

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia w każdej z sześciu części obejmuje dostawę fabrycznie nowych, kompletnych urządzeń wyszczególnionych poniżej i spełniających poniższe wymagania.

Ewentualne wskazane w opisie nazwy określają jedynie minimalne / maksymalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego. Wykonawca może zastosować rozwiązania równoważne do opisywanych przez Zamawiającego w załączonych dokumentach, ale obowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego.

Część I. Przedmiotu zamówienia

I. SILOS TROCIN – 1 kpl.

Lp.	Parametry techniczne
1.	Silos lejowy o pojemności całkowitej od 180 m ³ do 200 m ³
2.	Obudowa silosu z blachy ocynkowanej ogniowo
3.	Grubość blachy minimum 3mm
4.	wzmocnienie pionowe płaszcza silosu o grubości minimum 4 mm
5.	Wytrzymałość konstrukcji silosu minimum 0,4 Bar.
6.	System odciążenia wybuchu na silosie (kłapy wybuchowe w górnej części silosu spełniające warunki zabezpieczeń zgodnie z przepisami)
7.	Instalacja przeciwpożarowa – suchy pion gaśniczy
8.	Filtr stropowy minimum 18.000 m ³ /h
9.	Filtr usadowiony na silosie
10.	Filtr stropowy wykonany z blachy ocynkowanej o grubości minimum 2 mm wyposażony w automatyczne/ wibracyjne czyszczenie worków
11.	System odciążenia wybuchu na filtrze
12.	Filtr wyposażony w worki dostosowane do filtracji pyłów, trocin z drewna twardego suchego
13.	Dwie sztuki śluz celkowych mocowane pod silosem zgodne z ATEX
14.	Wydajność śluz celkowych 23 m ³ /h
15.	Konstrukcja pod silosem musi się zmieścić w istniejący budynek o wewnętrznych wymiarach szerokości 590 cm i długości 990 cm
16.	Maksymalna wysokość całego urządzenia 1550 cm
17.	Drabina, podesty oraz włązy serwisowe
18.	Czujnik maksymalnego poziomu zasypu trocin
19.	Wygarniacz skośny z rozdzielaniem na dwa punkty o wydajności minimum 10 m ³ /h
20.	Transport trocin (paliwa) podajnikiem ślimakowym o wydajności minimum 12 m ³ /h z silosu do istniejącego zbiornika przed piecem; odległość ok 800 cm
21.	Transport trocin (paliwa) podajnikiem ślimakowym o wydajności minimum 15 m ³ /h z silosu do istniejącego modułu rozładunkowego; odległość ok 800 cm
	KOMPLETNE OKABLOWANIE INSTALACJI
22.	Wszelkie niezbędne przewody elektryczne nierozprzestrzeniające płonienia Zgodnie z EN 60332- 1-2 wraz z trasami kablowymi od urządzeń do szafy sterowniczej.
23.	Wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującą normą N-SEP-E-004
	STEROWANIE
24.	Sterowanie śluz celkowych ATEX
25.	Sterowanie przenośników ślimakowych z możliwością integracji z przenośnikami istniejącymi
26.	Zabezpieczenia i wyłącznik główny
27.	Sterowanie systemem czyszczenia filtra

28.	Sterowanie wygarniacza w silosie
29.	Sterowanie czujnikiem poziomu w silosie
30.	Sterowanie czujnikami mini kontenera kotła
31.	Sterowanie stacją rozładowniczą

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca na dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia urządzenia udzieli Zamawiającemu, co najmniej 24 miesięcznej rękojmi oraz pisemnej gwarancji, jakości na okres, co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru.
2. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty związane z usunięciem wad, usterek lub Awarii poniesie Wykonawca (wymiana części, robocizna, dojazd serwisantów, a w przypadku barku możliwość usunięcia wady, usterki lub awarii w siedzibie Zamawiającego – koszty transportu maszyny do miejsca naprawy).
3. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do usuwania awarii w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia zaistnienia awarii przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zaistniałych awarii w terminie nie dłuższym niż 10 dni od chwili przystąpienia do ich usunięcia.
5. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres, co najmniej 24 miesiące, licząc od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy (faktyczny okres rękojmi zostanie podany przez Wykonawcę w ofercie). Okres rękojmi jest kryterium oceny ofert zgodnie z warunkami określonymi w treści Zapytania ofertowego.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, usterek lub awarii, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji, jakości lub rękojmi.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SERWISU POGWARANCYJNEGO

1. Wykonawca zapewni możliwość odpłatnego pełnego serwisu pogwarancyjnego przez okres 5 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.
2. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych przez okres 5 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
3. Szczegółowe ustalenia dotyczące warunków serwisu pogwarancyjnego zostaną sprecyzowane w umowie, którą Zamawiający i Wykonawca mogą zawrzeć po wygaśnięciu gwarancji.

IV. DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zapewni dostarczenie, przekazanie oraz przeprowadzenia prób i testów oraz innych czynności niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego przez wyznaczonych pracowników Wykonawcy. Pracownicy Wykonawcy będą działali pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego.
2. **Inwestor udostępni wykonawcy miejsce do przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu gdzie będzie montowana urządzenie.**
3. Wykonawca w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia dokona instruktażu dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi, prawidłowego wykorzystania i utrzymania, konserwacji przedmiotu zamówienia.
4. Koszt dostawy, montażu, uruchomienia, ubezpieczenia dostawy i instruktażu leży po stronie Wykonawcy i nie jest podstawą do zwiększenia kwoty podanej w ofercie za wartość przedmiotu zamówienia.
5. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich i objęty gwarancją producenta.
6. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim atesty dopuszczające do stosowania na rynku polskim, zgodny z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej.
7. W przypadkach wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których

parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.

8. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
9. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, deklarację zgodności, dokumentację niezbędną do zgłoszenia do UDT w języku polskim i inne dokumenty, instrukcje i pozwolenia określone prawem, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Część II. Przedmiotu zamówienia

I. PAKOWARKA AUTOMATYCZNA – 1 kpl.

a)	Parametry techniczne materiałów wsadowych:
1.	minimalna szerokość materiału wsadowego od 40 mm do 400 mm,
2.	maksymalna szerokość materiału wsadowego od 1200 mm do 1300 mm,
3.	minimalna długość materiału wsadowego od 500 mm do 1200 mm;
4.	maksymalna długości materiału wsadowego 5000 mm,
5.	minimalna grubości materiału wsadowego 15 mm do 20 mm,
6.	maksymalnej grubości materiału wsadowego od 100 do 200 mm,
b)	Układ foliowania i transportu:
1.	urządzenie musi posiadać transporter podawczy poprzedzający proces foliowania; długość transportera musi pozwalać na prawidłowe przeprowadzenie procesu pakowania najdłuższego i najkrótszego wymiaru długości materiału wsadowego,
2.	układ zgrzewania poprzecznego wraz z układem podawania folii termokurczliwej z dwóch rolek góra dół oraz z automatycznym układem wydawania folii,
3.	zgrzanie i odcięcie folii dopasowane do wymiarów długości materiału wsadowego,
4.	transporter odbiorczy pakowarki za układem zgrzewania poprzecznego podzielony na dwa moduły pracy (ok 3100 mm + ok 3100 mm = ok 6200 mm) o długości całkowitej 6200mm,
5.	docisk pakietu do transportera na transporterze odbiorczym po nałożeniu folii,
6.	transporter podawczy i odbiorczy muszą posiadać płynną regulację prędkości posuwu,
c)	Układ obkurczania foli w tunel termicznym
1.	tunel wyposażony w komorę grzewczą, która jest wyposażona w systemy nadmuchu powietrza umożliwiające prawidłowe obkurczenie folii
2.	tunel wyposażony w transporter siatkowy nie powodujący uszkodzeń elementów, pozwalający na ruch ciepłego powietrza od spodu i prawidłowe obkurczenie folii
3.	na wejściu i wyjściu z tunelu zasłony ograniczające straty ciepłego powietrza,
4.	tunel wyposażony w system chłodzenia nałożonej folii powietrzem
5.	transporter odbiorczy za tunelem termicznym umożliwiający odbiór elementów o najkrótszych i najdłuższych wymiarach
6.	płynna regulacja prędkości posuwu taśmy transportera tunelu
7.	możliwość sterowania temperaturą w tunelu termicznym
8.	pionowe dociski przytrzymujące folię po wyjściu elementu z tunelu termokurczliwego
d)	Wymagania
1.	wymagana dokumentacja DTR (w języku polskim),
2.	wymagana deklaracja CE (w języku polskim),
3.	zespół maszyn musi być synchronizowany ze sobą oraz mieć możliwość wyprowadzenia sygnału do sterowania centralnego,
4.	wydajność całej linii do pakowania minimum 8 mb/min liczona do przejścia produktu przez linię,
5.	sterowanie panelem operatorskim PLC

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI I RĘKOJMI



Fundusze Europejskie
Program Regionalny


PODKARPACKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1. Wykonawca na dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia urządzenie udzieli zamawiającemu, co najmniej 24 miesięcznej rękojmi oraz pisemnej gwarancji, jakości na okres, co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru.
2. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty związane z usunięciem wad, usterek lub awarii poniesie Wykonawca (wymiana części, robocizna, dojazd serwisantów, a w przypadku barku możliwość usunięcia wady, usterki lub awarii w siedzibie Zamawiającego – koszty transportu maszyny do miejsca naprawy).
3. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do usuwania awarii w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia zaistnienia awarii przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zaistniałych awarii w terminie nie dłuższym niż 10 dni od chwili przystąpienia do ich usunięcia.
5. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres, co najmniej 24 miesiące, licząc od dnia Następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy (faktyczny okres rękojmi zostanie podany przez Wykonawcę w ofercie). Okres rękojmi jest kryterium oceny ofert zgodnie z warunkami określonymi w treści Zapytania ofertowego.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, usterek lub awarii, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji, jakości lub rękojmi.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SERWISU POGWARANCYJNEGO

- 1) Wykonawca zapewni możliwość odpłatnego pełnego serwisu pogwarancyjnego przez okres 5 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.
- 2) Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych przez okres 5 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
- 3) Szczegółowe ustalenia dotyczące warunków serwisu pogwarancyjnego zostaną sprecyzowane w umowie, którą Zamawiający i Wykonawca mogą zawrzeć po wygaśnięciu gwarancji.

IV. DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zapewni dostarczenie, przekazanie, przeprowadzenia prób i testów oraz innych czynności niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego przez wyznaczonych pracowników Wykonawcy. Pracownicy Wykonawcy będą działali pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego.
2. Wykonawca w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia dokona instruktażu dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi, prawidłowego wykorzystania i utrzymania, konserwacji przedmiotu zamówienia.
3. Koszt dostawy, montażu, uruchomienia, ubezpieczenia dostawy i instruktażu leży po stronie Wykonawcy i nie jest podstawą do zwiększenia kwoty podanej w ofercie za wartość przedmiotu zamówienia.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych oraz obciążen prawami osób trzecich i objęty gwarancją producenta.
5. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim atesty dopuszczające do stosowania na rynku polskim, zgodny z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej.
6. W przypadkach wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.
7. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
8. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, deklarację zgodności, dokumentację niezbędną do zgłoszenia do UDT w języku polskim i inne dokumenty, instrukcje i pozwolenia określone prawem, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Część III. Przedmiotu zamówienia

I. PRZENOŚNIK NOŻYCOWY – 1 kpl.

Lp.	Parametry techniczne
1.	udźwig minimum 2 tony
2.	wysokość podnoszenia od stanu złożonego do wysokości roboczej minimum 1000 mm
3.	szerokość platformy minimum 800 mm umożliwiającą prawidłowe składanie materiałów wsadowych
4.	długość platformy minimum 2500 mm umożliwiającą prawidłowe składanie materiałów wsadowych
5.	automatyczne pozycjonowanie pakietu
6.	możliwość synchronizacji podnośnika z urządzeniem (np. rolotok lub żuraw) poprzedzającym proces podania elementu po którym następuje automatyczne obniżanie podnośnika
7.	podnośnik wyposażony w rolki umożliwiające najazd wzdłużny pakietu/elementu o długości minimum 500 mm
8.	podnośnik wyposażony w rolki umożliwiające najazd wzdłużny pakietu/elementu o długości maksymalnej 4500 mm
9.	minimalna szerokość materiału wsadowego 40 mm do 400 mm
10.	maksymalna szerokość materiału wsadowego od 1200 mm do 1300 mm
11.	minimalna długość materiału wsadowego 500 mm
12.	maksymalna długości materiału wsadowego 4500 mm
13.	minimalna grubości materiału wsadowego od 10 mm do 20 mm
14.	maksymalnej grubości materiału wsadowego 80 do 200 mm
15.	maksymalny ciężar półfabrykatu wsadowego 250 kg

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca na dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia urządzenia udzieli Zamawiającemu, co najmniej 24 miesięcznej rękojmi oraz pisemnej gwarancji jakości na okres, co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru.
2. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty związane z usunięciem wad, usterek lub awarii poniesie Wykonawca (wymiana części, robocizna, dojazd serwisantów, a w przypadku barku możliwości usunięcia wady, usterki lub awarii w siedzibie Zamawiającego – koszty transportu maszyny do miejsca naprawy).
3. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do usuwania awarii w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia zaistnienia awarii przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zaistniałych awarii w terminie nie dłuższym niż 10 dni od chwili przystąpienia do ich usunięcia.
5. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres, co najmniej 24 miesiące, licząc od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy (faktyczny okres rękojmi zostanie podany przez Wykonawcę w ofercie). Okres rękojmi jest kryterium oceny ofert zgodnie z warunkami określonymi w treści Zapytania ofertowego.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, usterek lub awarii, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji jakości lub rękojmi.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SERWISU POGWARANCYJNEGO

1. Wykonawca zapewni możliwość odpłatnego pełnego serwisu pogwarancyjnego przez okres 5 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.
2. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych przez okres 5 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
3. Szczegółowe ustalenia dotyczące warunków serwisu pogwarancyjnego zostaną sprecyzowane w umowie, którą Zamawiający i Wykonawca mogą zawrzeć po wygaśnięciu gwarancji.

IV. DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zapewni dostarczenie, przekazanie, przeprowadzenia prób i testów oraz innych czynności niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego przez wyznaczonych pracowników Wykonawcy. Pracownicy Wykonawcy będą działali pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego.
2. Wykonawca w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia dokona instruktażu dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi, prawidłowego wykorzystania i utrzymania, konserwacji przedmiotu zamówienia.
3. Koszt dostawy, montażu, uruchomienia, ubezpieczenia dostawy i instruktażu leży po stronie Wykonawcy i nie jest podstawą do zwiększenia kwoty podanej w ofercie za wartość przedmiotu zamówienia.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich i objęty gwarancją producenta.
5. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim atesty dopuszczające do stosowania na rynku polskim, zgodny z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej.
6. W przypadkach wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.
7. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
8. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, deklarację zgodności, dokumentację niezbędną do zgłoszenia do UDT w języku polskim i inne dokumenty, instrukcje i pozwolenia określone prawem, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Część IV. Przedmiotu zamówienia

I. PRZENOŚNIK – 2 kpl.

Lp.	Parametry techniczne
1.	przenoszenie detali z litego drewna (struktura drewna chropowata)
2.	konstrukcja urządzenia: słup z wysięgnikiem
3.	minimalna szerokość materiału wsadowego 40 mm do 400 mm
4.	maksymalna szerokość materiału wsadowego od 1200 mm do 1300 mm
5.	minimalna długość materiału wsadowego 500 mm
6.	maksymalna długości materiału wsadowego 5000 mm
7.	minimalna grubości materiału wsadowego od 10 mm do 20 mm
8.	maksymalnej grubości materiału wsadowego 80 do 200 mm
9.	maksymalny ciężar półfabrykatu wsadowego 250 kg
10.	wysokość podnoszenia minimum 2500 mm
11.	wysokość podnoszenia maksymalnie 3000 mm



12.	długość wysięgnika żurawia (podnośnika) minimum 5000 mm
13.	obrotu wysięgnikiem minimum 180 stopni
14.	uchwyt metalowy do ergonomicznej obsługi
15.	długość uchwytu metalowego 950 mm +/- 150 mm
16.	wydajność ssania: minimum 8 m ³ /h
17.	płyta ssąca z zastosowaniem do szorstkich powierzchni
18.	wciągnik łańcuchowy elektryczny
19.	maksymalna prędkość podnoszenia minimum 8 m/min
20.	wymagana lekka aluminiowa konstrukcja do dynamicznej pracy

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca na dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia urządzenia udzieli Zamawiającemu, co najmniej 24 miesięcznej rękojmi oraz pisemnej gwarancji jakości na okres, co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru.
2. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty związane z usunięciem wad, usterek lub awarii poniesie Wykonawca (wymiana części, robocizna, dojazd serwisantów, a w przypadku barku możliwości usunięcia wady, usterki lub awarii w siedzibie Zamawiającego – koszty transportu maszyny do miejsca naprawy).
3. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do usuwania awarii w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia zaistnienia awarii przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zaistniałych awarii w terminie nie dłuższym niż 10 dni od chwili przystąpienia do ich usunięcia.
5. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres, co najmniej 24 miesiące, licząc od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy (faktyczny okres rękojmi zostanie podany przez Wykonawcę w ofercie). Okres rękojmi jest kryterium oceny ofert zgodnie z warunkami określonymi w treści Zapytania ofertowego.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, usterek lub awarii, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji jakości lub rękojmi.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SERWISU POGWARANCYJNEGO

1. Wykonawca zapewni możliwość odpłatnego pełnego serwisu pogwarancyjnego przez okres 5 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.
2. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych przez okres 5 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
3. Szczegółowe ustalenia dotyczące warunków serwisu pogwarancyjnego zostaną sprecyzowane w umowie, którą Zamawiający i Wykonawca mogą zawrzeć po wygaśnięciu gwarancji.

IV. DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zapewni dostarczenie, przekazanie, przeprowadzenia prób i testów oraz innych czynności niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego przez wyznaczonych pracowników Wykonawcy. Pracownicy Wykonawcy będą działali pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego.
2. Wykonawca w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia dokona instruktażu dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi, prawidłowego wykorzystania i utrzymania, konserwacji przedmiotu zamówienia.
3. Koszt dostawy, montażu, uruchomienia, ubezpieczenia dostawy i instruktażu leży po stronie Wykonawcy i nie jest podstawą do zwiększenia kwoty podanej w ofercie za wartość przedmiotu zamówienia.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich i objęty gwarancją producenta.

5. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim atesty dopuszczające do stosowania na rynku polskim, zgodny z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej.
6. W przypadkach wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.
7. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
8. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, deklarację zgodności, dokumentację niezbędną do zgłoszenia do UDT w języku polskim i inne dokumenty, instrukcje i pozwolenia określone prawem, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Część V. Przedmiotu zamówienia

I. SPRĘŻARKA – 1 kpl.

Lp.	Parametry techniczne
1.	sprężarka śrubowa
2.	maksymalne ciśnienie robocze od 8 bar do 10 bar
3.	wydajność przy nominalnym ciśnieniu roboczym minimum 5,0 m ³ /min
4.	rodzaj napędu bezpośredni
5.	silnik główny kW 30 (+/- 2 kW)
6.	prędkość obrotowa silnika głównego minimum rpm 1400
7.	poziom hałasu maksymalnie dB (A) 69
8.	sprężarka wraz z wbudowanym osuszaczem powietrza
9.	sprężarka przemysłowa do pracy na trzech zmianach
10.	sprężarka sterowana z pulpitu sterowniczego,
11.	sterownik monitorujący wszystkie ważne parametry pracy sprężarki
12.	klasa ochrony silnika IP 55

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca na dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia urządzenia udzieli Zamawiającemu, co najmniej 24 miesięcznej rękojmi oraz pisemnej gwarancji jakości na okres, co najmniej 24 miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru.
2. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty związane z usunięciem wad, usterek lub awarii poniesie Wykonawca (wymiana części, robocizna, dojazd serwisantów, a w przypadku barku możliwości usunięcia wady, usterki lub awarii w siedzibie Zamawiającego – koszty transportu maszyny do miejsca naprawy).
3. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do usuwania awarii w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia zaistnienia awarii przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zaistniałych awarii w terminie nie dłuższym niż 10 dni od chwili przystąpienia do ich usunięcia.
5. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres, co najmniej 24 miesiące, licząc od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy (faktyczny okres rękojmi zostanie podany przez Wykonawcę w ofercie). Okres rękojmi jest kryterium oceny ofert zgodnie z warunkami określonymi w treści Zapytania ofertowego.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, usterek lub awarii, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji, jakości lub rękojmi.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SERWISU POGWARANCYJNEGO

1. Wykonawca zapewni możliwość odpłatnego pełnego serwisu pogwarancyjnego przez okres 5 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.
2. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych przez okres 5 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
3. Szczegółowe ustalenia dotyczące warunków serwisu pogwarancyjnego zostaną sprecyzowane w umowie, którą Zamawiający i Wykonawca mogą zawrzeć po wygaśnięciu gwarancji.

IV. DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zapewni dostarczenie, przekazanie, przeprowadzenia prób i testów oraz innych czynności niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego przez wyznaczonych pracowników Wykonawcy. Pracownicy Wykonawcy będą działali pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego.
2. Wykonawca w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia dokona instruktażu dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi, prawidłowego wykorzystania i utrzymania, konserwacji przedmiotu zamówienia.
3. Koszt dostawy, montażu, uruchomienia, ubezpieczenia dostawy i instruktażu leży po stronie Wykonawcy i nie jest podstawą do zwiększenia kwoty podanej w ofercie za wartość przedmiotu zamówienia.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich i objęty gwarancją producenta.
5. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim atesty dopuszczające do stosowania na rynku polskim, zgodny z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej.
6. W przypadkach wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.
7. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
8. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, deklarację zgodności, dokumentację niezbędną do zgłoszenia do UDT w języku polskim i inne dokumenty, instrukcje i pozwolenia określone prawem, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Część VI . Przedmiotu zamówienia

I. ZBIORNIK CIŚNIENIOWY – 1 kpl.

Lp.	Parametry techniczne
1.	zbiornik ciśnieniowy na sprężone powietrze
2.	zbiornik wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, przygotowany do odbioru UDT
3.	zbiornik przygotowany do współpracy z sprężarką o maksymalnym ciśnieniu roboczym od 8 bar do 10 bar oraz maksymalnej wydajności sprężarki przy nominalnym ciśnieniu roboczym minimum 5,0 m ³ /min
4.	zbiornik z kompletnym osprzętem przystosowany do wpięcia w/w sprężarki
5.	ciśnienie zbiornika minimum 1,0 MPa,
6.	pojemność zbiornika do 5 m ³ .

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca na dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia urządzenia udzieli Zamawiającemu, co najmniej 24 miesięcznej rękojmi oraz pisemnej gwarancji jakości na okres, co najmniej 12 miesięcy od daty podpisania Protokołu Odbioru.
2. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty związane z usunięciem wad, usterek lub awarii poniesie Wykonawca (wymiana części, robocizna, dojazd serwisantów, a w przypadku barku możliwości usunięcia wady, usterki lub awarii w siedzibie Zamawiającego – koszty transportu maszyny do miejsca naprawy).
3. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do usuwania awarii w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia zaistnienia awarii przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zaistniałych awarii w terminie nie dłuższym niż 10 dni od chwili przystąpienia do ich usunięcia.
5. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres, co najmniej 24 miesiące, licząc od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy (faktyczny okres rękojmi zostanie podany przez Wykonawcę w ofercie). Okres rękojmi jest kryterium oceny ofert zgodnie z warunkami określonymi w treści Zapytania ofertowego.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, usterek lub awarii, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji jakości lub rękojmi.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SERWISU POGWARANCYJNEGO

1. Wykonawca zapewni możliwość odpłatnego pełnego serwisu pogwarancyjnego przez okres 5 lat licząc od zakończenia okresu gwarancji.
2. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych przez okres 5 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
3. Szczegółowe ustalenia dotyczące warunków serwisu pogwarancyjnego zostaną sprecyzowane w umowie, którą Zamawiający i Wykonawca mogą zawrzeć po wygaśnięciu gwarancji.

IV. DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zapewni dostarczenie, przekazanie, przeprowadzenia prób i testów oraz innych czynności niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego przez wyznaczonych pracowników Wykonawcy. Pracownicy Wykonawcy będą działali pod bezpośrednim nadzorem Zamawiającego.
2. Wykonawca w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia dokona instruktażu dla pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi, prawidłowego wykorzystania i utrzymania, konserwacji przedmiotu zamówienia.
3. Koszt dostawy, montażu, uruchomienia, ubezpieczenia dostawy i instruktażu leży po stronie Wykonawcy i nie jest podstawą do zwiększenia kwoty podanej w ofercie za wartość przedmiotu zamówienia.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń prawami osób trzecich i objęty gwarancją producenta.
5. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim atesty dopuszczające do stosowania na rynku polskim, zgodny z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej.
6. W przypadkach wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.
7. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



8. Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, deklarację zgodności, dokumentację niezbędną do zgłoszenia do UDT w języku polskim i inne dokumenty, instrukcje i pozwolenia określone prawem, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.