**Zapytanie ofertowe na dostawę serwerów do obsługi systemu klasy MES oraz systemu aplikacji chmurowej**

dotyczy projektu:

***„******Transformacja ZMM MAXPOL w kierunku Przemysłu 4.0”***

Zamawiający:

**ZMM MAXPOL Sp. z o.o.**

**Al. Okulickiego 16 c, 35-206 Rzeszów**

**NIP: 517 03 83 818 REGON 369147590**

**1. ZAMAWIAJĄCY**

ZMM MAXPOL Sp. z o.o.

Al. Gen. L. Okulickiego 16 c, 35-206 Rzeszów

NIP: 517 03 83 818 REGON 369147590

[www.zmm-maxpol.pl](http://www.zmm-maxpol.pl)

Tel. +48 17 863 04 47

[sekretariat@zmm-maxpol.pl](mailto:sekretariat@zmm-maxpol.pl)

**2.** **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :**

ZMM MAXPOL sp. z o.o. realizując projekt „Transformacja ZMM MAXPOL w kierunku Przemysłu 4.0” ubiega się o dofinansowanie w ramach Działania 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP Priorytetu 1 „Przedsiębiorczości i Innowacje” w ramach Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027 ( Numer naboru: FEPW.01.02-IP.01-001/23)

W związku z powyższym ZMM MAXPOL zaprasza do składania ofert na dostawę współpracujących ze sobą trzech serwerów komputerowych (sprzęt + system operacyjny).

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch serwerów dedykowanych do obsługi systemu klasy MES oraz jednego serwera przeznaczonego do obsługi systemu aplikacji chmurowej z dużą pojemnością na dane. Serwery powinny być zoptymalizowane pod kątem wydajności, bezpieczeństwa oraz stabilności działania, w celu zapewnienia sprawnego funkcjonowania w/w systemów.

**1. Wymagania dotyczące serwerów dla systemu klasy MES:**

1. **Ilość serwerów:** 2
2. **Specyfikacja techniczna: Serwer MES – zbierający dane z maszyn.**
   * **Procesor:** 16-rdzeniowy procesor o wysokiej wydajności.
   * **Pamięć RAM:** Minimum 64 GB pamięci RAM.
   * **Pojemność dyskowa:** Minimum 2 TB SSD (preferowany RAID 1) z możliwością rozbudowy.
   * **Interfejs sieciowy:** 2x porty 1 Gbps Ethernet, 2x porty 10 Gbps Ethernet, 2x porty 10 Gbps SFP+.
   * **System operacyjny:** Windows Server 2025 Standard z licencją na 16 rdzeni + 60 licencji Device CAL
   * **Zabezpieczenia:** Mechanizmy redundancji oraz backupu danych, ochrona przed awarią zasilania (UPS).
   * **Gwarancja i serwis:** Minimum 3-letnia gwarancja z opcją rozszerzenia oraz zapewnionym wsparciem serwisowym (reakcja w ciągu 4 godzin roboczych od zgłoszenia awarii).
3. **Specyfikacja techniczna: Serwer MES – bazodanowy:**
   * **Procesor:** 16-rdzeniowy procesor o wysokiej wydajności.
   * **Pamięć RAM:** Minimum 64 GB pamięci RAM.
   * **Pojemność dyskowa:** Minimum 4 TB SSD (preferowany RAID 5) z możliwością rozbudowy.
   * **Interfejs sieciowy:** 2x porty 1 Gbps Ethernet, 2x porty 10 Gbps Ethernet, 2x porty 10 Gbps SFP+.
   * **System operacyjny:** Windows Server 2025 Standard z licencją na 16 rdzeni + 60 licencji Device CAL, SQL Server 2022 Standard Edition + 1 Device CAL
   * **Zabezpieczenia:** Mechanizmy redundancji oraz backupu danych, ochrona przed awarią zasilania (UPS).
   * **Gwarancja i serwis:** Minimum 3-letnia gwarancja z opcją rozszerzenia oraz zapewnionym wsparciem serwisowym (reakcja w ciągu 4 godzin roboczych od zgłoszenia awarii).

**2. Wymagania dotyczące serwera dla systemu aplikacji chmurowej:**

1. **Ilość serwerów:** 1
2. **Specyfikacja techniczna:**
   * **Procesor:** 32-rdzeniowy procesor o wysokiej wydajności.
   * **Pamięć RAM:** Minimum 128 GB pamięci RAM.
   * **Pojemność dyskowa:** Minimum 20 TB z możliwością rozbudowy (preferowany RAID 5 lub 6).
   * **Interfejs sieciowy:** 2x porty 1 Gbps Ethernet, 2x porty 10 Gbps Ethernet, 2x porty 10 Gbps SFP+.
   * **System operacyjny:** Linux
   * **Dodatkowe funkcje:** Zabezpieczenia przed awarią zasilania (UPS), backup danych do osobnej lokalizacji, system redundancji dysków (RAID).
   * **Gwarancja i serwis:** Minimum 5-letnia gwarancja z opcją rozszerzenia oraz zapewnionym wsparciem serwisowym (reakcja w ciągu 4 godzin roboczych od zgłoszenia awarii).

**3. Inne wymagania:**

* **Dostawa i instalacja:** Zamawiający wymaga dostawy urządzeń do siedziby zamawiającego.

KODY CPV Zamówienia

[30210000-4](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/maszyny-do-przetwarzania-danych-sprzet-1954) Maszyny do przetwarzania danych (sprzęt)

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.   
Oferent ma wykazać równoważność proponowanych przez siebie rozwiązań.

**3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

3.1.Oferent posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

3.2. Oferent posiada niezbędną wiedzą i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.

3.3. Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

**4. KRYTERIA OCENY OFERT**

Zamawiający dokona oceny ofert, spełniających warunki określone w zapytaniu, na podstawie następujących kryteriów:

1. Cena (za 3 serwery łącznie) – 100% wagi oceny

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując n/w sposób oceny kryteriów.

Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

Cena oferty najtańszej

----------------------------- x 100 = liczba punktów

Cena oferty badanej

Cena oferty wyrażona w walucie innej niż PLN zostanie przeliczona wg średniego kursu NBP dla waluty oferty, obowiązującego na dzień upływu terminu składania ofert.

**5. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

Oferty ( skan oferty podpisanej i opieczętowanej przez osobę/osoby upoważnioną/ upoważnione do reprezentacji Oferenta lub podpisana certyfikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/ upoważnione do reprezentacji Oferenta) należy składać za pośrednictwem portalu „Baza Konkurencyjności” -

**[https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=2dd9793ddf6584a1JmltdHM9MTY5MDg0ODAwMCZpZ3VpZD0wODcxOTUzZS01Nzc4LTZkYzAtMGUzNS04NzhkNTY2YTZjYWImaW5zaWQ9NTE4Ng&ptn=3&hsh=3&fclid=0871953e-5778-6dc0-0e35-878d566a6cab&psq=baza+konkurencyjno%c5%9bci&u=a1aHR0cHM6Ly9iYXpha29ua3VyZW5jeWpub3NjaS5mdW5kdXN6ZWV1cm9wZWpza2llLmdvdi5wbC8&ntb=1" \t "_blank)**

w terminie do 25.11.2025r. do godz. 7.00

Oferty dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane

**6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

nie później niż do dnia 31. stycznia 2025r

**7. INFORMACJA NA TEMAT ZAKAZU KONFLIKTU INTERESÓW**

7.1.Udzielenie zamówienia realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców, w rozumieniu Wytycznych MFiPR dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

7.2.Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą, polegające na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
4. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

**8.WARUNKI POSTĘPOWANIA**

8.1.Oferta musi zawierać wszystkie informacje wyszczególnione w specyfikacji technicznej przedstawionej powyżej, w punkcie „2.Opis przedmiotu zamówienia”.

8.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

8.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8.4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

8.5. Termin związania z ofertą wynosi nie mniej niż 60 dni.

8.6. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8.7. Oferta pozostanie niezmieniona przez cały okres realizacji zamówienia.

8.8. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

8.9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

8.10. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

8.11.W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y nie wymienion(ą)e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Oferenta, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

8.12. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w języku angielskim.

**9.WARUNKI ZMIANY UMOWY**

9.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków określonych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym o czym poinformuje za pośrednictwem odpowiednich stron internetowych oraz portali. W przypadku wprowadzenia takich zmian, Zamawiający może oznaczyć inny termin składania ofert.

9.2. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

9.3. Zamawiający zastrzega również możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizacje niniejszego zamówienia. Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.

9.4.Umowa może zostać zmieniona w drodze pisemnego aneksu, bez zmian warunków podlegających ocenie w ramach postępowania ofertowego.

9.5.Przewidziano możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:

- zmiana terminu realizacji zamówienia,

- zmiana warunków płatności,

- zmiana stawki podatku VAT

- obniżenie ceny zamówienia.

**10.INFORMACJE DODATKOWE**

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia i warunków zamówienia udziela:

Tomasz Kotowicz, tel +48 664 705 531, e-mail: kotowicz.tomasz@zmm-maxpol.pl

Wszelkie pytania prosimy kierować za pomocą bazy konkurencyjności najpóźniej w terminie na 5 dni przed zakończeniem postępowania. Prosimy o poinformowanie Zamawiającego o złożonych pytaniach również drogą mailową, niezwłocznie po ich złożeniu.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie

* <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/>