

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Związek Zachodniopomorskiej Strefy Centralnej zaprasza do złożenia oferty na: „**Zakup i dostawę nowego serwera wraz z UPS-em**”

2. Opis przedmiotu zamówienia: Zapytanie ofertowe obejmuje nowe urządzenia.

Minimalne parametry urządzeń:

2.1. Serwer wraz z UPS-em – 1 sztuka

Komponent	Minimalne wymagania
Obudowa	Obudowa typu Tower z możliwością instalacji do 8 dysków twardych 3,5”.
Płyta główna	Z możliwością instalacji jednego fizycznego procesora, posiadająca minimum 4 sloty na pamięć RAM UDIMM z możliwością zainstalowania do minimum 64GB pamięci RAM, możliwe zabezpieczenia pamięci: ECC. Płyta główna zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona trwale jego znakiem firmowym.
Procesor	Zainstalowany jeden procesor 4-rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy z zaofiarowanym serwerem min.3.6GHz, 8MB pamięci cache, 71W.
Pamięć RAM	32 GB pamięci RAM UDIMM o częstotliwości taktowania minimum 2666MHz
Sloty PCI Express	Funkcjonujące sloty PCI Express:- minimum 4 sloty PCI Express trzeciej generacji, wszystkie sloty pełnej wysokości
Wbudowane porty	Minimum 8 portów USB z czego min. 2 w technologii 3.0 (porty nie mogą zostać osiągnięte poprzez stosowanie dodatkowych adapterów, przejściówek oraz kart rozszerzeń) 1x RS-232, 1x VGA D-Sub
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości minimum 1280x1024 pikseli
Interfejsy sieciowe	Minimum dwa interfejsy sieciowe 1Gb/s Ethernet nie zajmujące żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz złącz USB.
Kontroler pamięci masowej	Sprzętowy kontroler dyskowy, umożliwiający konfigurację poziomów RAID: 0, 1, 5, 10.
Wewnętrzna pamięć masowa	Możliwość instalacji dysków twardych 3,5” typu: SATA, NearLine SAS, SAS, SSD. Zainstalowane 6 dysków SSD SATA o pojemności min. 480GB Hot-Plug 3,5” Możliwość instalacji dodatkowej wewnętrznej pamięci masowej typu flash, dedykowanej dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonej w 2 nośniki typu flash o pojemności min. 32GB, umożliwiającej konfigurację zabezpieczenia typu "mirror" lub RAID 1 z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości minimalnej ilości wewnętrznej pamięci masowej w serwerze. Możliwość instalacji dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 240GB oraz możliwość konfiguracji w RAID1.

System operacyjny	Zainstalowany fabrycznie system operacyjny Microsoft Windows Server 2019 Standard wraz z 10 licencjami Windows Server 2019/2016 User CALs
Diagnostyka i bezpieczeństwo	- zintegrowany z płytą główną moduł TPM 2.0- wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. - fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych umieszczonych na froncie obudowy przez nieuprawnionych użytkowników.
Chłodzenie i zasilanie	Wentylator, zasilacze o mocy minimum 495W (redundantne) wraz z kablami zasilającymi.
Zarządzanie	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 i umożliwiająca: • zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej; • zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera); • szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; • możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów; • wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury; • wsparcie dla IPv6; • wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, SSH, Redfish; • możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer; • możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer; • integracja z Active Directory; • możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie; • wsparcie dla dynamic DNS; • wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej. • możliwość bezpośredniego zarządzania poprzez dedykowany port USB na przednim panelu serwera • możliwość zarządzania do 100 serwerów bezpośrednio z konsoli karty zarządzającej pojedynczego serwera
Gwarancja	3-letnia gwarancja producenta realizowana w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. Możliwość zgłaszania awarii 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta. Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do siedmiu lat. Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia do oferty oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta Możliwość telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawicie-

	la.Dokumentacja dostarczona wraz z serwerem dostępna w języku polskim lub angielskim.Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia, oraz pobieranie najnowszych uaktualnień oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera.
Certyfikaty	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)Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019.

Zasilacz UPS	Moc pozorna / rzeczywista	Min 900 VA / 540 Wat
	Architektura UPSa	line-interactive
	Możliwość zimnego startu	Tak
	Czas podtrzymania (obciążenie 100%)	4,6 min (zależne od stanu baterii i obciążenia)
	Czas ładowania	8 h
	Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	Min 6 x typ C/E
	Automatycznie odcina zasilanie nieużywanych urządzeń	Tak
	Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR)	Tak
	Porty	USB, RJ-45
	Port zabezpieczający linie danych	RJ-11
	Wyświetlacz LCD z informacjami o statusie	Tak
	Wymiana baterii	beznarzędziowa
	Typ obudowy	Tower
	Wymagania środowiskowe	- Środowisko operacyjne: 0- 40 °C - Wilgotność względna podczas pracy: 0 - 95% - Wysokość n.p.m. podczas pracy: 0-3000 m - Temperatura (przechowywanie): -15 – 45 °C - Wilgotność względna (przechowywanie): 0 - 95% - Wysokość n.p.m. (przechowywanie): 0-15000 m - Poziom hałasu w odległości 1 m od powierzchni urządzenia: 45.00 dBA

3. Termin realizacji zamówienia: Dostawa serwera oraz ups w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy.

4. Osoby do kontaktu w sprawie zamówienia oraz sposób uzyskania informacji:

Agnieszka Gutowicz, Izabella Jędrzejczak

e-mail: zwiazek_miast@pojezierzedrawskie.com.pl,

tel. 94 36 33 055, wew. 15

fax. 94 36 33 050

siedziba Związku Zachodniopomorskiej Strefy Centralnej, ul. Park Chopina 2, 78 – 500 Drawsko Pomorskie, pokój nr 15.

5. Kryteria wyboru ofert: cena znaczenie 100%. **Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.**

5.1 Oferta powinna zawierać:

- a. Wypełniony formularz ofertowy - załącznik nr 1,
- b. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- c. **Inne dokumenty.** Dokument potwierdzający umocowanie osoby podpisującej ofertę do udziału w imieniu Oferenta, jeżeli nie wynika to z dokumentów rejestrowych.
- d. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

6. Miejsce i termin złożenia ofert: termin składania ofert upływa **dnia 23 marca 2021r., do godz. 10:00.**

Oferty złożone po tym terminie nie będą brane pod uwagę.

Uwaga! Liczy się data i godzina wpływu oferty do miejsca wyznaczonego w siedzibie Zamawiającego.

Ofertę można złożyć:

osobiście w siedzibie Związku Zachodniopomorskiej Strefy Centralnej, ul. Park Chopina 2, 78 – 500 Drawsko Pomorskie, pokój nr 15, w zamkniętej kopercie z dopiskiem „**Zakup i dostawę nowego serwera wraz z UPS-em**”

listownie na adres: Związku Zachodniopomorskiej Strefy Centralnej, ul. Park Chopina 2, 78 – 500 Drawsko Pomorskie, pokój nr 15.

z dopiskiem „**Zakup i dostawę nowego serwera wraz z UPS-em**”,

faksem: nr 94 36 33 050

mailowo na adres: zwiazek_miast@pojezierzedrawskie.com.pl

Uwaga! Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania przez

Wykonawców wymogów opisanych w punkcie 6.

7. Informacje o wymogach punktowych lub procentowych przypisanych do kryteriów oceny ofert

Lp.	Kryterium i waga
1.	Najniższa łączna wartość oferty brutto – znaczenie 100%

8. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert.

Najniższa łączna wartość oferty brutto. W kryterium tym Wykonawca otrzyma punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$\frac{\text{Najniższa łączna wartość oferty ze wszystkich złożonych ofert}}{\text{Łączna wartość badanej oferty}} \times 100\% \times 100 = \text{Liczba punktów}$$

9. Określenie warunków zmiany umowy – umowa zostanie sporządzona po wyborze oferty.

10. Informacje dodatkowe:

- 1) Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy określone ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz. 2019 z późn.zm.)
- 2) Oferentom nie przysługuje prawo do składania protestów i odwołań.