



Częstochowa, dn. 29.07.2013 r.

**„VIPERPRINT” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
ul. Rejtana 25/35  
42-202 Częstochowa

## Zapytanie ofertowe

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

- szafę montażową dla serwera i macierzy dyskowej - 1 sztuka,
- centralną baterię zasilania serwerowego UPS - 1 sztuka,
- przełącznik sieciowy (switch) - 1 sztuka,
- zestaw komputerowy do obsługi stanowiska wysyłki zamówień - 1 sztuka,
- serwer sprzętowy - 1 sztuka,
- zaporę sieciową typu UTM (Firewall sprzętowy) – 1 sztuka,
- czytnik kodów kreskowych – 1 sztuka,
- macierz dyskową – 1 sztuka.

Parametry techniczne:

### **Szafa montażowa dla serwera i macierzy dyskowej - 1 sztuka:**

- wielkość 42U

### **Centralna bateria zasilania serwerowego UPS - 1 sztuka o parametrach co najmniej:**

- minimalna moc pozorna 4000 VA lub równoważna,
- minimalna moc rzeczywista 2800 Wat lub równoważna,
- architektura on-line lub równoważna,
- maksymalny czas przełączenia na baterię 0 ms lub równoważny,
- stałe styki (1f, N, G). IEC 320 C13. IEC 320 C19 lub równoważna,
- typ gniazda wejściowego Hard Wire 3-wtre lub równoważny,
- czas podtrzymania dla obciążenia 100% minimalna 7.5 min lub równoważna,
- czas podtrzymania przy obciążeniu 50% minimalnie 20 min lub więcej,
- układ automatycznej regulacji napięcia lub równoważny
- alarmy dźwiękowe awaria, praca w trybie bypass, praca z baterii, znaczne wyczerpanie baterii lub równoważne.

### **Przełącznik sieciowy (switch) - 1 sztuka o parametrach co najmniej:**

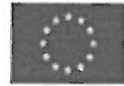
- minimum GigabitEthernet lub równoważny,
- switch wyposażony w protokoły uwierzytelniania i kontroli:
  - IEEE 802.1x - Network Login lub równoważny,

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



- RADIUS lub równoważny,
- algorytm przełączania Store-and-Forward lub równoważny,
- minimalna prędkość magistrali wewnętrznej 12.8 lub równoważny,
- minimalna przepustowość 9.5 mpps lub równoważny.

**Zestaw komputerowy do obsługi stanowiska wysyłki zamówień - 1 sztuka:**

- parametry nie słabsze niż:
  - procesor Intel Core I3,
  - pamięć RAM 4GB,
  - płyta główna ASUS P8H61-M,
  - dysk twardy 250GB,
  - karta graficzna ASUS GF GT250,
  - kontroler RAID,
  - nagrywarka DVD,
  - zasilacz 500W,
  - system operacyjny Windows 7 Home Premium 64 lub podobny,
  - monitor dotykowy.

**Serwer sprzętowy - 1 sztuka:**

- parametry minimalne wydajności serwera lub równoważne:
  - x3650 M3, Xeon 6C X5675 95W 3.06GHz/1333MHz/12MB,1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR M5015, 675W p/s, Rack
  - 4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM
  - QLogic 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x
  - IBM 675W High Efficiency Redundant AC Power Supply
  - Express IBM System Storage SAN24B-4
  - SFP 8 Gbps SW 8-Pack
  - 5m Fiber Optic Cable LC-LC
  - 4.3m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable.

**Zapora sieciowa typu UTM (Firewall sprzętowy) – 1 sztuka o parametrach co najmniej:**

- firewall (zapora ogniowa),
- serwer VPN,
- system zapobiegania włamaniom IPS,
- filtr stron WWW,
- ochrona antyspamowa,
- ochrona antywirusowa,
- blokowanie aplikacji spyware,
- zarządzanie pasmem (QoS),
- kontrola komunikatorów sieciowych i aplikacji P2P lub równoważne.

**Czytnik kodów kreskowych – 1 sztuka o parametrach co najmniej:**

- wielokierunkowe skanowanie,
- linearne oświetlenie,
- wielokrotny wybór kodu,
- wielokrotne opcje interfejsu,
- precyzyjne śledzenie celu,



INNOWACYJNA GOSPODARKA  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



- automatyczne wykrywanie odłożenia na stojak,
- odczyt standardowych kodów jednowymiarowe oraz następujących symbolik 2D:
  - RSS, PDF 417,
  - microPDF,
  - EAN/UCC Composite,
  - Data Matrix, Postal Code,
- możliwość pracy stacjonarnej (na podstawie).

**Macierz dyskowa – 1 sztuka o parametrach co najmniej:**

- minimalna ilość obsługiwanych dysków 12 lub więcej,
- technologia iSCSI lub równoważna,
- macierz wyposażona w zdublowany kontroler lub równoważna,
- ilość dysków w zestawie 12 o pojemności minimalnej 500 GB lub równoważna, o prędkości obrotu minimum 7200 lub równoważny, o rozmiarze minimalnym talerze 3.5 cala lub równoważny.

**Oferty częściowe nie będą rozpatrywane.**

**Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:**

- nazwę i adres oferenta,
- opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym,
- wartość oferty (netto oraz brutto),
- datę sporządzenia oferty,
- termin ważności oferty,
- podpis i pieczętkę.

**Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera bądź też odebrana osobiście przez kupującego.**

Termin składania ofert upływa w dniu **09.08.2013 r.**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- cena,
- czas realizacji,
- parametry techniczne,
- doświadczenie w realizacji podobnych projektów.

Maciej Wydrychiewicz

Członek Zarządu

**„VIPERPRINT” sp. z o.o.**

ul. Rejtana 25/35, 42-202 Częstochowa

NIP 573-26-12-432

Regon 240143481

Tel. 34 360 88 62

Fax 34 371 24 24