Zapytanie ofertowe

Na podstawie Zrządzenia nr 15/17 Dyrektora Generalnego z dnia 26 kwietnia 2017 r.

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa:

Dostawa SERWERÓW oraz Elementów do Modernizacji serwerów.

Usługi modernizacji serwerów w systemi eostrzegania i alarmowania.

## Część. I - dostawa elementów serwerów na potrezby modernizacji systemu ostrzegania i alarmowania

### Opis wymagań:

Dostawa elementów dla **serwerów** systemu ostrzegania i alarmowania

**6 sztuk** - Procesor Intel Xeon X5650 6x2,66GHz 12MB CACHE - FV, AMSO lub równoważny,

**6 sztuki** – Radiator 511803-001 HP ProLiant DL160 G6 CPU lub równoważny,

**3 sztuki** - kontroler sprzętowy RAID SAS z cache’m 512 MB z podtrzymaniem bateryjnym, o parametrach nie gorszych niż: Controller Cards 462919-001 462975-001 462976-001,

**9 sztuk** - dyski do macierzy dyskowej RAID 5, o parametrach nie gorszych niż: Western Digital WD Gold 3.5" 2TB 7200 SATA III (WD2005FBYZ),

**54 sztuki** pamięci RAM - 8 GB DDR3 PC10600R do DL160 G6 (po 72 GB na procesor),

**3 sztuki** - zasilacz 500 W do serwera o parametrach nie gorszych niż zasilacz 506247-002 HP ProLiant DL160 G6 500W,

**3 sztuki** - serwerowa karta sieciowa 4 x GbE o parametrach nie gorszych niż: HP NC365T 4x Gigabit Server Adapter PCI-e GW.

Wymagania szczegółowe:

Dostawca dostarczy ww. elementy w terminie trzech tygodni od podpisania umowy/zlecenia. Elementy muszą być fabrycznie nowe i być objęte gwarancją producenta na co najmniej 12 miesięcy od daty zakupu.

## Część. IIa - dostawa elementów macierzy dyskowej na potrzeby serwerów w CPR ul. Wiśniowa 13a

### Opis wymagań:

Dostawa dysków do macierzy dyskowej:

2 sztuki – dysk HP P2000 1TB 6G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD

### Wymagania szczegółowe:

Dostarczone dyski muszą być fabrycznie nowe i objęte gwarancją producenta na okres 12 miesięcy od daty zakup.

Część. IIb - DOSTAWA MODUŁÓW PAMIĘCI NA POTRZEBY rozbudowy istniejących SERWERÓW W WBIZK AL. NIEPODLEGŁOŚCI 16/18

**Opis wymagań:**

Dostawa elementów dla dwóch serwerów IBM x3650:

- 16 szt. dedykowanej pamięci 16GB 1600MHz Reg ECC Low Voltage Module

Dostarczone dyski muszą być fabrycznie nowe i objęte gwarancją producenta na okres 24 miesięcy od daty zakup.

## Część. III - Usługa modernizacji systemu ostrzegania i alarmowania

### Opis wymagań:

Usługa dotyczy instalacji i montażu nowego serwera systemu ostrzegania i alarmowania według opisu z części V oraz usługa dotyczy modernizacji 3 istniejących serwerów systemu ostrzegania i alarmowania zlokalizowanych w Poznaniu, Kaliszu i Koninie. Usługa polega na instalacji elementów i oprogramowania z części i licencji powierzonych przez Zamawiającego.

Usługodawca na dokonać montażu elementów elektronicznych w 3 serwerach czyli

6 sztuk - Procesor Intel Xeon X5650 6x2,66GHz 12MB CACHE - FV, AMSO lub równoważny

3 sztuk – Radiator 511803-001 HP ProLiant DL160 G6 CPU lub równoważny

3 sztuk - kontroler sprzętowy RAID SAS z cache 512 MB z podtrzymaniem bateryjnym o parametrach nie gorszych niż: Controller Cards 462919-001 462975-001 462976-001

9 sztuk - dysk do macierzy dyskowej RAID 5 o parametrach nie gorszych niż: Western Digital WD Gold 3.5" 2TB 7200 SATA III (WD2005FBYZ)

54 sztuk - pamięć RAM - 8 GB DDR3 PC10600R do DL160 G6 - razem 144 Gb po 72 GB na procesor

3 sztuk - zasilacz 500 W DL160 G6 o parametrach nie gorszych niż: Zasilacz 506247-002 HP ProLiant DL160 G6 500W

3 sztuk - karta sieciowa serwerowa 4 x GbE o parametrach nie gorszych niż: HP NC365T 4x Gigabit Server Adapter PCI-e GW

Wykonawca ma za zadanie również zainstalować nowe oprogramowanie powierzone przez Zamawiającego (Windows Serwer STD Core 2 SL – ilość adekwatna do ilości rdzeni i procesorów). Usługodawca zapewni gwarancje na wykonane usługi na okres 12 miesięcy. miesięcy od daty usługi.

Część. IV - dostawa serwera do obsługi systemu Bezpieczeństwa wuw al. Niepodległości - Plac Wolności 17

**Opis wymagań:**

Dostawa:

Serwer

o parametrach równoważnych do serwera takiego jak np. Dell PowerEdge R530 z zachowaniem minimalnych parametrów:

1. obudowa rackowa, Hot Plug 3,5”,
2. z dwoma procesorami, typ procesora o parametrach nie gorszych niż Intel Xeon E5-2640 v4 2.4GHz 25M Cache 8.0GT/s QPI Turbo HT 10C/20T (90W) Max Mem 2133MHz,
3. z pomięciami RAM 4 x 16 GB RDIMM, 2133 MT/s, Dual Rank, v4 Data Width,
4. kontroler dysku PERC H730 RAID Controller, 1GB NV Cache;
5. 3 dyski HDD 8TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive,
6. 2 dyski HDD 600GB 15K RPM SAS, 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive,3.5in HYB CARR,
7. zasilanie redundantne, Hot-plug 750 W,
8. karty sieciowe: On-Board Broadcom 5720 Quart Port 1 GBE;
9. oprogramowanie do zarzadzania systemem iDRAC8 Enterprise, integrated dell Remote Access Controlle;
10. gwarancja 3 letnia obejmująca twarde dyski z zachowaniem dysku uszkodzonego w okresie gwarancji przez Zamawiającego

OPROGRAMOWANIe

Licencja :

- na system operacyjny Plus Windows 2016 WinSvrSTDCore 2016 OLP NL Gov CoreLic na 20 rdzeni

- środowisko wirtualizacji Vmware: Vmware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts z pakietem rocznego wsparcia.

# OPIS KRYTERIÓW WYBORU WYKONAWCY

Kryterium wyboru ofert dla poszczególnych części jest cena. Waga kryterium cena wynosi 100%.

# Warunki Realizacji zamówienia

Zamówienie należy wykonać dla poszczególnych części w nieprzekraczalnym terminie do dnia 10 grudnia 2017 r.

# Termin składania odpowiedzi na zapytania ofertowe

do dnia 23 października 2017 r. – można składać oferty oddzielnie na każda część z osobna

# Sposób komunikacji

Korespondencję proszę kierować na adres Wydziału Bezpieczeństwa i Zarzadzania Kryzysowego [zk@poznan.uw.gov.pl](mailto:zk@poznan.uw.gov.pl). Informacji szczegółowe można uzyskać pod telefonami 61 854 9972 – sekretariat Wydziału – do udzielania odpowiedzi upoważnieni są Waldemar Paternoga oraz Marek Pondel.