

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 9

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAĆ)	ILOŚĆ	Cena jedn. Netto [w PLN]	Wartość netto (cena j. netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Kwota Ogółem Brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN] do przeniesienia do Formularza OFERTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Serwer plików:				2 szt.			0%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:							
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
	Procesor: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
2.	DANE PODSTAWOWE:							
	1) min. 8-dyskowa, wydajna, zunifikowana sieciowa pamięć masowa z wbudowaną technologią 10GbE; 2) Obudowa: Obudowa typu Rack (należy dostarczyć wraz z szynami montażowymi) o wysokości maksymalnej 2U umożliwiająca montaż min. 8	TAK						

x 3.5-inch SATA 6Gbps/3Gbps lub 8 x 2.5-inch SATA, 6Gbps/3Gbps;

3) Płyta główna:

Wyposażona w min. pamięć Flash: 512MB DOM. Złącza dodatkowe: 4x USB 3.0 port (rear), 4x USB 2.0 port (rear);

4) Procesor:

Procesor cztero-rdzeniowy klasy x86 osiągający w testach passmark **min. 9996 pkt.** wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.

5) Pamięć RAM:

Zainstalowana pamięć RAM: min. 32 GB DDR3 ECC RAM. Maksymalna wielkość pamięci RAM: min. 32 GB (4 x 8GB);

6) Interfejsy sieciowe:

Interfejsy sieciowe: 2 x 10 GbE SFP+ ports (wyposażone w 2 dwa moduły światłowodowe 10GBase-SR) i wbudowane 4 x GbE ports, opcjonalnie możliwość wykorzystania interfejsu: 40GbE;

7) Wewnętrzna pamięć masowa:

- a) Dysk twardy (wspierany przez producenta): 8 x HDD, 3.5", 6TB,

- 7200RPM, 128MB cache;
- b) Możliwa wymiana dysków w czasie pracy (hot-swappable, lockable tray);
 - c) Dostępne tryby RAID: Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10 wraz z wsparciem dla dysków typu spare: RAID Hot Spare and Global Hot Spare;

8) Zasilacze:

Redundantne zasilacze Hot Plug o mocy min. 400W.

9) Cechy oprogramowania:

Zainstalowane oprogramowanie musi wspierać:

- a) współpraca z Microsoft Active Directory w zakresie autoryzacji dostępu użytkowników;
- b) Szyfrowany dostęp SSL/TLS dla serwera FTP;
- c) Dostęp i administracja poprzez HTTPS (SSL);
- d) Szyfrowane połączenie z innymi dyskami sieciowymi w celu replikacji danych;
- e) Współpraca z zasilaczami awaryjnymi UPS;
- f) Szyfrowanie całych wolumenów dyskowych kluczem AES 256bit;
- g) Wsparcie dla wirtualizacji dla systemów: VMware vSphere (ESX/ESXi 4.x, 5.x), VMware VAAI for iSCSI and VAAI for NAS, vSphere Plug-in, Citrix XenServer (6.0), Windows Server 2012 Hyper-V, Supports Microsoft ODX, Windows Server 2012

Failover Clustering; h) Wsparcie dla wirtualizacji w ramach dysku sieciowego: virtualization station (do 8 wirtualnych maszyn); i) Wbudowany serwer VPN, obsługa SSH i Telnet.						
--	--	--	--	--	--	--

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.