Krosno Odrzańskie, 22.02.2017r.

Zamawiający:

**Powiat Krośnieński reprezentowany przez Zarząd Powiatu Krośnieńskiego**

ulica Piastów 10 B66-600 Krosno OdrzańskieStrona WWW - [www.bip.powiatkrosnienski.pl](http://www.bip.powiatkrosnienski.pl)

tel./fax (068) 383 0211 / 383 0236

Nr sprawy OR.272.00003.2017

Modyfikacja nr 4 z dnia 22.02.2017r.

*Dotyczy: modyfikacji treści SIWZ (w zakresie Opisu Przedmiotu Zamówienia) w przetargu nieograniczonym na* ***Dostawę sprzętu, systemów dziedzinowych, e-usług oraz ich wdrożenie i uruchomienie w ramach projektu pt. „e-Powiat Krośnieński” wraz z promocją***

***Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2015 r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp” zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) w następujący sposób:***

1. ***Załącznik nr 8 Opisu Przedmiotu Zamówienia: w pkt 2.6 Macierz iSCSI w pozycji 1 tabeli:***

***BYŁO:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 1. | Ilość i typ portów dla hostów | Min 6 x 1GbE **SAS** |

***JEST:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 1. | Ilość i typ portów dla hostów | Min 6 x 1GbE **iSCSI** |

1. ***Załącznik nr 8 Opisu Przedmiotu Zamówienia: w pkt 2.2 Serwer bazodanowy w pozycji 1 tabeli:***

***BYŁO:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 1. | Procesor | * ilość zainstalowanych procesorów: co najmniej 1 szt. * maksymalna ilość procesorów: 2 * **wielordzeniowy, minimum 6 rdzeni;** * dedykowany do pracy w serwerach o architekturze x86-64; * ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji; * pamięć podręczna: min 20 MB; |

***JEST:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 1. | Procesor | * ilość zainstalowanych procesorów: co najmniej 1 szt. * maksymalna ilość procesorów: 2 * **wielordzeniowy, minimum 8 rdzeni;** * dedykowany do pracy w serwerach o architekturze x86-64; * ze sprzętowym wsparciem technologii wirtualizacji; * pamięć podręczna: min 20 MB; |

1. ***Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w załączniku nr 8 Opisu Przedmiotu Zamówienia: w pkt. 2.5 Urządzenie UPS Ppkt. 8 Karty rozszerzeń zainstalowane i wykreśla zwrot „76”***

***BYŁO:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 8 | Karty rozszerzeń zainstalowane | - karta zarządzania UPSem poprzez sieć za pomocą prot. SNMP, WWW, Telnet  76  - podłączenie poprzez port 10/100BaseTX (RJ45) - rejestracja zdarzeń i powiadamianie o nich e-mailem lub SMSem. |

**JEST:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 8 | Karty rozszerzeń zainstalowane | - karta zarządzania UPSem poprzez sieć za pomocą prot. SNMP, WWW, Telnet  - podłączenie poprzez port 10/100BaseTX (RJ45) - rejestracja zdarzeń i powiadamianie o nich e-mailem lub SMSem. |

1. ***Załącznik nr 8 Opisu Przedmiotu Zamówienia: w pkt 2.6 Macierz iSCSI ppkt. 4:***

**BYŁO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 4. | Wydajność (MB/s) | Min 600 MB/s / min. 500 MB/s (odczyt / zapis) |

**JEST:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 4. | Wydajność | Min 600, min. 500 (odczyt / zapis) |

1. ***Załącznik nr 8 Opisu Przedmiotu Zamówienia: w pkt 2.2 Serwer bazodanowy w pozycji 11 tabeli:***

***BYŁO:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania** |
| 11. | Oprogramowanie | * system operacyjny Windows Server 2012, Standard Edition, 2 VMs NoCALS (zgodnie z wymogami Zamawiającego) * licencja Device CAL * oprogramowanie producenta Sewera do zarządzania serwerem |

**JEST:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. | Oprogramowanie | * system operacyjny Windows Server 2012, Standard Edition(zgodnie z wymogami Zamawiającego) * odpowiednie licencje dostępowe dla urządzenia (obecnie 80 użytkowników) oraz upoważniające do dostępu nieskończonej liczby zewnętrznych użytkowników (spoza organizacji) * oprogramowanie producenta Sewera do zarządzania serwerem |

Zmiana treści SIWZ została dokonana przed upływem terminu składania ofert.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.