

Zakres i organizacja dostaw sprzętu komputerowego w ramach Projektów BW i EA

Marcin Ciesielski

Biuro Geodety
Województwa Mazowieckiego

Warszawa, 7 lipiec 2010 r.



WPROWADZENIE

Przedmiotem realizowanych dostaw będzie sprzęt i oprogramowanie komputerowe dla 325 siedzib Jednostek Samorządu Terytorialnego województwa mazowieckiego, w tym:

Typ JST	„Projekt BW	„Projekt EA”
Gminy wiejskie	208	204
Gminy miejsko – wiejskie do 30 tyś. mieszkańców	42	42
Gminy miejsko – wiejskie ponad 30 tyś. mieszkańców	5	5
Gminy miejskie do 40 tyś. mieszkańców	23	23
Gminy miejskie ponad 40 tyś. mieszkańców	5	4
Powiaty ziemskie	36	33
Powiaty grodzkie	3	3



OCZEKIWANIA

W ramach realizowanych projektów oczekujemy:

- 1) dostarczenia sprzętu komputerowego i oprogramowania do siedzib Partnerów;
- 2) instalacji oraz konfiguracji infrastruktury technicznej;
- 3) zestawienia bezpiecznych połączeń sieciowych z Wrotami Mazowsza;
- 4) usługi serwisowej dla zamawianego asortymentu.



SPRZĘT KOMPUTEROWY – GMINA WIEJSKA

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	„Projekt BW”	„Projekt EA”
Serwer	1	1
Szafa Rack 24U	1	-
Urządzenia firewall / router klasy UTM	1	-
Switch	1	-
Przełącznik KVM	1	-
Stacje robocze	2	-
Skaner	1	-
Serwerowy system operacyjny	1	1
Licencje dostępne do serwerowych sys. operacyjnych	15	5
Oprogramowanie antywirusowe	3	1



SPRZĘT KOMPUTEROWY – GMINA MIEJSKO – WIEJSKA

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	„Projekt BW”	„Projekt EA”
Serwer	1	1
Szafa Rack 24U	1	-
Urządzenia firewall / router klasy UTM	1	-
Switch	1	-
Przełącznik KVM	1	-
Stacja robocza	2	-
Skaner	1	-
Serwerowy system operacyjny	1	1
Licencje dostępne do serwerowych sys. operacyjnych	25 lub 35*	10 lub 15*
Oprogramowanie antywirusowe	3	1

* Dotyczy gmin miejsko-wiejskich ponad 30 tyś. mieszkańców



SPRZĘT KOMPUTEROWY – GMINA MIEJSKA

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	„Projekt BW”	„Projekt EA”
Serwer	1 lub 2*	1
Szafa Rack 24U lub Szafa Rack 42U*	1 lub 1*	-
Urządzenia firewall / router klasy UTM	1	-
Switch	1	-
Przełącznik KVM lub Przełącznik KVM zintegrowany*	1 lub 1*	-
Stacja robocza	2	-
Skaner	1	-
Serwerowy system operacyjny	1	1
Licencje dostępne do serwerowych sys. operacyjnych	50 lub 75*	15 lub 25*
Oprogramowanie antywirusowe	3	1

* Dotyczy gmin miejskich ponad 40 tyś. mieszkańców



SPRZĘT KOMPUTEROWY – POWIAT

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	„Projekt BW”	„Projekt EA”
Serwer	2	2
Macierz dyskowa	1	-
Urządzenie do archiwizacji	1	-
Szafa Rack 42U	1	-
Urządzenia firewall / router klasy UTM	1	-
Switch	1	-
Przełącznik KVM zintegrowany	1	-
Serwerowy system operacyjny	2	2
Licencje dostępne do serwerowych sys. operacyjnych	75	35
Oprogramowanie antywirusowe	2	2
Oprogramowanie do backupu danych (serwer)	1	-
Oprogramowanie do backupu danych (klient)	4	-



SPRZĘT KOMPUTEROWY – WOJEWÓDZTWO

Rodzaj sprzętu / oprogramowania	„Projekt BW”	„Projekt EA”
Serwer typu Blade	-	16
Serwer pocztowy	-	1
Obudowa dla serwerów typu Blade	-	2
Szafa Rack 42U	-	2
Urządzenia firewall / router klasy UTM	3	-
Switch	3	-
Macierz dyskowa	-	4
Autoloader	-	1
Stacja robocza	-	5
Serwerowy system operacyjny	-	16
Licencje dostępowe do serwerowych systemów operacyjnych	-	50
Oprogramowanie do zarządzania środowiskiem wirtualnym	-	1
Oprogramowanie do backupu danych	-	1
Oprogramowanie do zarządzania / monitoringu	-	1
Oprogramowanie antywirusowe	-	1



ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTARCZANEGO SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

Rodzaj sprzętu komputerowego

Serwery	716
Serwery typu BLADE	16
Obudowy dla serwerów typu BLADE	2
Szafy RACK 24U	280
Szafy RACK 42U	46
Przełączniki KVM zintegrowane	44
Przełączniki KVM	278
Urządzenia firewall / router klasy UTM	327
Switch'e	327
Macierze dyskowe	43
Autoloader	1
Urządzenia do archiwizacji	44
Stacje robocze	571
Skanery	283



ZESTAWIENIE ŁĄCZNE DOSTARCZANEGO OPROGRAMOWANIA KOMPUTEROWEGO

Rodzaj oprogramowania / licencji

Serwerowe systemy operacyjne	732
Licencje dostępne do serwerowego sys. operacyjnego	12140
Oprogramowanie serwera pocztowego	1
Licencje dostępne do serwera pocztowego	50
Oprogramowanie do zarządzania (serwer/klient)	1 / 16
Oprogramowanie do monitoringu (serwer/klient)	1 / 16
Oprogramowanie do zarządzania i tworzenia kopii zapasowej (serwer/klient)	40 / 172
Oprogramowanie do zarządzania środowiskiem wirtualnym (serwer/klient)	1 / 16
Oprogramowanie antywirusowe (konsola zarządzający/klient)	2 / 1447



SPOSÓB REALIZACJI DOSTAW

Dostawy zostaną zrealizowane w trzech transzach w terminie 5 miesięcy od dnia podpisania Umowy z Wykonawcą

Transza 1

w terminie **trzech miesięcy** – infrastruktura techniczna dla województwa oraz 20% JST

Transza 2

w terminie **czterech miesięcy** – infrastruktura techniczna dla 40% JST

Transza 3

w terminie **pięciu miesięcy** – infrastruktura techniczna dla 40% JST



SPOSÓB ODBIORU DOSTAW U PARTNERÓW PROJEKTÓW

Odbiór dostaw, konfiguracja oraz uruchomienie dostarczonej infrastruktury technicznej odbywać się będzie w trzech etapach odbioru technicznego

Etap I

- Dostawa sprzętu do siedziby Partnera
- 7 dni przed planowanym terminem dostawy telefoniczna informacja do Partnera o dniu i przybliżonej godzinie dostawy
- Podpisanie w obecności Kuriera oraz Przedstawiciela Partnera „Protokołu Dostawy do Partnera”

Etap II

- Najpóźniej 5 dni od dnia dostarczenia sprzętu w ramach realizacji Etapu I.
- Kontroler Dostaw dokona czynności odbioru ilościowego i jakościowego.
- Przedstawiciel Wykonawcy dokona instalacji i konfiguracji sprzętu w miejscu wskazanym przez Partnera
- Podpisanie w obecności Przedstawiciela Partnera oraz Kontrolera Dostaw i inżyniera części 1 „Protokołu Odbioru u Partnera”

Etap III

- Sprawdzenie w siedzibie BGWM w obecności przedstawiciela Zamawiającego oraz Kontrolera Dostaw poprawności prawidłowego zainstalowania oraz wpięcia do sieci MSIP
- Podpisanie w obecności przedstawiciela Zamawiającego, Kontrolera Dostaw i Wykonawcy części II „Protokołu Odbioru u Partnera”



ZBIORCZY PROTOKÓŁ ODBIORU

Podpisanie przez Zamawiającego Zbiorczego Protokołu Odbioru będzie możliwe po spełnieniu następujących warunków:

- 1) dostarczenie podpisanego „Protokołu Dostawy do Partnera” na podstawie Etapu I odbioru technicznego;
- 2) dostarczenie podpisanego „Protokołu Odbioru u Partnera” na podstawie Etapu II i III odbioru technicznego;
- 3) dostarczenie podpisanego „Protokołu Odbioru Transzy” dla wszystkich transz.



WYBÓR LISTY PARTNERÓW W RAMACH REALIZACJI PIERWSZEJ TRANSZY DOSTAW

Kryteria wyboru partnerów

- 1) Wykwalifikowana kadra informatyczna
- 2) Losowanie



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Zapraszam do odwiedzenia serwisu

www.wrotamazowska.pl

