**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Na dostawę i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego służącego do bieżącej rejestracji, ewidencji, kontroli i zarządzania procesami produkcyjnymi (system MES) oraz magazynowymi (system WMS) w zakładzie Zamawiającego w miejscowości Szczepanki, gmina Łasin, województwo Kujawsko-pomorskie

### Kod CPV

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

1. **Zamawiający**

Młyny Szczepanki sp. z o. o. z siedzibą w Szczepankach, adres: Szczepanki 3, 86-320 Łasin, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000272848, NIP: 8762360741, REGON: 340302692, kapitał zakładowy 25 100 000,00 zł.

1. **Przedmiot zamówienia**

## Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego służącego do rejestracji, ewidencji, kontroli i zarządzania procesami produkcyjnymi (system MES) oraz magazynowymi (system WMS) związanymi z produkcją mąki konfekcjonowanej.

1. System powinien posiadać funkcjonalności służące wsparciu zarządzania i optymalizacji procesów produkcyjnych i magazynowych Zamawiającego, w szczególności:
2. Analizę stanu obecnego procesów produkcyjnych;
3. Bieżący monitoring postępu produkcji;
4. Optymalizację procesu zarządzania produkcją;
5. Ewidencja przepływów materiałowych w organizacji;
6. Precyzyjne rozliczanie zapasu opakowań z kontrolą wykorzystania rozpoczętych jednostek logistycznych opakowań (kartony z torebkami; palety z workami);
7. Ewidencja rozchodów do produkcji i przyjęć z produkcji;
8. Zapewnienie traceability (identyfikowalności) dla każdego produktu dostarczonego do klienta ze szczegółowością na poziomie partii wyrobów gotowych/opakowań;
9. Wymiana danych online z automatyką linii produkcyjnych;
10. Wymiana danych offline z oprogramowaniem ERP oraz FlourStock Użytkownika;
11. Optymalizację wykorzystania zapasu magazynowego opakowań;
12. Monitorowanie poziomu zapasów magazynowych wyrobów gotowych i opakowań;
13. Zarzadzanie zapasem wyrobów gotowych w ramach magazynu;
14. Usprawnienie ewidencji w procesach kompletacji, wydania zewnętrznego i przesunięcia MM;
15. Usprawnienie ewidencji w procesie miksowania.
16. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający oczekuje:

## Przeprowadzenia analizy przedwdrożeniowej;

## Dostarczenia oprogramowania oraz udzielenia licencji na korzystanie z oprogramowania;

1. Wykonania, instalacji i wdrożenia Systemu;
2. Integracji Systemu z wykorzystywanym przez Zamawiającego oprogramowaniem Enova, Flour;
3. Przetestowania i uruchomienia Systemu;
4. Dostarczenia w wersji elektronicznej dokumentacji Systemu;
5. Przeprowadzenia szkoleń użytkowników oraz szkoleń dla działu IT Zamawiającego.
6. **Warunki udziału w postępowaniu** **oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.**

Warunkiem udziału w postępowaniu jest posiadanie wiedzy i doświadczenia w zakresie wykonywania i wdrażania zintegrowanych systemów informatycznych służących do zarządzania procesami produkcyjnymi oraz magazynowymi w firmie.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat zrealizował przynajmniej 2 wdrożenia systemu MES i/lub WMS o wartości co najmniej 150.000 zł netto. Dokumentem potwierdzającym spełnienie tego warunku są referencje lub oświadczenie Wykonawcy.

1. **Kryteria oceny oferty i opis sposobu przyznawania punktacji**

Cena netto oferty.

Waga 100%

C = (C min / C n) \* 100

gdzie:

C min – najniższa łączna cena netto spośród ocenianych ofert

C n – łączna cena netto ocenianej oferty danego Wykonawcy

Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania przez danego Wykonawcę:100.

Najniższa cena za realizację przedmiotu zamówienia uzyska największą ilość punktów.

1. **Termin składania ofert**
	* 1. Oferty należy składać w terminie do dnia **9 kwietnia 2024 r.** do godziny 10:00.
		2. Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego osobiście lub listownie, bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: malgorzatamalinowska@szczepanki.pl Oferta powinna być oznaczona/zatytułowana jako „Oferta na dostawę i wdrożenie oprogramowania MES/WMS”.
2. **Termin realizacji umowy**

Zamawiający oczekuje realizacji zamówienia w terminie do dnia **31.12.2024 r.**

1. **Istotne postanowienia umowy i warunki ich zmiany**
2. Termin realizacji umowy – do 31.12.2024 r.
3. Wynagrodzenie będzie płatne w 3 transzach, przy czym ostatnia transza powinna stanowić co najmniej 30% wynagrodzenia umownego.
4. Wykonawcy udzieli gwarancji na przedmiot umowy na okres co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
5. Wykonawcę udzieli Zamawiającemu bezterminowej, niewyłącznej, nieprzenoszalnej i niezbywalnej licencji na system i oprogramowanie.
6. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do odstąpienia od umowy w razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy przez Wykonawcę powyżej 30 dni lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany istotnych postanowień umowy z wybranym Wykonawcą w następujących przypadkach:
8. wystąpienia tzw. siły wyższej – jeżeli zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć zmian, a ich wartość nie przekracza 50% zamówienia;
9. zmiany zostały przewidziane w umowie w postaci jasnych, precyzyjnych i jednoznacznych postanowień, które określają ich zakres i rodzaj oraz warunki wprowadzenia zmian;
10. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
* zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia,
* zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
* wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
1. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
	* konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
	* wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
2. wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
3. zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i łączna wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy,
4. **Dokumenty wymagane przy złożeniu oferty:**
5. Aktualny wypis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej
6. Zaświadczenie ZUS o niezaleganiu z należnościami wobec ZUS, nie starsze niż 30 od dnia składania oferty.
7. Zaświadczenie z właściwego Urzędu Skarbowego o niezaleganiu z należnościami wobec skarbu Państwa – nie starsze niż 30 dni od dnia składania oferty.
8. **Sposób przygotowania oferty**
9. Oferta powinna zostać przygotowana w języku polskim i zawierać wszystkie ewentualne załączniki.
10. Oferta powinna zawierać wyspecyfikowane pozycje z oznaczeniem cen w zakresie wartości niematerialnych i prawnych (licencji, modułów) oraz innych elementów zamówienia. Oferta powinna umożliwić Zamawiającemu identyfikację poszczególnych kosztów z podziałem na:
11. system zarządzania produkcją MES;
12. system zarządzania magazynem WMS.
13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
14. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji w imieniu Oferenta.
15. W wyniku postępowania Zamawiający zamierza wyłonić jednego wykonawcę, z którym zawrze umowę w przedmiocie realizacji zamówienia.
16. **Unieważnienie postępowania**
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania, o ile okaże się to konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zapytania.
18. Zamawiający na każdym etapie zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania i odstąpienia od zawarcia umowy bez podania przyczyn.
19. **Kontakt z Oferentami**

W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących przedmiotu Zamówienia, osobami odpowiedzialnymi za kontakt ze strony Zamawiającego są:

* Małgorzata Malinowska 605 466 120
* Adam Koc 665 342 562