

ZAPYTANIE OFERTOWE**na wyłonienie Wykonawcy zamówienia pn.:****„Zaprojektowanie, dostawa, wdrożenie oprogramowania sztucznej inteligencji (AI/ ML) umożliwiającego detekcję anomalii na linii makaronowej”.**

Dotyczy przedsięwzięcia: „KPOD.01.11-IP.06-0193/23 Cyfrowa modernizacja procesu produkcji wg koncepcji Przemysłu 4.0 w spółce Lubella” w ramach inwestycji A.2.1.1 pn. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności

Oznaczenie CPV:

CPV 72240000-9 - Usługi analizy systemu i programowania

CPV 72212700-6 - Usługi opracowywania oprogramowania użytkowego

CPV 48810000-9 - Systemy informatyczne

CPV 72263000-6 - Usługi wdrażania oprogramowania

CPV 72265000-0 - Usługi konfiguracji oprogramowania

I. Nazwa i adres Zamawiającego:	MASPEX FOOD SP. Z O.O. ul. Chopina 10, 34-100 Wadowice NIP: 5512640426, REGON: 383486106, KRS: 0000788644
II. Informacje wstępne	1. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest numerem: 20/KPO/2025. 2. Wykonawca porozumiewając się z Zamawiającym powinien powoływać się na numer postępowania. 3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. 4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. 5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych. 6. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej spośród złożonych w oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert. 7. Zapytanie zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem https://maspex.com/o-firmie/zapytania-ofertowe/ oraz w zakładce Zamawiającego, ul. Wrotkowska 1, Lublin. 8. Formularze oraz załączniki do niniejszego zapytania można pobrać ze strony internetowej https://maspex.com/o-firmie/zapytania-ofertowe/
III. Tryb udzielania zamówienia:	1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z uwzględnieniem następujących zasad i reguł: a. zasady zachowania uczciwej konkurencji, b. zasady równego traktowania Wykonawców, c. zasady przejrzystości d. niedyskryminacji potencjalnych Wykonawców. 2. Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 1320). 3. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności i procedurą postępowania o udzielenie zamówienia określoną w załączniku nr 8 Regulamin postępowania ofertowego oraz załączniku nr

	6 do Regulaminu wyboru przedsięwzięć do objęcia wsparciem “Zasada konkurencyjności w ramach inwestycji A 2.1.1”
IV. Sposób porozumiewania się	1. Oferenci mogą zadawać pytania do przedmiotu zamówienia. 2. Osobą uprawnioną do kontaktowania się w imieniu Zamawiającego z Wykonawcami jest Dariusz Bober e-mail: d.bober@maspex.com 3. Zapytania należy składać wyłącznie poprzez adres e-mail wskazany w punkcie 2 powyżej. 4. Odpowiedzi na zadane pytania będą udzielane podmiotom elektronicznie oraz zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego. 5. Pytania oraz wnioski o udzielenie dodatkowych informacji można przysyłać najpóźniej na 5 dni roboczych przed zakończeniem postępowania, po tym terminie Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia odpowiedzi. 6. Oferta, oświadczenia oraz korespondencja musi być składana/prowadzona pomiędzy Stronami postępowania w języku polskim.
V. Opis przedmiotu zamówienia:	Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostarczenie, wdrożenie i konfiguracja oprogramowania sztucznej inteligencji (AI/ ML) umożliwiającego automatyczną identyfikację na linii krótkiej makaronowej anomalii w przebiegu procesu wobec wyuczonego normatywu i wsparcie technologa w kontroli tego procesu. Proces produkcji makaronu na linii makaronowej jest procesem ciągłym i opisywany jest przez ponad 50 zmiennych (tagów), co przy częstotliwości ewidencji ok 0,015 Hz daje w ciągu jednej godziny tablicę danych przekraczającą 2700 wartości do analizy. Bieżąca (online) i równoczesna obserwacja tak zmieniających się wartości jest zadaniem niezwykle uciążliwym dla operatora, który poza obserwacją zmiennych na ekranach SCADA winien również zarządzać zmianą, zamawiać surowiec, czy odpowiadać na komunikację w organizacji. Zamawiający zapewnia dostęp do danych rzeczywistych pracy linii makaronowych - interfejs PLC - pozwalających na pobieranie danych w czasie rzeczywistym, wymagających do wygenerowania operacji/rekomendacji sterujących przez system. Oferowane oprogramowanie winno być wyposażone w interfejsy GUI, zapewniające wybór linii makaronowej objętej nadzorem, parametryzację nastaw, odbioru komunikatów z AI do operatora systemu/technologa/nadzorcy wskazanej linii, repozytoriów danych procesowych i metadanych konfiguracyjnych oraz bazy danych wzorców (akcji sterujących). W przypadku stwierdzenia braku wskazanej funkcjonalności jej uzupełnienie/zapewnienie/doprogramowanie jest po stronie Wykonawcy. Zamawiający oczekuje, że silnik AI/ML, który na podstawie zaobserwowanych przebiegów normatywnych i przyczyno-skutkowości odchyień – przeanalizowanych na etapie cyfryzacji procesu – zostanie nauczony, jak nadążnie identyfikować odchylenia w śladzie cyfrowym procesu i podpowiadać operatorowi możliwe/sugerowane działania,

pożądane z punktu widzenia określonych funkcji celu (np. minimalizacji zużycia energii czy zwiększenia intensywności pracy, itp.) Zadaniem sztucznej inteligencji będzie tu bieżące i równoczesne transformowanie informacji (pozyskiwanej z baz danych utworzonych na etapie cyfryzacji procesu) do postaci czytelnych podpowiedzi tj. rekomendacji dla operatora systemu.

Oczekuje się, że zastosowanie mechanizmów AI/ML pozwoli nie tylko na poprawę komfortu pracy operatora, ale będzie stanowiło platformę transferu eksperckiej wiedzy od operatorów z doświadczeniem, którzy potrafią daną sytuację na linii obsłużyć i reagują z wyprzedzeniem/adekwatnie do pojawiającej się anomalii. System AI/ML uczył się będzie powyższych sytuacji z baz danych systemów obsługujących linię, by potem rekomendować właściwe działania.

System AI/ML powinien mieć możliwość reprezentowania wiedzy dziedzinowej gromadzonej od doświadczonych operatorów (wzorce postępowania), na temat metod weryfikacji trafności proponowanych akcji podczas nadzorowania procesu produkcji. Wiedza ta powinna być reprezentowana w języku zrozumiałym dla eksperta, co powinno umożliwić łatwą weryfikację tej wiedzy oraz jej rozszerzanie (przyrost doświadczenia, zapisany w cyfrowej bazie reguł). Jednocześnie wiedza ta ma służyć do weryfikacji jakości działania systemu zarówno w perspektywie krótko-terminowej, jak i długo-terminowej. Wymagane jest, aby proponowane przez system działania sterujące były przynajmniej w 99% zgodne z akcjami proponowanymi przez doświadczonych operatorów na przypadkach weryfikacyjnych, zebranych z okresu późniejszego w stosunku do okresu, z którego zebrano dane treningowe użyte do wyuczenia systemu. Test weryfikacyjny powinien być przeprowadzony na danych testowych zebranych z co najmniej 2 pełnych cykli produkcji. Definicja zgodności pojedynczej akcji proponowanej przez system z akcją wzorcową (proponowana przez doświadczonego operatora) będzie podana przez operatorów/technologów i jest ona rozumiana jako identyczność akcji proponowanej przez system do akcji proponowanej przez operatora w zachodzących warunkach realizacji procesu produkcji na linii makaronowej.

Wykonawca winien zapewnić pełne wsparcie metodyczne w zakresie parametryzacji oprogramowania AI, w tym doboru, szkolenia algorytmów AI/ML oraz wytworzenia wymaganych metaheurystyk, celem uzyskania wskazanych powyżej miar dokładności predykcji stanów anomalnych i rekomendowanej reakcji, w poszczególnych fazach procesu produkcji.

Oferowane rozwiązanie musi spełniać następujące **minimalne wymagania techniczne** zgodne i/lub równoważne:

1. obiektowo-relacyjny system baz danych typu open source PostgreSQL
2. najszybszą i najbardziej zasobooszczędną bazę danych typu open source dla aplikacji i analiz działających w czasie rzeczywistym ClickHouse
3. język programowania Python pozwalający na szybką pracę i skuteczniejszą integrację systemów nowych i zastanych w środowisku wnioskodawcy

4. szybkie, wydajne, elastyczne i łatwe w użyciu narzędzie do analizy i manipulacji danymi typu open source zbudowane na bazie języka programowania Python – Pandas
5. proste i wydajne narzędzia do predykcyjnej analizy danych, dostępne dla każdego i nadające się do ponownego wykorzystania w różnych kontekstach, zbudowany na NumPy, SciPy i matplotlib, open source, do użytku komercyjnego - Scikit-learn
6. wielojęzyczny silnik do wykonywania inżynierii danych, analizy danych i uczenia maszynowego na maszynach lub klastrach z jednym węzłem - Apache Spark™
7. kompleksowej platformy uczenia maszynowego przyspieszającego zadania uczenia maszynowego na każdym etapie przepływu pracy klasy produkcyjnej, wyszukiwarki rozwiązań ML dla każdego poziomu umiejętności - TensorFlow.

Dla wszystkich wymienionych powyżej nazw własnych Oferent może zaproponować produkt alternatywny o zgodnej ze wskazaną specyfikacją funkcjonalno-użytkową, zapewniając jednocześnie w kwocie oferty niezbędne licencje na użytkowanie wybranego środowiska przez okres min. 5 lat od dnia uruchomienia systemu. Wymagane jest wdrożenie rozwiązania w architekturze on-premises, z możliwością migracji do chmury.

Wymagania dodatkowe:

1. Wykonawca zapewni instalację, wdrożenie, konfigurację, uruchomienie systemu w środowisku kontenerowym, na serwerach Zamawiającego,
2. Dokumentacja techniczna i instrukcje muszą zostać dostarczone w języku polskim.
3. Wsparcie techniczne w trybie ciągłym, w okresie gwarancji, obejmujące możliwość zgłaszania incydentów, konsultacji technicznych oraz uzyskania pomocy w przypadku awarii lub problemów z funkcjonowaniem systemu.
4. Oprogramowanie musi być objęte serwisem gwarancyjnym producenta przez okres min. 36 miesięcy.
5. Oprogramowanie (kody źródłowe, pliki konfiguracyjne, instrukcje instalacji i wdrożenia, a w przypadku wymagalności, również dostarczeni kluczy licencyjnych,) umożliwiające jego aktywację i użytkowanie przez 36 miesięcy zostanie dostarczone drogą elektroniczną.

Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia szkolenia dla 5 wybranych przez Zamawiającego użytkowników końcowych systemu w zakresie jego obsługi oraz podstawowej administracji. Do oferty należy dołączyć Specyfikację techniczną Wykonawcy tj. opis techniczny i/lub funkcjonalny - wskazujące w szczególności charakterystykę oferowanego przedmiotu zamówienia, specyfikację techniczną oraz inne istotne parametry techniczne pozwalające na ocenę zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zapytania Ofertowego.

Jeżeli w dokumentacji wskazano rozwiązania przykładowe lub standardy handlowe, zamawiający dopuszcza składanie ofert zawierających produkty

	równoważne o co najmniej takich samych lub lepszych parametrach technicznych i funkcjonalnych. Wykonawca składający ofertę na produkt równoważny zobowiązany jest do wykazania jego równoważności. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowych.
VI. Termin i miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:	1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia do: 29.05.2026 r. 2. Adres dostawy przedmiotu zamówienia: DAP Lublin, ul. Wrotkowska 1, INCOTERMS 2020 MASPEX FOOD SP. Z O.O. ODDZIAŁ LUBELLA W LUBLINIE ul. Wrotkowska 1, 20-469 Lublin
VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy	1. Warunkiem udziału Wykonawcy w postępowaniu jest: - posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - weryfikowane na podstawie oświadczenia w Załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, - posiadanie odpowiedniej wiedzy i doświadczenia do realizacji zamówienia, - znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia, - spełnienie pozostałych wymogów określonych w regulaminie postępowania ofertowego stanowiącego Załącznik nr 8 do niniejszego zapytania ofertowego weryfikowane na podstawie oświadczenia w Załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. 2. 2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) warunki określone powyżej muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców. 3. Warunek posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w pkt 1. b) powyżej, uznaje się za spełniony, jeżeli Wykonawca w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował min. 3 usługi w zakresie zaprojektowania i wdrożenia dedykowanego oprogramowania AI/ML. <u>Na potrzeby potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferent przedstawi załącznik nr 4 „Wykaz wykonanych ...”. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten obejmować może doświadczenie kilku wykonawców w celu spełnienia warunku.</u> 4. Warunek znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, o którym mowa w pkt 1. c) powyżej, uznaje się za spełniony, jeżeli: - Wykonawca posiada polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej

z przedmiotem zamówienia o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN, aktualną na dzień złożenia oferty, obejmującą minimum cały okres związania ofertą, o którym mowa w punkcie XIV. 2 niniejszego zapytania. Wybrany Wykonawca będzie zobowiązany przedłużyć czas obowiązywania polisy na zasadach i warunkach ustalonych w umowie z wybranym wykonawcą.

Na potrzeby potwierdzenia spełnienia ww. warunku Wykonawca przedstawi:

Kopię polisy ubezpieczeniowej na sumę gwarancyjną w kwocie co najmniej 2 000 000,00 PLN, z okresem ważności obejmującym cały okres związania ofertą, o którym mowa w punkcie XIV ppkt. 2 niniejszego zapytania wraz z potwierdzeniem zapłaty.

5. W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa powyżej oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawca ma obowiązek złożyć wypełnione i podpisane czytelnie następujące dokumenty:

- a) Załącznik nr 1: Formularz ofertowy,
- b) Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym,
Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich oddzielnie.
- c) Załącznik nr 3: Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021, poz. 275 ze zm.)
Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich oddzielnie.
- d) Załącznik nr 4: Wykaz wykonanych dostaw
Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten obejmować może doświadczenie kilku wykonawców w celu spełnienia warunku. Dodatkowo należy przedstawić referencje i/lub protokoły odbioru zrealizowanych usług.
- e) Załącznik nr 9: Oświadczenie w sprawie sankcji.
Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich oddzielnie.
- f) Kopię polisy ubezpieczeniowej na kwotę, co najmniej 2 000 000 PLN, z okresem ważności obejmującym cały okres związania ofertą, o którym mowa w punkcie XIV. 2. niniejszego zapytania wraz z potwierdzeniem zapłaty.
Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich oddzielnie.
- g) Specyfikację techniczną Wykonawcy, tj. opis techniczny i/lub funkcjonalny, harmonogram wdrożenia - wskazujące w szczególności charakterystykę oferowanego przedmiotu**

	zamówienia, szczegółową specyfikację techniczną oraz inne istotne parametry techniczne pozwalające na ocenę zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zapytania Ofertowego. h) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (albo informację odpowiadającą aktualnemu odpisowi z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Powyższego postanowienia nie stosuje się, gdy stwierdzenie wpisu do właściwego rejestru lub ewidencji przez Zamawiającego jest możliwe na podstawie ewidencji lub innego rejestru, do którego Zamawiający ma dostęp drogą elektroniczną, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. 6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 5 h) powyżej składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert. Dokument musi być przetłumaczony na język polski przez tłumacza przysięgłego. 7. Ocena spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą „spełnia”, „nie spełnia” na podstawie informacji przedstawionych w dokumentach. 8. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania. 9. W przypadku wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający przed podpisaniem umowy z Wykonawcą będzie żądał umowy regulującej współpracę podmiotów występujących wspólnie, która zawierała będzie zobowiązanie tych podmiotów do solidarnej odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
VIII. Podwykonawcy	1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.

IX. Kryteria oceny ofert:	Cena netto 100% Ocena tego kryterium zostanie obliczona wg wzoru: $A = (n/a) \times \text{waga} \quad (\text{waga} = 100 \text{ pkt})$ gdzie: A – ilość punktów przyznana za kryterium dla badanej oferty (w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku); n – najniższa wartość spośród ocenianych ofert; a – wartość oferty badanej. Najwyższą maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta tego wykonawcy, który zaproponuje najniższą wartość. W przypadku, gdy zaoferowana cena będzie budzić wątpliwości co do jej rażąco niskiego charakteru, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia stosownych wyjaśnień zgodnie z obowiązującymi przepisami. UWAGA: W Kryterium A - Cena netto, punkty będą przyznawane na podstawie informacji wskazanej w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 Zapytania ofertowego. <u>W przypadku, gdy Wykonawca pominie kryterium, w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt.</u> <u>Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą, sumaryczną liczbę punktów w ww. kryterium oceny, zostanie powierzone zamówienie do realizacji.</u> Jeśli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli oferty z najwyższą liczbą punktów, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
X. Sposób przygotowania oferty i elementy, które musi zawierać:	1. Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad: a) Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego. b) Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, na komputerze lub nieścieralnym atramentem. Wskazane jest, aby oferta była przygotowana w sposób uniemożliwiający jej dekompletację. c) Ofertę należy sporządzić w języku polskim. d) Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty. e) Każda ewentualna poprawka w ofercie powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty. f) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. g) Do oferty należy dołączyć dokument uprawniający osobę podpisującą ofertę do reprezentacji Wykonawcy, jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z załączonego do oferty dokumentu rejestrowego. h) Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania skanu podpisanego czytelnie formularza oferty oraz załączników. Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania przedłożenia przez Wykonawcę oryginalnych dokumentów, lub ich uwierzytelnionych kopii przed podpisaniem umowy. i) Zamawiający przewiduje możliwość podpisania oferty kwalifikowanym podpisem elektronicznym na podstawie przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014

	r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE oraz ustawy z dnia 5.09.2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2021 r., poz. 1797). 2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. 3. Oferta musi zawierać następujące elementy: a) Datę przygotowania. b) Szczegółowy opis zastosowanych technologii. c) Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty. d) Wszystkie wymagane dokumenty wymienione w pkt VII. e) Dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail). f) Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty. Zamawiający dopuszcza uzupełnienie oferty po uprzednim wezwaniu do uzupełnienia.
XI. Sposób obliczenia wartości przedmiotu zamówienia	1. Wartości przedmiotu zamówienia musi zawierać wszystkie koszty Wykonawcy i opłaty związane z realizacją zamówienia. 2. Wykonawca podaje cenę w złotych polskich lub innej walucie (zostanie przeliczone wg średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert). Wykonawca podaje cenę netto i brutto zawierającą podatek od towarów i usług w wymaganej przepisami wysokości. Wykonawca zobowiązany jest podać ceny z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 3. Wykonawcy zagraniczni, którzy na podstawie odrębnych przepisów, nie są zobowiązani do uiszczenia podatku VAT w Polsce podają tylko cenę netto.
XII. Zmiany i wycofanie oferty	1. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. 2. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę, wg. następujących zasad: - zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane zgodnie z opisanym w pkt X. sposobem przygotowania oferty i elementów, które musi oferta zawierać. - jeśli zmiana oferty dostarczana jest w formie papierowej, opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem „ZMIANA OFERTY” -w przypadku kolejnej zmiany oferty należy za napisem „ZMIANA OFERTY NR...” podać odpowiedni numer porządkowy dokonanej zmiany. - wycofanie oferty może nastąpić na podstawie pisemnego powiadomienia przez Wykonawcę. Powiadomienie, powinno być oznaczone numerem: 20/KPO/2025. - oświadczenia przesyłane w formie e-mail powinny zawierać w temacie informację: „ZMIANA”, „WYCOFANIE” i oznaczenie sprawy 20/KPO/2025.
I. Informacja o sposobie, miejscu i terminie składania ofert	1. Ofertę można złożyć wyłącznie poprzez: a. e-mail: m.kujawska-pecak@maspex.com lub

	b. w wersji papierowej osobiście, listownie lub pocztą kurierską w biurze Zamawiającego ul. Wrotkowska 1, 20-469 Lublin, budynek Biuro Zarządu, Recepcja firmy (decyduje data dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego). 2. Oferta w wersji papierowej musi być dostarczona w nieprzejrzyistych i zapieczętowanych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia opakowań. Oferta powinna być opatrzona dopiskiem: „Oferta 20/KPO/2025”. 3. Na kopercie należy umieścić w postaci pieczęci firmowej lub odręcznego napisu, nazwę Wykonawcy i jego adres zgodnie z danymi rejestrowymi (ewidencyjnymi). 4. Oferty można składać do dnia 30.12.2025 r. do godz. 10.00 5. Za termin złożenia oferty rozumie się datę dostarczenia oferty do Zamawiającego. 6. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.
XIV. Informacja o otwarciu ofert	1. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 30.12.2025 r. o godzinie 10.30 2. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień otwarcia ofert.
XV. Klauzula poufności	1. Wszelkie informacje dotyczące zamówienia, zawarte w niniejszej zapytaniu ofertowym, które nie zostały podane do wiadomości publicznej, a także wszelkie informacje prawne, organizacyjne, handlowe, technologiczne i techniczne, dotyczące Zamawiającego lub zamówienia, niepodane do wiadomości publicznej, które uczestnik postępowania uzyska w związku z uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego i nie mogą być ujawniane przez uczestników postępowania, ani przekazywane osobom trzecim bez zgody Zamawiającego. Wyżej opisane informacje poufne mogą być wykorzystane wyłącznie w celu przygotowania oferty i udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
XVI. Wykluczenia z postępowania i konflikt interesów	1. W celu uniknięcia konfliktu interesów, przez który rozumie się każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają lub mogą mieć, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, Zamawiający nie może udzielać zamówienia podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. 2. Przez powiązania osobowe i kapitałowe rozumie się: 1) uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej; 2) posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa);

	3) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika; 4) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związanie z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawanie we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia; 5) pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia. 3. Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022, poz. 835), z postępowania wyklucza się: 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na jakąkolwiek listę sankcyjną na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego; 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego; 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.
XVII. Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych	Administratorem Państwa danych osobowych jest spółka: MASPEX FOOD SP. Z O.O., ul. Chopina 10, 34-100 Wadowice NIP: 5512640426, REGON: 383486106, KRS: 0000788644 Kontakt z Administratorem danych osobowych jest możliwy poprzez adres mailowy: iodProjektyUnijne@maspex.com

	Państwa dane osobowe są przetwarzane m.in. w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia objętego niniejszym zapytaniem ofertowym. Pełna treść obowiązku informacyjnego dotyczącego przetwarzania Państwa danych osobowych oraz danych osobowych osób, których dane osobowe są lub będą przez Państwa przekazywane Administratorowi danych osobowych znajdują się w Załącznikach nr 6 i 7 do niniejszego zapytania ofertowego.
XVIII. Warunki zmiany postanowień umowy	1. Zmiany istotnych warunków zawartej umowy można dokonać tylko i wyłącznie w przypadku: 1) gdy możliwość zmiany została przewidziana w treści umowy; 2) wystąpienia tzw. siły wyższej – jeżeli zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć zmian, a ich wartość nie przekracza 50% zamówienia. 2. Dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, nie jest możliwe, chyba że: 1) zmiany zostały przewidziane w umowie w postaci jasnych, precyzyjnych i jednoznacznych postanowień, które określają ich zakres i rodzaj oraz warunki wprowadzenia zmian; 2) zmiany dotyczą realizacji zamówień dodatkowych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki: a) 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 podstawowego, b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie; 3) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki: a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie; 4) wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca: a) na podstawie postanowień umownych, b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, 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, c) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców. W przypadku zmiany podwykonawcy, Zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac; 3. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. 4. Zmiany umowy wprowadzone będą w formie aneksu podpisanego przez obie strony, a możliwość ich wprowadzenia uzależniona jest od akceptacji przez Zamawiającego.
XIX. Informacje dodatkowe	1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w przypadku: a) nie otrzymania dofinansowania. b) konieczności powtórzenia postępowania ofertowego m.in. na skutek weryfikacji warunków rynkowych, konieczności modyfikacji parametrów i/lub wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia c) rezygnacji z rozpoczęcia lub kontynuowania realizacji Projektu, w ramach którego zamierzano sfinansować część lub całość przedmiotu zamówienia. 2. Wybrany Wykonawca ma obowiązek skontaktować się z Zamawiającym w terminie 7 dni roboczych od momentu powiadomienia go o wybraniu jego oferty, w celu uzgodnienia wszystkich kwestii koniecznych do zawarcia umowy. 3. Zamawiający ma możliwość na każdym etapie postępowania do: a) zmiany treści zapytania ofertowego, b) anulowania zapytania ofertowego bez podania przyczyny, c) w uzasadnionych okolicznościach unieważnienia postępowania. 4. Zamawiający wymaga, aby oferowane systemy i wykonane prace objęte były min. 36-miesięczną gwarancją. Okresy gwarancji dla wszystkich ww. elementów rozpoczną się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego dostarczonego urządzenia.

Załączniki – Wzory formularzy:

Załącznik nr 1	Formularz ofertowy
Załącznik nr 2	Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym
Załącznik nr 3	Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275)

Załącznik nr 4	Wykaz wykonanych dostaw
Załącznik nr 5	Istotne postanowienia umowy z wybranym Wykonawcą
Załącznik nr 6	Informacja o przetwarzaniu danych osobowych Wykonawców
Załącznik nr 7	Informacja o przetwarzaniu danych osobowych osób, których dane Wykonawca przekazuje Zamawiającemu
Załącznik nr 8	Regulamin postępowania ofertowego
Załącznik nr 9	Oświadczenie w sprawie sankcji