

Kołobrzeg 26.02.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

(Niniejsze zapytanie ma formę rozeznania rynku i nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu przepisów ustawy PZP)

Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu zaprasza do przedstawienia oferty na zadanie „Dostawa serwera, UPS oraz oprogramowania kopii zapasowych”.

Zamawiający: Powiat Kołobrzegi, pl. Ratuszowy 1, 78-100 Kołobrzeg, NIP 671-17-26-929.

Odbiorca (płatnik, adres do korespondencji): Zespół Szkół Morskich im. Polskich Rybaków i Marynarzy w Kołobrzegu, ul. Arciszewskiego 21, 78-100 Kołobrzeg.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

Przedmiot zapytania:

1. Serwer 1szt.
2. Stacja robocza 1szt.
3. Oprogramowanie Ferro Backup 10 licencji.

Wymagania dotyczące serwera:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Obudowa	Obudowa typu Rack, z możliwością instalacji min. 4 dysków 3.5' Dodatkowy przedni panel zamykany na klucz, chroniący dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem z serwera.
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch fizycznych procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. Na płycie głównej musi znajdować się minimum 4 sloty przeznaczone na pamięć RAM. Płyta główna musi obsługiwać min. 32GB pamięci RAM.
Procesor	Oferowany serwer powinien mieć zainstalowane dwa 2 x Intel® Xeon® Bronze 3104 1.70 GHz/2133 MHz/8 MB
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych..
Pamięć RAM	Minimum 16GB pamięci RAM typu RDIMM o częstotliwości pracy 2400MHz zapewnionej przez minimum 2 fizyczne kości pamięci RAM, z możliwością podwojenia ilości pamięci Zabezpieczenia pamięci: ECC, SDDC, Memory Mirror, Memory Sparing, lockstep.

Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna zapewniająca rozdzielczość min. 1920 x 1200.
Wbudowane porty	4 portów USB(W tym minimum 2 porty USB 3.0), minimum 1 port VGA. Porty nie mogą zostać osiągnięte poprzez stosowanie dodatkowych adapterów, przejściówek oraz kart rozszerzeń.
Interfejsy sieciowe	Minimum dwa interfejsy sieciowe, 10Gb lub 1Gb Ethernet.
Sloty PCIe	Serwer musi zapewniać minimum 3 niezajęte sloty PCIe 3.0.
Wewnętrzna pamięć masowa	Możliwość instalacji dysków twardych SAS, SSD, NL-SAS. Zainstalowane dyski 2 x 200GB SSD Mix Use MLC i dyski 2 x 4TB SATA 6Gb/s o wydłużonej trwałości.
Kontroler dysków	Zainstalowany sprzętowy dedykowany kontroler RAID z obsługą SAS 12Gbps zapewniający 2GB pamięci Cache oraz podtrzymanie bateryjne. Możliwe konfiguracje poziomów RAID : RAID 0, 1, 5, 10, 50.
Zasilacze	Redundantne zasilacze Hot Plug o mocy min. 2 x 495W
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM 2.0.
Diagnostyka	Panel diagnostyczny lub sygnalizacja LED umieszczona na froncie obudowy, umożliwiająca wyświetlenie informacji o stanie procesorów, pamięciach, dyskach, wentylatorach, kontrolera RAID, kartach PCI-E, zasilaczach, temperaturze.
Karta zarządzająca	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 <i>Gigabit Ethernet umożliwiające</i> : <ul style="list-style-type: none"> - zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web - dostęp z linii komend CLI. - zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów). - szyfrowane połączenie (SSL) oraz autentykację i autoryzację użytkownika. - możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów. - wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury. - wsparcie dla IPv6. - wsparcie dla SNMP v3, LDAP, IPMI 2.0. - możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie. - wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej; - zdalna identyfikacja fizycznego serwera i obudowy za pomocą sygnalizatora optycznego.

	<p>Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.</p> <p>Nie dopuszcza się rozwiązań serwerowych wymagających dokupowania dodatkowych licencji umożliwiających zarządzanie serwerem i dostarczających wyżej wymienione funkcjonalności.</p>
Certyfikaty	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 (dokumenty załączyć do oferty). Serwer musi posiadać deklaracja CE (dokument załączyć do oferty). Model serwera winien znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status Certified for Windows”.</p>
Dokumentacja	<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego.</p>
System Operacyjny	<p>Windows Server 2019 Standard Edition x64 w wersji Polskiej</p> <p>Min. 24 DvcCAL</p>
Gwarancja	<p>Minimum 3 lat gwarancji realizowanej w miejscu instalacji serwera z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii poprzez linię telefoniczną.</p> <p>Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia.</p> <p>Okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia.</p> <p>Zamawiający dopuszcza realizację powyższych warunków gwarancyjnych w ramach producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego.</p> <p>Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą i nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.</p> <p>Urządzenie musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.</p>

Wymagania UPS:

- moc 3kVA,
- obudowa typu Rack,
- interface komunikacyjny z komputerem,
- aplikacja producenta współpracująca z systemami operacyjnymi Windows Server 2016,
- możliwość rozbudowy o dodatkowy moduł bateryjny (opcja).

Oferta powinna zawierać:

1. Ceny brutto w tabeli z rozbiem na poszczególne punkty zapytania.
2. Sprzęt winien być kompletny, gotowy do pracy.
3. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, zawierać pełne wyposażenie, gwarancje, oprogramowanie, instrukcje w języku polskim konieczne do uruchomienia i pracy sprzętu bez ponoszenia dodatkowych opłat. Wymagane są instrukcje montażu poszczególnych elementów zamówienia.
4. Oprogramowanie winno być zainstalowane i aktywowane lub niewymagające aktywacji.
5. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w tabeli ceny brutto obejmującej kwotę podatku VAT i wszelkie inne koszty, których poniesienie okaże się konieczne w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Oferta winna zawierać oświadczenie wykonawcy, iż zobowiązuje się w wypadku stwierdzenia wady dostarczonego elementu wyposażenia do bezpłatnej wymiany na nowy wolny od wad.
7. Oferta winna zawierać dokładne informacje na temat gwarancji poszczególnych elementów zamówienia.

Płatność będzie następować na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 14 dni.

Termin składania ofert: do dnia 11.03.2019 r.

Termin realizacji zamówienia do **18 marca 2019 r.**

Kryterium oceny ofert – **zgodność ze specyfikacją i cena**

Ofertę można złożyć: w sekretariacie szkoły lub przesłać drogą elektroniczną na adres: gospodarczy@zsmor.pl

Pytania techniczne: www@zsmor.pl

Niniejsze zapytanie ofertowe ma charakter sondażu rynku pod kątem wyboru oferty najkorzystniejszej cenowo. Rozeznanie cenowe nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia. Do rozeznania cenowego nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn. Zamawiający zastrzega wybór wykonawcy całości lub części zamówienia.

Postępowanie.

ZATWIERDZAM  **DYREKTOR SZKOŁY**

(data, podpis)


Lech Pieczyński