

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Rozbudowa systemu pamięci masowej – Półka dyskowa wraz z wyposażeniem – szt. 1

Parametr / funkcjonalność	Wymagania minimalne																											
Klasa produktu	Zamawiający informuje, że posiada dwie macierze dyskowe IBM StorWize V3700 Dual Controller. Przedmiot zamówienia dotyczy rozbudowy jednej z tych macierzy dyskowej. Zamawiający oczekuje rozwiązania rekomendowanego i dedykowanego przez producenta posiadanej macierzy dyskowej.																											
Przedmiot zamówienia	<div>Zgodnie z poniższym zestawieniem</div> <table><tr><th>kod produktu</th><th>Nazwa produktu</th><th>Ilość</th></tr><tr><td>2072SEU</td><td>IBM Storwize V3700 SFF Expansion Enclosure</td><td>1</td></tr><tr><td>00Y2499</td><td>300GB 6Gb SAS 2.5" HDD 15000 obr./min.</td><td>20</td></tr><tr><td>00Y2518</td><td>200GB 6Gb SAS 2.5" SSD</td><td>4</td></tr><tr><td>39Y7917</td><td>2.8m, 10A/230V, C13 to CEE7-VII (Europe)</td><td>2</td></tr><tr><td>00Y2467</td><td>1.5m SAS Cable (mSAS HD to mSAS HD)</td><td>2</td></tr><tr><td>00AC156</td><td>5 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)</td><td>1</td></tr><tr><td>00Y2481</td><td>Licencja Turbo Performance</td><td>1</td></tr><tr><td>00Y2487</td><td>Licencja Easy Tier</td><td>1</td></tr></table> <div>Dodatkowo, po stronie Wykonawcy jest zapewnienie, żeby serwis producenta obejmował również bezpłatną usługę pozostawiania uszkodzonych nośników (dysków twardych) w przypadku wystąpienia ich awarii.</div>	kod produktu	Nazwa produktu	Ilość	2072SEU	IBM Storwize V3700 SFF Expansion Enclosure	1	00Y2499	300GB 6Gb SAS 2.5" HDD 15000 obr./min.	20	00Y2518	200GB 6Gb SAS 2.5" SSD	4	39Y7917	2.8m, 10A/230V, C13 to CEE7-VII (Europe)	2	00Y2467	1.5m SAS Cable (mSAS HD to mSAS HD)	2	00AC156	5 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	1	00Y2481	Licencja Turbo Performance	1	00Y2487	Licencja Easy Tier	1
kod produktu	Nazwa produktu	Ilość																										
2072SEU	IBM Storwize V3700 SFF Expansion Enclosure	1																										
00Y2499	300GB 6Gb SAS 2.5" HDD 15000 obr./min.	20																										
00Y2518	200GB 6Gb SAS 2.5" SSD	4																										
39Y7917	2.8m, 10A/230V, C13 to CEE7-VII (Europe)	2																										
00Y2467	1.5m SAS Cable (mSAS HD to mSAS HD)	2																										
00AC156	5 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	1																										
00Y2481	Licencja Turbo Performance	1																										
00Y2487	Licencja Easy Tier	1																										
Jakość i pochodzenie produktu	<div>Zamawiający wymaga, aby dostarczana półka dyskowa z wyposażeniem oraz wymaganymi licencjami były fabrycznie nowe, nie używane w innych projektach, w szczególności nie dopuszcza się produktów „odnawianych” (ang. Refurbished).</div> <div>Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę bądź producenta i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem)</div> <div>Oferowany sprzęt musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęta serwisem producenta na terenie Polski</div>																											
Okres i warunki gwarancji producenta	<div>Sprzęt objęty gwarancją producenta posiadanej macierzy na okres min. 5 lat z gwarantowanym czasem naprawy w 24 godzin przy oknie zgłoszeń 24 godziny 365 dni w roku.</div> <div>Gwarancja producenta musi obejmować bezpłatną usługę pozostawiania uszkodzonych nośników (dysków twardych) w przypadku wystąpienia ich awarii.</div> <div>Serwis w miejscu instalacji świadczony bezpośrednio przez producenta.</div> <div>Wykonawca wyraża zgodę na realizację świadczeń gwarancyjnych bezpośrednio przez producenta.</div>																											
Zakres wymaganych usług	<div>Wykonawca zobowiązany będzie do fizycznego montażu dostarczanego sprzętu, jego podłączenia i uruchomienia, w tym aktywację dostarczanych licencji.</div> <div>Podłączenie musi być wykonane poza standardowymi godzinami pracy Zamawiającego</div> <div>Wykonawca zobowiązany jest do aktywacji serwisu producenta (podstawowego i serwisu na pozostawianie uszkodzonych nośników)</div>																											

2. Rozbudowa przełączników Fibre Channel – szt. 4

Parametr / funkcjonalność	Wymagania minimalne						
Klasa produktu	Zamawiający informuje, że posiada przełączniki Fibre Channel BROCADE SLKWRM0000300. Przedmiot zamówienia dotyczy rozbudowy posiadanych przełączników. Zamawiający oczekuje rozwiązania rekomendowanego i dedykowanego przez producenta posiadanych przełączników Fibre Channel						
Przedmiot zamówienia	Zgodnie z poniższym zestawieniem <table><tr><td>kod produktu</td><td>Nazwa produktu</td><td>Ilość</td></tr><tr><td>XBR-SMEDPOD8-01</td><td>Port-On-Demand license to enable eight ports, includes eight 8Gbps Short Wave Length (SWL) SFPs for entry level Fibre Channel switches</td><td>1</td></tr></table>	kod produktu	Nazwa produktu	Ilość	XBR-SMEDPOD8-01	Port-On-Demand license to enable eight ports, includes eight 8Gbps Short Wave Length (SWL) SFPs for entry level Fibre Channel switches	1
kod produktu	Nazwa produktu	Ilość					
XBR-SMEDPOD8-01	Port-On-Demand license to enable eight ports, includes eight 8Gbps Short Wave Length (SWL) SFPs for entry level Fibre Channel switches	1					
Jakość i pochodzenie produktu	Zamawiający wymaga, aby dostarczane produkty były fabrycznie nowe, nie używane w innych projektach, w szczególności nie dopuszcza się produktów „odnawianych” (ang. Refurbished). Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę bądź producenta i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem) Oferowany sprzęt musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęta serwisem producenta na terenie Polski						
Okres i warunki gwarancji producenta	Sprzęt objęty gwarancją producenta posiadanych przełączników Fibre Channel na okres min. 1 roku z czasem naprawy bądź wymiany w terminie do 30 dni. Zamawiający dopuszcza serwis typu „door-to-door” przy czym wszystkie koszty związane z przesyłkami produktów „do” i „z” serwisu producenta po stronie Wykonawcy, bądź producenta. Wykonawca wyraża zgodę na realizację świadczeń gwarancyjnych bezpośrednio przez producenta.						
Zakres wymaganych usług	Wykonawca zobowiązany będzie do fizycznego montażu dostarczanego sprzętu, jego podłączenia i uruchomienia, w tym aktywację dostarczanych licencji. Podłączenie musi być wykonane poza standardowymi godzinami pracy Zamawiającego. Wykonanie rekonfiguracji obecnie używanego systemu monitoringu („Nagios”) w celu objęcia monitoringiem nowej półki dyskowej Przygotowanie dokumentacji powykonawczej obejmującej: a) dokładną specyfikację techniczną – zestawienie dostarczonego produktu b) schemat podłączenia dostarczanego sprzętu						

3. Dostawa oprogramowania na System do zarządzania domeną MS AD 2008 – szt. 1

Należy dostarczyć licencję oprogramowania z rocznym wsparciem producenta bądź 1 roczną subskrypcję na system do zarządzania domeną Microsoft Active Directory 2008 obejmujący 1 domenę (nieograniczona ilość obiektów) i 3 użytkowników Help Desk. Zarządzania z poziomu przeglądarki internetowej powinien umożliwiać zarządzanie istniejącą usługą Microsoft Active Directory 2008 powinno pozwalać przeglądanie, zarządzanie użytkownikami AD, komputerami, kontaktami, grupami. Rozwiązanie powinno umożliwiać administratorom AD delegowanie rutynowych zadań 'technikom' nie będącym administratorami AD. Rozwiązanie na zasadzie 'Przeciągnij i upuść' powinno umożliwiać modyfikacje szablonów użytkowników, w tym 'technikom', którym udostępnia się wybrane prawa dostępu. System jednym kliknięciem powinien umożliwiać administratorom włączyć / wyłączyć wiele Grup Polis.