

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej
w Gołdkowie**



Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

Tryb udzielenia zamówienia: art. 132 - przetarg nieograniczony

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia
Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji
w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**

Zatwierdziła:

(-) DYREKTOR

*Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
w Gołdkowie*

mgr Ewa Leszczyńska

Gołdkowo, 21.01.2026 r.

Rozdział 1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Zamawiający - Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, woj. mazowieckie, NIP: 5681377233, REGON: 000861860, tel. 23 691 40 73, e-mail: sekretariat@zsgoladkowo.eu, strona internetowa Zamawiającego: <https://www.zsgoladkowo.eu/>

Rozdział 2. Adres strony internetowej, na której udostępnione będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-cab06526-46b6-4125-986c-8e7af18e3ca6>

Rozdział 3. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp” oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.
2. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia przekracza kwoty określone w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydanym na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tzw. procedurę odwróconą).
4. W pierwszej kolejności Zamawiający dokonana badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
5. Zamawiający wymaga złożenia wraz Ofertą oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 9 ust. 1 pkt 1) SWZ.
6. Jeżeli wobec Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 9 ust. 1 pkt 1) SWZ potwierdzających brak podstaw do wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokona ponownego badania i oceny ofert pozostałych Wykonawców, a następnie dokonana kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej ocenia, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający kontynuuje procedurę, o której mowa w ust. 6 do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

Rozdział 4. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części:
 - 1) Część 1 - Dostawa ciągnika rolniczego, systemu prowadzenia automatycznego oraz systemu zarządzania gospodarstwem.
Część 1 zamówienia obejmuje:
 - a) dostawę ciągnika rolniczego o mocy 350-405 KM wyposażonego w rozwiązania umożliwiające autonomiczną jazdę ciągnikiem i współpracę z programem zarządzania gospodarstwem;
 - b) dostawę i wdrożenie systemu prowadzenia automatycznego z RTK, licencją VT, SC, VRA oraz możliwością dwukierunkowej wymiany danych;

- c) dostawę i wdrożenie systemu zarządzania gospodarstwem z min. 5-letnią licencją.
- 2) Część 2 - Dostawa i uruchomienie symulatora prowadzenia ciągnika oraz symulatora opryskiwacza.
Część 2 zamówienia obejmuje:
- a) dostawę i uruchomienie symulatora automatycznego prowadzenia ciągnika z ISOBUS;
 - b) dostawę i uruchomienie symulatora opryskiwacza polowego z systemem kontroli dawki, zmiennego dawkowania oraz ISOBUS.
- 3) Część 3 - Dostawa drona z kamerą.
Część 3 zamówienia obejmuje dostawę drona z kamerą multispektralną do skanowania i analizowania wzrostu upraw wraz z bezterminową licencją na oprogramowanie.
2. Szczegółowy zakres zamówienia określony został w załącznikach nr 11a, 11b i 11c do SWZ.
3. Zamawiający **dopuszcza składania ofert częściowych** zgodnie z podziałem przewidzianym w ust. 1.
4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w zakresie każdej z Części. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość Części.
5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorach umów, stanowiących załączniki nr 10a, 10b i 10c do SWZ.
6. Zamówienie jest dofinansowane w ramach części inwestycji planu rozwojowego A 1.4.1. Inwestycje na rzecz dywersyfikacji i skracania łańcucha dostaw produktów rolnych i spożywczych oraz budowy odporności podmiotów uczestniczących w łańcuchu w obszarze: Wsparcie dla szkół rolniczych w zakresie unowocześnienia bazy dydaktycznej i demonstracyjnej na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0.
Porozumienie nr 00057-84040-OR0200006/25 o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego.
7. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 257 ustawy Pzp jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
8. Wszelkie wskazane znaki handlowe, towarowe, nazwy modeli, numery katalogowe należy rozumieć, jako przykładowe i służą one jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów, a nie są wskazaniem producenta - rozpatrywać je należy łącznie ze słowem „równoważny”. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe jakim muszą odpowiadać produkty, aby spełniać wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Przez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów, czy produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały. Pod pojęciem parametry rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, materiały, kształt, wielkość, bezpieczeństwo i wytrzymałość. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.
9. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Część 1

Główny przedmiot zamówienia (CPV)

16700000-2 Ciągniki
Dodatkowe przedmioty:
16710000-5 Ciągniki rolnicze pedałowe
48921000-0 System automatyzacji

Część 2

Główny przedmiot zamówienia (CPV)
34150000-3 Symulatory
Dodatkowe przedmioty:
34151000-0 Symulatory jazdy
34152000-7 Symulatory szkoleniowe

Część 3

Główny przedmiot zamówienia (CPV)
34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne
Dodatkowe przedmioty:
38651600-9 Kamery cyfrowe

10. Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej lub sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

Rozdział 5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.

1. Wykonawca składa wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:
 - 1) Formularz dotyczący oferowanych parametrów technicznych w zakresie Części, na którą jest składana oferta - stanowiący załącznik nr 2a, 2b lub 2c do SWZ.
2. Do przedmiotowych środków dowodowych stosuje się postanowienia art. 107 ust. 2 i 4 ustawy Pzp, tzn. jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
3. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

Rozdział 6. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.

30 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie dłużej niż do 15.05.2026 r.

Rozdział 7. Podstawy wykluczenia wykonawcy z postępowania.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności określonych w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2023 r. poz. 2048 oraz z 2024 r. poz. 1166) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 930),

- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1.;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec, którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Środki naprawcze (*self-cleaning*).
- Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub Zamawiającym;

- 3) podjął konkretnie środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
- a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
3. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę z postępowania.
4. Zamawiający na mocy art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy z dnia 15 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514) wykluczy z postępowania Wykonawcę:
- 1) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;
 - 2) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, z późn. zm.) 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, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę;
 - 3) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863) 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, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę.
- Zamawiający wskazuje, że w zakresie przesłanki wykluczenia, o której mowa w ust. 5 Wykonawca składa oświadczenie w Części III Sekcja D jednolitego dokumentu „Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym”.
5. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę w stosunku do którego zachodzi okoliczność, o której mowa art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
6. Zamawiający, w ramach weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa w ust. 4 i 5, zastrzega możliwość wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia Zamawiający bada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.
8. Zamawiający dokona oceny, czy brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu na zasadzie spełnia/nie spełnia.

9. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.
11. Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.7.2014, s.1 ze zm.) zakazuje się wykonywania zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

Rozdział 8. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu w zakresie wskazanym w Rozdziale 7 SWZ;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu:
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

w zakresie Części 1 - 3:

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.
 - b) uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

w zakresie Części 1 - 3:

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.
 - c) w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

w zakresie Części 1 - 3:

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.
 - d) W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

Opis warunku: Wykonawca spełni ten warunek jeśli wykaże, że:

w zakresie wiedzy i doświadczenia:

w zakresie Części 1:

Wykonawca spełni ten warunek jeśli wykaże, że należycie wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dostaw/dostawy co najmniej jednego fabrycznie nowego ciągnika rolniczego, o wartości min. 1 000 000,00 zł brutto.

Zamawiający uzna dostawy w trakcie realizacji za spełniające warunek udziału w postępowaniu jeżeli na dzień składania ofert zrealizowany już zakres dostaw obejmował co najmniej jedną szt. fabrycznie nowego ciągnika rolniczego, o wartości min. 1 000 000,00 zł brutto.

UWAGA: Jeżeli wartość dostaw wskazanej w wykazie jest podana w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest, na potrzeby niniejszego postępowania, dokonać przeliczenia jej wartości na PLN wg średniego kursu NBP (www.nbp.pl tabela A - tabela kursów średnich walut obcych) z dnia zakończenia dostawy o zakresie jak wyżej wraz z podaniem kursu oraz daty jego obowiązywania (zgodnie z tabelą A -tabela kursów średnich walut obcych) wg których dokonano przeliczenia, w przypadku dostaw nadal

realizowanych - według tabeli kursów średnich walut obcych z dnia rozpoczęcia realizacji danej dostawy.

w zakresie Części 2:

Wykonawca spełni ten warunek jeśli wykaze, że należycie wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dostaw/dostawy co najmniej jednego symulatora automatycznego prowadzenia ciągnika i jego uruchomienie.

Zamawiający uzna dostawy w trakcie realizacji za spełniające warunek udziału w postępowaniu jeżeli na dzień składania ofert zrealizowany już zakres dostaw obejmował co najmniej jeden symulator automatycznego prowadzenia ciągnika i jego uruchomienie.

w zakresie Części 3:

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.

2. W przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą zobowiązani do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy - **załącznik nr 4 do SWZ**.
3. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Poleganie na zasobach innych podmiotów:

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawcy, Wykonawca może polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do których te zdolności są wymagane.
3. Jeżeli zdolności zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający może żądać, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w sytuacji, gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby. Przykładowy wzór zobowiązania został zawarty w **załączniku nr 5 do SWZ**.
5. Jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienia będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów umożliwiającymi należyte wykonanie zamówienia. W celu dokonania oceny, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów oraz czy stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby, gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga przedstawienia dokumentu potwierdzającego:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
- b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
- c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Dokument, o którym mowa powyżej może stanowić zobowiązanie podmiotu trzeciego udostępniającego niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający dysponowanie niezbędnymi zasobami tego podmiotu, z zastrzeżeniem, że musi wskazywać elementy o których mowa w pkt a) - c).

Należy dołączyć dowód potwierdzający, iż osoba podpisująca zobowiązanie była do tego upoważniona (chyba, że takie upoważnienie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty).

Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

6. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, **a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.**
7. Jeżeli zdolności zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający może żądać, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
8. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
9. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale 9 ust. 1 pkt 1) SWZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
10. Oświadczenia podmiotów udostępniających zasoby składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę elektroniczną (tj. podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdy z tych podmiotów) w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 124 ust. 1 ustawy Pzp. Należy je przesłać zgodnie z zasadami określonymi w SWZ. W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ podmiot udostępniający zasoby przedstawia oświadczenie w zakresie zdolności udostępnianych Wykonawcy. Podmiot udostępniający zasoby może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α. W takim przypadku ogólne oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby będzie interpretowane jedynie w zakresie udostępnianych zdolności.
11. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w Rozdziale 9 ust. 6.2. pkt 1) i 3) SWZ potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy do wykluczenia z postępowania. Do podmiotów udostępniających zasoby stosuje się odpowiednio postanowienia Rozdziału 9 ust. 7 - 9 SWZ.
12. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie, o którym mowa w Rozdziale 9 SWZ.

Rozdział 9. Wykaz podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich będzie żądał Zamawiający od Wykonawcy.**1. Wykonawca wraz z ofertą składa:****1) oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp;**

Oświadczenie wskazane powyżej nie jest podmiotowym środkiem dowodowym i stanowi tymczasowy dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert.

Oświadczenie, o którym mowa powyżej (w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub „JEDZ”), Wykonawca zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), zgodnie z zasadami określonymi w Rozdziale 10 SWZ.

Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.

Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania (w formacie xml – do zaimportowania w serwisie ESPD) jest dostępny na Platformie w miejscu zamieszczenia niniejszej SWZ - **załącznik nr 3 do SWZ**.

W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α , w takim przypadku Wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV JEDZ.

Zamawiający zastrzega, że w Części III Sekcja C jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” w podsekcji „Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:

– przestępstwa, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769 ze zm.).

W związku z tym, że Zamawiający nie stosuje przesłanek fakultatywnych, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 2) lit. b) i c) i 3) w zakresie odnoszącym się do pkt. 2) lit. b) ustawy Pzp w Części III Sekcja C jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie wyżej wymienionych przestępstw, stanowiących obowiązkową przesłankę wykluczenia określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1) lit. f) i h) oraz pkt 2) ustawy Pzp.

- 2) w przypadku Wykonawcy, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 1), także JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- 3) **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w sytuacji, gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby. Przykładowy wzór zobowiązania został zawarty w **załączniku nr 5 do SWZ**.
- 4) *(UWAGA: dotyczy sytuacji, w której Wykonawca powołuje się na zasoby podmiotu udostępniającego zasoby w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu)*

- 5) **oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**, z którego będzie wynikało, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy, w przypadku wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia zawarty jest w **załączniku nr 4 do SWZ**.
(UWAGA: dotyczy sytuacji, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia)
- 6) oświadczenie dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną w Ukrainie (składa: Wykonawca, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby z zastrzeżeniem, że podmiot udostępniający zasoby składa oświadczenie w części II, tylko wtedy gdy przypada na niego ponad 10% wartości zamówienia). Oświadczenie to Wykonawca przekazuje w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wzór oświadczenia zawarty jest w **załączniku nr 6 do SWZ**.
2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) niniejszego Rozdziału składają odrębnie:
- 1) **Wykonawca**;
 - 2) **każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia Wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) **podmiot udostępniający zasoby**, na którego zasoby powołuje się Wykonawca. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na zasoby tego podmiotu.
3. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
4. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi według formuły: „spełnia - nie spełnia”.
5. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu, w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu i/lub braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że:
- 1) oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie, lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
6. **Podmiotowe środki dowodowe składane na wezwanie Zamawiającego:**

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 10 dni**, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

6.1. na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu (dot. Części 1 i 2):

- 1) Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku zdolności technicznej lub zawodowej (doświadczenia) opisanego w Rozdziale 8 ust. 1 pkt. 2) lit. d), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane. Wzór wykazu dostaw stanowi **Załącznik nr 9a i 9b do SWZ**.
- 2) dowody określające, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń

powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. **W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.**

6.2. na potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania (dot. Części 1-3):

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącą orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,- sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 2) oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 7 do SWZ**.
- 3) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zmawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,

Wzór powyższego oświadczenia stanowi **załącznik nr 8 do SWZ**.

7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 6.2. pkt 1) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp;
8. Dokument, o którym mowa w ust. 7, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
9. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 7, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Postanowienie ust. 8 stosuje się odpowiednio.

10. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
11. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków,
 - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 1).
12. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
13. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
14. Do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415) oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).

Rozdział 10. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
3. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-cab06526-46b6-4125-986c-8e7af18e3ca6>

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
4. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: [ocds-148610-cab06526-46b6-4125-986c-8e7af18e3ca6](https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-cab06526-46b6-4125-986c-8e7af18e3ca6)

5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
6. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
7. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
8. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.

W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

9. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - 1) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - 2) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
10. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
11. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).

W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

12. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania

pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

13. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
14. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
15. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
16. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu 22 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
17. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: sekretariat@zsgoladkowo.eu (nie dotyczy składania ofert).
18. Udzielanie wyjaśnień treści SWZ
 - 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>

Zamawiający prosi o przekazanie pytań również w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas na udzielenie wyjaśnień.
 - 2) Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
 - 3) Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt. 2 przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
 - 4) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 2.
 - 5) W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
 - 6) Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, za pośrednictwem strony internetowej prowadzonego postępowania.
 - 7) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
 - 8) W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.
 - 9) W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść późniejszego oświadczenia Zamawiającego.
 - 10) W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.

- 11) Zamawiający informuje wykonawców o przedłużonym terminie składania ofert przez zamieszczenie informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania oraz zamieszcza w ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia.
- 12) Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

Rozdział 11. Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp.

Nie dotyczy.

Rozdział 12. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest Pani Eliza Dembe - Stańczak, tel. 23 691 40 73, 23 691 40 93, e-mail: sekretariat@zsgoladkowo.eu.

Rozdział 13. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **24.05.2026 r.** Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

Rozdział 14. Opis sposobu przygotowania i składania oferty.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ.
3. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy Formularza „Oferta”, który stanowi załącznik nr 1 do SWZ oraz podpisuje go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
5. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany Formularz „Oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą¹.
6. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
7. **Formularz ofertowy** podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

¹ Wykaz poszczególnych dokumentów i oświadczeń składanych wraz z ofertą, ich forma, sposób sporządzania i przekazywania zostały określone przez Zamawiającego w Rozdziale 14 ust. 7 i 12 SWZ.

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

8. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
9. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
10. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
11. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
12. **Wraz z Ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć:**

- 1) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, chyba że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych a Wykonawca w Formularzu Oferty wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów w odniesieniu do Wykonawcy, Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie, jak również w odniesieniu do podmiotów udostępniających zasoby; w przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności ww. dokumentów pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów,
- 2) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu);
- 3) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;
- 4) oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (jeżeli dotyczy);
- 5) w przypadku Wykonawcy, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówienia, o którym mowa w pkt 2), także Jednolity Europejski Dokument Zamówienia podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby;
- 6) zobowiązania innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (jeśli dotyczy);

- 7) pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
 - 8) pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.;
 - 9) oświadczenie dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną w Ukrainie - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ (składa: Wykonawca, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby). Oświadczenie to przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - 10) przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale 5 ust. 1 SWZ - w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.
 - 11) oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, z uwzględnieniem postanowień Rozdziału 25 ust. 3 SWZ.
13. Wymagania formalne dotyczące składanych w postępowaniu ofert, oświadczeń JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, oraz innych dokumentów lub oświadczeń:
- 1) Ofertę oraz Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Dokumenty te powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
 - 2) W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania zostały wystawione przez upoważnione podmioty:
 - a) jako dokument elektroniczny – Wykonawca przekazuje ten dokument;
 - b) jako dokument w postaci papierowej – Wykonawca przekazuje cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej;
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa powyżej, dokonuje notariusz lub:
- w przypadku podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;
 - w przypadku innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy.
- 3) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa Rozdziale 14 ust. 12 pkt 5, zobowiązanie/-nia podmiotu udostępniającego zasoby, które nie zostały wystawione przez upoważnione podmioty, oraz wymagane pełnomocnictwa:
 - a) Wykonawca przekazuje w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - b) gdy zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, Wykonawca przekazuje cyfrowe odwzorowanie tych dokumentów opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa powyżej, dokonuje notariusz lub:

- w przypadku podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający

- zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- w przypadku oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 13 ust. 12 pkt 6, zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca.
- 4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby powinno być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby.
- 5) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
- 6) Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7) Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
14. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone na Platformie w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”
15. **Oferty składane wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna itp.):**
- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z Rozdziałem 8 SWZ.
 - 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale 9 ust. 1 pkt 1 SWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
 - 4) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć aktualne na dzień złożenia podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale 9 ust. 6 SWZ, przy czym podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale 9 ust. 6.1. składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wykazuje/ą spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w Rozdziale 8 SWZ.

Rozdział 15. Termin składania ofert.

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> do dnia **24.02.2026 r. do godz. 09:00.**

Rozdział 16. Termin otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia, w którym upłynął termin składania ofert **tj. 24.02.2026 r. godz. 09:15.**
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Rozdział 17. Sposób obliczenia ceny.

1. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować wszystkie ceny i wartości zawarte w ofercie, w taki sposób, aby obejmowały wszystkie koszty, jakie poniesie przy realizacji zamówienia oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, a także ewentualne upusty i rabaty oferowane przez Wykonawców.
2. Ceną oferty dla poszczególnej Części zamówienia jest cena brutto wynikająca z Formularza oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ.
3. Cenę oferty dla poszczególnej Części zamówienia należy określić w oparciu o kalkulację cenową zamieszczoną w pkt 1 ppkt 1, 2 lub 3 Formularza oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1.
4. Wykonawca obliczając cenę oferty dla poszczególnej Części zamówienia musi uwzględnić w kalkulacji cenowej wszystkie podane i opisane tam pozycje. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do kalkulacji cenowej.

Wykonawca w kalkulacji cenowej określi i wyliczy wartości dla podanych i opisanych tam pozycji w następującej kolejności:

 - 1) wskazanie ceny jednostkowej poszczególnego zakresu dostawy (kolumna C),
 - 2) wyliczenie wartość razem netto poszczególnego zakresu dostawy (kolumna E),
 - 3) wyliczenie wartość VAT w zł poszczególnego zakresu dostawy (kolumna G),
 - 4) wyliczenie wartość razem brutto poszczególnego zakresu dostawy (kolumna H),
 - 5) wyliczenie ceny ofertowej brutto w zł (suma pozycji kolumny H) - nie dotyczy Części 3.

Cenę ofertową brutto dla poszczególnej Części zamówienia wyliczoną w kalkulacji cenowej Wykonawca przeniesie do odpowiedniego podpunktu pkt 1 Formularza oferty.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w kalkulacji cenowej.
6. **Wykonawca, dokonując kalkulacji ceny swojej oferty jest zobowiązany do przestrzegania zasad uczciwej konkurencji z uwzględnieniem założenia aby cena lub koszt lub ich istotne części składowe nie były rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i uwzględniały wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w SWZ dotyczące sposobu wykonania dostaw, z zastrzeżeniem ust. 6.**
7. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy, uwzględniając doświadczenie i wiedzę zawodową Wykonawcy, jak i wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, podatki, oraz rabaty, upusty itp., których Wykonawca zamierza udzielić.
8. Cenę oferty stanowić będzie łączna cena brutto za realizację zamówienia. Cena ta będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.

9. Zamawiający informuje, że wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą wyłącznie w złotych polskich.
10. Wszystkie pozycje cenowe powinny być wypełnione. Nieuwzględnienie w tabeli chociażby jednej pozycji cenowej lub wpisanie w niej wartości „0” lub zmiana ilości spowoduje odrzucenie oferty.
11. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.
12. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, ma obowiązek poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę – rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Rozdział 18. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

Część 1 zamówienia:

- **Kryterium „Cena” (C) – waga 60%**
- **Kryterium „Okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego” (Gc) – waga 40%**

Część 2 zamówienia:

- **Kryterium „Cena” (C) – waga 60%**
- **Kryterium „Okres rękojmi i gwarancji symulatorów” (Gs) – waga 40%**

Część 3 zamówienia:

- **Kryterium „Cena” (C) – waga 60%**
- **Kryterium „Okres rękojmi i gwarancji drona” (Gd) – waga 40%**

Opis kryteriów oceny ofert:

- 1.1. Opis kryterium „Cena” (C) dla Części 1-3, którym będzie kierował się Zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert. Oferta w tym kryterium może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

Kryterium będzie rozpatrywane na podstawie łącznej wartości brutto oferty. Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \left(\frac{C_{min}}{C_{ob}} \right) \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

- | | |
|------------------------|--|
| C | – całkowita liczba punktów oferty w kryterium „cena”; |
| C_{min} | – najniższa cena brutto jaka została zaoferowana spośród nieodrzuconych ofert; |
| C_{ob} | – cena brutto jaka została zaoferowana w badanej ofercie; |

Punktacja zostanie zaokrąglona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 1.2. Opis kryterium „**Okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego**” (Gc), którym będzie kierował się Zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert.

Okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego obejmuje silnik, przekładnię i mosty napędowe, przy nieograniczonym przebiegu, liczony od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

Kryterium „**Okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego**” będzie rozpatrywane na podstawie poniższych zasad:

Lp.	Okres rękojmi i gwarancji	Liczba punktów
1.	24 miesiące	0,00
2.	36 miesięcy	10,00
3.	48 miesięcy	25,00
4.	60 miesięcy	40,00

Uwaga:

- 1) Minimalny okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego to 24 miesiące;
- 2) Maksymalny okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego to 60 miesięcy;
- 3) Jeżeli Wykonawca nie wskaże w Formularzu ofertowym okresu rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego lub zaoferuje krótszy okres rękojmi i gwarancji niż minimalny, wówczas jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.
- 4) Jeżeli Wykonawca wskaże okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego dłuższy niż 60 miesięcy, Zamawiający do oceny oferty, przyjmie maksymalny okres rękojmi i gwarancji, a w tym kryterium zostanie przyznane 40,00 pkt., natomiast do Umowy zostanie zapisany okres wskazany przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Punktacja zostanie zaokrąglona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 1.3. Opis kryterium „**Okres rękojmi i gwarancji symulatorów**” (Gs), którym będzie kierował się Zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert.

Okres rękojmi i gwarancji symulatorów obejmuje symulator do automatycznego prowadzenia ciągnika oraz symulator pracy opryskiwacza i liczony będzie od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

Kryterium „**Okres rękojmi i gwarancji symulatorów**” będzie rozpatrywane na podstawie poniższych zasad:

Lp.	Okres rękojmi i gwarancji	Liczba punktów
1.	12 miesięcy	0,00
2.	24 miesiące	20,00
3.	36 miesięcy	40,00

Uwaga:

- 1) Minimalny okres rękojmi i gwarancji symulatorów to 12 miesięcy;
- 2) Maksymalny okres rękojmi i gwarancji symulatorów to 36 miesięcy;

- 3) Jeżeli Wykonawca nie wskaże w Formularzu ofertowym okresu rękojmi i gwarancji symulatorów lub zaoferuje krótszy okres rękojmi i gwarancji niż minimalny, wówczas jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.
- 4) Jeżeli Wykonawca wskaże okres rękojmi i gwarancji symulatorów dłuższy niż 36 miesięcy, Zamawiający do oceny oferty, przyjmie maksymalny okres rękojmi i gwarancji, a w tym kryterium zostanie przyznane 40,00 pkt., natomiast do Umowy zostanie zapisany okres wskazany przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Punktacja zostanie zaokrąglana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

1.4. Opis kryterium „Okres rękojmi i gwarancji drona z kamerą” (Gd), którym będzie kierował się Zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert.

Okres rękojmi i gwarancji drona z kamerą liczony będzie od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

Kryterium „Okres rękojmi i gwarancji drona z kamerą” będzie rozpatrywane na podstawie poniższych zasad:

Lp.	Okres rękojmi i gwarancji	Liczba punktów
1.	24 miesiące	0,00
2.	36 miesięcy	20,00
3.	48 miesięcy	40,00

Uwaga:

- 1) Minimalny okres rękojmi i gwarancji drona z kamerą to 24 miesiące;
- 2) Maksymalny okres rękojmi i gwarancji drona z kamerą to 48 miesięcy;
- 3) Jeżeli Wykonawca nie wskaże w Formularzu ofertowym okresu rękojmi i gwarancji drona z kamerą lub zaoferuje krótszy okres rękojmi i gwarancji niż minimalny, wówczas jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.
- 4) Jeżeli Wykonawca wskaże okres rękojmi i gwarancji drona z kamerą dłuższy niż 48 miesięcy, Zamawiający do oceny oferty, przyjmie maksymalny okres rękojmi i gwarancji, a w tym kryterium zostanie przyznane 40,00 pkt., natomiast do Umowy zostanie zapisany okres wskazany przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Punktacja zostanie zaokrąglana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. Łączna suma uzyskanych punktów z wszystkich kryteriów stanowić będzie końcową ocenę danej oferty, obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wg wzoru:

Część 1 zamówienia

$$P = C + Gc$$

Gdzie:

P - całkowita liczba punktów uzyskana przez ofertę;

C - całkowita liczba punktów oferty w kryterium „Cena”;

Gc - całkowita liczba punktów oferty w kryterium „Okres rękojmi i gwarancji elementów ciągnika rolniczego”

Część 2 zamówienia

$$P = C + Gs$$

Gdzie:

P - całkowita liczba punktów uzyskana przez ofertę;

C - całkowita liczba punktów oferty w kryterium „Cena”;

Gc - całkowita liczba punktów oferty w kryterium „Okres rękojmi i gwarancji symulatorów”

Część 3 zamówienia

$P = C + Gd$

Gdzie:

P - całkowita liczba punktów uzyskana przez ofertę;

C - całkowita liczba punktów oferty w kryterium „Cena”;

Gd - całkowita liczba punktów oferty w kryterium „Okres rękojmi i gwarancji drona z kamerą”

3. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego, zgodnie z art. 128 ust. 4 oraz art. 223 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą ilością punktów, maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania z ofertą określonym w SWZ.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz w SWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
8. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
9. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 8, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

Rozdział 19. Wymagania dotyczące Podwykonawców.

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań zamówienia.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom wraz z podaniem firm Podwykonawców, o ile są mu one wiadome na etapie składania ofert.
4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D jednolitego dokumentu, w tym, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców;
 - 2) nie jest zobowiązany do przedstawienia dla każdego podwykonawcy informacji wymaganych w części II Sekcja A i B oraz części III jednolitego dokumentu.
 - 3) jest zobowiązany wskazać w Ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
5. Zamawiający żąda, aby Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu zamówienia podał nazwy/firmy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu (o ile są mu znane) zaangażowanych w wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o którym mowa powyżej, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Obowiązek ten dotyczy również nowych Podwykonawców, których Wykonawca zaangażuje w przyszłości do realizacji przedmiotowego zamówienia.

6. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy innego podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
8. Szczegółowe wymagania dotyczące Podwykonawców reguluje załączony do SWZ wzór umowy, stanowiący załącznik nr 10a, 10b i 10c do SWZ.

Rozdział 20. Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przestania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 3, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącej załącznik nr 10a, 10b i 10c do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca powinien przedstawić:
 - pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;
7. Przed podpisaniem umowy Zamawiający przewiduje możliwość aktualizacji weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa w Rozdziale 7 ust. 4 i 5 SWZ.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

Rozdział 21. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający wymaga, aby wybrany Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 10a, 10b i 10c do SWZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umowy w stosunku do wzoru umowy może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w zakresie nie zmieniającym istotnych warunków złożonej oferty i SWZ.
3. Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy.

Rozdział 22. Informacja dotycząca ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakimi muszą

odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składania.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozdział 23. Pouczenia o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym na projektowane postanowienia umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie zawiera:
 - 1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);
 - 2) nazwę i siedzibę Zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Zamawiającego;
 - 3) numer PESEL lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;
 - 4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP Odwołującego nie będącą osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;
 - 5) określenie przedmiotu zamówienia;
 - 6) wskazanie numeru publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
 - 7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
 - 8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
 - 9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
 - 10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
 - 11) podpis Odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;
 - 12) wykaz załączników.
4. Do odwołania dołącza się:
 - 1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
 - 2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii Zamawiającemu;
 - 3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Odwołującego.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.
6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminach:

- 1) 10 dni od dnia przestania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli informacja została przekazana w inny sposób;
- 2) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na Platformie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec treści dokumentów zamówienia;
- 3) Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
8. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.
9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 896 ze zm.) albo wysłanie na adres do doręczeń elektronicznych, o którym mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

Rozdział 24. W sprawach nieuregulowanych SWZ stosuje się obowiązujące przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.

Rozdział 25. Wymagania dotyczące wadium, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia wadium.

1. Wykonawca przystępujący do postępowania w zakresie Części 1 zamówienia jest zobowiązany, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium w kwocie: 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych).
2. Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach wskazanych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy 50 1010 1010 0047 0513 9120 0000.
5. Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert (decyduje data wpływu na rachunek bankowy zamawiającego).
6. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu i powinno zawierać następujące elementy:
 - nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta/poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib. Beneficjentem wskazanym w gwarancji lub poręczeniu musi być Gmina Wieliszew,

- określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
 - kwotę gwarancji/poręczenia,
 - termin ważności gwarancji/poręczenia,
 - zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
7. W przypadku, gdy wykonawca nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium, w przypadku o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.
8. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1-5 ustawy Pzp.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
10. W zakresie Części 2 i 3 zamówienia Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział 26. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek jego wniesienia.

1. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza w zakresie Części 1 zamówienia, wymagane będzie wniesienie, przed zawarciem umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 5 % ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie** za wykonanie całości przedmiotu zamówienia. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku formach wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:
- pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zamawiający **nie wyraża zgody** na wniesienie zabezpieczenia w formach wskazanych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Zamawiający **nie wyraża zgody** na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane świadczenia.
5. Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy Pzp.
6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujących terminach:
- 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, tj. od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane;
 - 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia, w którym upływa okres gwarancji i rękojmi, liczony zgodnie z postanowieniami zawartej umowy.
7. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy zamawiającego Nr 50 1010 1010 0047 0513 9120 0000.
8. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż w pieniądzu powinno być dostarczone w formie oryginału, przez wykonawcę do siedziby zamawiającego, najpóźniej w dniu podpisania umowy – do chwili jej podpisania.
9. Treść oświadczenia zawartego w gwarancji lub w poręczeniu musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
10. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie

krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Wypłata, o której mowa w pkt. 11, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
13. Z treści gwarancji lub poręczenia musi jednocześnie wynikać:
 - nazwa zleceniodawcy (wykonawcy), beneficjenta gwarancji lub poręczenia (zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela (podmiotu udzielającego gwarancji lub poręczenia) oraz adresy ich siedzib,
 - określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją lub poręczeniem,
 - kwota gwarancji lub poręczenia,
 - termin ważności gwarancji lub poręczenia, obejmujący cały okres wykonania zamówienia, począwszy co najmniej od dnia wyznaczonego na dzień zawarcia umowy, z zastrzeżeniem pkt 10 powyżej,
 - bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia lub do wypłat łącznie do pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową,
 - bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku, o którym mowa w pkt 10 i 11 tj. w przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, jeżeli wykonawca skorzystał z możliwości wniesienia zabezpieczenia na okres nie krótszy niż 5 lat, a okres, na jaki miało zostać wniesione zabezpieczenie, jest dłuższy od tego okresu.
14. W zakresie Części 2 i 3 zamówienia Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział 27. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Nie dotyczy.

Rozdział 28. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia takich zamówień.

Rozdział 29. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Prowadzącym postępowanie a Wykonawcą, jeżeli Prowadzący postępowanie przewiduje rozliczenie w walutach obcych.

Nie dotyczy.

Rozdział 30. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy Pzp, jeżeli Prowadzący postępowanie przewiduje aukcję elektroniczną.

Nie dotyczy.

Rozdział 31. Informacja dotycząca zwrotu kosztów w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot.

Nie dotyczy.

Rozdział 32. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania.

Zamawiający nie przewiduje takich wymagań.

Rozdział 33. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania.

Nie dotyczy.

Rozdział 34. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o zamówienie wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania.

Nie dotyczy.

Rozdział 35. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp.

Nie dotyczy.

Rozdział 36. Wymóg lub możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp.

Nie dotyczy.

Rozdział 37. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 zwanym RODO, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, e-mail: sekretariat@zsgoladkowo.eu
- 2) W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można kontaktować się telefonicznie, nr tel. 23 691 40 73 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, adres e-mail: sekretariat@zsgoladkowo.eu
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podst. art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą),
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu

- ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 7) Podanie Pani/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego i organizacji międzynarodowej.
- 9) Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym w formie profilowania.
- 10) Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w innym celu, niż postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego.

Rozdział 38. Wykaz załączników do SWZ.

Załącznikami do niniejszej SWZ są następujące dokumenty:

Lp.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Formularz oferty
2.	Załącznik nr 2a, 2b i 2c	Formularz dotyczący oferowanych parametrów technicznych dla Części 1-3
3.	Załącznik nr 3	Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ/ESPD) (Dokument wstępnie przygotowany przez Zamawiającego dostępny na stronie internetowej prowadzonego postępowania zarówno w formacie xml – do zaimportowania w serwisie eESPD, a także w formacie pdf – poglądowo) - oddzielny plik
4.	Załącznik nr 4	Oświadczenie składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp
5.	Załącznik nr 5	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby
6.	Załącznik nr 6	Oświadczenie dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną w Ukrainie
7.	Załącznik nr 7	Oświadczenie, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności lub o przynależności do tej samej grupy kapitałowej
8.	Załącznik nr 8	Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego
9.	Załącznik nr 9a i 9b	Wykaz dostaw dla Części 1 i 2
10.	Załącznik nr 10a, 10b i 10c	Wzór umowy dla Części 1-3
11.	Załącznik nr 11a, 11b i 11c	Opis przedmiotu zamówienia dla Części 1-3

Załącznik nr 1 do SWZ

Zamawiający:
**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**
FORMULARZ OFERTY

Pełna nazwa Wykonawcy:

 Adres:
 (kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat:

Nr telefonu:

Adres e-mail:

NIP/PESEL:

REGON:

Wykonawca reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko oraz podstawa do reprezentacji)

Adres korespondencyjny Wykonawcy (jeżeli jest inny niż ww. adres):

.....

W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy (firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców:

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko osoby do kontaktu:	
Adres:	
Nr telefonu:	
Adres e-mail:	

Rodzaj Wykonawcy	Wskazać odpowiedź w odpowiednim wierszu [TAK* / NIE*]
mikroprzedsiębiorstwo	
małe przedsiębiorstwo	
średnie przedsiębiorstwo	
jednoosobowa działalność gospodarcza	
osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej	
inny rodzaj niż wskazane powyżej	

*(należy wskazać właściwe)**

Uwaga:

Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do wypełnienia ogłoszenia o udzieleniu zamówienia (do celów statystycznych).

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

1. W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:
Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części, zgodnie ze Szczegółowym Opiskiem Przedmiotu Zamówienia oraz wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (w tym we wzorze umowy) oferujemy realizację przedmiotu zamówienia:

- 1) w zakresie **Części 1 - Dostawa ciągnika rolniczego, systemu prowadzenia automatycznego oraz systemu zarządzania gospodarstwem**
za cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT): PLN
(słownie złotych:),

zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp.	Zakres dostawy	Cena jednostkowa netto w zł	Liczba szt.	Razem netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość VAT w zł	Razem brutto w zł
A	B	C	D	E = C x D	F	G = E x F	H = E + G
1.	Dostawa ciągnika rolniczego o mocy 350-405 KM wyposażonego w rozwiązania umożliwiające autonomiczną jazdę ciągnikiem i współpracę z programem zarządzania gospodarstwem		1		23 %		
2.	Dostawa i wdrożenie systemu prowadzenia automatycznego z RTK, licencją VT, SC, VRA oraz możliwością dwukierunkowej wymiany danych		1		23 %		
3.	Dostawa i wdrożenie systemu zarządzania gospodarstwem z min. 5-letnią licencją		1		23 %		
Cena ofertowa brutto w zł (suma poz. 1, 2 i 3 kolumny H)							

UWAGA! Wartości należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku np.: (0,455~0,46; 0,454~0,45)

ZOBOWIĄZUJEMY się udzielić rękojmi i gwarancji na silnik, przekładnie i mosty napędowe ciągnika rolniczego na okres miesięcy.

(Kryterium oceny ofert. Powyższy termin Wykonawca określa jako 24, 36, 48 lub 60 miesięcy).

- 2) w zakresie **Części 2 - Dostawa i uruchomienie symulatora prowadzenia ciągnika oraz symulatora opryskiwacza.**

za cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT): PLN
(słownie złotych:),

zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp.	Zakres dostawy	Cena jednostkowa netto w zł	Liczba szt.	Razem netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość VAT w zł	Razem brutto w zł
A	B	C	D	$E = C \times D$	F	$G = E \times F$	$H = E + G$
1.	Dostawa i uruchomienie symulatora automatycznego prowadzenia ciągnika z ISOBUS		1		23 %		
2.	Dostawa i uruchomienie symulatora opryskiwacza polowego z systemem kontroli dawki, zmiennego dawkowania oraz ISOBUS		1		23 %		
Cena ofertowa brutto w zł (suma poz. 1 i 2 kolumny H)							

UWAGA! Wartości należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku np.: (0,455~0,46; 0,454~0,45)

ZOBOWIĄZUJEMY się udzielić rękojmi i gwarancji na symulatory na okres miesięcy.

(Kryterium oceny ofert. Powyższy termin Wykonawca określa jako 12, 24 lub 36 miesięcy).

- 3) w zakresie **Części 3 - Dostawa drona z kamerą.**

za cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT): PLN
(słownie złotych:),

zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp.	Zakres dostawy	Cena jednostkowa netto w zł	Liczba szt.	Razem netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość VAT w zł	Razem brutto w zł
A	B	C	D	$E = C \times D$	F	$G = E \times F$	$H = E + G$
1.	Dostawa drona z kamerą multispektralną do skanowania i analizowania wzrostu upraw wraz z bezterminową licencją na oprogramowanie		1		23 %		
Cena ofertowa brutto w zł							

UWAGA! Wartości należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku np.: (0,455~0,46; 0,454~0,45)

ZOBOWIĄZUJEMY się udzielić rękojmi i gwarancji na drona z kamerą na okres miesięcy.

(Kryterium oceny ofert. Powyższy termin Wykonawca określa jako 24, 36 lub 48 miesięcy).

Dokumenty załączone do oferty:

- 1)

- 2)
- 3)

Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia, w tym ze wzorem umowy, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
- 2) W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) Podana w ofercie stawka podatku VAT jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług;
- 4) Zdobyliśmy wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty oraz, że wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotowego zamówienia;
- 5) Akceptujemy wskazany w SWZ termin związania ofertą;
- 6) Akceptujemy warunki umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych w SWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- 7) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu**.

**Rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

***w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust.4 lub art. 14 ust.5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca, może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.)*

- 8) Zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia (należy podać zakres prac oraz firmę Podwykonawcy jeśli jest już znany):

***W przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom. Uwaga:** Zamawiający przypomina, że poniższy punkt należy wypełnić w każdym przypadku, jeśli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, a także mając na uwadze treść art. 118 ust.2 ustawy:

"W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane." Udział podmiotu trzeciego w realizacji zamówienia w odniesieniu do warunków winien mieć charakter podwykonawstwa, w związku z czym wypełnieniu podlega pkt 9 Formularza Ofertowego.

Nazwa i adres podwykonawcy	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom

- 9) Jednocześnie zgodnie z treścią art. 225 ust.2 ustawy Pzp oświadczamy, że wybór naszej oferty:

☐ będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie

(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego), o wartości zł netto (należy wskazać wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku), stawka podatku VAT% (należy wskazać stawkę podatku VAT, która będzie miała zastosowanie)*

- ☐ nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *

**) zaznaczyć właściwe*

Brak wskazania i niewypełnienia powyższych pól, Zamawiający przyjmie za podanie informacji, że po stronie Zamawiającego nie powstanie obowiązek podatkowy.

- 10) Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte w punktach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom niniejszego postępowania *(wypełnić jeżeli dotyczy)*
(do oferty należy dołączyć dokument, w którym Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).

- 11) **Dotyczy wyłącznie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
Pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy Pzp jest (wypełnić jeśli dotyczy):

(imię i nazwisko pełnomocnika)

Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty.

Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia dotyczącą Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko osoby do kontaktu:	
Adres:	
Nr telefonu:	
e-mail:	

- 12) Oświadczamy, że nie będziemy wykonywać zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
- 13) Informujemy, że umocowanie do podpisania oferty/do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą wynika z dokumentu, który Zamawiający może pobrać z bezpłatnej i ogólnodostępnej bazy danych:

☐ <https://ems.ms.gov.pl>

☐ <https://prod.ceidg.gov.pl>

(należy zaznaczyć właściwe)

Świadomi odpowiedzialności karnej (z art. 297 k.k.) oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty.

Uwaga!

Formularz po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Formularz dotyczący oferowanych parametrów technicznych

dla Części 1 - Dostawa ciągnika rolniczego, systemu prowadzenia automatycznego oraz systemu zarządzania gospodarstwem

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części”**

oferujemy:

- 1) ciągnik rolniczy (marka/model):
- 2) system prowadzenia automatycznego (producent/wersja):
- 3) system zarządzania gospodarstwem (producent/wersja):

OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE CIĄGNIKA ROLNICZEGO

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
1.	Ciągnik rolniczy z zestawem nawigacji do bezprzewodowego przesyłania danych	spełnia / nie spełnia*
2.	Ciągnik fabrycznie nowy, nieużywany, z homologacją do rejestracji	spełnia / nie spełnia*
3.	Wyprodukowany w 2025 roku lub nowszy	Rok produkcji:
4.	Dopuszczony do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującym prawem	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
5.	SILNIK	
	Moc znamionowa silnika w min. 350 km, max. 405 km	Moc: km
	liczba cylindrów min. 6	spełnia / nie spełnia*
	pojemność silnika minimum 8700 cm ³	Pojemność silnika: cm ³
	silnik spełniający normy emisji spalin: Stage V	spełnia / nie spełnia*
6.	Napęd i przekładnia <ul style="list-style-type: none"> • napęd 4 x 4 z blokadą mechanizmów różnicowych • przekładnia bezstopniowa • Prędkość maksymalna min. 50 km/h • rewers elektrohydrauliczny, przełączany bez naciskania pedału sprzęgła • przednia oś amortyzowana w systemie równoległoboku z hamulcami i elektrohydrauliczną blokadą mechanizmu różnicowego oraz możliwością zablokowania amortyzacji 	spełnia / nie spełnia*
7.	Układ hamulcowy <ul style="list-style-type: none"> • hamulce wielotarczowe wzmocnione, mokre, • instalacja pneumatyczna dwuobwodowa • umożliwiająca sterowanie układem hamulców przyczepy 	spełnia / nie spełnia*
8.	Układ hydrauliczny <ul style="list-style-type: none"> • minimum 5 par tylnych wyjść hydraulicznych sterowanych elektrozaworami • wydajność pompy min. 220 l/min typu LS • tylny TUZ o udźwigu przy końcówkach kulowych minimum 13 000 kg • hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego • przedni oraz tylny tuz wraz ze sterowaniem na zewnątrz ciągnika 	spełnia / nie spełnia*
9.	Tylny WOM <ul style="list-style-type: none"> • elektrohydrauliczne włączanie wałka WOM z hamulcem i funkcją AUTO WOM • minimum 2 prędkości tylnego WOM 540E/1000 • łącznik tylny hydrauliczny kat. 3 	spełnia / nie spełnia*
10.	Przedni TUZ <ul style="list-style-type: none"> • przedni TUZ o udźwigu przy końcówkach kulowych minimum 6 500 kg • minimum 2 pary wyjść hydraulicznych • obciążnik z zaczepem typu muszla na przedni TUZ minimum 1400 kg • przedni TUZ sterowany z dodatkowego joysticka 	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
11.	Kabina <ul style="list-style-type: none"> oryginalna, homologacja na dwie osoby klimatyzacja automatyczna, ogrzewanie kabina amortyzowana 4-punktowa, dwudrzwiowa regulowana kierownica fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie z automatyczną regulacją wagi, z wychylnym zagłówkiem, obracany oraz wentylowany fotel pasażera lusterka zewnętrzne teleskopowe podgrzewane i regulowane elektrycznie światła robocze LED min. 20 szt. O łącznej mocy świetlnej min 25 000 lm Światło ostrzegawcze radio cyfrowe z anteną, posiadające obsługę bluetooth i system głośnomówiący wyłącznik prądu akumulatora automatyczny 	spełnia / nie spełnia*
12.	Gabaryty	
	rozstaw osi minimum 3 150 mm	Rozstaw osi: mm
	masa własna ciągnika bez obciążników i osprzętu minimum 14 000 kg	Masa własna: kg
	dodatkowe obciążniki w tylne koła o masie min 1 300 kg	Obciążniki w tylne koła: kg
	szerokość maksymalna 285 cm	Szerokość: cm
13.	Ogumienie <ul style="list-style-type: none"> Opony tylne w rozmiarze min. 750/70 R44 Opony przedni w rozmiarze min. 650/60 R38 	spełnia / nie spełnia*
14.	Wyposażenie <ul style="list-style-type: none"> tylne gniazdo ISOBUS system ułatwiający uruchomienie silnika zimą Układ automatycznego centralnego smarowania dla osi przedniej zaczep główny transportowy automatyczny zaczep dolny rolniczy gaśnica belka zaczepowa błotniki kół przednich i tylnych trójkąt ostrzegawczy apteczka skrzynka narzędziowa instrukcja obsługi w języku polskim dokumentacja do rejestracji ciągnika rolniczego 	spełnia / nie spełnia*
15.	Zestaw nawigacji rolniczej z systemem precyzyjnego rolnictwa wraz z autonomicznym prowadzeniem ciągnika	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
16.	Jazda autonomiczna - autonomia poziomu 2 (możliwość ustalania toru jazdy – sekwencji wykonywanych czynności w trybie online)	spełnia / nie spełnia*
17.	Zestaw nawigacji do bezprzewodowego przesyłu danych.	spełnia / nie spełnia*
18.	TELEMATYKA ciągnika na okres minimum 5 lat (zdalne monitorowanie parametrów ciągnika)	spełnia / nie spełnia*
19.	Precyzyjna korekta sygnału RTK, modem z licencją / subskrypcją na okres minimum 5 lat	spełnia / nie spełnia*
20.	dodatkowy kolorowy monitor o przekątnej ekranu minimum 10 cali	spełnia / nie spełnia*
21.	moduł przetwarzania i łączności	spełnia / nie spełnia*
22.	system kompensacji terenu	spełnia / nie spełnia*
23.	odbiornik / antena sygnału GPS	spełnia / nie spełnia*
24.	SECTION CONTROL odblokowanie na minimum 5 lat	spełnia / nie spełnia*
25.	TASK CONTROLLER odblokowanie na minimum 5 lat	spełnia / nie spełnia*
26.	cały zestaw nawigacji rolniczej zamontowany przez producenta	spełnia / nie spełnia*
27.	Serwis czas dojazdu serwisu w przypadku awarii w okresie gwarancji i rękojmi – maksymalnie 48 godzin od chwili dokonania zgłoszenia.	spełnia / nie spełnia*
28.	Okres gwarancji i rękojmi na cały ciągnik min. 24 miesiące	Okres gwarancji i rękojmi na cały ciągnik: miesięcy
29.	Okres gwarancji i rękojmi na silnik, przekładnię i mosty napędowe min. 24 miesiące	Zgodnie z Formularzem oferty (kryterium oceny ofert)

UWAGA:

Prawą stronę tabeli, należy wypełnić wpisując dany parametr oraz wskazując odpowiednią pozycję „spełnia” lub „nie spełnia” – pozostałe pozycje, zaś w przypadku wyższych parametrów niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane parametry techniczno-użytkowe.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje parametry niższe oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Uwaga!

Formularz po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

OFEROWANE PARAMETRY SYSTEMU PROWADZENIA AUTOMATYCZNEGO

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
1.	Ekran o przekątnej min. 10 cali r Odbiornik , sygnał RTK z dokładnością min. 1-3cm	spełnia / nie spełnia*
2.	Jazda automatyczna. Prędkość minimalna maks. 1,6 km/h	spełnia / nie spełnia*
3.	System typu prowadzenia - najazd na linie (prosta AB, kontur AB, jazda po okręgu, A + kierunek)	spełnia / nie spełnia*
4.	Akcesoria/adaptery kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego ciągnikiem Kubota M5.112 rok produkcji 2024 r.	spełnia / nie spełnia*
5.	Modem internetowy - licencja umożliwiająca wymianę danych dwukierunkowo (z programu do wyświetlacza i odwrotnie np:	spełnia / nie spełnia*
6.	Kompletny system IsoBus do ciągników bez instalacji o kompatybilność z programem dostawcy nawigacji.	spełnia / nie spełnia*
7.	Możliwość kontroli sekcji przez GPS, możliwość zmiany dawkowania na podstawie mapy aplikacyjnej stworzonej w programie min. 2 mapy aplikacyjne jednocześnie	spełnia / nie spełnia*
8.	Aplikacja do zarządzania zainstalowana na laptopie - aplikacja wysyła dane do terminala który przez ISOBUS przekazuje dane do symulatora na przykład opryskiwacza lub innej maszyny w systemie ISOBUS z minimum 3 letnią licencją	Okres licencji:
9.	Dwukierunkowa wymiana danych kompatybilny z programem	spełnia / nie spełnia*

UWAGA:

Prawą stronę tabeli, należy wypełnić wpisując dany parametr oraz wskazując odpowiednią pozycję „spełnia” lub „nie spełnia” – pozostałe pozycje, zaś w przypadku wyższych parametrów niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane parametry techniczno-użytkowe.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje parametry niższe oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Uwaga!

Formularz po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

OFEROWANE PARAMETRY SYSTEMU ZARZĄDZANIA GOSPODARSTWEM

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
1.	Planowanie przejazdów polowych (linii referencyjnych)	spełnia / nie spełnia*
2.	Zarządzanie zapisanymi liniami referencyjnymi	spełnia / nie spełnia*
3.	Eksport zaplanowanych linii referencyjnych do terminali prowadzenia równoległego	spełnia / nie spełnia*
4.	Importowanie linii referencyjnych z terminali	spełnia / nie spełnia*
5.	Dostęp do aktualnych i historycznych zobrazowań satelitarnych	spełnia / nie spełnia*
6.	Możliwość monitoringu wegetacji roślin oraz porównywania pól	spełnia / nie spełnia*
7.	Tworzenie map aplikacyjnych i map potencjalnego plonowania na podstawie wybranych danych satelitarnych	spełnia / nie spełnia*
8.	Generowanie map aplikacyjnych do zmiennego wysiewu na podstawie map zasobności gleby oraz map plonów	spełnia / nie spełnia*
9.	Tworzenie map aplikacyjnych dla kilku pól jednocześnie	spełnia / nie spełnia*
10.	Eksport map aplikacyjnych do plików w formacie Shape (.shp) lub ISO XML jako zlecenie robocze lub bezpośrednio na	spełnia / nie spełnia*
11.	Przejrzysty przegląd map cyfrowych z gospodarstwa w jednym miejscu (przechowywanie, wizualizacja i analiza map)	spełnia / nie spełnia*
12.	Monitorowanie pozycji i statusu maszyn	spełnia / nie spełnia*
13.	Dostęp do raportów i kartotek polowych tworzonych automatycznie na podstawie zapisywanych dokumentacji	spełnia / nie spełnia*
14.	Możliwość importowania map zasobności gleby	spełnia / nie spełnia*
15.	Dostęp do centrum przesyłania i pobierania plików	spełnia / nie spełnia*
16.	Licencja na oferowane oprogramowanie min. 5 lat	Okres licencji:
17.	Szkolenie dla minimum 2 pracowników z obsługi oprogramowania w cenie	spełnia / nie spełnia*
18.	Oprogramowanie kompatybilne z systemem nawigacji zamontowanym na oferowanym ciągniku oraz z systemem oferowanym w ciągniku z posiadanym przez Zamawiającego ciągnikiem Kubota M5.112 rok produkcji 2024 r.	spełnia / nie spełnia*

UWAGA:

Prawą stronę tabeli, należy wypełnić wpisując dany parametr oraz wskazując odpowiednią pozycję „spełnia” lub „nie spełnia” – pozostałe pozycje, zaś w przypadku wyższych parametrów niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane parametry techniczno-użytkowe.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje parametry niższe oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Uwaga!

Formularz po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Formularz dotyczący oferowanych parametrów technicznych

dla Części 2 - Dostawa i uruchomienie symulatora prowadzenia ciągnika oraz symulatora opryskiwacza.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części”

oferujemy:

- 1) symulator prowadzenia ciągnika (producent/model):
- 2) symulator opryskiwacza (producent/model):

OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE SYMULATORA DO AUTOMATYCZNEGO PROWADZENIA CIĄGNIKA

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
1.	Dostawa systemu mechatroniczno-elektronicznego zwanego „symulatorem pracy maszyn” lub „symulatorem” umożliwiającym odzwierciedlenie pracy maszyn i agregatów ciągnikowych w modelowanym środowisku pracy	spełnia / nie spełnia*
2.	Symulator zbudowany z rzeczywistych elementów montowanych w ciągnikach rolniczych lub maszynach samobieżnych	spełnia / nie spełnia*
3.	Symulator z możliwością łączenia się z maszynami z wykorzystaniem magistrali ISOBUS	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
4.	System ma umożliwiać wsparcie uczniów w procesie dydaktycznym w zakresie programowania agregatów maszynowych do realizacji procesów w zmiennych warunkach środowiskowych	spełnia / nie spełnia*
5.	Symulator fabrycznie nowy, I gatunku, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny i funkcjonujący bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, symulator nie może pochodzić z żadnych pokazów ani wystaw pozbawiony praw i obciążeń osób trzecich	spełnia / nie spełnia*
6.	Dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE	spełnia / nie spełnia*
7.	<p>Symulator obejmuje w szczególności:</p> <p>a) System wspomagania jazdy w formie wymiennej kierownicy z zintegrowanym bezszczotkowym silnikiem elektrycznym umożliwiającym precyzyjne sterowanie pojazdem z możliwością przekładania pomiędzy maszynami, wyposażony w wbudowane czujniki kąta skrętu umożliwiające prawidłowe usytuowanie kierownicy w zależności od ustawienia przednich kół ciągnika oraz warunków polowych;</p> <p>b) Wyświetlacz sterujący w postaci pojemnościowego wyświetlacza Multi-Touch nie mniejszego niż 12" z zintegrowaną wbudowaną w obudowę wyświetlacza kamerą zewnętrzną umożliwiającą odczyt licencji oraz obsługę.</p> <p>c) Oprogramowanie w panelu sterującym w języku polskim z możliwością zdalnego połączenia się z panelem, zintegrowana w panelu sterującym baza danych zadań realizowanych na polu z możliwością eksportu, tryby prowadzenia równoległego: linie proste, po łuku, z uwzględnieniem przeszkód na polu; zintegrowana w panelu sterującym baza danych pól, sprzętu pracującego z ciągnikiem oraz kierowców; zintegrowana opcja automatycznej kontroli sekcji; zintegrowana i uruchomiona obsługa osprzętu ISOBus tzw. Wirtualnego Terminalu, możliwość importu map aplikacyjnych, zintegrowana i uruchomiona obsługa automatycznej kontroli sekcji ISOBus tzw. Task Controller; uruchomiona licencja Multiprodukt - kontrola więcej niż jednego produktu - np. dla maszyn aplikujących nasiona i nawożenie jednocześnie pozwalająca kontrolować sekcje, obsługiwać mapki aplikacyjne do 6 produktów w jednym momencie i 255 sekcji.</p> <p>d) Odbiornik odblokowany do dokładności RTK przy przejazdach +/- DGPS 2,5 cm, możliwość współpracy z systemami nawigacji GPS / GLONASS / GALILEO / BEIDOU, posiadający korekcję przechyłów w postaci trzech wbudowanych i zintegrowanych żyroskopów oraz</p>	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
	akcelerometrów w antenie. e) Przewody ISObus z możliwością połączenia osprzętu ISObus; wiązka zgodna z normą ISO 11783-2:2019, uniwersalne gniazdo ISObus do podpięcia osprzętu; f) symulatory ISObus, wtyczki podłączanej do złącza ISOBUS. z oprogramowaniem symulującym i terminalem wirtualnym min. jednej maszyny np.: opryskiwacz, rozsiewacz nawozów; agregat uprawowo-siewny, siewnik kukurydzy. g) kolumna kierownicza demonstracyjna, h) instrukcja obsługi w języku polskim i) przeszkolenie nauczycieli przez przedstawiciela Wykonawcy na terenie i w czasie określonym przez Zamawiającego, liczba godzin szkolenia: min. 6 h max 10 h j) możliwość dwukierunkowej bezprzewodowej wymiany danych pomiędzy symulatorem a programem do zarządzania gospodarstwem	
8.	Okres gwarancji i rękojmi min. 12 miesięcy	Zgodnie z Formularzem oferty (kryterium oceny ofert)

UWAGA:

Prawą stronę tabeli, należy wypełnić wpisując dany parametr oraz wskazując odpowiednią pozycję „spełnia” lub „nie spełnia” – pozostałe pozycje, zaś w przypadku wyższych parametrów niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane parametry techniczno-użytkowe.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje parametry niższe oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Uwaga!

Formularz po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE SYMULATORA OPRYSKIWACZA

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
1.	Symulator pracy opryskiwacza w technologii isobus	spełnia / nie spełnia*
2.	Symulator obejmuje w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> a) Zbiornik na wodę, b) Pompę, c) Zawór sterujący, d) Przepływomierz, e) Zawór główny, f) Minimum 5 zaworów sekcyjnych po jednym na każdą dysze, g) Filtr główny oraz filtry sekcyjne, h) Sterownik isobus Muller elektronik wraz z pełnym okablowaniem. 	spełnia / nie spełnia*
3.	Symulator opryskiwacza po zagregowaniu go z symulatorem automatycznego prowadzenia powinien posiadać następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> a) Automatyka sekcji, b) Zmienna dawka cieczy roboczej, c) Rzeczywisty zapis wypryskanej cieczy w odniesieniu do symulowanej pozycji, d) Dwukierunkowa wymiana danych dotycząca zastosowanej cieczy roboczej w czasie rzeczywistym z systemem zarządzania gospodarstwem. e) Urządzenie ma umożliwić uczniom w pełni odwzorować pracę opryskiwacza rolniczego wyposażonego w najnowsze technologie w warunkach laboratoryjnych. f) Uczniowie po stworzeniu map zmiennej aplikacji cieczy roboczej w programie do zarządzania gospodarstwem będą mogli przesłać je do wyświetlacza zamontowanego na symulatorze oraz obsłużyć je w taki sam sposób jak podczas standardowego zabiegu na rzeczywistej uprawie. g) Elementy stanowiska symulującego pracę opryskiwacza mają umożliwić naukę obsługi kalibracji zaworów, kontroli sekcji. h) Podczas sezonu zimowego, gdy nie możliwości pokazania pracy opryskiwacza w warunkach polowych uczniowie po zagregowaniu symulatora opryskiwacza z symulatorem automatyki jazdy mają mieć możliwość odzwierciedlenia wszystkich czynności, które należy wykonać przed pierwszym zabiegiem wraz z symulowaniem pracy opryskiwacza wyposażonego w system kontroli sekcji oraz zmiennej dawki cieczy roboczej. 	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
4.	Okres gwarancji i rękojmi min. 12 miesięcy	Zgodnie z Formularzem oferty (kryterium oceny ofert)

UWAGA:

Prawą stronę tabeli, należy wypełnić wpisując dany parametr oraz wskazując odpowiednią pozycję „spełnia” lub „nie spełnia” – pozostałe pozycje, zaś w przypadku wyższych parametrów niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane parametry techniczno-użytkowe.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje parametry niższe oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Uwaga!

Formularz po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Formularz dotyczący oferowanych parametrów technicznych
dla Części 3 - Dostawa drona z kamerą.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części”**

oferujemy drona z kamerą (producent/model):

OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE DRONA Z KAMERĄ

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO		OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
DRON			
1.	Maks. masa startowa	1050 g	spełnia / nie spełnia*
2.	Maks. prędkość wznoszenia	6 m/s (Tryb Normal) 8 m/s (Tryb Sport)	spełnia / nie spełnia*
3.	Maks. prędkość opadania	6 m/s (Tryb Normal) 6 m/s (Tryb Sport)	spełnia / nie spełnia*
4.	Maks. prędkość lotu	15 m/s (Tryb Normal) 21 m/s (Tryb Sport), 19 m/s (Tryb Sport, EU) (na poziomie morza, bez wiatru)	spełnia / nie spełnia*
5.	Maks. odporność na wiatr	12 m/s	spełnia / nie spełnia*
6.	Maks. pułap (bez obciążenia użytkowego)	6000 m n.p.m.	spełnia / nie spełnia*
7.	Maks. czas lotu (bez wiatru)	ok. 43 min	spełnia / nie spełnia*
8.	Maks. czas zawisu (bez wiatru)	ok. 37 min	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO		OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
9.	Maks. odległość lotu	32 km	spełnia / nie spełnia*
10.	Maks. kąt nachylenia	30° (Tryb Normal) 35° (Tryb Sport)	spełnia / nie spełnia*
11.	Maks. prędkość kątowna	200°/s	spełnia / nie spełnia*
12.	System GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS jest obsługiwany tylko, gdy włączony jest moduł RTK)	spełnia / nie spełnia*
13.	Dokładność zawisu	W pionie: ±0,1 m (z systemem wizyjnym); ±0,5 m (z GNSS); ±0,1 m (z RTK) W poziomie: ±0,3 m (z systemem wizyjnym); ±0,5 m (z systemem pozycjonowania); ±0,1 m (z RTK)	spełnia / nie spełnia*
14.	Zakres temperatury roboczej	-10° - 40° C (14° - 104° F)	spełnia / nie spełnia*
15.	Model silnika	2008	spełnia / nie spełnia*
16.	Model śmigieł	9453F Enterprise	spełnia / nie spełnia*
17.	Wskaźnik ostrzegawczy	Wbudowany w drona	spełnia / nie spełnia*
Kamera multispektralna			
18.	Sensor	1/2.8" CMOS, rozdzielczość: 5 MP	spełnia / nie spełnia*
19.	Rozmiar obrazu	2592×1944	spełnia / nie spełnia*
20.	Tryb fotografowania	Pojedyncze ujęcie: 5 MP; Timelapse: 5 MP; TIFF: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s	spełnia / nie spełnia*
21.	Rozdzielczość wideo	H.264: FHD: 1920 x 1080@30fps; Treść wideo: NDVI/GNDVI/NDRE	spełnia / nie spełnia*
22.	Format zdjęć	TIFF	spełnia / nie spełnia*
23.	Format wideo	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)	spełnia / nie spełnia*
Gimbal			
24.	Stabilizacja	3-osiowy gimbal (tilt, roll, pan)	spełnia / nie spełnia*
Transmisja wideo			
25.	System transmisji wideo	DJI O3 Image Transmission Industry Edition	spełnia / nie spełnia*
26.	Jakość Live View	Aparatura zdalnego sterowania: 1080p/30fps	spełnia / nie spełnia*
27.	Pasma robocze	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz	spełnia / nie spełnia*
28.	Maksymalna efektywna odległość sygnału (bez przeszkód, bez zakłóceń)	CE: 8 km; SRRC: 8 km; MIC: 8 km	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO		OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
29.	Maksymalna odległość transmisji (z przeszkodami)	Silne zakłócenia (krajobrazy miejskie, osiedla mieszkaniowe itp.): 1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC); Średnie zakłócenia (krajobrazy podmiejskie, parki miejskie itp.): 3-6 km (CE/SRRC/MIC); Słabe Zakłócenia (odległe pola, otwarte tereny rolnicze, itp.): 6-8 km (CE/SRRC/MIC);	spełnia / nie spełnia*
30.	Maksymalna prędkość pobierania	15 MB/s (z DJI RC Pro Enterprise Edition)	spełnia / nie spełnia*
31.	Anteny	4 anteny, 2 nadawcze i 4 odbiorcze	spełnia / nie spełnia*
32.	Akumulator/bateria	5000 mAh	spełnia / nie spełnia*
33.	Obsługa kart pamięci	microSD	spełnia / nie spełnia*
Ładowarka			
34.	Wejście	100V do 240V (AC), 50Hz do 60Hz, 2.5A	spełnia / nie spełnia*
35.	Moc wyjściowa	100W	spełnia / nie spełnia*
36.	Wyjście	Maksymalna moc wyjściowa 100 W (łącznie)	spełnia / nie spełnia*
Hub ładowania			
37.	Wejście	USB-C: 5V do 20V, 5.0A	spełnia / nie spełnia*
38.	Wyjście	Port akumulatora: 12V do 17.6V, 8.0A	spełnia / nie spełnia*
39.	Moc znamionowa	100 W	spełnia / nie spełnia*
40.	Typ ładowania	3 akumulatory ładowane pojedynczo	spełnia / nie spełnia*
41.	Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C	spełnia / nie spełnia*
Moduł RTK			
42.	Interfejs	USB-C	spełnia / nie spełnia*
43.	Moc	ok. 1.2 W	spełnia / nie spełnia*
44.	Dokładność pozycji RTK	RTK Fix: Poziomo: 1 cm + 1 ppm; Pionowo: 1.5 cm + 1 ppm	spełnia / nie spełnia*
W zestawie (minimum):			
45.	Dron	spełnia / nie spełnia*	
46.	Moduł RTK		
47.	Akumulator drona		
48.	Aparatura sterująca		
49.	Ładowarka sieciowa		
50.	Kabel USB-C x 2		
51.	Kabel zasilania		
52.	Ośłona kamery		
53.	Zestaw śmigieł x 2		
54.	Klucz imbusowy		
55.	Karta pamięci 64GB		
56.	Walizka transportowa		

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO		OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
DODATKOWE BATERIE kompatybilne z dronem, zestaw zawiera:			
57.	akumulator x 3 szt – 5000 mAh każdy		spełnia / nie spełnia*
58.	hub ładowania x 1 szt		spełnia / nie spełnia*
Okres gwarancji i rękojmi			
59.	min. 24 miesiące		Zgodnie z Formularzem oferty (kryterium oceny ofert)
Wieczysta edukacyjna licencja oprogramowania do drona rozpoznawczego			
60.	Czas trwania rodzaj licencji	Licencja wieczysta, wyłącznie do celów dydaktycznych i naukowych	spełnia / nie spełnia*
61.	Czas trwania rodzaj licencji	Licencja wieczysta, wyłącznie do celów dydaktycznych i naukowych	spełnia / nie spełnia*
62.	Liczba stanowisk	min. 25 stanowisk (jednoczesny dostęp edukacyjny)	spełnia / nie spełnia*
63.	Forma dostawy	Elektroniczna (link do pobrania, klucz licencyjny)	spełnia / nie spełnia*
64.	Wsparcie techniczne	Dostęp do supportu producenta (helpdesk online/e-mail)	spełnia / nie spełnia*
65.	Obsługiwane dane wejściowe	Zdjęcia RGB, multispektralne, dane satelitarne, dane GIS	spełnia / nie spełnia*
66.	Import danych z dronów	Obsługa plików z kamer RGB, multispektralnych i sensorów dedykowanych rolnictwu (np. MicaSense, Parrot Sequoia, DJI Multispectral)	spełnia / nie spełnia*
67.	Tworzenie ortomozaik	Automatyczne generowanie ortofotomap 2D z danych lotniczych	spełnia / nie spełnia*
68.	Analiza wegetacji	Generowanie map NDVI, NDRE, VARI, GNDVI	spełnia / nie spełnia*
69.	Analiza porównawcza	Tworzenie map różnicowych (porównanie różnych terminów nalotów), analiza zmian w czasie	spełnia / nie spełnia*
70.	Mapy dawkowania zmiennego	Generowanie map aplikacyjnych (nawożenie, ochrona roślin, siew) w formatach ISO-XML, Shape, CSV	spełnia / nie spełnia*
71.	Eksport danych	Kompatybilność z systemami zarządzania gospodarstwem (np. John Deere Operations Center, Trimble Ag Software, Climate FieldView)	spełnia / nie spełnia*
72.	Tryb pracy	Offline (bez konieczności chmury) i online (synchronizacja danych)	spełnia / nie spełnia*
73.	Integracja z GNSS/RTK	Możliwość wykorzystania geotagowanych zdjęć z RTK/GNSS do poprawy dokładności map	spełnia / nie spełnia*
74.	Narzędzia pomiarowe	Obliczanie powierzchni, odległości, szacowanie biomasy	spełnia / nie spełnia*

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO		OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA WYKONAWCA
75.	Raporty i wizualizacja	Możliwość generowania raportów PDF i eksportu map w formatach graficznych	spełnia / nie spełnia*
76.	Materiały dydaktyczne	Dostęp do tutoriali, przewodników EDU i przykładów projektów edukacyjnych	spełnia / nie spełnia*

UWAGA:

Prawą stronę tabeli, należy wypełnić wpisując dany parametr oraz wskazując odpowiednią pozycję „spełnia” lub „nie spełnia” – pozostałe pozycje, zaś w przypadku wyższych parametrów niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane parametry techniczno-użytkowe.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje parametry niższe oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Uwaga!

Formularz po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ

Załącznik nr 3 do SWZ

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)

- w oddzielnym pliku

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

w zakresie Części

**DOTYCZĄCE REALIZACJI ZAKRESU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PRZEZ POSZCZEGÓLNYCH
WYKONAWCÓW**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części** oświadczam, że:

1.(nazwa Wykonawcy)
wykona w następującym zakresie przedmiot zamówienia
2.(nazwa Wykonawcy)
wykona w następującym zakresie przedmiot zamówienia

* Powyższe oświadczenie należy złożyć w przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia.

Uwaga!

Oświadczenie po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Podmiot udostępniający zasoby:

.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

PROPOZYCJA TREŚCI ZOBOWIĄZANIA PODMIOTU

do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. *zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 118 ust. 4 ustawy Pzp sporządzone w oparciu o własny wzór;*
2. *inne dokumenty stanowiące dowód, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami podmiotów w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz, że stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami będzie gwarantował rzeczywisty dostęp do ich zasobów, określające w szczególności:*
 - a) *zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,*
 - b) *sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,*
 - c) *czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane* lub usługi*, których wskazane zdolności dotyczą.*

Ja/My:

(imię i nazwisko osoby/-ów upoważnionej/-ch do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant itp.))

Działając w imieniu i na rzecz:

(nazwa Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania ww. zasobów:

(określenie zasobu)

do dyspozycji Wykonawcy:

(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołądkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**

w zakresie Części

Oświadczam/-my, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

- b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

- c) zrealizuję roboty budowlane / usługi, których ww. zasoby (zdolności) dotyczą, w zakresie:

(Pkt c) odnosi się do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia.)

Zobowiązując się do udostępnienia zasobów, odpowiadam solidarnie z ww. Wykonawcą, który polega na mojej sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego

powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponoszę winy.

Uwaga!

Oświadczenie po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Podmiotu udostępniającego zasoby, zgodnie z: zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Podmiotu (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), lub/i pełnomocnictwem(ami) wchodzącym(i) w skład oferty i złożyć zgodnie z SWZ.

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

(Wykonawcy występującego wspólnie/
podmiotu udostępniającego zasoby)

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Oświadczenie dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną w Ukrainie**w zakresie Części**

dotyczy prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**

- I. W związku z 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 **OŚWIADCZAM**, że:
- 1) Wykonawca **jest* / nie jest*** wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
 - 2) beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, z późn. zm.) **jest* / nie 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, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
 - 3) jednostką dominującą Wykonawcy w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863), **jest* / nie 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, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

- II. W związku z art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) NR 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie **OŚWIADCZAM**, że**:
- a) **jestem* / nie jestem*** obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną zamieszkałą w Rosji lub osobą prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji,
 - b) **jestem* / nie jestem*** osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o którym mowa w lit. a),
 - c) **jestem* / nie jestem*** osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o którym mowa w lit. a) lub b);
- III. W związku z art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) NR 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie **OŚWIADCZAM**, że:
- w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą albo dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.***

* niepotrzebne skreślić

** składa Podmiot udostępniający zasoby, jeżeli przypada na niego ponad 10% wartości zamówienia

*** składa Wykonawca, w przypadku gdy na planowanego podwykonawcę/dostawcę (o ile jest znany) przypada ponad 10% wartości zamówienia. Należy wypełnić w stosunku, do każdego podwykonawcy/dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia.

Uwaga!

Oświadczenie po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania wykonawcy/wykonawcę występującego wspólnie/podmiotu udostępniającego zasoby i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

DOKUMENT SKŁADANY NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO,
przez Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona

Oświadczenie w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności lub
o przynależności do tej samej grupy kapitałowej

w zakresie Części

dotyczy prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**

oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2024 r. poz. 1616), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę.*

oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2024 r. poz. 1616), z nw. Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę:*

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy
1.		
2.		
3.		

Jednocześnie przedkładam dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.*

* niepotrzebne skreślić

Uwaga!

Oświadczenie po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania wykonawcy/wykonawcę występującego wspólnie zasoby i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

DOKUMENT SKŁADANY NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO,
przez Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona

Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego

w zakresie Części

dotyczy prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**

oświadczam, że są aktualne informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w Rozdziale 9 ust. 6.2. pkt 3) SWZ, tj., o których mowa w:

- e) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
- f) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- g) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- h) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

Uwaga!

Oświadczenie po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania wykonawcy/wykonawcę występującego wspólnie/podmiotu udostępniającego zasoby i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

Zamawiający:
**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

**DOKUMENT SKŁADANY NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO,
przez Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona**

WYKAZ DOSTAW

dotyczy prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**

w zakresie Części 1

Oświadczam/y, że: wykonałem /wykonaliśmy/wykonuję, w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące zamówienia na dostawy odpowiadające przedmiotowi zamówienia, na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu:

Podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane (nazwa, adres)	Przedmiot i wartość dostawy, potwierdzające spełnienie warunków określonych w SWZ	Czas realizacji dostaw (od-do)	Doświadczenie własne Wykonawcy/doświadczenie oddane do dyspozycji przez podmiot udostępniający zasoby
	Przedmiot: Dostawa obejmowała fabrycznie nowy ciągnik rolniczy TAK* NIE* Wartość ciągnika: zł brutto		Własne/oddane do dyspozycji*
	Przedmiot: Dostawa obejmowała fabrycznie nowy ciągnik rolniczy TAK* NIE* Wartość ciągnika: zł brutto		Własne/oddane do dyspozycji*

Do niniejszego wykazu dołączamy następujące dowody potwierdzające należyte wykonanie wskazanych wyżej dostaw:

*niepotrzebne skreślić

Uwaga!

Oświadczenie po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania wykonawcy/wykonawcę występującego wspólnie/podmiotu udostępniającego zasoby i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

Zamawiający:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie
Gołdkowo 41G
06-120 Winnica**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

**DOKUMENT SKŁADANY NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO,
przez Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona**

WYKAZ DOSTAW

dotyczy prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**

w zakresie Części 2

Oświadczam/y, że: wykonałem /wykonaliśmy/wykonuję, w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące zamówienia na dostawy odpowiadające przedmiotowi zamówienia, na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu:

Podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane (nazwa, adres)	Przedmiot i wartość dostawy, potwierdzające spełnienie warunków określonych w SWZ	Czas realizacji dostaw (od-do)	Doświadczenie własne Wykonawcy/doświadczenie oddane do dyspozycji przez podmiot udostępniający zasoby
	Przedmiot: Dostawa obejmowała symulator automatycznego prowadzenia ciągnika i jego uruchomienie TAK* NIE*		Własne/oddane do dyspozycji*
	Przedmiot: Dostawa obejmowała symulator automatycznego prowadzenia ciągnika i jego uruchomienie TAK* NIE*		Własne/oddane do dyspozycji*

Do niniejszego wykazu dołączamy następujące dowody potwierdzające należyte wykonanie wskazanych wyżej dostaw:

*niepotrzebne skreślić

Uwaga!

Oświadczenie po wypełnieniu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania wykonawcy/wykonawcę występującego wspólnie/podmiotu udostępniającego zasoby i złożyć zgodnie z wymaganiami SWZ.

WZÓR - UMOWA Nr

zawarta w Gołdkowie, w dniu 2026 roku, pomiędzy:
Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, NIP: 5681377233, REGON: 000861860, reprezentowanym przez:
Ewę Leszczyńską – Dyrektora
zwanym dalej „Zamawiającym”
a

.....,
reprezentowanym/ą przez:

..... -,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 roku poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**, w zakresie Części 1 - Dostawa ciągnika rolniczego, systemu prowadzenia automatycznego oraz systemu zarządzania gospodarstwem, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy ciągnika rolniczego, systemu prowadzenia automatycznego oraz systemu zarządzania gospodarstwem, zwanych w treści umowy również „Przedmiotem umowy”, zgodnie ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, która stanowi załącznik do umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) dostawę Zamawiającemu fabrycznie nowego ciągnika rolniczego (marka/model) wyposażonego w rozwiązania umożliwiające autonomiczną jazdę ciągnikiem i współpracę z programem zarządzania gospodarstwem;
 - 2) dostawę i wdrożenie systemu prowadzenia automatycznego z RTK, licencją VT, SC, VRA oraz możliwością dwukierunkowej wymiany danych (producent/wersja);
 - 3) dostawę i wdrożenie systemu zarządzania gospodarstwem z min. 5-letnią licencją(producent/wersja).
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w Specyfikacji warunków zamówienia.
4. Zamówienie jest dofinansowane w ramach części inwestycji planu rozwojowego A 1.4.1. Inwestycje na rzecz dywersyfikacji i skracania łańcucha dostaw produktów rolnych i spożywczych oraz budowy odporności podmiotów uczestniczących w łańcuchu w obszarze: Wsparcie dla szkół rolniczych w zakresie unowocześnienia bazy dydaktycznej i demonstracyjnej na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0. Porozumienie nr 00057-84040-OR0200006/25 o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego.

§ 2.

Przedmiot umowy, opisany szczegółowo w Załączniku nr 11a do Specyfikacji Warunków Zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wdrożyć w siedzibie Zamawiającego pod adresem: Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, woj. mazowieckie w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do dnia 15.05.2026 r.

§ 3.

1. Wynagrodzenie umowne ustala się na kwotę: zł brutto (słownie: złotych), w tym kwota netto zł oraz podatek VAT 23 % w wysokości zł.
2. W skład wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 wchodzi następujące kwoty:
 - 1) zł brutto za zakres dostaw określony w § 1 ust. 2 pkt 1 umowy,
 - 2) zł brutto za zakres dostaw określony w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy,
 - 3) zł brutto za zakres dostaw określony w § 1 ust. 2 pkt 3 umowy.
3. Wynagrodzenie umowne brutto za wykonanie umowy zostanie zapłacone na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń i uwag protokół zdawczo – odbiorczy.
4. Nabywcą i odbiorcą jest Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie.
5. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
6. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze lub inny przyporządkowany do jednego z rachunków rozliczeniowych wyświetlanych w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. biała lista, przy użyciu mechanizmu podzielonej płatności. W przypadku wskazania na wystawionej fakturze VAT rachunku rozliczeniowego niewymienionego w wykazie podmiotów tzw. białej liście, Zamawiający dokona płatności na inny podany w wykazie podmiotów (biała lista) rachunek rozliczeniowy Wykonawcy (na co Wykonawca wyraża zgodę), a w przypadku braku rachunku rozliczeniowego w wykazie podmiotów (biała lista) wstrzyma się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego wskazanego w wykazie podmiotów (biała lista).
7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za płatność po terminie określonym w ust. 5 spowodowaną brakiem rachunku rozliczeniowego Wykonawcy w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. biała lista, umożliwiającą dokonanie płatności.
8. Błędnie wystawiona faktura VAT spowoduje powstanie nowego terminu płatności od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej faktury VAT.
9. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

§ 4.

1. Zamawiający dokona odbioru techniczno - jakościowego przedmiotu umowy w swojej siedzibie.
2. Zamawiający i Wykonawca sporządzają protokół zdawczo - odbiorczy przedmiotu umowy. Protokół podpisują przedstawiciele obu stron.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić i załączyć do protokołu:
 - 1) wszystkie dokumenty niezbędne do rejestracji i korzystania z pojazdu,
 - 2) wszystkie dokumenty/licencje niezbędne do korzystania z wdrożonych systemów.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub braki ilościowe, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady lub braki nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady lub braki nie mogą być usunięte, a:
 - a) nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy.
5. W przypadku dostawy wadliwego przedmiotu umowy lub braków ilościowych, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub uzupełnienia stwierdzonych braków ilościowych - nie później niż w terminie 7 dni liczonych od dnia otrzymania

zgłoszenia wadliwej dostawy lub stwierdzenia braków ilościowych.

6. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.
7. Szkolenie z zakresu obsługi podstawowej ciągnika rolniczego i wdrożonych systemów, nastąpi najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy, w siedzibie Zamawiającego.
8. Ciągnik rolniczy zostanie wydany Zamawiającemu z pełnym zbiornikiem paliwa.
9. Z chwilą wydania ciągnika rolniczego Zamawiającemu, przechodzą na niego wszystkie korzyści i obciążenia związane z jego utrzymaniem, jak również ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia.

§ 5.

1. Wykonawca udziela zamawiającemu na cały ciągnik rolniczy miesięcznej rękojmi i gwarancji przy nieograniczonym przebiegu, liczonej od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.
2. Wykonawca udziela zamawiającemu na silnik, przekładnię i mosty napędowe ciągnika rolniczego miesięcznej rękojmi i gwarancji przy nieograniczonym przebiegu, liczonej od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.
3. W okresie trwania rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń bezpośrednio od Zamawiającego o potrzebie przeprowadzenia naprawy (usunięcia awarii lub usterki). W okresie trwania rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do wykonania napraw, w ciągu 48 godzin liczonych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wszelkich usterek i awarii. Zgłoszenia dokonywane będą przez zamawiającego drogą telefoniczną lub elektroniczną.
4. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca ma obowiązek bezpłatnego usunięcia wszelkich wad ciągnika rolniczego w terminie 14 dni, liczonych od dnia przystąpienia do wykonania napraw.
5. W okresie rękojmi i gwarancji naprawy gwarancyjne nadwozia wykonywane będą przez Serwis Wykonawcy lub w miejscu przez niego wskazanym.
6. W okresie rękojmi i gwarancji naprawy gwarancyjne podwozia świadczone będą przez sieć Autoryzowanych stacji Obsługi.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z rękojmi i gwarancji także po upływie okresu rękojmi i gwarancji, jeżeli dokonał zgłoszenia wady przed jego upływem.

§ 6.

1. Wykonawca wnosi, w dniu zawarcia umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 w formie co stanowi równowartość kwoty (słownie:). Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
2. Strony ustalają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi gwarancję zgodnego z umową i należytego wykonania przedmiotu umowy, natomiast pozostała część zabezpieczenia, tj. 30%, służy zabezpieczeniu roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujących wysokościach i terminach:
 - 1) część zabezpieczenia stanowiącą gwarancję zgodnego z umową i należytego wykonania przedmiotu umowy (tj. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy) – w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze robót,
 - 2) pozostałą część zabezpieczenia (tj. 30%), w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi lub gwarancji określonej § 5 ust. 2.
4. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy oprocentowanego rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane,

pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 2, w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) w przypadku zwłoki w wykonaniu umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do wykonania napraw, o których mowa w § 5 ust. 2 w wysokości 300,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki,
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeśli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 8.

1. Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i dokonane będą w formie pisemnego Aneksu do umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
 - 1) pojawienia się na rynku ciągnika rolniczego tego samego producenta nowszej generacji, o lepszych parametrach i niższych kosztach eksploatacji, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zmiany wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z uwagi na:
 - a) konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy,
 - b) okoliczności leżące po stronie Zamawiającego,
 - c) okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy,
 - d) inne przyczyny zewnętrzne, skutkujące niemożnością wykonania przedmiotu umowy,
 - e) zmiany do porozumienia o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego nr 00057-84040-OR0200006/25, na mocy którego przyznano dofinansowanie na realizację przedmiotu umowy.
3. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w umowie.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 9.

1. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają postanowienia przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Spory, które mogą wyniknąć na tle wykonania postanowień umowy, jeśli nie zostaną rozstrzygnięte polubownie, strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. Przelew wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osobę trzecią wymaga zgody

Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10.

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednakowych egzemplarzach, w po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron umowy.
2. Na umowę składają się następujące dokumenty, które stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Specyfikacja warunków umowy,
 - 2) Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WZÓR - UMOWA Nr

zawarta w Gołdkowie, w dniu 2026 roku, pomiędzy:
Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, NIP: 5681377233, REGON: 000861860, reprezentowanym przez:
Ewę Leszczyńską – Dyrektora
zwanym dalej „Zamawiającym”
a

.....,
reprezentowanym/ą przez:

..... -,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 roku poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**, w zakresie Części 2 - Dostawa i uruchomienie symulatora prowadzenia ciągnika oraz symulatora opryskiwacza, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy i uruchomienia symulatora prowadzenia ciągnika oraz symulatora opryskiwacza, zwanych w treści umowy również „Przedmiotem umowy”, zgodnie ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, która stanowi załącznik do umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) dostawę i uruchomienie symulatora automatycznego prowadzenia ciągnika z ISOBUS (producent/model);
 - 2) dostawę i uruchomienie symulatora opryskiwacza polowego z systemem kontroli dawki, zmiennego dawkowania oraz ISOBUS (producent/model).
3. Przedmiot umowy obejmuje przeszkolenie z obsługi symulatorów nauczycieli przez przedstawiciela Wykonawcy na terenie i w czasie określonym przez Zamawiającego, liczba godzin szkolenia: min. 6 h max 10 h.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w Specyfikacji warunków zamówienia.
5. Zamówienie jest dofinansowane w ramach części inwestycji planu rozwojowego A 1.4.1. Inwestycje na rzecz dywersyfikacji i skracania łańcucha dostaw produktów rolnych i spożywczych oraz budowy odporności podmiotów uczestniczących w łańcuchu w obszarze: Wsparcie dla szkół rolniczych w zakresie unowocześnienia bazy dydaktycznej i demonstracyjnej na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0. Porozumienie nr 00057-84040-OR0200006/25 o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego.

§ 2.

Przedmiot umowy, opisany szczegółowo w Załączniku nr 11b do Specyfikacji Warunków Zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i uruchomić w siedzibie Zamawiającego pod adresem: Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, woj. mazowieckie w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do dnia 15.05.2026 r.

§ 3.

1. Wynagrodzenie umowne ustala się na kwotę: zł brutto (słownie: złotych), w tym kwota netto zł oraz podatek VAT 23 % w wysokości zł.
2. W skład wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 wchodzi następujące kwoty:
 - 1) zł brutto za zakres dostaw określony w § 1 ust. 2 pkt 1 umowy,
 - 2) zł brutto za zakres dostaw określony w § 1 ust. 2 pkt 2 umowy.
3. Wynagrodzenie umowne brutto za wykonanie umowy zostanie zapłacone na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń i uwag protokół zdawczo – odbiorczy.
4. Nabywcą i odbiorcą jest Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie.
5. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
6. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze lub inny przyporządkowany do jednego z rachunków rozliczeniowych wyświetlanych w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. biała lista, przy użyciu mechanizmu podzielonej płatności. W przypadku wskazania na wystawionej fakturze VAT rachunku rozliczeniowego niewymienionego w wykazie podmiotów tzw. białej liście, Zamawiający dokona płatności na inny podany w wykazie podmiotów (biała lista) rachunek rozliczeniowy Wykonawcy (na co Wykonawca wyraża zgodę), a w przypadku braku rachunku rozliczeniowego w wykazie podmiotów (biała lista) wstrzyma się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego wskazanego w wykazie podmiotów (biała lista).
7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za płatność po terminie określonym w ust. 5 spowodowaną brakiem rachunku rozliczeniowego Wykonawcy w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. biała lista, umożliwiającą dokonanie płatności.
8. Błędnie wystawiona faktura VAT spowoduje powstanie nowego terminu płatności od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej faktury VAT.
9. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

§ 4.

1. Zamawiający dokona odbioru techniczno - jakościowego przedmiotu umowy w swojej siedzibie.
2. Zamawiający i Wykonawca sporządzają protokół zdawczo - odbiorczy przedmiotu umowy. Protokół podpisują przedstawiciele obu stron.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić i załączyć do protokołu:
 - 1) instrukcje obsługi w języku polskim,
 - 2) wszystkie dokumenty/licencje niezbędne do korzystania z symulatorów.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub braki ilościowe, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady lub braki nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady lub braki nie mogą być usunięte, a:
 - a) nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy.
5. W przypadku dostawy wadliwego przedmiotu umowy lub braków ilościowych, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub uzupełnienia stwierdzonych braków ilościowych - nie później niż w terminie 7 dni liczonych od dnia otrzymania zgłoszenia wadliwej dostawy lub stwierdzenia braków ilościowych.

6. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.
7. Szkolenie z zakresu obsługi symulatorów, nastąpi najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy, w siedzibie Zamawiającego.

§ 5.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na symulator do automatycznego prowadzenia ciągnika oraz symulator pracy opryskiwacza miesięcznej rękojmi i gwarancji, liczonej od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.
2. W okresie trwania rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń bezpośrednio od Zamawiającego o potrzebie przeprowadzenia naprawy (usunięcia awarii lub usterki). W okresie trwania rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do wykonania napraw, w ciągu 48 godzin liczonych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wszelkich usterek i awarii. Zgłoszenia dokonywane będą przez zamawiającego drogą telefoniczną lub elektroniczną.
3. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca ma obowiązek bezpłatnego usunięcia wszelkich wad symulatorów w terminie 14 dni, liczonych od dnia przystąpienia do wykonania napraw.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z rękojmi i gwarancji także po upływie okresu rękojmi i gwarancji, jeżeli dokonał zgłoszenia wady przed jego upływem.

§ 6.

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) w przypadku zwłoki w wykonaniu umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do wykonania napraw, o których mowa w § 5 ust. 2 w wysokości 300,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki,
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeśli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 7.

1. Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i dokonane będą w formie pisemnego Aneksu do umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
 - 1) pojawienia się na rynku symulatora tego samego producenta nowszej generacji, o lepszych parametrach, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zmiany wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z uwagi na:
 - a) konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy,
 - b) okoliczności leżące po stronie Zamawiającego,
 - c) okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy,
 - d) inne przyczyny zewnętrzne, skutkujące niemożnością wykonania przedmiotu umowy,
 - e) zmiany do porozumienia o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego nr 00057-84040-OR0200006/25, na mocy którego przyznano dofinansowanie na realizację przedmiotu umowy.

3. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w umowie.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 8.

1. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają postanowienia przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Spory, które mogą wyniknąć na tle wykonania postanowień umowy, jeśli nie zostaną rozstrzygnięte polubownie, strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
3. Przelew wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osobę trzecią wymaga zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednakowych egzemplarzach, w po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron umowy.
2. Na umowę składają się następujące dokumenty, które stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Specyfikacja warunków umowy,
 - 2) Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

WZÓR - UMOWA Nr

zawarta w Gołdkowie, w dniu 2026 roku, pomiędzy:
Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, NIP: 5681377233, REGON: 000861860, reprezentowanym przez:
Ewę Leszczyńską – Dyrektora
zwanym dalej „Zamawiającym”
a

.....,
reprezentowanym/ą przez:

..... -,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 roku poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp pn.: **Unowocześnienie bazy dydaktycznej Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0 w podziale na 3 części**, w zakresie Części 3 - Dostawa drona z kamerą, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy drona z kamerą multispektralną do skanowania i analizowania wzrostu upraw wraz z bezterminową licencją na oprogramowanie, zgodnie ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, która stanowi załącznik do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w Specyfikacji warunków zamówienia.
3. Zamówienie jest dofinansowane w ramach części inwestycji planu rozwojowego A 1.4.1. Inwestycje na rzecz dywersyfikacji i skracania łańcucha dostaw produktów rolnych i spożywczych oraz budowy odporności podmiotów uczestniczących w łańcuchu w obszarze: Wsparcie dla szkół rolniczych w zakresie unowocześnienia bazy dydaktycznej i demonstracyjnej na potrzeby edukacji w zakresie rolnictwa 4.0. Porozumienie nr 00057-84040-OR0200006/25 o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego.

§ 2.

Przedmiot umowy, opisany szczegółowo w Załączniku nr 11c do Specyfikacji Warunków Zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i uruchomić w siedzibie Zamawiającego pod adresem: Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, woj. mazowieckie w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do dnia 15.05.2026 r.

§ 3.

1. Wynagrodzenie umowne ustala się na kwotę: zł brutto (słownie: złotych), w tym kwota netto zł oraz podatek VAT 23 % w wysokości zł.
2. Wynagrodzenie umowne brutto za wykonanie umowy zostanie zapłacone na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń i uwag protokół zdawczo – odbiorczy.
3. Nabywcą i odbiorcą jest Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie.

4. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze lub inny przyporządkowany do jednego z rachunków rozliczeniowych wyświetlanych w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. biała lista, przy użyciu mechanizmu podzielonej płatności. W przypadku wskazania na wystawionej fakturze VAT rachunku rozliczeniowego niewymienionego w wykazie podmiotów tzw. białej liście, Zamawiający dokona płatności na inny podany w wykazie podmiotów (biała lista) rachunek rozliczeniowy Wykonawcy (na co Wykonawca wyraża zgodę), a w przypadku braku rachunku rozliczeniowego w wykazie podmiotów (biała lista) wstrzyma się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego wskazanego w wykazie podmiotów (biała lista).
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za płatność po terminie określonym w ust. 4 spowodowaną brakiem rachunku rozliczeniowego Wykonawcy w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. biała lista, umożliwiającą dokonanie płatności.
7. Błędnie wystawiona faktura VAT spowoduje powstanie nowego terminu płatności od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej faktury VAT.
8. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

§ 4.

1. Zamawiający dokona odbioru techniczno - jakościowego przedmiotu umowy w swojej siedzibie.
2. Zamawiający i Wykonawca sporządzają protokół zdawczo - odbiorczy przedmiotu umowy. Protokół podpisują przedstawiciele obu stron.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić i załączyć do protokołu:
 - 1) instrukcje obsługi w języku polskim,
 - 2) wszystkie dokumenty/licencje niezbędne do korzystania z drona.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub braki ilościowe, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady lub braki nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady lub braki nie mogą być usunięte, a:
 - a) nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy.
5. W przypadku dostawy wadliwego przedmiotu umowy lub braków ilościowych, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub uzupełnienia stwierdzonych braków ilościowych - nie później niż w terminie 7 dni liczonych od dnia otrzymania zgłoszenia wadliwej dostawy lub stwierdzenia braków ilościowych.
6. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.

§ 5.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na drona z kamerą miesięcznej rękojmi i gwarancji, liczonej od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.
2. W okresie trwania rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń bezpośrednio od Zamawiającego o potrzebie przeprowadzenia naprawy (usunięcia awarii lub usterki). W okresie trwania rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do wykonania napraw, w ciągu 48 godzin liczonych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wszelkich usterek i awarii. Zgłoszenia dokonywane będą przez zamawiającego drogą telefoniczną lub elektroniczną.

3. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca ma obowiązek bezpłatnego usunięcia wszelkich wad drona w terminie 14 dni, liczonych od dnia przystąpienia do wykonania napraw.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z rękojmi i gwarancji także po upływie okresu rękojmi i gwarancji, jeżeli dokonał zgłoszenia wady przed jego upływem.

§ 6.

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2) w przypadku zwłoki w wykonaniu umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do wykonania napraw, o których mowa w § 5 ust. 2 w wysokości 300,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki,
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z wynagrodzenia z tytułu realizacji niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeśli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 7.

1. Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i dokonane będą w formie pisemnego Aneksu do umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
 - 1) pojawienia się na rynku drona tego samego producenta nowszej generacji, o lepszych parametrach, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zmiany wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z uwagi na:
 - a) konieczność zmiany sposobu wykonania umowy, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy,
 - b) okoliczności leżące po stronie Zamawiającego,
 - c) okoliczności wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy,
 - d) inne przyczyny zewnętrzne, skutkujące niemożnością wykonania przedmiotu umowy,
 - e) zmiany do porozumienia o objęcie przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego nr 00057-84040-OR0200006/25, na mocy którego przyznano dofinansowanie na realizację przedmiotu umowy.
3. Strony mają obowiązek wzajemnego powiadamiania się o każdej zmianie adresu do korespondencji określonego w umowie.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 8.

4. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają postanowienia przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
5. Spory, które mogą wyniknąć na tle wykonania postanowień umowy, jeśli nie zostaną rozstrzygnięte polubownie, strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
6. Przelew wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osobę trzecią wymaga zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

3. Umowa została sporządzona w dwóch jednakowych egzemplarzach, w po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron umowy.
4. Na umowę składają się następujące dokumenty, które stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Specyfikacja warunków umowy,
 - 2) Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

Opis Przedmiotu Zamówienia

dla Części 1 - Dostawa ciągnika rolniczego, systemu prowadzenia automatycznego oraz systemu zarządzania gospodarstwem

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego, systemu prowadzenia automatycznego oraz systemu zarządzania gospodarstwem do Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, o minimalnych parametrach podanych poniżej:

1) Ciągnik rolniczy:

Lp.	Parametry minimalne
1.	Ciągnik rolniczy z zestawem nawigacji do bezprzewodowego przesyłania danych
2.	Ciągnik fabrycznie nowy, nieużywany, z homologacją do rejestracji
3.	Wyprodukowany w 2025 roku lub nowszy
4.	Dopuszczony do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującym prawem
5.	SILNIK
	Moc znamionowa silnika w min. 350 km, max. 405 km
	liczba cylindrów min. 6
	pojemność silnika minimum 8700 cm ³
	silnik spełniający normy emisji spalin: Stage V
6.	Napęd i przekładnia <ul style="list-style-type: none"> • napęd 4 x 4 z blokadą mechanizmów różnicowych • przekładnia bezstopniowa • Prędkość maksymalna min. 50 km/h • rewers elektrohydrauliczny, przełączany bez naciskania pedału sprzęgła • przednia oś amortyzowana w systemie równoległoboku z hamulcami i elektrohydrauliczną blokadą mechanizmu różnicowego oraz możliwością zablokowania amortyzacji
7.	Układ hamulcowy <ul style="list-style-type: none"> • hamulce wielotarczowe wzmocnione, mokre, • instalacja pneumatyczna dwuobwodowa • umożliwiająca sterowanie układem hamulców przyczepy
8.	Układ hydrauliczny <ul style="list-style-type: none"> • minimum 5 par tylnych wyjść hydraulicznych sterowanych elektrozaworami • wydajność pompy min. 220 l/min typu LS • tylny TUZ o udźwigu przy końcówkach kulowych minimum 13 000 kg • hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego • przedni oraz tylny tuz wraz ze sterowaniem na zewnątrz ciągnika
9.	Tylny WOM <ul style="list-style-type: none"> • elektrohydrauliczne włączanie wałka WOM z hamulcem i funkcją AUTO WOM • minimum 2 prędkości tylnego WOM 540E/1000 • łącznik tylny hydrauliczny kat. 3

10.	Przedni TUZ <ul style="list-style-type: none"> • przedni TUZ o udźwigu przy końcówkach kulowych minimum 6 500 kg • minimum 2 pary wyjść hydraulicznych • obciążnik z zaczepem typu muszla na przedni TUZ minimum 1400 kg • przedni TUZ sterowany z dodatkowego joysticka
11.	Kabina <ul style="list-style-type: none"> • oryginalna, homologacja na dwie osoby • klimatyzacja automatyczna, ogrzewanie • kabina amortyzowana 4-punktowa, dwudrzwiowa • regulowana kierownica • fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie z automatyczną regulacją wagi, z wychylnym zagłówkiem, obracany oraz wentylowany • fotel pasażera • lusterka zewnętrzne teleskopowe podgrzewane i regulowane elektrycznie • światła robocze LED min. 20 szt. O łącznej mocy świetlnej min 25 000 lm • Światło ostrzegawcze • radio cyfrowe z anteną, posiadające obsługę bluetooth i system głośnomówiący • wyłącznik prądu akumulatora automatyczny
12.	Gabaryty
	rozstaw osi minimum 3 150 mm
	masa własna ciągnika bez obciążników i osprzętu minimum 14 000 kg
	dodatkowe obciążniki w tylne koła o masie min 1 300 kg
	szerokość maksymalna 285 cm
13.	Ogumienie <ul style="list-style-type: none"> • Opony tylne w rozmiarze min. 750/70 R44 • Opony przedni w rozmiarze min. 650/60 R38
14.	Wypożazenie <ul style="list-style-type: none"> • tylne gniazdo ISOBUS • system ułatwiający uruchomienie silnika zimą • Układ automatycznego centralnego smarowania dla osi przedniej • zaczep główny transportowy automatyczny • zaczep dolny rolniczy • gaśnica • belka zaczepowa • błotniki kół przednich i tylnych • trójkąt ostrzegawczy • apteczka • skrzynka narzędziowa • instrukcja obsługi w języku polskim • dokumentacja do rejestracji ciągnika rolniczego
15.	Zestaw nawigacji rolniczej z systemem precyzyjnego rolnictwa wraz z autonomicznym prowadzeniem ciągnika
16.	Jazda autonomiczna - autonomia poziomu 2 (możliwość ustalania toru jazdy – sekwencji wykonywanych czynności w trybie online)
17.	Zestaw nawigacji do bezprzewodowego przesyłu danych.
18.	TELEMATYKA ciągnika na okres minimum 5 lat (zdalne monitorowanie parametrów ciągnika)
19.	Precyzyjna korekta sygnału RTK, modem z licencją / subskrypcją na okres minimum 5 lat
20.	dodatkowy kolorowy monitor o przekątnej ekranu minimum 10 cali
21.	moduł przetwarzania i łączności

22.	system kompensacji terenu
23.	odbiornik / antena sygnału GPS
24.	SECTION CONTROL odblokowanie na minimum 5 lat
25.	TASK CONTROLER odblokowanie na minimum 5 lat
26.	cały zestaw nawigacji rolniczej zamontowany przez producenta
27.	Serwis czas dojazdu serwisu w przypadku awarii w okresie gwarancji i rękojmi – maksymalnie 48 godzin od chwili dokonania zgłoszenia.
28.	Okres gwarancji i rękojmi na cały ciągnik min. 24 miesiące
29.	Okres gwarancji i rękojmi na silnik, przekładnię i mosty napędowe min. 24 miesiące

2) System prowadzenia automatycznego

Lp.	Parametry minimalne
1.	Ekran o przekątnej min. 10 cali r Odbiornik , sygnał RTK z dokładnością min. 1-3cm
2.	Jazda automatyczna. Prędkość minimalna maks. 1,6 km/h
3.	System typu prowadzenia - najazd na linie (prosta AB, kontur AB, jazda po okręgu, A + kierunek)
4.	Akcesoria/adaptery kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego ciągnikiem Kubota M5.112 rok produkcji 2024 r.
5.	Modem internetowy - licencja umożliwiająca wymianę danych dwukierunkowo (z programu do wyświetlacza i odwrotnie np: Przesyłanie gotowych map aplikacyjnych utworzonych w programie)
6.	Kompletny system IsoBus do ciągników bez instalacji o kompatybilność z programem dostawcy nawigacji.
7.	Możliwość kontroli sekcji przez GPS, możliwość zmiany dawkowania na podstawie mapy aplikacyjnej stworzonej w programie min. 2 mapy aplikacyjne jednocześnie
8.	Aplikacja do zarządzania zainstalowana na laptopie - aplikacja wysyła dane do terminala który przez ISOBUS przekazuje dane do symulatora na przykład opryskiwacza lub innej maszyny w systemie ISOBUS z minimum 3 letnią licencją
9.	Dwukierunkowa wymiana danych kompatybilny z programem

3) System zarządzania gospodarstwem

Lp.	Parametry minimalne
1.	Planowanie przejazdów polowych (linii referencyjnych)
2.	Zarządzanie zapisanymi liniami referencyjnymi
3.	Eksport zaplanowanych linii referencyjnych do terminali prowadzenia równoległego
4.	Importowanie linii referencyjnych z terminali
5.	Dostęp do aktualnych i historycznych zobrażeń satelitarnych
6.	Możliwość monitoringu wegetacji roślin oraz porównywania pól
7.	Tworzenie map aplikacyjnych i map potencjalnego plonowania na podstawie wybranych danych satelitarnych
8.	Generowanie map aplikacyjnych do zmiennego wysiewu na podstawie map zasobności gleby oraz map plonów
9.	Tworzenie map aplikacyjnych dla kilku pól jednocześnie
10.	Eksport map aplikacyjnych do plików w formacie Shape (.shp) lub ISO XML jako zlecenie robocze lub bezpośrednio na terminal

Lp.	Parametry minimalne
11.	Przejrzysty przegląd map cyfrowych z gospodarstwa w jednym miejscu (przechowywanie, wizualizacja i analiza map)
12.	Monitorowanie pozycji i statusu maszyn
13.	Dostęp do raportów i kartotek polowych tworzonych automatycznie na podstawie zapisywanych dokumentacji
14.	Możliwość importowania map zasobności gleby
15.	Dostęp do centrum przesyłania i pobierania plików
16.	Licencja na oferowane oprogramowanie min. 5 lat
17.	Szkolenie dla minimum 2 pracowników z obsługi oprogramowania w cenie
18.	Oprogramowanie kompatybilne z systemem nawigacji zamontowanym na oferowanym ciągniku oraz z systemem oferowanym w ciągniku z posiadanym przez Zamawiającego ciągnikiem Kubota M5.112 rok produkcji 2024 r.

Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, woj. mazowieckie, na własny koszt, własnym transportem wraz z rozładunkiem.

Ciągnik rolniczy zostanie wydany Zamawiającemu z pełnym zbiornikiem paliwa.

Opis Przedmiotu Zamówienia

dla Części 2 - Dostawa i uruchomienie symulatora prowadzenia ciągnika oraz symulatora opryskiwacza.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie symulatora prowadzenia ciągnika oraz symulatora opryskiwacza do Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołądkowie, o minimalnych parametrach podanych poniżej:

1) symulator do automatycznego prowadzenia ciągnika

Lp.	Parametry minimalne
1.	Dostawa systemu mechatroniczno-elektronicznego zwanego „symulatorem pracy maszyn” lub „symulatorem” umożliwiającym odzwierciedlenie pracy maszyn i agregatów ciągnikowych w modelowanym środowisku pracy
2.	Symulator zbudowany z rzeczywistych elementów montowanych w ciągnikach rolniczych lub maszynach samobieżnych
3.	Symulator z możliwością łączenia się z maszynami z wykorzystaniem magistrali ISOBUS
4.	System ma umożliwiać wsparcie uczniów w procesie dydaktycznym w zakresie programowania agregatów maszynowych do realizacji procesów w zmiennych warunkach środowiskowych
5.	Symulator fabrycznie nowy, I gatunku, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny i funkcjonujący bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, symulator nie może pochodzić z żadnych pokazów ani wystaw pozbawiony praw i obciążeń osób trzecich
6.	Dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE
7.	<p>Symulator obejmuje w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) System wspomagania jazdy w formie wymiennej kierownicy z zintegrowanym bezszczotkowym silnikiem elektrycznym umożliwiający precyzyjne sterowanie pojazdem z możliwością przekładania pomiędzy maszynami, wyposażony w wbudowane czujniki kąta skrętu umożliwiające prawidłowe usytuowanie kierownicy w zależności od ustawienia przednich kół ciągnika oraz warunków polowych; b) Wyświetlacz sterujący w postaci pojemnościowego wyświetlacza Multi-Touch nie mniejszego niż 12" z zintegrowaną wbudowaną w obudowę wyświetlacza kamerą zewnętrzną umożliwiającą odczyt licencji oraz obsługę. c) Oprogramowanie w panelu sterującym w języku polskim z możliwością zdalnego połączenia się z panelem, zintegrowana w panelu sterującym baza danych zadań realizowanych na polu z możliwością eksportu, tryby prowadzenia równoległego: linie proste, po łuku, z uwzględnieniem przeszkód na polu; zintegrowana w panelu sterującym baza danych pól, sprzętu pracującego z ciągnikiem oraz kierowców; zintegrowana opcja automatycznej kontroli sekcji; zintegrowana i uruchomiona obsługa osprzętu ISObus tzw. Wirtualnego Terminalu, możliwość importu map aplikacyjnych, zintegrowana i uruchomiona obsługa automatycznej kontroli sekcji ISObus tzw. Task Controller; uruchomiona licencja Multiprodukt - kontrola więcej niż jednego produktu - np. dla maszyn aplikujących nasiona i nawożenie jednocześnie pozwalająca kontrolować sekcje, obsługiwać mapki aplikacyjne do 6 produktów w jednym momencie i 255 sekcji. d) Odbiornik odblokowany do dokładności RTK przy przejazdach +/- DGPS 2,5 cm, możliwość współpracy z systemami nawigacji GPS / GLONASS / GALILEO / BEIDOU, posiadający korekcję przechyłów w postaci trzech wbudowanych i zintegrowanych żyroskopów oraz akcelerometrów w antenie. e) Przewody ISObus z możliwością połączenia osprzętu ISObus; wiązka zgodna z normą ISO

	11783-2:2019, uniwersalne gniazdo ISOBus do podpięcia osprzętu; f) symulatory ISOBus, wtyczki podłączanej do złącza ISOBUS. z oprogramowaniem symulującym i terminalem wirtualnym min. jednej maszyny np.: opryskiwacz, rozsiewacz nawozów; agregat uprawowo-siewny, siewnik kukurydzy. g) kolumna kierownicza demonstracyjna, h) instrukcja obsługi w języku polskim i) przeszkolenie nauczycieli przez przedstawiciela Wykonawcy na terenie i w czasie określonym przez Zamawiającego, liczba godzin szkolenia: min. 6 h max 10 h j) możliwość dwukierunkowej bezprzewodowej wymiany danych pomiędzy symulatorem a programem do zarządzania gospodarstwem
8.	Okres gwarancji i rękojmi min. 12 miesięcy

2) symulator opryskiwacza

Lp.	Parametry minimalne
1.	Symulator pracy opryskiwacza w technologii isobus
2.	Symulator obejmuje w szczególności: a) Zbiornik na wodę, b) Pompę, c) Zawór sterujący, d) Przepływomierz, e) Zawór główny, f) Minimum 5 zaworów sekcyjnych po jednym na każdą dyszę, g) Filtr główny oraz filtry sekcyjne, h) Sterownik isobus Muller elektronik wraz z pełnym okablowaniem.
3.	Symulator opryskiwacza po zagregowaniu go z symulatorem automatycznego prowadzenia powinien posiadać następujące funkcje: a) Automatyka sekcji, b) Zmienna dawka cieczy roboczej, c) Rzeczywisty zapis wypryskanej cieczy w odniesieniu do symulowanej pozycji, d) Dwukierunkowa wymiana danych dotycząca zastosowanej cieczy roboczej w czasie rzeczywistym z systemem zarządzania gospodarstwem. e) Urządzenie ma umożliwić uczniom w pełni odwzorować pracę opryskiwacza rolniczego wyposażonego w najnowsze technologie w warunkach laboratoryjnych. f) Uczniowie po stworzeniu map zmiennej aplikacji cieczy roboczej w programie do zarządzania gospodarstwem będą mogli przesłać je do wyświetlacza zamontowanego na symulatorze oraz obsługiwać je w taki sam sposób jak podczas standardowego zabiegu na rzeczywistej uprawie. g) Elementy stanowiska symulującego pracę opryskiwacza mają umożliwić naukę obsługi kalibracji zaworów, kontroli sekcji. h) Podczas sezonu zimowego, gdy nie możliwości pokazania pracy opryskiwacza w warunkach polowych uczniowie po zagregowaniu symulatora opryskiwacza z symulatorem automatyki jazdy mają mieć możliwość odzwierciedlenia wszystkich czynności, które należy wykonać przed pierwszym zabiegiem wraz z symulowaniem pracy opryskiwacza wyposażonego w system kontroli sekcji oraz zmiennej dawki cieczy roboczej.
4.	Okres gwarancji i rękojmi min. 12 miesięcy

Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołądkowie, Gołądkowo 41G, 06-120 Winnica, woj. mazowieckie, na własny koszt, własnym transportem wraz z rozładunkiem i uruchomieniem

Opis Przedmiotu Zamówienia

dla Części 3 - Dostawa drona z kamerą

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drona z kamerą do Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdówce, o minimalnych parametrach podanych poniżej:

Lp.	Parametry minimalne	
DRON		
1.	Maks. masa startowa	1050 g
2.	Maks. prędkość wznoszenia	6 m/s (Tryb Normal) 8 m/s (Tryb Sport)
3.	Maks. prędkość opadania	6 m/s (Tryb Normal) 6 m/s (Tryb Sport)
4.	Maks. prędkość lotu	15 m/s (Tryb Normal) 21 m/s (Tryb Sport), 19 m/s (Tryb Sport, EU) (na poziomie morza, bez wiatru)
5.	Maks. odporność na wiatr	12 m/s
6.	Maks. pułap (bez obciążenia użytkowego)	6000 m n.p.m.
7.	Maks. czas lotu (bez wiatru)	ok. 43 min
8.	Maks. czas zawisu (bez wiatru)	ok. 37 min
9.	Maks. odległość lotu	32 km
10.	Maks. kąt nachylenia	30° (Tryb Normal) 35° (Tryb Sport)
11.	Maks. prędkość kątowna	200°/s
12.	System GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS jest obsługiwany tylko, gdy włączony jest moduł RTK)
13.	Dokładność zawisu	W pionie: ±0,1 m (z systemem wizyjnym); ±0,5 m (z GNSS); ±0,1 m (z RTK) W poziomie: ±0,3 m (z systemem wizyjnym); ±0,5 m (z systemem pozycjonowania); ±0,1 m (z RTK)
14.	Zakres temperatury roboczej	-10° - 40° C (14° - 104° F)
15.	Model silnika	2008
16.	Model śmigieł	9453F Enterprise
17.	Wskaźnik ostrzegawczy	Wbudowany w drona
Kamera multispektralna		
18.	Sensor	1/2.8" CMOS, rozdzielczość: 5 MP
19.	Rozmiar obrazu	2592×1944
20.	Tryb fotografowania	Pojedyncze ujęcie: 5 MP; Timelapse: 5 MP; TIFF: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
21.	Rozdzielczość wideo	H.264: FHD: 1920 x 1080@30fps; Treść wideo: NDVI/GNDVI/NDRE
22.	Format zdjęć	TIFF
23.	Format wideo	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Gimbal		
24.	Stabilizacja	3-osiowy gimbal (tilt, roll, pan)
Transmisja wideo		
25.	System transmisji wideo	DJI O3 Image Transmission Industry Edition
26.	Jakość Live View	Aparatura zdalnego sterowania: 1080p/30fps
27.	Pasmo robocze	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
28.	Maksymalna efektywna odległość sygnału (bez przeszkód, bez zakłóceń)	CE: 8 km; SRRC: 8 km; MIC: 8 km
29.	Maksymalna odległość transmisji (z przeszkodami)	Silne zakłócenia (krajobrazy miejskie, osiedla mieszkaniowe itp.): 1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC); Średnie zakłócenia (krajobrazy podmiejskie, parki miejskie itp.): 3-6 km (CE/SRRC/MIC); Słabe Zakłócenia (odległe pola, otwarte tereny rolnicze, itp.): 6-8 km (CE/SRRC/MIC);
30.	Maksymalna prędkość pobierania	15 MB/s (z DJI RC Pro Enterprise Edition)
31.	Anteny	4 anteny, 2 nadawcze i 4 odbiorcze
32.	Akumulator/bateria	5000 mAh
33.	Obsługa kart pamięci	microSD
Ładowarka		
34.	Wejście	100V do 240V (AC), 50Hz do 60Hz, 2.5A
35.	Moc wyjściowa	100W
36.	Wyjście	Maksymalna moc wyjściowa 100 W (łącznie)
Hub ładowania		
37.	Wejście	USB-C: 5V do 20V, 5.0A
38.	Wyjście	Port akumulatora: 12V do 17.6V, 8.0A
39.	Moc znamionowa	100 W
40.	Typ ładowania	3 akumulatory ładowane pojedynczo
41.	Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C
Moduł RTK		
42.	Interfejs	USB-C
43.	Moc	ok. 1.2 W
44.	Dokładność pozycji RTK	RTK Fix: Poziomo: 1 cm + 1 ppm; Pionowo: 1.5 cm + 1 ppm
W zestawie (minimum):		
45.	Dron	
46.	Moduł RTK	
47.	Akumulator drona	
48.	Aparatura sterująca	
49.	Ładowarka sieciowa	
50.	Kabel USB-C x 2	
51.	Kabel zasilania	
52.	Ostona kamery	
53.	Zestaw śmigieł x 2	
54.	Klucz imbusowy	
55.	Karta pamięci 64GB	
56.	Walizka transportowa	

DODATKOWE BATERIE kompatybilne z dronem, zestaw zawiera:		
57.	akumulator x 3 szt – 5000 mAh każdy	
58.	hub ładowania x 1 szt	
Okres gwarancji i rękojmi		
59.	min. 24 miesiące	
Wieczysta edukacyjna licencja oprogramowania do drona rozpoznawczego		
60.	Czas trwania rodzaj licencji	Licencja wieczysta, wyłącznie do celów dydaktycznych i naukowych
61.	Czas trwania rodzaj licencji	Licencja wieczysta, wyłącznie do celów dydaktycznych i naukowych
62.	Liczba stanowisk	min. 25 stanowisk (jednoczesny dostęp edukacyjny)
63.	Forma dostawy	Elektroniczna (link do pobrania, klucz licencyjny)
64.	Wsparcie techniczne	Dostęp do supportu producenta (helpdesk online/e-mail)
65.	Obsługiwane dane wejściowe	Zdjęcia RGB, multispektralne, dane satelitarne, dane GIS
66.	Import danych z dronów	Obsługa plików z kamer RGB, multispektralnych i sensorów dedykowanych rolnictwu (np. MicaSense, Parrot Sequoia, DJI Multispectral)
67.	Tworzenie ortomozaik	Automatyczne generowanie ortofotomap 2D z danych lotniczych
68.	Analiza wegetacji	Generowanie map NDVI, NDRE, VARI, GNDVI
69.	Analiza porównawcza	Tworzenie map różnicowych (porównanie różnych terminów nalołów), analiza zmian w czasie
70.	Mapy zmiennego dawkowania	Generowanie map aplikacyjnych (nawożenie, ochrona roślin, siew) w formatach ISO-XML, Shape, CSV
71.	Eksport danych	Kompatybilność z systemami zarządzania gospodarstwem (np. John Deere Operations Center, Trimble Ag Software, Climate FieldView)
72.	Tryb pracy	Offline (bez konieczności chmury) i online (synchronizacja danych)
73.	Integracja z GNSS/RTK	Możliwość wykorzystania geotagowanych zdjęć z RTK/GNSS do poprawy dokładności map
74.	Narzędzia pomiarowe	Obliczanie powierzchni, odległości, szacowanie biomasy
75.	Raporty i wizualizacja	Możliwość generowania raportów PDF i eksportu map w formatach graficznych
76.	Materiały dydaktyczne	Dostęp do tutoriali, przewodników EDU i przykładów projektów edukacyjnych

Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Gołdkowie, Gołdkowo 41G, 06-120 Winnica, woj. mazowieckie, na własny koszt i własnym transportem.