

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe przygotowanie usługi polegającej na oddaniu do dyspozycji zasobów informatycznych (powierzchni dyskowej, pamięci operacyjnej oraz mocy obliczeniowej z oprogramowaniem) w postaci infrastruktury jako usługi IaaS (Infrastructure as a Service) na 11 miesięcy;

Wymagania:

1. Wykonawca na potrzeby Zamawiającego uruchomi 3 serwery wirtualne o poniższych parametrach:

1. Serwer aplikacji
 - 4 core
 - 16 GB RAM
 - dysk SSD min. 200 GB
2. Serwer bazodanowy
 - 8 core
 - 30 GB RAM
 - dysk SSD min. 100GB
3. Serwer aplikacji
 - 2 core
 - 8 GB RAM
 - dysk SSD min. 500GB

2. Wykonawca wydzieli podsieć VLAN lub stworzy tunel VPN/IPsec dla stacji roboczych osób upoważnionych;

3. Zasoby dyskowe (storage) zostaną zaprojektowane i umożliwią tworzenie przestrzeni o wydajności min 1000 IOPS;

4. Zabezpieczenie połączenia pomiędzy Data Center a infrastrukturą Zamawiającego zostanie zrealizowane w technologii IPsec VPN;

5. Wykonawca zapewni łącze do punktu styku z operatorem o przepustowości minimum 100 Mb/s na potrzeby podłączenia do sieci Zamawiającego zrealizowanej w technologii MPLS;

6. Wykonawca zapewni łącze do Internetu bez limitu transferu;

7. Wykonawca zapewni zabezpieczenia typu firewall;

8. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania na wskazanych maszynach wirtualnych, systemów operacyjnych DEBIAN 10

7. W ramach miesięcznego wynagrodzenia Wykonawca będzie świadczył na rzecz Zamawiającego usługi:

- a. Backupu, który będzie wykonywany przynajmniej raz na dobę i przechowywany przez 7 dni kalendarzowych,
- b. Wsparcia w uruchomieniu serwerów i ich konfiguracji,

- c. Pomoc w przywracaniu maszyn wirtualnych wyeksportowanych przez Zamawiającego z innego hostingu,
- 8. W przypadku problemów technicznych dotyczących infrastruktury, Wykonawca powinien podjąć działania w ciągu 50 minut od zgłoszenia.
- 9. Wykonawca powinien uruchomić wskazane maszyny w ciągu jednego dnia roboczego od dnia otrzymania niniejszego zamówienia.
- 10. Poziom dostępności usług powinien wynosić minimum 99,95% w skali miesiąca.