



FORMULARZ CENOWY

dotyczy: dostawy serwerów wraz z oprogramowaniem dla potrzeb Stołecznego Zarządu Rozbudowy Miasta w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Zakupy inwestycyjne dla Stołecznego Zarządu Rozbudowy Miasta”.

LP	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN (kol.3 x kol.4)
1	2	3	4	5
1.	Oprogramowanie w systemie MOLP w wersji GOVERNMENT (rządowa): Microsoft Windows Server 2008 Enterprise	1		
2.	Oprogramowanie w systemie MOLP w wersji GOVERNMENT (rządowa): Microsoft Windows Server 2008 CAL	130		
3.	Oprogramowanie w systemie MOLP w wersji GOVERNMENT (rządowa): Microsoft SQL Server Standard	1		
4.	Oprogramowanie w systemie MOLP w wersji GOVERNMENT (rządowa): Microsoft SQL Server Standard CAL	20		
5.	Oprogramowanie w systemie MOLP w wersji GOVERNMENT (rządowa): Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL	20		
6.	VMWare vSphere w wersji Standard - 6 fizycznych rdzeni na CPU; - 256 GB fizycznej pamięci; - ESX lub ESXi; - VC Agent; - VCB / vStorage APIs; - Update Manager; - High Availability; - Thin Provisioning.	1		

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru albo pełnomocnictwa)

7.	<p>Serwer:</p> <p>a) Moduł zarządzający:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obudowa 6 Rack; - Zatoki do min 14 dysków 2,5cala SAS; - Min sześć portów na samodzielne moduły serwerowe; - 1 moduł zarządzający; - Jeden min dziesięcioportowy switch 10/100/1000 GbE full-duplex; - Port szeregowy; - Obsługa zdalnych mediów i zdalnej konsoli; - Min dwa moduły kontrolera macierzy; - Min trzy (2 aktywne + 1 redundantny) moduły zasilaczy; - Min trzy (2 z tyłu i 1 z przodu) moduły wentylatorów hot-swap. <p>b) Moduł kontrolera macierzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zainstalowane dyski twarde: <ul style="list-style-type: none"> ~ Min trzy dyski SSD 2,5cala min. 128GB (min. odczyt 260MB/zapis 210MB); ~ Min dziesięć dysków 2,5cala S ATA min. 750GB, 8MB cache; - Obsługa RAID 0, 1, 1E, 5, 6, 10; - Zewnętrzny port mini SAS; - Sześć wewnętrznych 3GbPS modułów SAS; - Podtrzymywanie bateryjne <p>c) Moduł switcha ethernetowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Min dziesięć zewnętrznych portów 10/100/1000 GbE full-duplex; - Min dwanaście wewnętrznych 1GbE portów full-duplex; - Zarządzanie: portami, VLANami i zaawansowana konfiguracja poprzez Moduł Zarządzający; - Obsługa: ACL, QOS, Link Aggregation, 10K Jumbo Frame, VLAN, STP, RSTP - Non-blocking I/O, wire-speed performance. 	1		
8.	<p>d) Moduł Serwerowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oparty na chipsecie z serii 5000P i obsługujący procesory w podstawie LGA1366; - Obsadzone min dwa gniazda w procesory min. 2GHz (x4) 2x6MB, FSB1333; - Obsadzone min. sześć kości pamięci każdy min 2GB fully-buffered DIMM DDR2 667 (po 3 na każdy procesor); - Min. dwa zintegrowane porty ethernetowe 10/100/1000; - Zintegrowana karta graficzna z min 16MB pamięci DDR SDRAM; - Min dwa zewnętrzne porty USB2.0; - Zewnętrzne wyjście wideo. 	3		

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru albo pełnomocnictwa)

9.	Kontroler macierzy RAID. - Min jeden aktywny kontroler; - Min 512 MB pamięci Cache z zabezpieczeniem bateryjnym z możliwością rozbudowy do 1G; - Min trzy porty Serial Attached SCSI (SAS) 3Gbps; - Obsługiwane dyski: ~ 3 Gbps SAS: 146 GB, 300 GB, and 450 GB SAS drives at 15,000 rpm speeds; ~ 6 Gbps SAS: 300 GB, 450 GB, 600 GB SAS drives at 15,000 rpm speeds; ~ 3 Gbps SATA: 500 GB, 750 GB, 1.0 TB, 2.0 TB SATA drives at 7,200 rpm Speer; - Poziomy RAID: -0, -1, -3, -5, -6, -10; - Storage partitions: 4, 8, 16, 32; - Maksymalna ilość dysków: 48 – przy użyciu max. trzech modułów rozszerzeń; - Obsługiwana ilość dysków: 12; - Zainstalowana ilość dysków: 12 szt. - 2TB 7,2k rpm SATA, dedykowane przez producenta macierzy, o przedłużonej żywotności; - Montaż w obudowie 19cali standard RACK; - Średni wydatek ciepły: ~ Min. 205 Btu (60 Wat); ~ Max 1235 Btu (361 Wat).	1		
10.	Karta kontrolera SAS HBA PCI-e 3Gbps, wraz z kablami SAS	2		
RAZEM BRUTTO			

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru albo pełnomocnictwa)