

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 2**TABELA 1**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE		POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
1		2
Serwer – 1 szt.		
1. Obudowa: 2. Procesor: 3. Liczba procesorów 4. Płyta główna 5. Pamięć operacyjna 6. Dysk twardy	<p>Obudowa typu Rack (należy dostarczyć wraz z szynami montażowymi), umożliwiającą montaż min. 24 x 3.5-inch SATA.</p> <p>Procesor min. ośmiordzeniowy, 16-wątkowy, x86 - 64 bity pracujące z częstotliwością bazową min. 3.6 GHz i osiągające w testach CPU Benchmarks wynik nie gorszy niż 22000 punktów. Wyniki testu (benchmarki) dla oferowanego procesora muszą być dostępne na stronie www.cpubenchmark.net</p> <p>Wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć nie wcześniej niż w dniu publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. 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 dane umożliwiające identyfikację strony internetowej z której dokonano wydruku i datę wydruku/osiągnięcia określonego w wydruku wyniku.</p> <p>Min. 1 procesor</p> <p>Płyta główna wyposażona w złącza dodatkowe: min. 4 x USB Typu A (Generacji 3.2 lub 3.1), min. 4x PCI Express (2 x Gen3 x4 +2 x Gen3 x8) ,, 2 porty 1GbE RJ45, 2 porty min. 10GbE SFP+ (lub szybsze)</p> <p>Min. 64GB UDIMM DDR4 w modułach pamięci o pojemności min. 32 GB każdy</p> <p>Płyta główna z minimum 4 slotami na pamięć i umożliwiającą instalację do minimum 128GB.</p> <p>Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania min. 24 dysków 3.5".</p>	TAK

7. Kontroler	Serwer/NAS wyposażony w min. 10 szt. dysków SATA 8TB, min. 7200RPM, min. 128MB cache, z 5 letnią gwarancją, znajdujących się na liście kompatybilnej producenta urządzenia
8. Interfejsy sieciowe	Sprzętowy lub programowy, obsługujący poziomy: RAID 1/5/6/10/50/60/JBOD, Obsługiwane typy systemów plików, min.: FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4
9. Porty	Minimum 2 porty 1GbE RJ45, 2 porty min. 10GbE SFP+ (lub szybsze)
10. Zasilacz	4 x porty USB Typu A min. 3.0 lub szybszy 1 x port USB C min. 3.0 lub szybszy
11. Chłodzenie	2 szt., typu Hot-plug, redundantne, każdy o mocy minimum 800W.
12. Wsparcie dla systemów operacyjnych	Zestaw 4 wentylatorów: 4 x 92mm
13. Cechy oprogramowania/ system operacyjny	Serwer z własnym systemem operacyjnym, zapewnia wsparcie dla: Microsoft Windows Server 2016, 2019, CentOS 7, RHEL 6.6, SUSE 12, Ubuntu I wyższych systemów Linux
14. Wsparcie techniczne	Zainstalowane oprogramowanie musi wspierać posiadane przez Zamawiającego: a) współpracę 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, Citrix XenServer, Windows Server Hyper-V, Windows Server Failover Clustering; h) Wsparcie dla wirtualizacji w ramach dysku sieciowego: np. virtualization station;

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 2							
Poz.	Nazwa	Producent/dystrybutor ¹ i jeżeli istnieje odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu	Ilość	Cena jednostkowa Netto [w PLN]	Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Serwer	Serwer	1 szt.			0%	
						
		Procesor					
						
		Dyski HDD					
						
KWOTA OGÓŁEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji - do przeniesienia do formularza OFERTA)							

¹ Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

Uwaga: Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.