,00 zł
166 855,00 zł	166 855,00 zł	203 563,10 zł
	501 018,75 zł	611 242,88 zł
51 000,00 zł	51 000,00 zł	62 220,00 zł
90 000,00 zł	90 000,00 zł	109 800,00 zł
48 000,00 zł	48 000,00 zł	58 560,00 zł
160 000,00 zł	160 000,00 zł	195 200,00 zł
152 018,75 zł	152 018,75 zł	185 462,88 zł
	974 313,19 zł	1 188 662,09 zł

Komponent	Element komponentu	Składowa	Ilość
Oprogramowanie			
	Systemowe		
		System operacyjny	7
	Narzędziowe		
		Oprogramowanie Desktop GIS	6
		Oprogramowanie Desktop GIS (View)	6
		Oprogramowanie Desktop GIS (Extension)	2
		Oprogramowanie serwerowe GIS	2
		Oprogramowanie do archiwizacji danych i inne	1
	Bazodanowe		2
	Aplikacyjne		
		Portal mapowy (serwisy, metadane)	1
Sprzęt			
	Wyposażenie podstawowe		
		Stacje graficzne	4
		Drukarki formatu A3	1
		Plotery	1
	Infrastruktura systemowa	Serwery, sieć SAN zgodnie z koncepcją RCPD / LCPD ¹	1
Usługi			
	Wdrożenie		
		Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej	1
		Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych	1
		Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)	1
		Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)	1
	Usługi wspomagające		
		Usługi wspomagające - doradztwo	1
	Szkolenia specjalistyczne		
		Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 pracownika RCPD	1
		Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 administratora	1
Działania związane			
	Inne opracowania		
		Regionalna mapa num. VMAPL2	1
	Działania organizacyjno-logistyczne		
		Wyposażenie instytucji SIPWŚ	1
Razem			

¹Do serwerowni RCPD przewidziana jest dostawa:

- biblioteka taśmowa zawierająca 2 napędy LTO4
- 2 macierze dyskowe z dyskami o łącznej pojemności 20 TB
- 2 przełączniki Fibre Channel
- łącznie 11 serwerów (2 grupy po 4 szt., 2 szt. HotSpare, 1 szt. Do zarządzania)
- 2 zasilacze UPS

- szafa montażowa RACK

Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
	1 381 174,48 zł	1 685 032,87 zł
5 860,64 zł	41 024,48 zł	50 049,87 zł
20 000,00 zł	120 000,00 zł	146 400,00 zł
7 300,00 zł	43 800,00 zł	53 436,00 zł
7 300,00 zł	14 600,00 zł	17 812,00 zł
250 000,00 zł	500 000,00 zł	610 000,00 zł
19 750,00 zł	19 750,00 zł	24 095,00 zł
171 000,00 zł	342 000,00 zł	417 240,00 zł
300 000,00 zł	300 000,00 zł	366 000,00 zł
	477 200,00 zł	582 184,00 zł
6 800,00 zł	27 200,00 zł	33 184,00 zł
10 000,00 zł	10 000,00 zł	12 200,00 zł
36 000,00 zł	36 000,00 zł	43 920,00 zł
404 000,00 zł	404 000,00 zł	492 880,00 zł
	610 943,89 zł	745 351,55 zł
120 000,00 zł	120 000,00 zł	146 400,00 zł
120 000,00 zł	120 000,00 zł	146 400,00 zł
110 000,00 zł	110 000,00 zł	134 200,00 zł
75 000,00 zł	75 000,00 zł	91 500,00 zł
185 943,89 zł	185 943,89 zł	226 851,55 zł
11 000,00 zł	11 000,00 zł	13 420,00 zł
15 000,00 zł	15 000,00 zł	18 300,00 zł
	574 750,00 zł	701 195,00 zł
524 750,00 zł	524 750,00 zł	640 195,00 zł
50 000,00 zł	50 000,00 zł	61 000,00 zł
	3 044 068,37 zł	3 713 763,41 zł

Komponent	Element komponentu	Składowa	Ilość
Oprogramowanie			
	Systemowe		
		System operacyjny	5
	Narzędziowe		
		Oprogramowanie Desktop GIS	1
		Oprogramowanie Desktop GIS (View)	1
		Oprogramowanie Desktop GIS (Extension)	3
		Oprogramowanie do archiwizacji danych i inne	1
	Bazodanowe		2
	Aplikacyjne		
		Moduły tematyczne	50%
Sprzęt			
	Wyposażenie podstawowe		
		Stacje graficzne	1
		Drukarki formatu A3	1
		Plotery	1
	Infrastruktura systemowa	Serwery, sieć SAN zgodnie z koncepcją RCPD / LCPD ²	1
Usługi			
	Wdrożenie		
		Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej	1
		Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych	1
		Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)	1
		Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)	1
		Wdrożenie modułów tematycznych	7
	Usługi wspomagające		
		Usługi wspomagające - doradztwo	1
	Szkolenia specjalistyczne		
		Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 pracownika LCPD	1
		Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 administratora	1
Działania związane			
	Działania organizacyjno-logistyczne		
		Adaptacja pomieszczeń	1
Razem			

²Do serwerowni LCPD przewidziana jest dostawa:

- biblioteka taśmowa zawierająca 2 napędy LTO4
- macierz dyskowa z dyskami o łącznej pojemności 4,5 TB
- 2 przełączniki Fibre Channel
- łącznie 6 serwerów (2 grupy po 2 szt., 1szt. HotSpare, 1 szt. do zarządzania)
- 2 zasilacze UPS
- szafa montażowa RACK

Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
	176 513,20 zł	215 346,10 zł
5 860,64 zł	29 303,20 zł	35 749,90 zł
20 000,00 zł	20 000,00 zł	24 400,00 zł
7 300,00 zł	7 300,00 zł	8 906,00 zł
7 300,00 zł	21 900,00 zł	26 718,00 zł
11 250,00 zł	11 250,00 zł	13 725,00 zł
20 880,00 zł	41 760,00 zł	50 947,20 zł
90 000,00 zł	45 000,00 zł	54 900,00 zł
	242 800,00 zł	296 216,00 zł
6 800,00 zł	6 800,00 zł	8 296,00 zł
10 000,00 zł	10 000,00 zł	12 200,00 zł
36 000,00 zł	36 000,00 zł	43 920,00 zł
190 000,00 zł	190 000,00 zł	231 800,00 zł
	146 000,00 zł	178 120,00 zł
12 000,00 zł	12 000,00 zł	14 640,00 zł
25 000,00 zł	25 000,00 zł	30 500,00 zł
65 000,00 zł	65 000,00 zł	79 300,00 zł
21 000,00 zł	21 000,00 zł	25 620,00 zł
2 000,00 zł	14 000,00 zł	17 080,00 zł
9 000,00 zł	9 000,00 zł	10 980,00 zł
11 000,00 zł	11 000,00 zł	13 420,00 zł
15 000,00 zł	15 000,00 zł	18 300,00 zł
	24 000,00 zł	29 280,00 zł
24 000,00 zł	24 000,00 zł	29 280,00 zł
	589 313,20 zł	718 962,10 zł

Komponent	Element komponentu	Składowa	Ilość
Oprogramowanie			
	Narzędziowe		
		Oprogramowanie Desktop GIS (View)	1
	Aplikacyjne		
		Moduły tematyczne	7%
Sprzęt			
	Wyposażenie podstawowe		
		Stacje graficzne	1
Usługi			
	Wdrożenie		
		Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej	1
		Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych	1
		Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)	1
		Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)	1
		Wdrożenie modułów tematycznych	7
	Szkolenia specjalistyczne		
		Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 pracownika	1
		Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 administratora	1
Działania związane			
	Inne opracowania		
		Opracowanie wtyczek - skryptów zasilających do baz danych tematycznych (w RCPD)	1
		Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	1
Razem			

Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
	8 162,75 zł	9 958,55 zł
7 300,00 zł	7 300,00 zł	8 906,00 zł
12 571,43 zł	862,75 zł	1 052,55 zł
	6 800,00 zł	8 296,00 zł
6 800,00 zł	6 800,00 zł	8 296,00 zł
	31 800,00 zł	38 796,00 zł
1 000,00 zł	1 000,00 zł	1 220,00 zł
10 000,00 zł	10 000,00 zł	12 200,00 zł
10 000,00 zł	10 000,00 zł	12 200,00 zł
2 000,00 zł	2 000,00 zł	2 440,00 zł
1 257,14 zł	8 800,00 zł	10 736,00 zł
2 000,00 zł	2 000,00 zł	2 440,00 zł
1 500,00 zł	1 500,00 zł	1 830,00 zł
	16 000,00 zł	19 520,00 zł
6 000,00 zł	6 000,00 zł	7 320,00 zł
10 000,00 zł	10 000,00 zł	12 200,00 zł
	62 762,74 zł	76 570,55 zł

Produkty	Liczba	Cena netto
Województwo		
System operacyjny	7	5 860,64 zł
Oprogramowanie desktop GIS	6	20 000,00 zł
Oprogramowanie desktop GIS (View)	6	7 300,00 zł
Oprogramowanie desktop GIS extension	2	7 300,00 zł
Oprogramowanie serwerowe GIS	2	250 000,00 zł
Oprogramowanie do archiwizacji danych, inne	1	19 750,00 zł
Oprogramowanie bazodanowe	2	171 000,00 zł
Portal mapowy (serwisy, metadane)	1	300 000,00 zł
Stacje graficzne	4	6 800,00 zł
Drukarki A3	1	10 000,00 zł
Plotery	1	36 000,00 zł
Serwery, sieć SAN zgodnie z koncepcją RCPD / LCPD ¹	1	404 000,00 zł
Powiaty		
System operacyjny	70	5 860,64 zł
Oprogramowanie desktop GIS	14	20 000,00 zł
Oprogramowanie desktop GIS (View)	14	7 300,00 zł
Oprogramowanie desktop GIS extension	42	7 300,00 zł
Oprogramowanie do archiwizacji danych oraz pozostałe oprogramowanie narzędziowe	14	11 250,00 zł
Oprogramowanie bazodanowe	28	20 880,00 zł
Moduły tematyczne	7	90 000,00 zł
Stacje graficzne	14	6 800,00 zł
Drukarki A3	14	10 000,00 zł
Plotery	14	36 000,00 zł
Serwery, sieć SAN zgodnie z koncepcją RCPD / LCPD ²	14	190 000,00 zł
Gminy		
Oprogramowanie desktop GIS (klasy View)	102	7 300,00 zł
Moduły tematyczne	7	12 571,43 zł
Stacje graficzne	102	6 800,00 zł

¹Do serwerowni RCPD przewidziana jest dostawa:

- biblioteka taśmowa zawierająca 2 napędy LTO4
- 2 macierze dyskowe z dyskami o łącznej pojemności 20 TB
- 2 przełączniki Fibre Channel
- łącznie 11 serwerów (2 grupy po 4 szt., 2 szt. HotSpare, 1 szt. Do zarządzania)
- 2 zasilacze UPS
- szafa montażowa RACK

²Do serwerowni LCPD przewidziana jest dostawa:

- biblioteka taśmowa zawierająca 2 napędy LTO4
- macierz dyskowa z dyskami o łącznej pojemności 4,5 TB
- 2 przełączniki Fibre Channel
- łącznie 6 serwerów (2 grupy po 2 szt., 1 szt. HotSpare, 1 szt. do zarządzania)
- 2 zasilacze UPS
- szafa montażowa RACK

Wartość netto	Wartość brutto
41 024,48 zł	50 049,87 zł
120 000,00 zł	146 400,00 zł
43 800,00 zł	53 436,00 zł
14 600,00 zł	17 812,00 zł
500 000,00 zł	610 000,00 zł
19 750,00 zł	24 095,00 zł
342 000,00 zł	417 240,00 zł
300 000,00 zł	366 000,00 zł
27 200,00 zł	8 296,00 zł
10 000,00 zł	12 200,00 zł
36 000,00 zł	43 920,00 zł
404 000,00 zł	492 880,00 zł
410 244,80 zł	500 498,66 zł
280 000,00 zł	341 600,00 zł
102 200,00 zł	124 684,00 zł
306 600,00 zł	374 052,00 zł
157 500,00 zł	192 150,00 zł
584 640,00 zł	713 260,80 zł
630 000,00 zł	768 600,00 zł
95 200,00 zł	116 144,00 zł
140 000,00 zł	170 800,00 zł
504 000,00 zł	614 880,00 zł
2 660 000,00 zł	3 245 200,00 zł
744 600,00 zł	908 412,00 zł
88 000,00 zł	107 360,00 zł
693 600,00 zł	846 192,00 zł

Rodzaj działania	Ilość	Cena netto	Wartość netto
Województwo			1 185 693,89 zł
Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: <i>projekt organizacyjno-techniczny, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora</i>	1	120 000,00 zł	120 000,00 zł
Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych	1	120 000,00 zł	120 000,00 zł
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)	1	110 000,00 zł	110 000,00 zł
Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)	1	75 000,00 zł	75 000,00 zł
Usługi wspomagające - doradztwo	1	185 943,89 zł	185 943,89 zł
Mapa VMAPL2	1	524 750,00 zł	524 750,00 zł
Wyposażenie RCPD - meble itp.	1	50 000,00 zł	50 000,00 zł
Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 pracownika RCPD	1	11 000,00 zł	11 000,00 zł
Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 administratora	1	15 000,00 zł	15 000,00 zł
Powiat			170 000,00 zł
Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: <i>projekty szczegółowe, dokumentacja użytkownika, podręcznik administratora</i>	1	12 000,00 zł	12 000,00 zł
Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych	1	25 000,00 zł	25 000,00 zł
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)	1	65 000,00 zł	65 000,00 zł
Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)	1	21 000,00 zł	21 000,00 zł
Usługi wspomagające - doradztwo	1	9 000,00 zł	9 000,00 zł
Adaptacja pomieszczeń LCPD - meble itp.	1	24 000,00 zł	24 000,00 zł
Wdrożenie modułów tematycznych	7	2 000,00 zł	14 000,00 zł
Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 pracownika LCPD	1	11 000,00 zł	11 000,00 zł
Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 administratora	1	15 000,00 zł	15 000,00 zł
Gmina			47 800,00 zł
Opracowanie powykonawczej dokumentacji projektowej: <i>dokumentacja użytkownika</i>	1	1 000,00 zł	1 000,00 zł
Migracja, przetworzenie oraz załadowanie danych do bazy danych	1	10 000,00 zł	10 000,00 zł
Dostosowanie do lokalnych wymagań (np. Integracja z EOD, konfiguracja kompozycji portalu mapowego, dedykowane raporty dla Desktop GIS)	1	10 000,00 zł	10 000,00 zł
Opracowanie wtyczek - skryptów zasilających do baz danych tematycznych (w RCPD)	1	6 000,00 zł	6 000,00 zł
Opracowanie bazy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	1	10 000,00 zł	10 000,00 zł

Instalacja, konfiguracja, asysta wdrożeniowa (sprzęt, oprogramowanie)	1	2 000,00 zł	2 000,00 zł
Wdrożenie modułów tematycznych	7	1 257,14 zł	8 800,00 zł
Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 pracownika	1	2 000,00 zł	2 000,00 zł
Szkolenia specjalistyczne - ryczałt na 1 administratora	1	1 500,00 zł	1 500,00 zł

Powiatowe bazy tematyczne			1 230 000,00 zł
Baza o funduszach unijnych i ich wykorzystaniu	1	200 000,00 zł	200 000,00 zł
Baza inwestycji samorządowych: wojewódzkich, powiatowych, gminnych	1	250 000,00 zł	250 000,00 zł
Baza danych dotyczących ekologii (między innymi obszarów Natura 2000, lokalizacji śmietnisk, terenów ochronnych ze względu na wodonośność etc.)	1	100 000,00 zł	100 000,00 zł
Baza danych turystycznych, rekreacji i obiektów sportowych	1	250 000,00 zł	250 000,00 zł
Baza danych aktywności zawodowej i poziomu życia mieszkańców z uwzględnieniem aspektów opieki społecznej i wsparcia socjalnego	1	180 000,00 zł	180 000,00 zł
Baza danych komunikacji zbiorowej wraz z narzędziami planowania preferowanych kierunków rozwoju w powiązaniu z danymi o inwestycjach	1	150 000,00 zł	150 000,00 zł
Mapa organizacji pozarządowych, stowarzyszeń, organizacji non-profit oraz innych organizacji i ruchów społecznych wraz z zasięgiem ich oddziaływania	1	100 000,00 zł	100 000,00 zł

Wartość brutto
1 446 546,55 zł
146 400,00 zł
146 400,00 zł
134 200,00 zł
91 500,00 zł
226 851,55 zł
640 195,00 zł
61 000,00 zł
13 420,00 zł
18 300,00 zł
207 400,00 zł
14 640,00 zł
30 500,00 zł
79 300,00 zł
25 620,00 zł
10 980,00 zł
29 280,00 zł
17 080,00 zł
13 420,00 zł
18 300,00 zł
58 316,00 zł
1 220,00 zł
12 200,00 zł
12 200,00 zł
7 320,00 zł
12 200,00 zł

2 440,00 zł
10 736,00 zł
2 440,00 zł
1 830,00 zł

1 500 600,00 zł
244 000,00 zł
305 000,00 zł
122 000,00 zł
305 000,00 zł
219 600,00 zł
183 000,00 zł
122 000,00 zł

Koszty doliczone do kosztów powiatów powyżej podstawy, bo to dane dla powiatów

Lp.	Opis produktu
1	SUSE Linux Enterprise Server for X86, AMD64 & Intel EM64T, Itanium & IBM Power (Maximum 32 sockets) 1-Year Priority Subscription
2	SUSE Linux Enterprise Server for X86, AMD64 & Intel EM64T, Itanium & IBM Power (Maximum 32 sockets) 3-Year Priority Subscription
3	Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform Premium 1 rok
4	Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform Premium 3 lata
5	MS Windows Serwer Standard 2008 PL
6	MS Windows Serwer Enterprise 2008 PL
7	MS Small Business Server Premium 2008 OEM

Lp.	Opis produktu
1	ESRI - ArcView 9.x, 1 licencja
2	ESRI - ArcEditor 9.x, 1 licencja
3	ESRI - ArcInfo 9.x, 1 licencja
4	Bentley - PowerMap v8.5, 1 licencja
5	Bentley - MicroStation v8.5, 1 licencja
6	Intergraph - GeoMedia Professional 6.0, 1 licencja
7	AutoDesk - AutoDesk Map3D 6.5, 1 licencja
8	Pitney Bowes - MapInfo Professional 9.5, 1 licencja

Lp.	Opis produktu
1	Intergraph WebMap Professional
2	AutoDesk MapGuide 6.5, licencja na 1 procesor lub 100 uzytkownikow
3	Bentley Geospatial Server v8i
4	Pitney Bowes MapInfo MapXtreme 2008, licencja na 1 procesor, 1 rok maintenance
5	ESRI ArcGIS Server 9.x, licencja na 2 procesory, wystepuja liczne konfiguracje
6	Oracle Internet Application Server Enterprise, licencja na 1 procesor

Lp.	Opis produktu
1	Computer Associates BrightStor ARCserve Backup v 11.5 for Windows
2	Computer Associates BrightStor ARCserve Backup for Windows Tape Library Option
3	Computer Associates BrightStor ARCserve Backup for Windows RAID Option
4	Computer Associates BrightStor ARCserve Backup Storage Area Network (SAN) Option
5	Computer Associates BrightStor ARCserve Backup Agent for Oracle
6	Computer Associates BrightStor ARCserve Backup Disaster Recovery Option
7	Symantec Backup Exec v.12 for Windows Server Standard, with CPS, wersja Express
8	Symantec Backup Exec v.12 Agent for Oracle wersja Windows or Linux
9	Symantec Backup Exec v.12 for Windows Server Standard , with Continuous Protection Server (CPS), next server –agent
10	IBM Tivoli Storage Manager Express 10 Unit License
11	IBM Tivoli Monitoring Express 10 Unit License, rozszerza funkcje TSM o monitorowanie poprawnej pracy systemu
12	HP Open View Data Protector v9
13	HP Open View Data Protector open File Server v9 LTU
14	HP Open View Data Protector Zero Downtime 1TB, licencja na 1TB danych
15	HP Open View Instant Recovery LTU 1TB, licencja na 1TB danych

Lp.	Opis produktu
1	Microsoft SQL Server 2008 Standard Edition One Processor , Dla każdego użytkownika lub urządzenia należy doliczyć koszt licencji dostępowej („klienta”)
2	Microsoft SQL Server 2008 Standard Edition One Processor , licencja dostępowa dla użytkownika / na urządzenie
3	Microsoft SQL Server 2008 Enterprise Edition One Processor
4	Informix WORKGROUP EDITION UNLIMITED PROCESSOR – bez limitu użytkowników
5	Oracle 11g Standard Edition One , licencja na 1 procesor
6	Oracle 11g Database Enterprise , Licencja na 1 nazwanego użytkownika
7	Oracle 11g Database Enterprise , Licencja na 1 procesor
8	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition , licencja na 1 procesor
9	IBM DB2 Express Edition (max. 2 procesory dwurdzeniowe 200 PVU, 4GB RAM)
10	IBM DB2 Workgroup Server Edition Value Unit License + SW Maintenance 12 miesięcy (do 4 CPU, 16GB RAM max)

Lp.	Opis produktu
1	Portal mapowy uniwersalny
2	Moduły tematyczne na poziomie powiatu
1	Moduły tematyczne na poziomie gminy

Cena netto	Cena brutto	Uwagi
5 860,64 zł	7 149,98 zł	
15 881,40 zł	19 375,31 zł	
9 131,61 zł	11 140,56 zł	Do kalkulacji przyjęta licencja RedHat z rocznym serwisem
23 283,55 zł	28 405,93 zł	
4 305,00 zł	5 252,10 zł	
16 539,00 zł	20 177,58 zł	
4 404,91 zł	5 373,99 zł	

Cena netto	Cena brutto	Uwagi
12 960,00 zł	15 811,20 zł	3.600 USD
32 400,00 zł	39 528,00 zł	9.000 USD
54 720,00 zł	66 758,40 zł	15.200 USD
7 330,00 zł	8 942,60 zł	
19 905,00 zł	24 284,10 zł	
12 000,00 zł	14 640,00 zł	
22 090,00 zł	26 949,80 zł	
7 500,00 zł	9 150,00 zł	cena przy zakupie od 7-10 licencji

Cena netto	Cena brutto	Uwagi
cena ustalana indywidualnie		
98 700,00 zł	120 414,00 zł	
cena ustalana indywidualnie		cena od 12.500 USD
72 000,00 zł	87 840,00 zł	
54 000,00 zł	65 880,00 zł	cena od 15.000 do 80.000 USD
126 000,00 zł	153 720,00 zł	35.000 USD

Cena netto	Cena brutto	Uwagi
2 723,00 zł	3 322,06 zł	
2 675,00 zł	3 263,50 zł	
2 657,00 zł	3 241,54 zł	
5 156,00 zł	6 290,32 zł	
3 496,00 zł	4 265,12 zł	
2 442,00 zł	2 979,24 zł	
3 590,00 zł	4 379,80 zł	764 eur
4 028,00 zł	4 914,16 zł	857 eur
1 598,00 zł	1 949,56 zł	340 eur
890,00 zł	1 085,80 zł	
2 995,00 zł	3 653,90 zł	
4 225,00 zł	5 154,50 zł	
2 500,00 zł	3 050,00 zł	
19 750,00 zł	24 095,00 zł	
17 925,00 zł	21 868,50 zł	

Cena netto	Cena brutto	Uwagi
19 500,00 zł	23 790,00 zł	
555,00 zł	677,10 zł	
82 000,00 zł	100 040,00 zł	
41 712,00 zł	50 888,64 zł	8875 eur
20 880,00 zł	25 473,60 zł	5800 USD
3 420,00 zł	4 172,40 zł	950 USD
171 000,00 zł	208 620,00 zł	47500 USD
126 000,00 zł	153 720,00 zł	35000 USD
22 625,00 zł	27 602,50 zł	
32 600,00 zł	39 772,00 zł	

Cena netto	Cena brutto	Uwagi
300 000,00 zł	366 000,00 zł	wykonany jednokrotnie dla województwa i wszystkich powiatów
90 000,00 zł	109 800,00 zł	
12 571,43 zł	15 337,14 zł	

Dla rozwiązań klasy desktop przyjmuję uśrednioną kwotę 20.000 złotych.
Dla pakietów rozszerzeń do programów desktop przyjmuję kwotę uśrednioną 7.300 złotych

Dla rozwiązań serwerowych należy przyjąć dwa poziomy cenowe - regionalny i powiatowy, uwzględniające oprócz kosztów oprogramowania do publikacji zapewnienia pozostałych usług serwerowych (www, proxy itp.)

Regionalny - 250.000 złotych (na 1 procesor), licząc na upusty w przetargu
Powiatowy - bez kosztów - publikacja z Oracle

Dla kalkulacji kosztowych przyjmuję w przypadku serwerów powiatowych rozwiązanie Symanteca
Możliwości rozbudowania systemu są duże. Zapewnienie archiwizacji danych daje kwota 11.250 zł
Dla kalkulacji kosztowych przyjmuję w przypadku serwera regionalnego rozwiązanie HP w kwocie 19750 zł

Dla celów kalkulacji przyjmuję dla serwera regionalnego Oracle Enterprise na 1 procesor 126000 zł netto
dla pozostałych lokalizacji Oracle Standard Edition na 1 procesor 20880 zł netto

Stacje robocze

L.p.	Typ	Opis techniczny
1	Stacja robocza HP xw4600 PW436EA	Intel® Core™2 Quad Q6600 2,40 GHz, 8 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 1066 MHz, 4 x 1024 MB DDR2 667MHz, karta graficzna NVIDIA Quadro FX1700 512 MB PCI-E, twardy dysk 500 GB SATA 3 GB/s 7200 rpm, napęd optyczny DVD+/-RW, system operacyjny Microsoft Windows Vista Business, klawiatura i mysz HP
2	Ideal Protura 5200	Procesor Intel Xeon Dual Core 1,86GHz, 1066MHz magistrala systemowa; 4GB pamięci SDRAM, karta graficzna 3D NVIDIA Quadro FX 370 128MB, LSI SATA II Controller /RAID 0/1/10, dysk twardy 250GB SATAII 7200 rpm, zintegrowana karta Gigabit Ethernet, napęd DVD-RW 16x Light Scribe, system operacyjny Microsoft Windows XP Professional, klawiatura i mysz Logitech,

Monitory

L.p.	Typ	Opis techniczny
1	HP L2445w (KT931AA)	24-calowy ekran panoramiczny, współczynnik kontrastu 1000:1, czas odświeżania 5 ms, częstotliwość odświeżania 165 Hz dla złącza DVI, rozdzielczość wyświetlacza 1920x1200 przy 60 Hz (własna), wszystkie tryby VESA do 1920x1200 przy 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz oraz 85 Hz, złącza VGA i DVI-D, obsługa HDCP, TCO'03, zgodność z wytycznymi ISO 13406-2 VDT □
2	Samsung 206BW	20-calowy ekran panoramiczny, Współczynnik kontrastu 800:1, czas odświeżania 2 ms, rozdzielczość wyświetlacza 1680x1050 przy 60 Hz, złącza VGA oraz DVI-D, Norma ISO 13406-2

Drukarki

L.p.	Typ	Opis techniczny
1	Lexmark C935dn	Kolorowa drukarka laserowa A3, do 45str./min, pamięć 256MB (z możliwością rozbudowy do 1024MB), rozdzielczość druku 2400IQ (2400x2400dpi)
2	HP Color laserJet 5550dtn (Q3716A)	Kolorowa drukarka laserowa A3, rozdzielczość 600x600dpi, druk do 14 str./min, (kolor), do 28 str./min (mono), pamięć 288MB, z możliwością rozbudowy do 544MB, procesor 533MHz, podajnik 100 szt., taca odbiorcza 250 szt., maks. pojemność podajników – 600 szt., złącze USB 1.1, złącze HP Jetdirect 620n Fast Ethernet internal print, gwarancja 12 miesięcy,
3	Xerox Phaser 7400N	Kolorowa drukarka laserowa A3, 40 str./min, pamięć 256MB z możliwością rozbudowy do 1GB, rozdzielczość druku 1200x600 dpi, podajniki na 250 i 550 arkuszy, złącza USB 2.0, karta Ethernet 10/100BaseTx, gwarancja 24 miesiące

Plotery

L.p.	Typ	Opis techniczny
1	HP DesignJet 500plus (C7770F)	Kolorowy ploter A0, maksymalna szerokość nośnika 107 cm, jakość druku 1200 x 600 dpi, standardowa pamięć 32 MB, rozszerzalna do 160 MB, port równoległy Centronics zgodny z normą IEEE-1284 (ECP), USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0),
2	HP DesignJet 1050plus (C6074B)	Kolorowy ploter A0, maksymalna szerokość nośnika 91 cm, jakość druku 600 x 600 dpi, standardowa pamięć 64 MB, rozszerzalna do 256 MB, port równoległy Centronics zgodny z normą IEEE-1284 (ECP), HP Jetdirect 620N
3	HP DesignJet T1100 (Q6713A)	Urządzenie wielofunkcyjne A0, maksymalna szerokość nośnika 111,8 cm, jakość druku 1200 x 1200 dpi, standardowa pamięć 256 MB, rozdzielczość skanowania 508 dpi, rozdzielczość kopiowania 300x300 dpi, Drukarka: 1 port RJ-45 na kartę Ethernet 10/100/1000BT, 1 port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), jedno gniazdo EIO zajmowane przez wbudowany serwer druku Jetdirect Skaner: 1 port RJ-45 na kartę Ethernet 10/100/1000BT, 1 port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), jeden port FireWire
4	Océ tcs500	Ploter / skaner urządzenie zintegrowane: termiczny druk atramentowy A0, rozdzielczość 600x600dpi, maksymalna wydajność mono – 41s (A0), kolor – 63s (A0); złącze Ethernet 10/100baseT, certyfikat CE, TUV-GS (IEC60950), UL, Energy Star
5	Océ tcs300	Termiczny druk atramentowy A0, rozdzielczość 600x600dpi, maksymalna wydajność mono – 41s/A0, kolor – 63s/A0, wydajność mono – 41s/A0, kolor – 63s/A0, CE, TUV-GS (IEC60950), EMC 89/336.EEC, Energy Star

Serwery

L.p.	Typ	Opis techniczny
1	IBM serwer Blade	HS21, Xeon Dual Core 5140 2.33GHz/1333MHz/4MB L2, 2x512MB, O/Bay SAS, 4 GB (2x2GB kit) Dual Rank PC2-5300 CL5 ECC Low Power, QLogic 4Gb Fibre Channel Expansion Card (CFFv) for IBM BladeCenter
2	HP serwer Proliant BL460c (461604-B21)	Procesor HP L5240 Dual Core 3 GHz, RAM 2GB FBD PC2-5300, dysk 146GB 10K SAS, moduł sieciowy, moduł FC,

Macierze dyskowe SAN

L.p.	Typ	Opis techniczny
1	HP	brak danych
2	IBM DS4700 Express model 70	DS4700 Express Model 70, 16x146.8GB 4Gbps 15K FC E-DDM HDD, 32x750GB 7.2K SATA E-DDM HDD, DS4700 FC/SATA Enclosure Intermix, DS4700 VMware ESX Host Kit option,

3	IBM System Storage EXP3000	System Storage EXP3000, 24x300GB 3.5in 15K HS SAS HDD, IBM 4-Gbps Optical Transceiver - SFP, IBM System Storage DS3400 Dual Controller, DS3000 8 Partition License
---	----------------------------	--

Archiwizacja danych

L.p.	Typ	Opis techniczny
1	HP storageWorks LTO-4 Ultrium 1840 tape Drive (EH856A)	Autoloader z obsługa formatu LTO-4, pojemność z kompresja 1.6TB, bez kompresji 800GB, pojemność bufora 128MB, czas wyszukiwania 62s, interfejs SCSI Ultra320 SCSI (LVDS), nośnik czyszczący
2	HP StorageWorks MSL2024 Tape Library (AG115A)	Biblioteka taśmowa z obsługa LTO-3 taśmy 800GB RW; 1 napęd; Interface dyskowy SCSI Ultra 160. Interface Macierz-Host: FC 2GB/s. Maksymalna pojemność do 9,6TB bez kompresji; nośnik czyszczący; magazyn na 24 taśmy
3	IBM TS3100 Tape Library	TS3100 Tape Library Express with Ultrium 4 Fibre Channel Tape Drive, pojemność 19,2 TB (LTO4), mieści 24 taśmy
4	IBM TS3200 Tape Library	TS3200 Tape Library Express with Ultrium 4 Fibre Channel Tape Drive, pojemność 38,4 TB (LTO4), mieści 48 taśm

Cena netto	Cena brutto
7 496,50 zł	9 145,73 zł
5 978,00 zł	7 293,16 zł

Do obliczeń przyjmuję cenę stacji roboczej Protura wraz z monitorem i systemem operacyjnym w wysokości 6800 zł netto

Cena netto	Cena brutto
1 590,00 zł	1 939,80 zł
705,00 zł	860,10 zł

Cena netto	Cena brutto
10 685,00 zł	13 035,70 zł
19 226,00 zł	23 455,72 zł
9 008,00 zł	10 989,76 zł

Do kalkulacji przyjmuje, iż drukarki będą kosztować 10.000 zł netto

Cena netto	Cena brutto
12 245,00 zł	14 938,90 zł
36 000,00 zł	43 920,00 zł
101 628,00 zł	123 986,16 zł
117 500,00 zł	143 350,00 zł
47 000,00 zł	57 340,00 zł

Do wyliczenia kosztów plotera przyjmuję kwotę 36000 zł netto

25.000 eur

10.000 eur

Cena netto	Cena brutto
13 143,60 zł	16 035,19 zł
14 000,00 zł	17 080,00 zł

3 651,00 USD

szacunkowo za wartość serwera przyjmuję kwotę 14000 zł netti

Cena netto	Cena brutto
brak danych	
195 782,00 zł	238 854,04 zł

54384 USD

75 658,00 zł	92 302,76 zł
--------------	--------------

21016 USD

Dla macierzy dyskowej przyjmuję: dla regionu cenę 195.000 zł netto, dla powiatu 76000 zł netto

Cena netto	Cena brutto
14 754,00 zł	17 999,88 zł
30 197,00 zł	36 840,34 zł
27 900,00 zł	34 038,00 zł
55 411,00 zł	67 601,42 zł

do celów kalkulacji przyjmuję dla regionalnego poziomu wartość 55.000 zł netto, dla powiatowego poziomu wartość 30.000 zł netto

7750USD

15392USD

to

Zakres działań	Ilość	Cena netto	Wartość netto
Tablice pamiątkowe	117	850,00 zł	99 450,00 zł
Flagi UE (maszt gabinetowy + 3 flagi: UE, Polska, WŚ)	117	400,00 zł	46 800,00 zł
Strona projektu	1	2 500,00 zł	2 500,00 zł
Konferencja podsumowująca Etap I - Wdrożenie RCPD	1	18 000,00 zł	18 000,00 zł
Konferencja podsumowująca	1	18 000,00 zł	18 000,00 zł
Inne działania promocyjne (konferencje prasowe, broszury, mat. Promocyjne i inne)	1	20 000,00 zł	20 000,00 zł
		Razem	204 750,00 zł

Wartość brutto
121 329,00 zł
57 096,00 zł
3 050,00 zł
21 960,00 zł
21 960,00 zł
24 400,00 zł
249 795,00 zł