

Projekty LRPO 1.3

Lubuska Sieć Szerokopasmowa

Lubuski e-Urząd

Doradca Technologiczny
Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny

Grzegorz Fiuk

Prezes Zarządu SPNT

gfiuk@spnt.pl 091 4892050 GSM 601 713 867

Lubuska Rada Społeczeństwa Informacyjnego
Zielona Góra 19 kwiecień 2010r.



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Omawiana tematyka



www.spnt.pl

- Przedstawienie aktualnego stanu prac projektu Lubuski e-Urząd (wyniki ankiet w JST, harmonogram prac, wstępny kosztorys realizacji projektu),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 7 grudnia 2009r. w sprawie udzielenia pomocy na inwestycje w zakresie: energetyki, infrastruktury telekomunikacyjnej w ramach regionalnych programów operacyjnych,
- Wpływ powyższego rozporządzenia na wybór koncepcji realizacji projektu Lubuska Sieć Szerokopasmowa, model Partnerstwa Publiczno – Prywatnego



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY



www.spnt.pl

Lubuski e-Urząd



e-ADMINISTRACJA

komponent regionalny



- portal regionalny i serwisy informacyjne – treści cyfrowe, standaryzacja informacji,
- regionalna platforma komunikacji elektronicznej (RPKE) zintegrowana z ePUAP – zakup oprogramowania dla urzędu i jego jednostek podległych, elektroniczny obieg dokumentów w wersji WWW, archiwum elektroniczne, podpisy elektroniczny, elektroniczna skrzynka podawcza, jednolite formularze,
- Biuletyn Informacji Publicznej
- inne regionalne elementy (np. system map cyfrowych GIS z portalem WWW)



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Regionalna platforma zintegrowana z ePUAP



www.spnt.pl

- zakup i wdrożenie oprogramowania oraz/lub licencji: elektroniczny obieg dokumentów, elektroniczna skrzynka podawcza, archiwum elektroniczne, podpisy kwalifikowane lub inne formy podpisu/ certyfikatu cyfrowego (np. zaufany profil ePUAP, podpis zaawansowany)
- opracowanie i wdrożenie jednolitych wzorów formularzy elektronicznych dla wszystkich partnerów projektu oraz jednostek podległych (oświata, przedsiębiorstwa komunalne, jednostki kultury, sportu etc.) oraz procedur realizacji spraw elektronicznych we wszystkich jednostkach uczestniczących w projekcie
- zakup i wdrożenie oprogramowania umożliwiającego gromadzenie, analizę oraz wymianę danych pomiędzy JST, a podległymi jednostkami budżetowymi, placówkami oświat.

Infrastruktura techniczna dla warstwy regionalnej

Zakup infrastruktury technicznej dla poziomu regionalnego, niezbędna dla funkcjonowania portali i systemów wspólnych umieszczona w centralnej lokalizacji z możliwością wirtualizacji:

- serwer klasy blade w szafach rack,
- macierz dyskowa
- urządzenia do archiwizacji,
- urządzenia aktywne, UPS,
- kontrola dostępu i monitoring,
- zdublowane łącza dostępowe do Internetu od różnych operatorów, itp.).
- system bezpiecznej transmisji między JST a poziomem regionalnym





SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

e-ADMINISTRACJA

komponent lokalny

1. Rozszerzony elektroniczny obieg dokumentów dla urzędu i podległych jednostek lub rozbudowa obecnego systemu,
2. System Back-Office - wdrożenie systemu zintegrowanego (program finansowo - księgowy, środki trwałe, planowanie budżetu JST, rozliczenia budżetowe, gospodarka mieniem komunalnym, ewidencja działalności gospodarczej, ewidencja podmiotów gosp. wg KRS, ewidencja ludności, koncesje alkoholowe, ochrona środowiska – rejestr dokumentów, świadczenia rodzinne, podatki od nieruchomości, gruntów, kadry-płace, opłaty parkingowe, itp.),
3. Infrastruktura techniczna - serwery, komputery, drukarki, urządzenia sieciowe, wyposażenie PIAP,
4. Inne możliwe zadania poziomu lokalnego:
 - dedykowane programy, aplikacje bądź systemy,
 - indywidualne usługi elektroniczne,
 - punkt dostępu do Internetu,
 - lokalne treści cyfrowe,
 - inne.



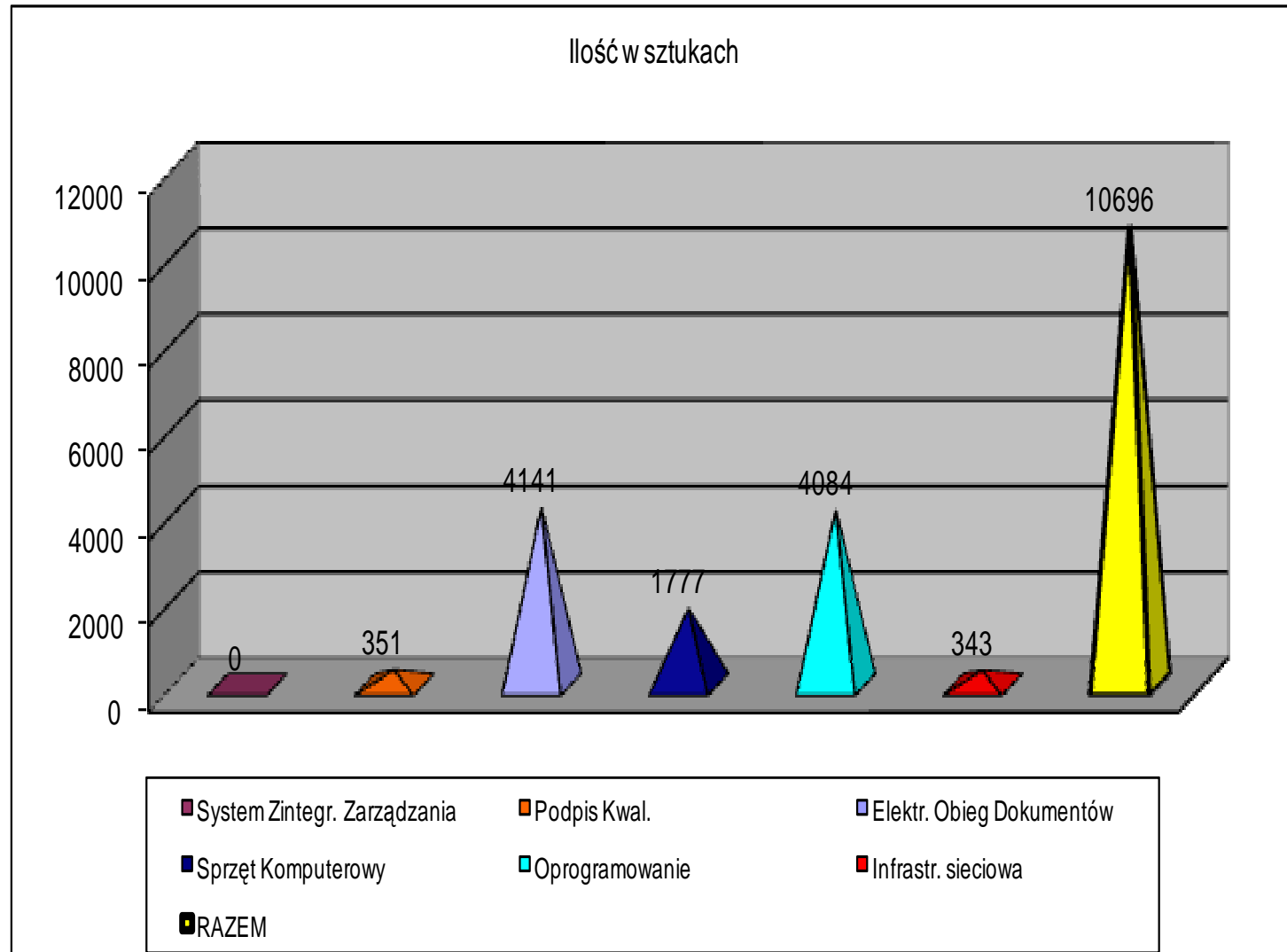
www.spnt.pl

Inwentaryzacja w JST (1)

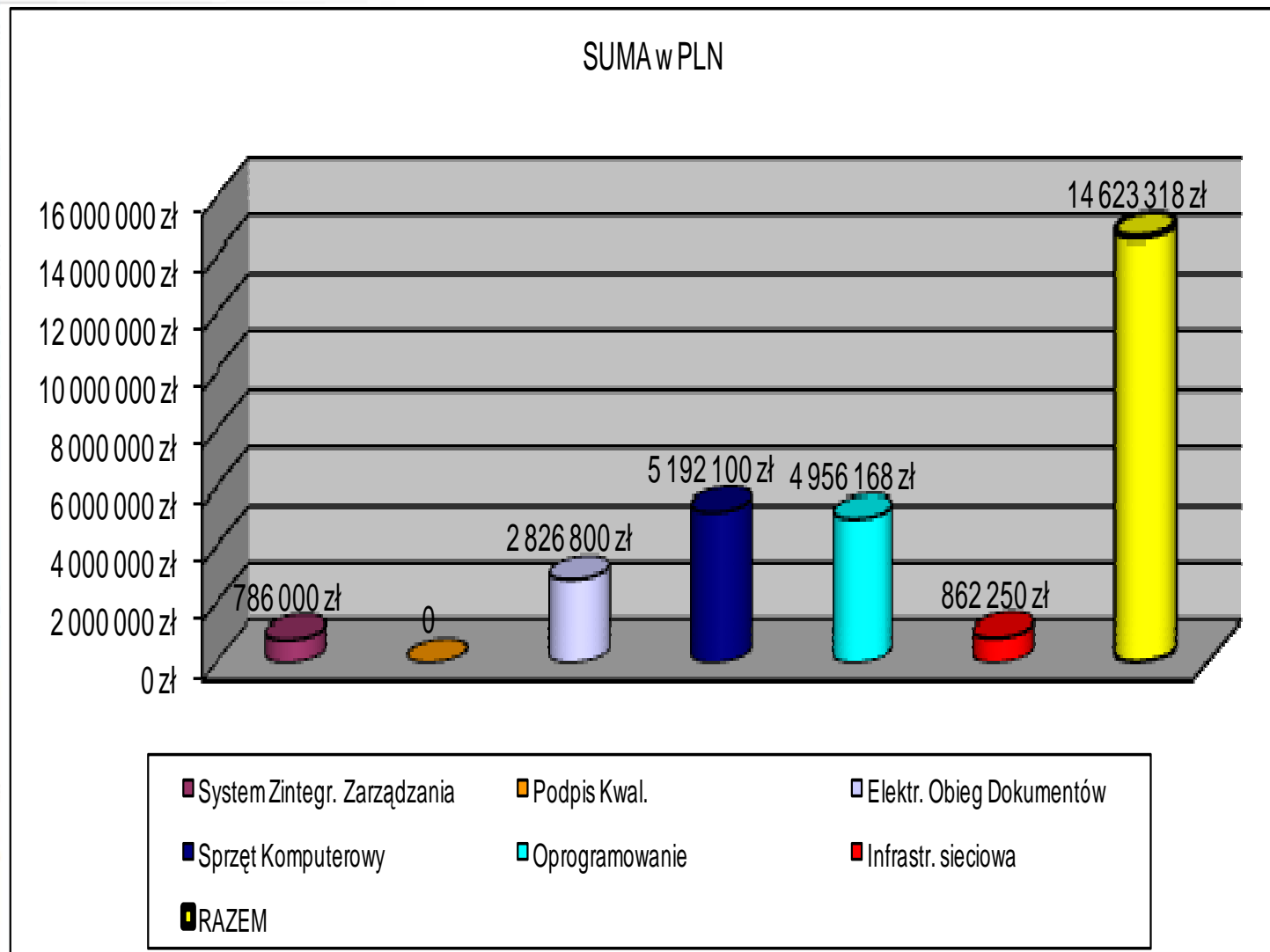


- wstępna analizie stanu obecnego stanu informatyzacji urzędów gmin i powiatów oraz ich infrastruktury niezbędnej do świadczenia usług elektronicznych,
- analizie potrzeb urzędów gmin i powiatów oraz ich infrastruktury niezbędnej do świadczenia usług elektronicznych,
- szacunkowe określenie kosztów projektu,
- zebrania niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania Studium Wykonalności i innych dokumentach niezbędnych do podpisania umowy o dofinansowanie z LRPO.

Inwentaryzacja w JST (2)



Inwentaryzacja w JST (3)



Harmonogram e-Urząd



- przystąpienie JST do projektu – umowa i zabezpieczenie współfinansowania - 30 czerwiec 2010r,
- opracowanie Studium Wykonalności i załączników - 30 czerwiec 2010r,
- przetarg i SIWZ na wybór aplikacji, usług i dostawę sprzętu - 31 lipiec 2010r.,
- przetarg i SIWZ na wybór inżyniera projektu - 31 lipiec 2010r.
- Rozpoczęcie wdrożenia – początek 2011r.



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Współfinansowanie e-Urząd



www.spnt.pl

Cześć wspólna (regionalna) – koszty inwestycji + prowadzenie projektu:

- **Wszyscy uczestnicy (min. 15% ~ 2 mln zł):**
 - Urząd Marszałkowski,
 - gminy (wg klucza ilości mieszkańców),
 - powiaty (wg klucza ilości mieszkańców),

Cześć indywidualna:

- **każdy z uczestników w wysokości min. 15% kosztów przypadającą na część lokalną,**



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Eksploatacja e-Urząd

Warianty zarządzania e-Urząd po okresie trwałości i pokrywanie kosztów eksploatacji:

- I. całkowicie Urząd Marszałkowski (Lider),**
- II. rozłożony na wszystkich uczestników wg klucza podziału (wnoszony do Lidera),**
- III. organizacja utworzona do eksploatacji (związek celowy, stowarzyszenie, podmiot gospodarczy)**





SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY



www.spnt.pl

Rozporządzenie MRR

z dnia 7.12.2009r.

dot. pomocy na infrastrukturę telekomunikacyjną w ramach RPO (D.U. 214 poz. 1661)



Kluczowe wymagania

- **obowiązuje operatorów telekomunikacyjnych**
- **sieci szkieletowe i dystrybucyjne także na terenach czarnych,**
- **poziom dofinansowania UE – 50% kwalifik.:**
 - + 20% dla mikro i małych przedsiębiorców,
 - + 10% dla średnich przedsiębiorców,
- **kwalifikowalność – po złożeniu wniosku przygotowania i projekt – koszy niekwalifikowane**
- **występowanie pomocy publicznej,**
- **wymagana notyfikacja UE > 37,5 mln € pomocy UE,**



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY



www.spnt.pl

Lubuska Sieć Szerokopasmowa (LSS)



Modele budowy LSS

I. Samodzielnie administracja publiczna:

- samodzielnie samorząd Województwa
- samorzady (UM, gminy, powiaty),
- jednostka zależna samorządu,

II. Partnerstwo PPP (podmiot gospodarczy):

- podmioty publiczne (samorzady, uczelnie) z partnerem prywatnym (operator/operatorzy telekomunikacyjni),

III. Inwestycja komercyjna

- samodzielnie operator telekomunikacyjny



Harmonogram LSS



- specyfikacja techniczna – badania analizy popytu na usługi telekomunikacyjne w wybranych gminach na terenach „białych” i „szarych” plam Internetu – 15 maj 2010r.,
- postępowanie przetargowe analogicznie do dialogu konkurencyjnego określonego w ustawie Prawo Zamówień Publicznych na wybór partnera prywatnego (operatora telekomunikacyjnego) – 30 maj 2010r.
- wybór partnera prywatnego (operatora telekomunikacyjnego) w ramach ustawy prawo zamówień publicznych lub ustawy o partnerstwie publiczno-prywatnym bądź ustawy o koncesji na roboty budowlane lub usługi – 30 wrzesień 2010r.,



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Rekomendacja

Według obecnych założeń Lider projektu rozpoczyna poszukiwania partnerów w postaci firmy lub konsorcjów firm telekomunikacyjnych które gotowe są współfinansować koszty budowy sieci w wysokości min. 35% kosztów inwestycyjnych.

W RPO 1.3 zarezerwowano na LSS 60 mln zł ze środków UE oraz 12 mln zł w budżecie Województwa Lubuskiego co łącznie stanowi max 65% planowanych kosztów inwestycji. Minimalne zaangażowanie partnera – 35% planowanych kosztów inwestycji.

Powołanie spółki prawa telekomunikacyjnego w ramach Partnerstwa Publiczno-Prywatnego.





Przygotowania i analizy

- **tryb wybór partnera do budowy LSS,**
 - tryb i sposób zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych np. dialog konkurencyjny, konkurs lub inny konkurencyjny inny niż PZP
 - zasady, warunki i kryteria wyboru partnera
- **Główne elementy umowy partnerstwa:**
 - forma prawna partnerstwa (spółka prawa handlowego, konsorcjum, inna),
 - prawa i odpowiedzialność stron,
 - powiększenie lub zbycie udziałów,
 - zasady wnoszenia wkładu (udziałów) oraz finansowanie gdy przychody nie pokrywają kosztów,
 - prawa majątkowe do środka trwałego, amortyzacja, dywidenda, pokrywanie straty,
 - warunki skutecznego rozliczenie dotacji UE,
 - pomoc publiczna
 - przetargi na wybór wykonawców i podwykonawców
 - inne niezbędne zabezpieczenia partnera publicznego



SZCZECIŃSKI PARK
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Działania powiązane SI

- realizacja Strategii SI,
- Inne projekty SI (RPO, PO IG 8.3, PO IG 8.4, WiMax),
- Systemowy projekt szkoleniowy UM finansowany ze środków PO KL (8.1.1) komplementarny do RPO 3.1,
- coroczny Lubuski Konwent Informatyków Samorządowych – czerwiec 2010r.,
- projekt doradczy UKE (PO IG pomoc techniczna)



www.spnt.pl



Dziękuję za uwagę

**Doradca Technologiczny
Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny
Grzegorz Fiuk
Prezes Zarządu SPNT
gfiuk@spnt.pl 091 4892050 GSM 601 713 867**

Lubuska Rada Społeczeństwa Informatycznego
Zielona Góra 19 kwiecień 2010r.