



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Załącznik nr 4**

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**dostawa sprzętu komputerowego w związku z realizacją projektu pn. „Kompleksowa informatyzacja Urzędu Miejskiego w Przemkowie i jednostek organizacyjnych Gminy w celu przystosowania do świadczenia e-usług” w ramach Priorytetu 2. Działanie 2.2. Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego w latach 2007-2013.**

### **1. Komputer typ A - 47 sztuk**

Płyta główna: na chipsecie Intel G45 / G43 / G41  
Procesor: slot LGA775 częstotliwość minimum 2,8Ghz Cache min 2 MB ilość rdzeni: 2  
Pamięć RAM: 4 GB DDR2 800Mhz  
Karta Graficzna: Zintegrowana  
Karta Dźwiękowa: Zintegrowana HD Audio  
Karta sieciowa: Zintegrowana 10/100/1000 Mb/s  
Dysk twardy: 500 Gb  
Klawiatura: Standardowa  
Mysz: Optyczna  
Obudowa: ATX z zasilaczem o mocy minimum 450W  
Napęd optyczny: DVD-RW

Monitor: przekątna 19”, proporcje obrazu 4/3, rozdzielczość 1280/1024 lub wyższa  
System: Windows 7 Professional 64 bit

### **2. Komputer typ B - 2 sztuki**

Płyta główna: na chipsecie Intel G45 / G43 / G41  
Procesor: slot LGA775 częstotliwość 3.0 Ghz Cache min 6 MB ilość rdzeni: 2  
Pamięć RAM: 4 GB DDR2 800Mhz  
Karta Graficzna: Zintegrowana  
Karta Dźwiękowa: Zintegrowana HD Audio  
Karta sieciowa: Zintegrowana 10/100/1000 Mb/s  
Dysk twardy: 500 Gb  
Klawiatura: Standardowa  
Mysz: Optyczna  
Obudowa: ATX z zasilaczem o mocy minimum 450W  
Napęd optyczny: DVD-RW  
Czytnik kart pamięci: SD, SDHC, MMC, MSProDuo, CF, CF2, xD-Picrute Card

Monitor: przekątna 19”, proporcje obrazu 4/3, rozdzielczość 1280/1024 lub wyższa  
System: Windows 7 Professional 64 bit



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



### **3. Komputer typ C - 1 sztuka**

Płyta główna: na chipsecie Intel P45 / P43

Procesor: slot LGA775 częstotliwość 2.5 Ghz Cache min 4 MB ilość rdzeni: 4

Pamięć RAM: 4 GB DDR2 800Mhz

Karta Graficzna: Nvidia GF z serii 9800GT 512MB obsługa Pure Video

Karta Dźwiękowa: Zintegrowana HD Audio

Karta sieciowa: Zintegrowana 10/100/1000 Mb/s

Dysk twardy: 640 Gb

Klawiatura: Standardowa

Tuner TV:

wejście antena TV + wejście cyfrowe DVB-T + wejście video (S-Video lub Chinch)

kompresja obrazu MPG-I, MPG-II, MPG4 w rozdzielczości 720x576 przy 25 kl/s

Mysz: Optyczna

Obudowa: ATX z zasilaczem o mocy minimum 500W

Napęd optyczny: DVD-RW

Czytnik kart pamięci: SD, SDHC, MMC, MSProDuo, CF, CF2, xD-Picrute Card

Monitor: przekątna 19", proporcje obrazu 4/3, rozdzielczość 1280/1024 lub wyższa

System: Windows 7 Profesjonal 64 bit

### **4. Drukarka laserowa czarno-biała – 3 szt.**

Rozdzielczość 600x600 DPI

Pojemność podajnika papieru: minimum 250 kartek

Maksymalny rozmiar papieru: A4

Złącza zewnętrzne: USB 2.0 + ETHERNET RJ45 (sieciowy serwer wydruku)

Normatywny cykl pracy miesięcznie dla formatu A4: do 25000 stron lub więcej

Sterowniki dla systemów Windows w tym wersja Windows 7 w wersji 64 bit

### **5. Drukarka laserowa kolor – 1 sztuka**

Rozdzielczość: 600x600 DPI

Pojemność podajnika papieru: minimum 250 kartek

Maksymalny rozmiar papieru: A4

Złącza zewnętrzne: USB 2.0 + ETHERNET RJ45 ( sieciowy serwer wydruku)

Normatywny cykl pracy miesięcznie dla formatu A4: do 40000 stron lub więcej

Sterowniki dla systemów Windows w tym wersja Windows 7 w wersji 64 bit

### **6. Drukarka kopert i zwrotek pocztowych.**

Technologia druku laserowa

Podajnik papieru: o pojemności minimum 250 kartek



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Maksymalny rozmiar papieru: A4  
Dedykowany podajnik automatyczny do kopert i zwrotek pocztowych  
Pojemność podajnika kopert nie mniejsza niż 75 sztuk

#### **7. Skaner:**

Format A4:

Rozdzielczość optyczna minimum 600x600 DPI

automatyczny podajnik kartek na nie mniej niż 50 kartek o gramaturze 80g/m<sup>2</sup>

skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe

Szybkość skanowania minimum 25 stron A4 na minutę przy rozdzielczości 200DPI

Złącze zewnętrzne: USB 2.0

Sterowniki dla systemów Windows w tym wersja Windows 7 w wersji 64 bit

#### **8. Skaner:**

Format A3:

Rozdzielczość optyczna minimum 1200x1200 DPI

Złącze zewnętrzne: USB 2.0

Sterowniki dla systemów Windows w tym wersja Windows 7 w wersji 64 bit

#### **9. Switch sieciowy zarządzalny:**

mocowanie do szafy Rack 19"

48 portów 10/100/1000Mb/s lub 2x24 porty 10/100/1000Mb/s

zarządzanie przez przeglądarkę WWW

#### **10. Laptop – 3 sztuki:**

Przekątna: 15,4" – 15,6"

Rozdzielczość matrycy: minimum 1280x800

Procesor: częstotliwości nie niższej niż 2,2Ghz oraz 2 MB Cache L2

Pamięć RAM: minimum 3 GB DDR2

Dysk Twardy: minimum 320 GB SATA

Karty Sieciowe: LAN RJ45 10/100 Mbps + WiFi IEEE 802,11b/g

Gwarancja: na okres 24 M-cy

Wyjścia zewnętrzne: minimum 3xUSB, D-SUB

Czytnik kart: SD, SDHC

Napęd optyczny: DVD-RW

Dodatkowe wyposażenie: Torba, mysz USB

System operacyjny: Windows 7 Professional