



## **Specyfikacja na zakup sprzętu serwerowego w tym:**

### **- Serwera aplikacyjnego (szt. 1)**

Minimalne parametry techniczne dla serwera to:

- Serwer rack Xeon 6C X5680 130w 3.33GHz/1333MHz/12MB, 3x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR M1015, 675W p/s, Rack,
- Procesor Intel Xeon 6C Processor Model X5680 130W 3.33GHz/1333MHz/12MB,
- Pamięć do serwera Express 4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM,
- Dysk do serwera: 600 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD,
- System R2 ODD Kit,
- Zasilacz Express Redundant 675W Power supply,
- CD/DVD Drive.

### **- Serwera na potrzeby systemu bezpieczeństwa wraz z konfiguracją (szt. 1)**

Minimalne parametry techniczne dla serwera dedykowanego to:

- Serwer Rack Xeon 4C E5506 80W 2.13GHz/800MHz/4MB L3, 1x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR BR10il, 675W p/s, Rack,
- Pamięć 4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM,
- Dysk 146 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD,
- System R2 ODD Kit,
- Zasilacz 675W Redundant AC Power Supply,
- Napęd UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner.



Projekt  
realizowany z  
udziałem  
środków  
finansowych  
pochodzących  
z Unii  
Europejskiej  
PO IG 8.2



## **- Licencji na bazę danych**

Zakup specjalistycznego oprogramowania, służącego do gromadzenia danych wprowadzanych do systemu przez jego użytkowników. Będzie to relacyjna baza danych posługująca się standardowym językiem zapytań SQL, gdzie językiem tworzenia procedur składowanych będzie PL/SQL.

## **- Systemu operacyjnego - serwera aplikacyjnego wraz z systemem bezpieczeństwa**

Zakup oprogramowania, które służyć będzie do zarządzania serwerem aplikacyjnym tworząc środowisko do uruchamiania i kontroli zadań użytkownika wraz z systemem bezpieczeństwa służącego do ochrony sieci wewnętrznej LAN przed dostępem z zewnątrz, czyli z tzw. sieci publicznych oraz do ochrony przed nieuprawnionym wpływem danych z sieci lokalnej na zewnątrz.

## **- Firewall**