

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 20

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)	IŁOŚĆ	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
<u>Serwer plików:</u>				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;	TAK						

2) Obudowa:

Obudowa typu Rack (należy dostarczyć wraz z szynami montażowymi) o wysokości maksymalnej 2U umożliwiające montaż min. 8 x 3.5-inch SATA lub 8 x 2.5-inch SATA;

3) Płyta główna:

Wyposażona w min. pamięć Flash: 512MB. Złącza dodatkowe: min. 4x USB 3.1 Gen2 typ A, 2x USB 3.1 Gen2 typ C;

4) Procesor:

Procesor cztero-rdzeniowy klasy x86 osiągający w testach passmark **min. 9400 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 DDR4 ECC RAM. Maksymalna wielkość pamięci RAM: min. 64 GB (4 x 16GB);

6) Interfejsy sieciowe:

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

<p>wykorzystania interfejsu: 40GbE;</p> <p>7) Wewnętrzna pamięć masowa:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Dysk twardy (wspierany przez producenta): 8 x HDD, 3.5", 6TB, 7200RPM, 128MB cache;b) Możliwa wymiana dysków w czasie pracy (hot-swappable);c) Dostępne tryby RAID min.: Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10 wraz z wsparciem dla dysków typu spare: RAID Hot Spare and Global Hot Spare; <p>8) Zasilacze:</p> <p>Redundantne zasilacze Hot Plug o mocy min. 300W.</p> <p>9) Cechy oprogramowania:</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie musi wspierać:</p> <ul style="list-style-type: none">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 virtualizacji dla systemów: VMware vSphere, Citrix XenServer, Windows Server Hyper-V, Windows Server Failover Clustering;										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	h) Wsparcie dla wirtualizacji w ramach dysku sieciowego: virtualization station;							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.