Załącznik nr 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **zakup licencji oprogramowania antywirusowego dla środowiska wirtualizującego VMware.**

Szczegółowy opis poszczególnych elementów zamówienia

1. Zamawiający posiada Środowisko, na które składa się:
   1) Oprogramowanie VMware vCenter w wersji 6.5
   2) 91 serwerów HP BL460c GEN8 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 0 @ 2.00GHz pełniących role hypervisorów (VMware ESXi w wersji 5.5)
   3) 600 maszyn wirtualnych.
   4) Zainstalowane systemy operacyjne na maszynach wirtualnych: CentOS 7, WIN2012R2
2. Wymagania, które muszą spełniać *licencje oprogramowania antywirusowego dla środowiska wirtualizującego Vmware*, zwane dalej „Oprogramowaniem”:
   1) Bezagentowa ochrona dla maszyn wirtualnych VMware.
   2) System musi pozwalać na wykrywanie niepożądanych aplikacji takich jak oprogramowanie typu „spyware", „greyware”, „malware” „adware", „keylogger”, „dialer” i „trojan”.
   3) Oprogramowanie antywirusowe jest automatycznie instalowane na każdy nowo podłączony host.
   4) Uruchomienie ochrony antywirusowej na maszynie wirtualnej nie wymaga jej ponownego uruchomienia oraz również nie wymaga ponownego uruchomienia serwera zawierającego maszynę wirtualną.
   5) Wirtualne oraz fizyczne maszyny mogą być zdalnie zarządzane z poziomu jednej konsoli, która umożliwia podgląd stanu bezpieczeństwa monitorowanej infrastruktury oraz umożliwia wykonanie niezbędnych akcji.
   6) Interfejs zarządzający systemu musi być dostępny przez przeglądarkę internetową i połączenie https.

7) Oprogramowanie powinno zapewnić ochronę antywirusową maszyn wirtualnych pracujących w systemach minimum Microsoft Windows Server w wersji 2008 i 2012 oraz CentOS 6 i 7. Wymaganie powinno być potwierdzone w oficjalnej dokumentacji technicznej Oprogramowania.
8) Aktualizacje baz definicji wirusów muszą być dostępne 24h na dobę na serwerze internetowym producenta.
9) Oferowane rozwiązanie musi posiadać możliwość integracji z oprogramowaniem VMware za pomocą VMware Endpoint Security (EPSec). Wymaganie powinno być potwierdzone w oficjalnej dokumentacji technicznej Vmware.

3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencje w terminie maksymalnie do **10 Dni Roboczych od dnia zawarcia Umowy**. Wykonawca przekaże licencje na nośnikach danych bądź udostępni w formie elektronicznej. W przypadku formy elektronicznej Wykonawca przekaże Zamawiającemu klucze licencyjne (aktywacyjne) na adres administrator@csioz.gov.pl

4. Wsparcie.

1) Oferowane licencje muszą posiadać pakiet usług gwarancyjnych oraz wsparcie obejmujące wyspecyfikowany przedmiot zamówienia przez okres 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru.
2) Pakiet usług gwarancyjnych obejmować będzie aktualizacje Oprogramowania, uaktualnienia, poprawki krytyczne i opcjonalne, a także wsparcie w rozwiązywaniu problemów z Oprogramowaniem oraz dostęp do bazy wiedzy
3) Wsparcie Wykonawcy obejmować będzie nielimitowane konsultacje telefoniczne lub przy użyciu poczty elektronicznej.