

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/Przemysł4.0/2025 Z DNIA 02.12.2025
DOTYCZĄCE KONKURSU PRZEMYSŁ 4.0 TRANSFORMACJA
NA
DOSTAWĘ I WDROŻENIE AUTOMATYCZNEJ LINII MAŁYCH POJEMNOŚCI
DO PAKOWANIA PRODUKTÓW SYPKICH I GRANULATU

Zamawiający	Dolfos spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Gliniana 6, 97-300 Piotrków Trybunalski e-mail: m.gajkowski@dolfos.pl NIP 771-266-89-10 REGON 592305301
Sposób udzielenia zamówienia	Postępowanie jest zgodne z: Zasadami kwalifikowania wydatków w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027 oraz Wytycznymi horyzontalnymi w zakresie kwalifikowalności wydatków
Tytuł projektu	Wdrożenie rozwiązań automatyzujących w przedsiębiorstwie produkcyjnym
Miejsce, sposób i termin składania ofert	<p>Oferty należy przygotować w języku polskim, na dołączonym do niniejszego zapytania <u>FORMULARZU OFERTOWYM</u> (załącznik numer 1), określając poza ceną, termin realizacji zamówienia, ważność oferty, informacje techniczne, warunki realizacji oraz pozostałe istotne z punktu widzenia przedmiotu zamówienia.</p> <p>Dopuszcza się złożenie oferty na własnym formularzu, w formie własnego dokumentu, z zastrzeżeniem absolutnej zgodności zakresu informacji zawartych w sporządzonej ofercie z informacjami wymaganymi na formularzu ofertowym. Ofertę należy złożyć do dnia 11.12.2025 wyłącznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK2021).</p> <p>Termin uznany zostanie za zachowany jeśli oferta do końca wskazanego dnia zostanie umieszczone w Bazie.</p> <p>Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego poprzez Bazę Konkurencyjności. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień, również za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, niezwłocznie, pod warunkiem, że prośba o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynęła do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.</p> <p>Jeżeli prośba o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, wpłynęła po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić pytania bez rozpoznania.</p> <p>Odpowiedzi na zapytania Zamawiający zamieszcza na w Bazie Konkurencyjności Funduszy Europejskich (BK2021). Treść odpowiedzi powinna być uwzględniona przez wszystkich Wykonawców w składanych przez nich ofertach.</p> <p>Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się wyłącznie pisemnie za pomocą BK2021.</p>
Wykaz wymaganych dokumentów	<p>1. <u>Załącznik nr 1</u> do zapytania – Formularz oferty.</p> <p>2. <u>Załącznik nr 2</u> do zapytania – Oświadczenie o braku powiązań.</p> <p>3. <u>Załącznik nr 3</u> do zapytania – Oświadczenie o zgodności oferty z zapytaniem ofertowym.</p> <p>4. <u>Załącznik nr 4</u> za zapytania – RODO.</p>
Opis przedmiotu zamówienia	Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, lub które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu lub materiałów danego

producenta, lecz ma na celu wskazanie cech, parametrów technicznych i jakościowych, które wymaga się, aby były nie gorsze, niż podane w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, funkcjonalnych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorsze niż założone.

WAŻNE

Automatyczna linia będzie instalowana w funkcjonującym zakładzie podczas pracy produkcyjnej na poziomie +1.

Jedynym kanałem transportu na poziom +1 jest winda towarowa o wymiarach: szerokość 148 cm x wysokość 207 cm x głębokość 188 cm.

Należy uwzględnić to podczas przygotowywania oferty.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie automatycznej linii małych pojemności do pakowania produktów sypkich i granulatu o następujących parametrach, elementach składowych i specyfikacji:

1. Dozowanie na bazie transporterka taśmowego.

Taśmociąg musi być szczelnie zamknięty przystosowany do pakowania produktów pylistych i granulowanych. Po stronie wysypu wymagana przepustnica odcinająca.

Workownica pneumatyczna zamocowana do wysypu taśmy na sztywno w układzie tensometrycznym. Podawana torebka zapinana pneumatycznie i taśma dozująca towar pakowany do zapiętego opakowania w systemie. Wymagany zakres wagowy paczkarki- 1-2 kg. Możliwość ustawienia żądanej ilości zapakowań.

Wymagany materiał Gat304.

2. Zbiornik buforowy.

Pakowany towar musi być zasypywany do *zbiornika cylindrycznego* umiejscowionego nad paczkarką o pojemności dawki z mieszalnika. Od strony pakowacza na ścianie zbiornika wymagany *wizjer poziomy* towaru. Między zbiornikiem a paczkarką wymagana *zasuwa mechaniczna* odcinająca i dozująca strumień towaru na taśmę. Wymagane oczyszczanie zbiornika za pomocą pneumatycznego zbijaka lub urządzenia wymuszającego łagodne opadanie zasypywanego towaru w zbiorniku.

Wymagany materiał Gat304.

3. Napęd Taśmy.

Wymagany napęd na bazie falownika sterującego pracą taśmy. Ze względu na specyfikę każdego pakowanego towaru prędkość zasypu musi być regulowana. Uruchamianie pakowania może być automatyczne lub ręczne.

4. Podajnik ślimakowy z mieszalnika do paczkarki.

Zasyp zbiornika paczkarki musi być realizowany za pomocą przenośnika ślimakowego ukośnego z regulacją prędkości pracy. Kosz ślimaka od góry zabezpieczony siatką, zamknięty osłoną. Wymagane połączenie z wylotem mieszalnika szczelnym rękawem elastycznym. Sterowanie i regulacja obrotów ślimaka w głównej szafie. Wymagane urządzenie mobilne na kółkach.

Wymagany materiał Gat304.

	<p>5. Szafa sterownicza</p> <p>Wymagany programowalny sterownik obsługujący cały układ wagowy, za pomocą którego dokonywać się będzie ustawień parametrów pracy całego urządzenia. Oczekuje się łatwej, intuicyjnej obsługi.</p> <p>6. Układ pneumatyczny</p> <p>Stacja przygotowania powietrza dla zapewnienia sprawnego działania całego układu pneumatycznego urządzenia.</p> <p>7. Stanowisko wibrowania.</p> <p>Wymaga się takiej organizacji pakowania, która umożliwi opakowaniu z towarem opadnięcie z workownicy na stół wibracyjny w celu ujednolicenia poziomu towaru w torebce przed zgrzaniem.</p> <p>8. Linia zgrzewania.</p> <p>Wymagana stałociężna liniowa zgrzewarka z odczytem temperatury do zamykania opakowań metalizowanych, wielowarstwowych, lakierowanych folii oraz foliowo-papierowych. Niezbędne jest urządzenie z regulacją wysokości pracy oraz transporter podający zapakowany produkt z automatycznym rozpoznawaniem opakowań. Zgrzew 10- 20 mm, docisk pneumatyczny, czas zgrzewu 1-12s. Pulpit sterowniczy pozwalający na precyzyjne ustawienie parametrów temperatury oraz docisku zgrzewu. Urządzenie musi być przystosowane do pracy ciąglej w trudnych warunkach.</p> <p>Stal malowana proszkowo.</p> <p>9. Magazyn gotowych opakowań</p> <p>Po zgrzaniu, grawitacyjny przesył do rynny.</p> <p>10. Stanowisko mieszalnika.</p> <p>1) Platforma wagowa 2000/1500 mm (w kształcie U), obciążenie max 1000 kg, działka (odczytowa d=0,2 kg , legalizacyjna e=0,2 kg), miernik wagowy z wyjściem transceptorowym z przewodem głównym i sterowniczym po 10 mb. (przygotowany do połączenia z głównym programem).</p> <p>2) Podajnik ślimakowy z koszem- zabezpieczony z góry kratą do zasypu mieszalnika.</p> <p>Wymagane urządzenie mobilne na kółkach.</p> <p>Materiał Gat304.</p> <p>11. System odpylania.</p> <p>Konieczne jest aby wszystkie newralgiczne miejsca linii będą połączone elastycznymi peszlami z układem odpylania dla linii:</p> <p>1) stanowisko pakowacza,</p> <p>2) zbiornik,</p> <p>3) linia zgrzewania.</p> <p>12. Zapory magnetyczne.</p> <p>Wymaga się aby linia była zabezpieczona zaporami magnesowymi:</p> <p>1) na przenośniku ślimakowym do zasypu mieszalnika,</p>
--	---

	<p>2) pomiędzy automatem pakującym i przenośnikiem ślimakowym odbierającym gotowy do pakowania wymieszany towar.</p> <p>Wymagany zakres robót wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none">- dostarczenie linii- transport na kondygnację +1- montaż- podłączenie linii do instalacji elektrycznej,- regulacja i uruchomienie urządzenia,- poinstruowanie minimum 3 pracowników na stanowisku pakowania. <p>Wymaga się ponadto:</p> <ul style="list-style-type: none">- reakcji serwisu maks. w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia;- kontaktu z serwisem w języku polskim. <p>Urządzenia muszą być nowe.</p> <p>Wymagana gwarancja na urządzenia – minimum 24 miesiące.</p> <p>Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych.</p> <p>Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.</p> <p>Dopuszcza się podpisanie oferty podpisem elektronicznym lub podpisem kwalifikowanym.</p>
Kod i nazwa CPV	42921300-1 Maszyny do pakowania zbiorczego lub jednostkowego 42921330-0 Maszyny do pakowania jednostkowego
Harmonogram realizacji zamówienia	Przewidywany termin realizacji zamówienia do 31.03.2026 . Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji zamówienia jeśli zaistnieją okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie przeprowadzania postępowania. Zmiana terminu wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej.
Warunki płatności	Dopuszcza się płatność częściową
Wymagania stawiane wykonawcy/Warunki udziału w postępowaniu	<p>O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Zamówienie nie może być udzielone Wykonawcy powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Wystąpienie powiązania osobowego lub kapitałowego między Zamawiającym a Wykonawcą jest przesłanką do wykluczenia Wykonawcy z postępowania.</p> <p>Przez powiązania kapitałowe lub osobowe (w rozumieniu odpowiednio art. 78 i art. 78¹ Kodeksu cywilnego) rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami uposażonymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ul style="list-style-type: none">a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

	<p>c) pozostawaniu 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.</p> <p>Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia kryterium na podstawie oświadczenia Wykonawcy.</p>
Warunki zmiany umowy	<p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków umowy podpisanej z Dostawcą wybranym w wyniku niniejszego postępowania, jeżeli spełniony zostanie któryś z poniższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zmiana uzasadniona będzie sytuacją, której Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć. 2. Zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego. 3. Zmiana wynika z regulacji prawnych lub stanowiska Instytucji Pośredniczącej. <p>Zmiany mogą dotyczyć w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obniżenia ceny na skutek negocjacji z wybranym oferentem; - uzasadnionej zmiany w sposobie wykonania przedmiotu zamówienia; - zmiany terminów realizacji zamówienia; - zmiany terminów płatności. <p>Wprowadzenie zmian w umowie wymaga akceptacji obydwu stron i zachowania formy pisemnej.</p>
Kryteria wyboru oferty	<p>Warunkiem rozpatrzenia dostarczonej oferty jest bezwzględna zgodność zakresu oferty z niniejszym zapytaniem i wymaganiami.</p> <p>Dopuszczone do oceny punktowej zostaną te oferty, które zostały sporządzone zgodnie z wymaganiami wskazanymi w niniejszym postępowaniu, które są kompletne, zgodnie z wykazem wymaganych dokumentów z: Wykaz wymaganych dokumentów.</p> <p>Oferty spełniające w/w wymagania zostaną poddane ocenie punktowej.</p> <p>Jako kryterium wyboru ustala się:</p> <p style="text-align: center;">Cena = 80%.</p> <p>Cena obejmuje wartość wyrażoną w złotych, którą Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Dostawcy. Należy podać cenę netto oraz brutto. Dopuszcza się podanie ceny w walucie innej niż złoty. W takim przypadku cena w złotych zostanie obliczona poprzez pomnożenie podanej kwoty waluty przez średni kurs NBP z dnia zamknięcia postępowania.</p> <p>Podana cena musi zawierać wszystkie koszty jakie Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić Wykonawcy w związku z wykonaniem usługi.</p> <p>Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych.</p> <p>Formuła obliczania punktów za cenę</p> <p style="text-align: center;">$\text{Cena najniższa} / \text{Cena analizowanej oferty} \times 80 = \text{Liczba punktów}$.</p> <p>Kryterium ekologiczne = 20%.</p> <p>Niezależne 20 punktów zostanie przyznane oferentowi, który zadeklaruje, że dostarczana przez niego linia pakująca współpracuje z opakowaniami biodegradowalnymi lub nadającymi się do recyklingu.</p> <p>Czy technologia zaproponowana przez oferenta pozwala na obsługę, jako opakowania, toreb papierowych lub toreb wykonanych z folii biodegradowalnej.</p> <p style="text-align: center;">Punktacja:</p> <p style="text-align: center;">pozwała - 20 pkt., nie pozwala - 0 pkt.</p> <p style="text-align: center;">Punkty sumuje się w celu pełnej oceny oferty.</p> <p>Za najkorzystniejszą uważa się ofertę, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.</p> <p>Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty zawierającej rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Przez rażąco niską cenę rozumie się cenę ofertową netto niższą o 30% lub więcej od średniej arytmetycznej ceny wszystkich złożonych ofert.</p>

	Za najkorzystniejszą i wybraną uważa się ofertę, która zdobyła najwyższą liczbę punktów.
Data otwarcia ofert i wyboru dostawcy	12.12.2025 Dostawca zostanie poinformowany o wyborze jego oferty niezwłocznie po dokonaniu wyboru. Ponadto informacja zostanie zamieszczona za stronie bazy konkurencyjności. Termin złożenia zamówienia lub podpisania umowy zostanie ustalony z oferentem po ogłoszeniu wyników postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od wyboru oferty bez podania przyczyny.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty w przypadku braku wymaganych załączników.

Zamawiający przewiduje możliwość zwrócenia się do Wykonawcy z prośbą o wyjaśnienia i doprecyzowania dotyczące oferty.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Miejscowość i data

NIP oferta

OFERTA

[illegible]

		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--	--

Oświadczamy, że podana cena nie ulegnie zmianie w czasie realizacji zamówienia i zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Osoba wyznaczona do kontaktów w sprawie oferty

.....
Podpis i pieczęć oferenta



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY

.....
Miejscowość i data

.....
.....
.....
Nazwa i adres oferenta

.....
NIP oferenta

Dolfos sp. z o.o.
Ul. Gliniana 6
97-300 Piotrków Trybunalski

DOSTAWA I WDROŻENIE AUTOMATYCZNEJ LINII MAŁYCH POJEMNOŚCI DO PAKOWANIA PRODUKTÓW SYPKICH I GRANULATU

Oświadczamy o braku powiązań osobowych i/lub kapitałowych pomiędzy Zamawiającym o Oferentem.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe (w rozumieniu odpowiednio art. 78 i art. 78¹ Kodeksu cywilnego) rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami uposażonymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) pozostawaniu 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.

.....
Podpis i pieczęć oferenta



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY

.....
Miejscowość i data

.....
.....
.....
Nazwa i adres oferenta

.....
NIP oferenta

Dolfos sp. z o.o.
Ul. Gliniana 6
97-300 Piotrków Trybunalski

Oświadczamy o zgodności oferowanej
AUTOMATYCZNEJ LINII MAŁYCH POJEMNOŚCI
DO PAKOWANIA PRODUKTÓW SYPKICH I GRANULATU

z zapisami i wymaganiami zapytania ofertowego.

.....
Podpis i pieczęć oferenta