

**Dotyczy Projektu pt. „Modernizacja Linii Mokrej i Suchej regranulacji oraz sortowni wraz z termomodernizacją budynku w zakładzie StellaPack S.A.”, na który STELLA PACK S.A. ubiega się o dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027,
Priorytet: FENG.03 – Zazielenianie przedsiębiorstw
Działanie 3.01 – Kredyt Ekologiczny**

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 02/3.01/FENG z dnia 28/02/2025r.

I. Zamawiający

STELLA PACK SPÓŁKA AKCYJNA
Ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów
NIP: 7141712077

Osoba do kontaktu:

Marcin Wyrwicz
Dyrektor techniczny
E-mail: marcin.wyrwicz@stella.com.pl
Tel. +48 81 85 26 779
Tel. kom: +48 667 660 875

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie ofertowe prowadzone jest na podstawie przepisów Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 18 listopada 2022 r. Do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia

kod CPV:
42000000-6 Maszyny przemysłowe
42994200-2 Maszyny do przerobu tworzyw sztucznych

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie następujących środków trwałych:

1] EKSTRUDER, 2 SZT.

Planowane przedsięwzięcie zakłada wymianę obecnie użytkowanych ekstruderów do cyklicznej produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych na linii produkcyjnej mokrej (przetwarzanie dostarczonych odpadów z tworzyw sztucznych) - 1szt. oraz na linii produkcyjnej suchej (przetwarzanie odpadów czystych - głównie odpadów poprodukcyjnych powstających przy produkcji folii i worków w innych zakładach Stella Pack, jak też czystych odpadów pozyskiwanych z rynku) - 1szt. - na nowe ekstrudery (2szt.)

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE:

1. Podajnik zasypujący płatek folii z wykrywaczem metali:
- minimalna szerokość taśmy 1200 mm

2. Zagęszczarka (aglomerator)

- średnica komory aglomeratora w przedziale od 1680 do 1750 mm dostosowana do wydajności układu wytłaczania

3. System dozujący dodatki bezpośrednio do układu roboczego linii technologicznej

4. Ekstruder (układ plastyfikujący)

- System odgazowania – min. podwójne odgazowanie z pompą próżniową wyposażoną w system filtracji i chłodzenia w obiegu zamkniętym umiejscowiony za filtrem laserowym

- System filtracji:

- a. pierwszy etap systemu filtracji – pracujący jako system filtracji montowany przed systemem odgazowania. System filtracji na tym etapie musi być wyposażony w funkcję automatycznego samooczyszczenia filtrów
- b. filtry/ dyski filtrujące w ilości 2 szt. wykonane w technologii laserowej
- c. powierzchnia całkowita (filtrów/dysków) min. 1900 cm²
- d. średnica filtra laserowego w przedziale od 350 do 410 mm
- e. system filtracji na tym etapie musi posiadać ciągły i automatyczny pomiar ciśnienia podczas procesu produkcji, zarówno przed w trakcie jak i po systemie filtracji
- f. system filtracji musi być tak skonstruowany aby zapewniać możliwość wymiany części układu plastyfikującego na długości odpowiadającej długości systemu filtracji
- g. drugi etap filtracji po systemie odgazowania a przed głowicą granulującą: na tym etapie koniecznym jest zastosowanie układu filtracji samooczyszczającego się z zastosowaniem tzw. wstecznego przepływu tworzywa (umożliwiającego płukanie) w fazie płynnej
- h. drugi etap filtracji - wkład filtracji: na tym etapie musi zawierać min. 8 sit o łącznej powierzchni całkowitej min. 2900 cm²
- i. średnica sita w przedziale od 210 do 250 mm
- j. układ filtracji na tym etapie musi posiadać rozwiązanie wspierane systemem hydraulicznym, zapewniające automatyczną wymianę sit bez zatrzymywania produkcji.

- Ślimak (układ plastyfikujący):

- a. pojedynczy o średnicy w przedziale od 160 do 170 mm i długości min. 41 L/D z pojedynczym napędem
- b. ślimak skręcany z minimum 3 części
- c. ślimak musi posiadać możliwość rozkręcania i modyfikacji (łatwej wymiany montowanych elementów roboczych ślimaka – tj. miksujących lub homogenizujących) elementów roboczych na poszczególnych częściach ślimaka

- Cylinder stanowiący obudowę ślimaka- musi składać się z minimum 3 części demontowalnych-skręcanych

- łączna moc zainstalowana ekstrudera w przedziale od 380 do 420 kW

- Sterowanie na falowniku

5. Głowica granulująca:

- a. typ głowicy wodna
- b. praca głowicy musi być zintegrowana z parametrami prędkości układu plastyfikującego

6. Sito odwadniające granulat - powierzchnie stykające się z regranulatem wykonane ze stali nierdzewnej lub równoważne rozwiązanie zabezpieczające antykorozyjnie te powierzchnie

7. Wirówka pozioma (centryfuga) do suszenia granulatu: średnica min. 500 mm

8. System transportu pneumatyczny regranulatu do systemu ważenia

9. System ważenia regranulatu z pomiarem bieżącej produkcji. Pojemność silosa systemu ważenia nie mniejsza niż 2000 litrów. Silos wykonany ze stali nierdzewnej
10. Układ technologiczny musi posiadać system zapewniający ciągły pomiar wydajności maszyny w odniesieniu do wagi produkowanego regranulatu przy uwzględnieniu wskaźnika kg/h
11. System automatyki integrujący cały układ technologiczny. Szafa sterownicza, sterowniki PLC. Dotykowy moduł operatora. Wyposażenie szafy w systemy pomiarowe, sygnalizujące i zabezpieczające. Szafa musi być wyposażona w system chłodzenia.

2] AGREGAT CHŁODNICZY DO LINII SUCHEJ WRAZ Z INSTALACJĄ CHŁODZENIA, 1 KPL. oraz AGREGAT CHŁODNICZY DO LINII MOKREJ WRAZ Z INSTALACJĄ CHŁODZENIA, 1 KPL.

Planowane przedsięwzięcie zakłada zastąpienie obecnie stosowanego układu chłodniczego do linii produkcyjnej suchej / mokrej - nowym agregatem chłodniczym wraz z instalacją chłodzenia.

Nowa instalacja będzie składała się z następujących elementów:

1. Agregat sprężarkowy
2. Free cooling
3. Moduł hydrauliczno - pompowy
4. Przemysłowy agregat wody lodowej chłodzony powietrzem, do zabudowy zewnętrznej i okablowania centrali chłodniczej

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE UKŁADU CHŁODZENIA:

- 1) moc chłodnicza 630 kW (+/- 5 kW) dla $T_{zew}=32^{\circ}\text{C}$
- 2) schładzanie cieczy z $18,5^{\circ}\text{C}$ do 12°C
- 3) ciecz chłodząca – 35% roztwór technologiczny glikolu etylenowego z niezbędnymi dodatkami chemicznymi zapobiegającymi korozji, rozwojowi biologicznemu, spienianiu się etc. Wymagane jest dostarczenie karty charakterystyki. Dostawa gotowego roztworu w zbiornikach plombowanych przez producenta.
- 4) układu chłodniczy zapewniający szeregowie chłodzenie cieczy kolejno przez:
 - a) chłodnie wentylatorową - w sprzyjających temperaturach otoczenia
 - b) agregat chłodniczy
- 5) układ chłodniczy zamknięty, ciśnieniowy, przeznaczony do pracy całorocznej
- 6) pompy cieczy chłodzącej
 - a) wydatek cieczy – $92\text{ m}^3/\text{h}$,
 - b) ciśnienie dyspozycyjne 4 bary mierzone na króćcach przyłączeniowych hali, Ww. parametr nie uwzględnia dodatkowych strat ciśnienia na wszystkich urządzeniach wchodzących w skład układu chłodzenia (agregat, chłodnia, orurowanie, armatura etc.)
 - c) maksymalna moc elektryczna silnika pompy 30 kW
 - d) pompy pojedyncze cieczy – 2 szt. każda spełniająca wymogi j.w. (100% paca + 100% rezerwa), regulowana płynnie za pomocą falownika,
 - e) uszczelnienie pompy dostosowane do cieczy roboczej i innych warunków pracy
 - f) izolowane elektrycznie łożyska pomp
 - g) zabudowa pomp chroniąca je przed warunkami otoczenia – montaż pomp na zewnątrz
- 7) zbiornik buforowy glikolu o poj. min. $1,5\text{ m}^3$ z króćcami min. DN200, z izolacją zimnochronną o grubości min. 19 mm z zabezpieczeniem przeciw UV
- 8) orurowanie układu chłodzenia wykonane z materiału obojętnie chemicznego dla cieczy roboczej, zaizolowane zimnochronnie i zabezpieczone przed wpływem warunków zewnętrznych (UV). Wymagana średnica min. DN150. Wyklucza się rury ze stali węglowej z lub bez ocynkowania

- 9) zastosowanie agregatu chłodniczego certyfikowanego przez EUROVENT (osiągi urządzenia zweryfikowane przez niezależny podmiot;
<http://www.eurovent-certification.com>) o minimalnych wymogach:
- dwa obiegi chłodnicze
 - od 6 do 8 stopni regulacji wydajności chłodniczej
 - sprawność agregatu w punkcie pracy (EER) min. 3,6
 - średnia sprawność dla zastosowań przemysłowych (SEPR HT) min. 6,3
 - maksymalny, dopuszczalny spadek ciśnienia cieczy 0,5 bar
 - dostosowany do pracy sprężarkowej w temperaturach zewn. $\geq -20^{\circ}\text{C}$
 - maksymalna moc akustyczna 95 dB(A)
 - Maksymalny ekwiwalent CO_2 czynnika chłodniczego agregatu - 35 ton.
 - maksymalne wymiary (+/- 50 mm): długość 4800 mm; szerokość 2300 mm
 - sterownik agregatu wskazujący chwilową moc chłodniczą [kW], pobór mocy [kW] oraz rejestrujący zużycie energii [kWh] i wytworzoną ilość chłodu [kWh]
 - karta komunikacji w protokole ModBus TCP IP ze sterownikami nadrzędnymi
 - zabezpieczenie przeciw zamianie kolejności faz zasilania
- 10) zastosowanie chłodni wentylatorowej uzyskującej 630 kW (+/- 5 kW) wyd. chłodniczej przy temp. zewn. = $+6^{\circ}\text{C}$; przepływie min. $92 \text{ m}^3/\text{h}$; temp. powrotu glikolu $18,5^{\circ}\text{C}$ - tryb tzw. 100% Free Cooling (FC)
- praca w warunkach zimowych
 - maksymalny, dopuszczalny spadek ciśnienia cieczy 0,6 bar
 - maksymalny pobór mocy 40 kW
 - liczba wentylatorów 8 do 10 szt.
 - podziałka lamel węzownicy wymiennika min. 2,7 mm
 - indywidualne wyłączniki serwisowe wentylatorów
 - maksymalna moc akustyczna 102 dB(A)
 - maksymalne wymiary (+/- 50 mm): długość 11 500 mm; szerokość 2200 mm
 - wymagana wysokość nóg montażowych chłodni – min. 1200 mm.
W przypadku chłodni o konstrukcji pozbawionej nóg montażowych wymagane jest inna konstrukcja zapewniające montaż urządzenia min. 1 200 mm nad ziemią.
 - kolektor chłodni wyposażony w odpowietrznik glikolu oraz zawór kulowy $\frac{1}{2}''$ spustu cieczy
 - w czasie gdy działanie chłodni wentylatorowej jest nieuzasadnione (wysokie temp. otoczenia) przepływ cieczy roboczej przez urządzenie jest automatycznie blokowany bez zaburzenia zasilania produkcji.
- 11) zestaw automatycznie uzupełniający glikol w instalacji składający się z min.: pompy hydroforowej, zbiornika rezerwowego glikolu o poj. min. 60 l, zaworu zwrotnego, elektrozaworu, sygnalizacji niskiego poziomu cieczy w zbiorniku
- 12) niezbędne zawory i armatura hydrauliczna cieczy roboczej zapewniające prawidłowe działanie instalacji, w tym: zawory zwrotne pomp o konstrukcji grzybkowej, min. 4 odpowietrzniki o wysokiej wydajności dostosowane do glikolu, filtr siatkowy z obejściem chroniący agregat, zawór bezpieczeństwa cieczy roboczej i membranowe naczynie wzbiorcze
- 13) układ automatyki koordynujący i optymalizujący działanie urządzeń (agregat, chłodnia went. , pompy, zawory, czujniki etc.) w celu utrzymania zadanej temperatury glikolu zasilania hali oraz zadanej różnicy ciśnień zasilania i tłoczenia:
- zapewnienie prawidłowej i bezpiecznej pracy wszystkich komponentów układu chłodzenia w każdych warunkach zewnętrznych
 - możliwość zdalnego monitorowania i zmiany nastaw sterownika układu chłodzenia via Internet (łącze zapewnia zamawiający),
 - panel sterujący z ekranem dotykowym wizualizującym działanie układu z pełną prezentacją parametrów pracy (temperatury, ciśnienia, stany pracy agregatu, pomp, wentylatorów, zaworów),

- d) rejestracja wybranych parametrów pracy układu chłodzenia wraz z graficzną prezentacją w postaci wykresów na panelu sterowniczym
- e) komunikacja ze sterownikiem agregatu chłodniczego z prezentacją jego stanu, warunków pracy i ew. alarmów via Internet (łącze zapewnia zamawiający)
- f) regulacja za pomocą falownika pracy pomp w celu zachowania zadanej różnicy ciśnień
- g) automatyczne turnusowanie i zamiana pompy pracującej w przypadku awarii
- h) automatyczne załączanie chłodni wentylatorowej jako priorytetowego źródła chłodu w celu obniżenia zużycia energii
- i) wymagany minimalny zestaw czujników:
 - temperatura glikolu na powrocie z hali prod.
 - temperatura glikolu na zasilaniu do hali prod.
 - temperatura glikolu za chłodnią wentylatorową
 - temperatura otoczenia
 - ciśnienie glikolu na zasilaniu hali prod.
 - ciśnienie glikolu na powrocie z hali prod.
 - czujnik min. poziomu cieczy w zbiorniku rezerwowym glikolu

Do oferty należy załączyć:

- A. Potwierdzoną przez producenta kartę doboru agregatu chłodniczego uwzględniającą parametry opisane w specyfikacji technicznej
- B. Certyfikat EUROVENT agregatu chłodniczego (patrz pkt. 9)
- C. Potwierdzoną przez producenta kartę doboru chłodni wentylatorowej uwzględniającą parametry opisane w specyfikacji technicznej (patrz pkt. 10)
- D. Wydajność chłodni wentylatorowej (w postaci wykresu lub tabeli) dla temperatur otoczenia od +6C do 16C, przy założeniu stałych: temp. powrotu (18,5C) i wydatku cieczy 92 m³/h
- E. Kartę doboru pomp dla warunków projektowych
- F. Schemat układu chłodzenia z zaznaczeniem urządzeń z pkt. 6 – 12 oraz czujników z pkt. 13.j

3] MODERNIZACJA LINII SORTOWNICZEJ PELLENC, 1 SZT.

Planowane przedsięwzięcie zakłada kompleksową modernizację linii sortowniczej poprzez:

- Wymianę spektrometru na nowy z szerszym zakresem długości fal
- Wymianę przenośnika na nowy o większej prędkości.
- Wymianę systemu oświetlenia na nowe zużywające znacznie mniejsze ilości energii
- Zainstalowanie dedykowanego oprogramowania
- Zastosowanie detektorów umożliwiających oczyszczanie frakcji odzyskiwalnych niezbędnych do dalszej obróbki i oddzielanie ich od czarnych tworzyw sztucznych, papieru, szkła i materiałów niepożądanych

WYMAGANIA W ZAKRESIE MODERNIZACJI LINII SORTOWNICZEJ:

Modernizacja powinna zapewnić:

- Napęd wraz z dostosowanym oprogramowaniem i ustawieniami maszyny zapewniający prędkość taśmy transportowej 4,4 – 4,6 m/s, preferowany 4,5 m/s
- System bierny kontroli trajektorii odrzucanych materiałów z linii sortowniczej
- Dostarczenie nowego spektrometru wraz z nowym komputerem sterującym, kompatybilny z istniejącymi sorterami optycznymi

Wszystkie elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia muszą być oryginalne rekomendowane przez producenta maszyn.

Zaleca się, aby Wykonawca zapoznał się z zakładem produkcyjnym Stella Pack S.A., pozyskał dla siebie oraz na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty i przydatne do wyceny. Koszt oględzin ponosi Wykonawca, nie jest to warunek konieczny. Zamawiający zaleca uprzedni kontakt w celu umówienia terminu oględzin.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych powyżej, z zastrzeżeniem, że ich parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe nie mogą być gorsze.

Jeżeli w wymaganiach technicznych znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty lub wskazania pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkt lub usługi dostarczone przez konkretnego producenta – należy przyjąć, że Zamawiający podał opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-eksploatacyjno-użytkowych nie gorszych niż te, które zostały podane w opisie przedmiotu zamówienia.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do możliwości zaoferowania danego rozwiązania równoważnego, każdy z Wykonawców może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie tej kwestii. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach, odpowie na taki wniosek, publikując swoje stanowisko na stronie Bazy Konkurencyjności. Odpowiedź nie będzie wskazywać danych pytającego. Zamawiający jednocześnie zastrzega, że pytania dot. zakresu równoważności powinny być zgłaszane możliwe niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni do upływu terminu składania ofert.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W tym też celu, Wykonawca powinien załączyć do swojej oferty pisemne oświadczenie zawierające wykaz proponowanych rozwiązań równoważnych wraz z wskazaniem okoliczności/dowodów na ich równoważność. W przypadku niezłożenia takiego oświadczenia, przyjmuje się, że oferta Wykonawcy obejmuje wszystkie rozwiązania wskazane (rekomendowane).

IV. Miejsce realizacji zamówienia

STELLA PACK SPÓŁKA AKCYJNA

Poniatowa (24-320), ul. Przemysłowa 23.

Województwo lubelskie

V. Termin realizacji zamówienia

— Zamówienie musi zostać zrealizowane w następujących terminach:

1) EKSTRUDER, 2 SZT.: **do 15/11/2025 r.**

2) AGREGAT CHŁODNICZY DO LINII SUCHEJ WRAZ Z INSTALACJĄ CHŁODZENIA, 1 KPL. oraz AGREGAT CHŁODNICZY DO LINII MOKREJ WRAZ Z INSTALACJĄ CHŁODZENIA, 1 KPL.: **do 15/11/2025 r.**

3) MODERNIZACJA LINII SORTOWNICZEJ PELLENC, 1 SZT.: **do 15/08/2025 r.**

— Planowany termin zawarcia umowy z Wykonawcą: **KWIECIEŃ 2025 r.**

— Termin związania ofertą - 90 dni.

— Zamawiający dopuszcza płatność zaliczkową na rzecz Wykonawcy.

— Zamawiający dopuszcza również płatności częściowe.

VI. Warunki udziału w postępowaniu

Ofertę może złożyć każdy Oferent spełniający następujące warunki:

1. posiada doświadczenie w realizacji podobnych dostaw

Zamawiający uzna, że Oferent posiada doświadczenie w realizacji podobnych dostaw i instalacji, jeżeli przedstawi zestawienie (zgodne z załącznikiem nr 1 do Formularza ofertowego) przynajmniej trzech (trzech) wykonanych dostaw i instalacji zgodnych z przedmiotem zamówienia / podobnych zrealizowanych w okresie 5 lat poprzedzających złożenie oferty, a jeżeli podmiot istnieje krócej niż 5 lat, to w okresie od jego powstania – dla każdego oferowanego środka trwałego.

2. dysponuje osobami zdolnymi do realizacji zamówienia

Zamawiający uzna, że powyższy warunek został spełniony, jeżeli Oferent złoży oświadczenie, że dysponuje osobami zdolnymi do prawidłowej realizacji zamówienia.

3. dysponuje zapleczem technicznym niezbędnym do realizacji zamówienia

Zamawiający uzna, że powyższy warunek został spełniony, jeżeli Oferent złoży oświadczenie, że dysponuje zapleczem technicznym, w szczególności urządzeniami i sprzętem, niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia.

4. znajduje się w sytuacji finansowej pozwalającej na prawidłową realizację zamówienia

Zamawiający uzna, że powyższy warunek został spełniony, jeżeli Oferent złoży oświadczenie, że znajduje się w sytuacji finansowej pozwalającej na prawidłową realizację zamówienia, w szczególności nie zostało wobec niego wszczęte postępowanie upadłościowe, likwidacyjne lub restrukturyzacyjne. Spełnienie ww. warunków Zamawiający oceni według formuły: „spełnia/nie spełnia” na podstawie oświadczenia Oferenta i informacji zawartych w dokumentacji ofertowej.

VII. Wykluczenia z udziału w postępowaniu

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty nie spełniające warunków udziału w postępowaniu, wymienionych w części VI zapytania ofertowego.

Z udziału w postępowaniu wykluczone są również podmioty powiązane kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:

- 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,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku 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,
- 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.

Ponadto z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty, w stosunku do których zachodzą okoliczności opisane:

- w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
- w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Zamawiający uzna, że nie zachodzą przesłanki do wykluczenia Oferenta z udziału w postępowaniu, jeżeli Oferent złoży oświadczenia i dokumenty, o których mowa w części VI zapytania ofertowego, oraz dodatkowo złoży oświadczenie, że nie jest powiązany kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym i nie zachodzą w stosunku do Oferenta okoliczności opisane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego ani okoliczności opisane w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Oferty złożone przez podmioty podlegające wykluczeniu z udziału w postępowaniu zostaną odrzucone.

VIII. Sposób przygotowania oferty

1. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z wyspecyfikowanych pozycji (1-3), co oznacza, że może złożyć ofertę zarówno na jeden, dwa lub trzy środki trwałe. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert danego Oferenta.

2. Przed upływem terminu składania ofert Oferent może wycofać lub zmienić złożoną ofertę.

3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty sporządzone w innym języku należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

4. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta. Jeżeli osoba działa na podstawie upoważnienia, do oferty należy dołączyć kopię tego upoważnienia.

5. Oferta musi zawierać:

a) formularz ofertowy, zgodny z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego,
b) upoważnienie do podpisania oferty w imieniu Oferenta (jeśli dotyczy),
c) odniesienie do wszystkich warunków zapytania ofertowego, w szczególności warunków udziału w postępowaniu, kryteriów oceny ofert, warunków technicznych określonych w opisie przedmiotu zamówienia (nawet jeżeli we wzorze formularza zostały pominięte),
d) dokument /-y z których będzie jednoznacznie wynikało zadeklarowane zużycie energii w zakresie zaoferowanego środka trwałego,
e) jeśli oferent składa ofertę w zakresie pkt 2], jest zobowiązany do załączenia dokumentów wyspecyfikowanych w pkt 2] „Wymagane parametry techniczne układu chłodzenia”, w tym:

- A. Potwierdzoną przez producenta kartę doboru agregatu chłodniczego uwzględniającą parametry opisane w specyfikacji technicznej
- B. Certyfikat EUROVENT agregatu chłodniczego (patrz pkt. 9)
- C. Potwierdzoną przez producenta kartę doboru chłodni wentylatorowej uwzględniającą parametry opisane w specyfikacji technicznej (patrz pkt. 10)
- D. Wydajność chłodni wentylatorowej (w postaci wykresu lub tabeli) dla temperatur otoczenia od +6C do 16C, przy założeniu stałych: temp. powrotu (18,5C) i wydatku cieczy 92 m³/h
- E. Kartę doboru pomp dla warunków projektowych
- F. Schemat układu chłodzenia z zaznaczeniem urządzeń z pkt. 6 – 12 oraz czujników z pkt. 13.j

6. Oferta musi zawierać kalkulację ceny zgodnie z poniższymi wymogami:

a) cena ma charakter ryczałtowy, tzn. obejmuje całość wynagrodzenia Wykonawcy i nie ulega zmianom przez cały czas trwania umowy,
b) należy wskazać cenę netto i brutto zamówienia,
c) cenę należy podać w złotych polskich. Wartości wyrażone w innej walucie zostaną przeliczone na złote polskie z zaokrągleniem do 2 miejsc po przecinku według średniego kursu NBP danej waluty z dnia publikacji zapytania ofertowego.

IX. Sposób i termin składania ofert

1. Oferty należy złożyć do: **31/03/2025 r.**

2. Ofertę należy złożyć wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności (BK2021) <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>) wpisując odpowiednio kwotę łączną oferty netto i załączając wymagane dokumenty w formie pliku .pdf
3. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji (w tym pytania / odpowiedzi) między Zamawiającym a Oferentem oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.
4. Wyjątkowo, możliwe jest odstąpienie od komunikacji określonej w pkt 3, jeżeli:
 - 1) charakter zamówienia wymaga użycia narzędzi, urządzeń lub formatów plików, które nie są obsługiwane za pomocą BK2021, lub b) aplikacje do obsługi formatów plików, które nadają się do przygotowania ofert lub prac konkursowych, korzystają z formatów plików, których nie można obsługiwać za pomocą żadnych innych aplikacji otwarto źródłowych lub ogólnie dostępnych, lub są one objęte licencją i nie mogą zostać udostępnione do pobierania lub zdalnego wykorzystania przez zamawiającego, lub
 - 2) zamawiający wymaga przedstawienia modelu fizycznego, modelu w skali lub próbki, których nie można przekazać za pośrednictwem BK2021, lub
 - 3) jest to niezbędne z uwagi na potrzebę ochrony informacji szczególnie wrażliwych, której nie można zagwarantować w sposób dostateczny przy użyciu BK2021.
5. Odstąpienie od komunikacji określonej w pkt 3 jest dopuszczalne w zakresie, w jakim nie jest możliwe dotrzymanie sposobu komunikacji w BK2021. Wówczas korespondencja odbywa się przy użyciu poczty elektronicznej (adres e-mail oferenta podany w złożonej ofercie oraz adres e-mail zamawiającego podany w pkt. I Zapytania ofertowego).

X. Sposób porozumiewania się z Oferentami

1. W przypadku wątpliwości co do treści zapytania ofertowego Oferenci mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie wątpliwych kwestii, jak również doprecyzowanie użytych sformułowań. Pytania/wnioski o wyjaśnienia można przysyłać wyłącznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.
2. Pytania/wnioski o wyjaśnienia należy przysyłać nie później niż 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert. Pytania/wnioski o wyjaśnienia przesłane po wyznaczonym terminie mogą być pozostawione bez odpowiedzi.
3. Zamawiający udziela odpowiedzi/wyjaśnień wyłącznie w ten sposób, że otrzymane od Oferentów pytania wraz z odpowiedziami/wyjaśnieniami publikuje na stronie zapytania ofertowego w serwisie Baza Konkurencyjności. Zamawiający nie udziela odpowiedzi/wyjaśnień drogą telefoniczną czy mailową.
4. Zamawiający ma prawo zwrócić się do Oferenta z pytaniem/prośbą o wyjaśnienie treści złożonej oferty, o ile nie będzie to naruszać zasad uczciwej konkurencji. Oferent ma obowiązek udzielić odpowiedzi/wyjaśnienia na pytanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie, który będzie nie krótszy niż 2 dni robocze, licząc od dnia następnego po dniu wysłania pytania/prośby o wyjaśnienie. Pytania do Oferentów są przysyłane drogą mailową na adres wskazany w formularzu ofertowym. Oferent ma obowiązek zapewnić prawidłowo działającą skrzynkę poczty elektronicznej na potrzeby kontaktu z Zamawiającym. Zamawiający ma prawo odstąpić od wzywania Oferentów do wyjaśnień w każdym przypadku; w szczególności Zamawiający nie wzywa Oferentów do wyjaśnień, jeżeli oferty z innych przyczyn podlegają odrzuceniu.
5. Zamawiający ma prawo wezwać Oferenta do uzupełnienia brakujących lub nieprawidłowo

złożonych oświadczeń, wyznaczając termin na uzupełnienie nie krótszy niż 2 dni robocze, licząc od dnia następnego po dniu wysłania wezwania. Wezwania są przesyłane drogą mailową na adres wskazany w formularzu ofertowym. Oferent ma obowiązek zapewnić prawidłowo działającą skrzynkę poczty elektronicznej na potrzeby kontaktu z Zamawiającym. Brak uzupełnienia oświadczeń lub innych dokumentów w wyznaczonym terminie spowoduje odrzucenie oferty. Zamawiający ma prawo odstąpić od wzywania Oferentów do uzupełnień w każdym przypadku; w szczególności Zamawiający nie wzywa Oferentów do uzupełnień, jeżeli oferty z innych przyczyn podlegają odrzuceniu.

XI. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

- **CENA (C) – WAGA 68%**
- **GWARANCJA (G) – WAGA 12%**
- **ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (E) – WAGA 20%**

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie oferty zgodne z warunkami zapytania ofertowego, w szczególności zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i złożone przez podmioty nie podlegające wykluczeniu.

Oferta otrzyma liczbę punktów wynikającą z wzoru:

$$P = C + G + E$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów otrzymana przez ofertę

C – liczba punktów otrzymana w ramach kryterium Cena

G – liczba punktów otrzymana w ramach kryterium Gwarancja

E – liczba punktów otrzymana w ramach kryterium Zużycie energii elektrycznej

Oferta otrzyma zaokrągloną do 2 miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z wzoru:

CENA:

Cena netto oferty najtańszej

----- x 68 = liczba punktów

Cena netto oferty badanej

W ramach kryterium oferta może uzyskać max. 68 pkt.

GWARANCJA:

Okres gwarancji oferty badanej

----- x 12 = liczba punktów

Okres gwarancji najdłuższy

W ramach kryterium oferta może uzyskać max. 12 pkt.

ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zużycie energii elektrycznej najniższe spośród wszystkich ofert (podane w pełnych kWh)

----- x 20 = liczba punktów

Zużycie energii elektrycznej w ofercie badanej (podane w pełnych kWh)

W ramach kryterium oferta może uzyskać max. 20 pkt.

Zużycie energii definiuje się jako zadeklarowane w ofercie zapotrzebowanie na energię przez maszynę w kWh przy pracy urządzenia przez godzinę z wydajnością nominalną. Oferenci są zobowiązani do

dołączenia do ofert dokumentów z których będzie jednoznacznie wynikało zadeklarowane zużycie energii.

XII. Warunki zmiany istotnych postanowień umowy z Wykonawcą

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie i sytuacjach:

1. zmiany wynikające ze zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego w zakresie mającym wpływ na realizację umowy (w szczególności zmiany stawek podatku VAT lub akcyzy);
2. zmiana parametrów technicznych przedmiotu zamówienia, wynikających m.in. z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny, bez wpływu na cenę ofertową – o ile zmiana będzie na korzyść Zamawiającego;
3. przedłużenie terminu realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
4. przedłużenie terminu realizacji umowy na skutek działania siły wyższej wraz ze wszystkimi konsekwencjami występującymi w związku z przedłużeniem tego terminu;
5. zmiany parametrów przedmiotu umowy, nie prowadzące do zmiany charakteru umowy – zmiany technologiczne, w szczególności: konieczność realizacji umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, materiałowych niż wskazane w zapytaniu ofertowym albo ofercie, w sytuacji, gdy zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy;
6. zmiana sposobu realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w tym wynikających z decyzji instytucji finansującej realizację projektu, w ramach którego udzielane jest zamówienie, zobowiązującej Zamawiającego do wprowadzenia zmian w projekcie skutkujących koniecznością zmian w umowie z Wykonawcą;
7. zmiana polegająca na udzieleniu Wykonawcy zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w pkt XIII.16 niniejszego zapytania ofertowego;
8. zmiana warunków płatności na rzecz Wykonawcy;
9. zmiany opisane w sekcji 3.2.4 pkt 4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiany umowy wprowadzane będą w formie aneksu podpisanego przez obie strony, a możliwość ich wprowadzenia uzależniona jest od akceptacji przez Zamawiającego.

XIII. Dodatkowe warunki

1. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego dokumentu a treścią widniejącą w poszczególnych rubrykach Bazy Konkurencyjności pierwszeństwo ma treść niniejszego dokumentu (a jeżeli ulegał aktualizacji – najnowszej jego wersji). W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego dokumentu a treścią innych dokumentów wchodzących w skład zapytania ofertowego pierwszeństwo ma treść niniejszego dokumentu (a jeżeli ulegał aktualizacji – najnowszej jego wersji).
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. Informacja o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści zapytania ofertowego zostanie opublikowana w miejscu publikacji zapytania. Ilekroć w treści ogłoszenia w Bazy Konkurencyjności znajduje się odwołanie do dokumentu zamieszczonego w sekcji „Załączniki”, a dokument ten podlegał modyfikacjom, należy rozumieć, że odwołanie dotyczy każdorazowo zmodyfikowanej (najnowszej) wersji dokumentu.
3. Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas potrzebny na dokonanie zmian w ofertach.

4. Aktualna treść zapytania ofertowego to treść zapytania wraz z ewentualnymi zmianami, uzupełnieniami oraz odpowiedziami/wyjaśnieniami udzielonymi na pytania Oferentów. Oferenci są zobowiązani do aktywnego śledzenia ewentualnych zmian, uzupełnień lub wyjaśnień publikowanych przez Zamawiającego.
5. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Oferent składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 90 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Dopuszczalne jest złożenie oferty w zakresie jednego, dwóch lub trzech środków trwałych.
8. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Oferenta złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z Oferentem i może odrzucić tę ofertę w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
9. Wybór oferty najkorzystniejszej nie oznacza zaciągnięcia przez Zamawiającego zobowiązania do zawarcia umowy z Wykonawcą.
10. Wybrany Oferent zostanie poinformowany o miejscu i terminie podpisania umowy telefonicznie lub mailowo.
11. W przypadku nieprzystąpienia do zawarcia umowy przez Oferenta, który złożył najkorzystniejszą Ofertę, Zamawiający ma prawo do zawarcia umowy z Oferentem, którego oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów, bez przeprowadzania ponownego postępowania ofertowego.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z Wykonawcą w przypadku, gdy poweźmie informację, że instytucja udzielająca dofinansowania odstąpiła od zawarcia z Zamawiającym umowy o dofinansowanie projektu, w ramach którego udzielane jest zamówienie.
13. Zamawiający ma prawo poprawić w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe.
14. Jeżeli Oferent przedstawia w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, winien jednoznacznie wskazać, które sekcje oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawniane podmiotom trzecim.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferentów przedstawienia dokumentów potwierdzających prawdziwość złożonych oświadczeń i informacji zawartych w dokumentacji ofertowej.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą.
17. Zamawiający zastrzega, że:
 - ma prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych ofert;
 - ma prawo unieważnić postępowanie ofertowe w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów;
 - ma prawo zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład zapytania ofertowego, które staną się jego integralną częścią;
 - może przedłużyć termin składania ofert,przy czym z powyższych tytułów nie przysługują Oferentowi w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia.
18. Zamawiający dopuszcza płatności zaliczkowe na rzecz wybranego Wykonawcy.

XIV. Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (dalej zwane „RODO”), działając w imieniu **STELLA PACK SPÓŁKA AKCYJNA**, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

STELLA PACK SPÓŁKA AKCYJNA

Ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów

NIP: 7141712077

a ponadto, że:

2. dane osobowe przetwarzane są w celu zawarcia/wykonywania umowy oraz umożliwienia i utrzymywania kontaktu z Wykonawcą, z którym **STELLA PACK SPÓŁKA AKCYJNA** zamierza zawrzeć umowę;
3. podstawą przetwarzania danych osobowych jest zawarcie/wykonywanie umowy oraz prawnie uzasadniony interes Administratora – umożliwienie i utrzymywanie kontaktu z Wykonawcą (art. 6 ust. 1 lit. b) i f) RODO);
4. przetwarzamy następujące dane osobowe: imię, nazwisko, adres e-mail, nr telefonu, nr IP;
5. dane osobowe przetwarzane są do czasu przedawnienia roszczeń;
6. dane osobowe mogą być lub są udostępniane następującym kategoriom odbiorców: bank, urząd skarbowy, firmom świadczącym na rzecz **STELLA PACK SPÓŁKA AKCYJNA** usługi outsourcingu: oprogramowania informatycznego, prawnego lub podatkowego;
7. informujemy, że Pani/Pan ma prawo do: żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przenoszenia danych;
8. informujemy, że ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego;
9. podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak jest niezbędne do zawarcia i wykonywania umowy z Wykonawcą. Jeśli dane osobowe nie zostaną podane, umowa nie może zostać zawarta i wykonywana;
10. dane osobowe przetwarzane są w bezpiecznej infrastrukturze informatycznej na terenie Unii Europejskiej i nie są udostępniane hostingodawcom;
11. dane osobowe zabezpieczone są odpowiednio;
12. kopię przetwarzanych danych osobowych można uzyskać, przekazując takie żądanie na adres e-mail: STELLA@STELLA.COM.PL

XV. Załączniki

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy