

Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa ciągnika rolniczego wraz z osprzętem na potrzeby RDOŚ w Warszawie, w ramach projektu „Kulik WIELKI zagrożony. Ochrona kulika wielkiego *Numenius arquata* w Polsce” LIFE23-NAT-PL-LIFEkulikPL, zwanego dalej „Projektem”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu LIFE oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

I. Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, wolnego od wad, zestawu maszyn, składającego się z:
 - a) ciągnika rolniczego,
 - b) ładowacza czołowego,
 - c) kosiarki bijakowej tylnio-bocznej,
 - d) kosiarki rotacyjnej,
 - e) prasy rolującej,
 - f) zgrabiarki karuzelowej,
 - g) przyczepy do ciągnika,
 - h) chwytaka do bel- zwanego dalej „zestawem”;
- 2) zapewnienie gwarancji producenta, na zasadach producenta, na ciągnik rolniczy, o którym mowa w pkt 1 lit. a na okres co najmniej 48 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia – zgodnie z deklaracją w formularzu ofertowym Wykonawcy;
- 3) zapewnienie gwarancji producenta, na zasadach producenta, na elementy zestawu, o których mowa w pkt 1 lit. b-h na okres co najmniej 24 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia;
- 4) udzielenie przez Wykonawcę gwarancji na każdy element zestawu, o którym mowa w pkt 1 na okres 24 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia, na zasadach wskazanych w Rozdziale III i umowie;
- 5) przeszkolenie przedstawicieli Zamawiającego z obsługi zestawu na zasadach wskazanych w Rozdziale V;
- 6) zapewnienie obsługi serwisowej na zasadach wskazanych w Rozdziale VI:
 - a) dla ciągnika rolniczego – w okresie równym okresowi gwarancji producenta – zgodnie z ofertą Wykonawcy,



- b) dla pozostałych elementów zestawu - w okresie co najmniej 24 miesięcy od dnia odbioru.
2. Zamawiający wymaga, aby poszczególne elementy zestawu były kompatybilne i dostosowane technicznie do współpracy z oferowanym ciągnikiem.
 3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia następujących elementów zestawu takich jak: obciążniki kół, obciążniki przodu ciągnika, złącza hydrauliczne, WOM, belki, sworznie połączeniowe, śruby rzymskie i inne, niezbędne do prawidłowej pracy oferowanego zestawu w cenie zamówienia.
 4. Wykonawca dostarczy zestaw do lokalizacji 08-110 Siedlce, ul. Kazimierzowska 9. Dostawa odbędzie się w dzień roboczy, w godzinach 7-15, w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
 5. W ramach dostawy ciągnik rolniczy zostanie dostarczony zatankowany do pełna oraz z uzupełnionymi innymi płynami eksploatacyjnymi.
 6. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie ofertowej wymagane przez producenta danego elementu zestawu serwisy / przeglądy wymagane dla zachowania gwarancji producenta (obsługa serwisowa) w liczbie maksymalnie 5 (pięciu) - na zasadach wskazanych w Rozdziale VI, uwzględniające wszelkie inne czynności wymagane dla zachowania gwarancji producenta przez okres wskazany w ofercie Wykonawcy dla ciągnika rolniczego i okres 24 miesięcy dla pozostałych elementów zestawu.
 7. Wymaganie, o którym mowa w ust. 6 obejmuje również wszelkie niezbędne: części, elementy, materiały eksploatacyjne, których wymiana jest wymagana dla zachowania gwarancji producenta.

II. Szczegółowe wymagania dot. przedmiotu zamówienia:

1. Ciągnik rolniczy:

- 1) ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku, gotowy do użytku (dalej jako „ciągnik”);
- 2) ciągnik będzie posiadał świadectwo homologacji pozwalające na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 3) komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji i ewidencji ciągnika na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 4) silnik wysokoprężny czterocylindrowy turbodoładowany spełniający normę min. STAGE V;
- 5) pojemność skokowa min. 2000 cm³, max. 3500 cm³,
- 6) moc min. 50 KM, maks. 70KM,



- 7) skrzynia biegów mechaniczna z reduktorem;
- 8) napęd na dwie osie (4x4);
- 9) koła balonowe/koła trawiaste;
- 10) blokada dyferencjału tył;
- 11) zabudowa kabinowa fabryczna, ogrzewana, klimatyzowana z uchylnymi szybami,
- 12) hamulce tylne niezależne;
- 13) tylny WOM, co najmniej 2 prędkości spośród następujących trzech:
540/540E/1000 obr./min.;
- 14) tylny TUZ sterowany mechanicznie lub elektronicznie, udźwig min. 1000 kg;
- 15) zaczepy tylne: górny i dolny;
- 16) regulowana kierownica;
- 17) przedni TUZ sterowany joystickiem (dźwążek sterowniczy) z kabiny, udźwig min. 1000 kg;
- 18) lampa ostrzegawcza z homologacją w kolorze pomarańczowym zamontowana na ciągniku;
- 19) szerokość całkowita min. 1500 mm;
- 20) długość z obciążnikami min. 3000 mm;
- 21) waga własna ciągnika maks. 2200 kg;
- 22) 2 kamizelki odblaskowe;
- 23) gaśnica - zgodna z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym – 1 szt.;
- 24) apteczka pierwszej pomocy minimum wg DIN 13164 – 1 szt.;
- 25) trójkąt ostrzegawczy – 1 szt.;
- 26) obciążnik przedni na TUZ o wadze min. 200 kg;
- 27) instalacja hamulcowa do przyczep - pneumatyczna jednoobwodowa i dwuobwodowa;
- 28) instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji;
- 29) ciągnik musi pochodzić z sieci autoryzowanego przedstawiciela producenta z rynku UE;
- 30) ładowacz czołowy 3 – sekcyjny, sterowany z kabiny joystickiem (dźwążek sterowniczy), z euroramką, o udźwigu co najmniej 600 kg;
- 31) będzie wyposażony w złącza (gniazda) hydrauliczne typu euro:
 - a) w liczbie zapewniającej zagregowanie z elementami zestawu, o których mowa w ust. 2-7,
 - b) co najmniej 3 złącza z przodu ciągnika.

2. Kosiarka bijakowa tylna - boczna:

- 1) klasa ciągnika współpracującego od 50 KM do 70 KM;
- 2) maksymalna masa pozwalająca na zagregowanie z ciągnikiem z ust. 1;
- 3) montowana na TUZ z tyłu ciągnika;
- 4) szerokość robocza pracy od 1,4 m do 1,8 m;



- 5) noże tnące bijaki min. 26 szt.;
- 6) napęd za pomocą WOM;
- 7) wyposażona w pantograf do pracy z boku i z tyłu ciągnika, pracy pod kątem;
- 8) dołączony kompatybilny wałek odbioru mocy;
- 9) dodatkowy komplet bijaków w liczbie nie mniejszej niż zamontowane w kosiarce;
- 10) musi mieć możliwość zagregowania z ciągnikiem, o którym mowa w ust. 1;
- 11) instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji.

3. Kosiarka rotacyjna:

- 1) klasa ciągnika współpracującego od 50 KM do 70 KM;
- 2) montowana na TUZ z tyłu ciągnika;
- 3) maksymalna masa pozwalająca na zagregowanie z ciągnikiem z ust. 1;
- 4) szerokość robocza pracy od 1,4 m do 1,8 m;
- 5) liczba noży na jeden talerz – 6 szt.;
- 6) napęd za pomocą WOM;
- 7) dołączony kompatybilny wałek odbioru mocy;
- 8) dodatkowy komplet noży w liczbie nie mniejszej niż zamontowane w kosiarce;
- 9) musi mieć możliwość zagregowania z ciągnikiem, o którym mowa w ust. 1;
- 10) instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji;
- 11) osłona metalowa;
- 12) fartuch ochronny;
- 13) bezpiecznik mechaniczny (sprzęgło);
- 14) mechaniczne lub hydrauliczne składanie do pozycji transportowej;
- 15) klucz do szybkiej wymiany noży;
- 16) regulowane sworznie dolnego zaczepu.

4. Prasa rolująca:

- 1) możliwość belowania siana i trawy;
- 2) szerokość beli min. 0,80 m – max. 1,30 m.;
- 3) szerokość podbieracza min. 1,50 m.;
- 4) dostosowana do traktora o mocy min. 50 KM;
- 5) dołączony wałek odbioru mocy;
- 6) musi mieć możliwość zagregowania z ciągnikiem, o którym mowa w ust. 1;
- 7) instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji.



5. Zgrabiarka przewracarka karuzelowa:

- 1) szerokość robocza pracy: min. 3000 mm.;
- 2) liczba ramion roboczych: min. 6;
- 3) typ zawieszenia: TANDEM;
- 4) zapotrzebowanie w moc: od 40 KM do 60 KM;
- 5) mokra przekładnia karuzelowa (w kąpeli olejowej);
- 6) dołączony wałek odbioru mocy;
- 7) musi mieć możliwość zagregowania z ciągnikiem, o którym mowa w ust. 1;
- 8) instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji.

6. Przyczepa rolnicza:

- 1) ładowność: min. 1000 kg, maks. 2500 kg;
- 2) wysokość burt: min. 300 mm.;
- 3) burty demontowane, składane;
- 4) wyposażenie: koło podporowe, oświetlenie;
- 5) wywrót: hydrauliczny, na trzy strony;
- 6) wymiary skrzyni ładunkowej: min. 2200 x 1180 x 300 mm (wewnętrzne);
- 7) musi mieć możliwość zagregowania z ciągnikiem, o którym mowa w ust. 1;
- 8) instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji;
- 9) przyczepa musi pochodzić z polskiej dystrybucji;
- 10) z kompletem dokumentów umożliwiającą rejestrację przyczepy.

7. Chwytnik do bel:

- 1) sterowany hydraulicznie;
- 2) ładowność min. 600 kg.;
- 3) szerokość 1000-1400 mm.;
- 4) masa maksymalnie 200 kg;
- 5) musi mieć możliwość zagregowania z ciągnikiem, o którym mowa w ust. 1;
- 6) chwytnik musi pochodzić z polskiej dystrybucji;
- 7) instrukcja obsługi w języku polskim, dokument gwarancji.

III. Wymagania dotyczące gwarancji Wykonawcy

1. Wykonawca udzieli na cały dostarczony przedmiot zamówienia (dalej jako „zestaw”) minimum 24 miesięcznej gwarancji Wykonawcy od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia – zgodnie z deklaracją Wykonawcy w formularzu ofertowym.



2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany do usuwania awarii, w zakresie w jakim dany element nie jest objęty gwarancją producenta, każdego z elementów dostarczonego zestawu w okresie gwarancji Wykonawcy:
 - 1) Wykonawca będzie dokonywać naprawy awarii elementów zestawu w miejscu postoju przedmiotu umowy, na terenie województwa mazowieckiego;
 - 2) Zamawiający dopuszcza transport elementów zestawu na ryzyko i koszt Wykonawcy do innej lokalizacji – o ile pozwoli to zachować terminy realizacji wskazane w pkt 3, a po naprawie Wykonawca dokona transportu elementów zestawu w pierwotne miejsce (lub po uzgodnieniu z Zamawiającym – w inne miejsce na terenie województwa mazowieckiego);
 - 3) Wykonawca usunie awarię elementów zestawu, na terenie województwa mazowieckiego, nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii.
3. Z czynności usunięcia awarii zostanie każdorazowo sporządzony przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu protokół zawierający wyszczególnienie wykonanych czynności oraz użytych części i materiałów eksploatacyjnych.

IV. Wymagania dot. gwarancji producenta

1. Wykonawca zapewni gwarancję producenta, na zasadach producenta, na:
 - 1) ciągnik rolniczy, o którym mowa w Rozdziale I ust. 1 pkt 1 lit. a na okres co najmniej 48 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia – zgodnie z deklaracją w formularzu ofertowym;
 - 2) elementy zestawu maszyn, o których mowa w Rozdziale I ust. 1 pkt 1 lit. b-h na okres co najmniej 24 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zarówno okres jak i zakres obowiązywania gwarancji producenta – najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia dla każdego z elementów zestawu.

V. Wymagania dot. szkolenia pracowników Zamawiającego

1. Wykonawca przeszkoli pracowników wskazanych przez Zamawiającego (nie więcej niż 2 osoby) w zakresie obsługi i eksploatacji zestawu.
2. Szkolenie odbędzie w dzień roboczy, w godzinach 7-15, w lokalizacji: 08-110 Siedlce, ul. Kazimierzowska 9, nie później niż w terminie do 5 dni roboczych od dnia odbioru zestawu bez uwag przez Zamawiającego.
3. Szkolenie będzie trwało nie mniej niż 2 i nie więcej niż 8 godzin.
4. Z czynności szkolenia zostanie sporządzony przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu protokół zawierający imiona i nazwiska uczestniczących przedstawicieli Zamawiającego oraz zakres szkolenia.
5. W ramach szkolenia Wykonawca zobowiązany jest do:



- 1) dokonania zagregowania z ciągnikiem i pierwszego uruchomienia każdego z elementów zestawu wraz z wykonaniem testów prawidłowości pracy i połączenia;
- 2) przeszkolenia przedstawicieli Zamawiającego z:
 - a) obsługi codziennej elementów zestawu,
 - b) zasad BHP przy użytkowaniu elementów zestawu,
 - c) czynności konserwacyjnych,
 - d) wymagań producenta w zakresie każdego z elementów zestawu;
- 3) przekazania Zamawiającemu informacji na temat wymogów producenta elementów zestawu w zakresie wymaganych czynności serwisowych/przeglądów – w zakresie w jakim uzależnione są od przebiegu (km/mth) elementów zestawu.

VI. Wymagania dot. obsługi serwisowej zestawu

1. W ramach obsługi serwisowej przez Wykonawcę będą wykonywane tylko czynności wymagane dla utrzymania gwarancji producenta dla poszczególnych elementów zestawu, zgodnie z zaleceniami producenta elementów zestawu, w tym Wykonawca jest zobowiązany wykonać (w tym, jeśli to wymagane przez producenta):
 - 1) diagnostykę komputerową oraz kontrolę stanu technicznego elementów zestawu, ich poszczególnych zespołów, podzespołów i mechanizmów mających wpływ na bezpieczeństwo podczas jego eksploatacji;
 - 2) niezbędną obsługę techniczną, wynikającą z eksploatacji elementów zestawu i określonego przebiegu/ liczby motogodzin elementów zestawu tj. odpowiednio m.in.: wymianę olejów silnikowych, hydraulicznych, przekładniowych, płynów, filtrów, części, itp. – o ile ich wymiana jest niezbędna przy określonym przebiegu niezależnie od zużycia zgodnie z zaleceniami producenta;
 - 3) demontaż zużytych elementów i materiałów eksploatacyjnych oraz ich utylizacja zgodnie z przepisami;
 - 4) montaż nowych elementów, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych wynikających z przeprowadzonego przeglądu serwisowego w oparciu o stan licznika/liczbę motogodzin elementów zestawu;
 - 5) sporządzenie zestawienia wykrytych podczas przeglądu usterek i wad nieobjętych gwarancją producenta lub Wykonawcy;
 - 6) sprawdzanie połączeń śrubowych;
 - 7) czynności związane z regulacją, czyszczeniem, smarowaniem (zgodnie z licznikiem mtg i km);
 - 8) likwidację luzów na wszystkich elementach ruchomych (nie dotyczy elementów zawieszenia);



- 9) przed demontażem siłowników i węży układu hydraulicznego (jeśli niezbędne) należy opróżnić zbiornik z oleju hydraulicznego, a po kompletnej naprawie należy ponownie napełnić i ewentualne niedobory uzupełnić;
 - 10) Wykonawca będzie stosować podczas realizacji obsługi serwisowej części zamienne i materiały eksploatacyjne fabrycznie nowe, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu, pierwszego gatunku i posiadające gwarancję producenta.
2. W ramach obsługi serwisowej Wykonawca jest zobowiązany wykonać czynności, o których mowa w ust. 1 tylko w zakresie w jakim są objęte zapewnioną gwarancją producenta w okresie obowiązywania tych gwarancji.
 3. W ramach obsługi serwisowej Wykonawca jest zobowiązany nieodpłatnie wymienić te elementy eksploatacyjne (np. filtry, paski) i materiały, których wymiana jest wymagana przez producenta danego elementu zestawu dla zachowania gwarancji.
 4. Obsługa serwisowa będzie wykonywana w okresie gwarancji producenta tj.:
 - 1) dla ciągnika rolniczego – w okresie co najmniej 48 miesięcy od dnia odbioru – zgodnie z deklaracją Wykonawcy w formularzu oferty;
 - 2) dla pozostałych elementów zestawu - w okresie co najmniej 24 miesięcy od dnia odbioru.
 5. Obsługa serwisowa będzie wykonywana w dzień roboczy, w godzinach 7-15, w lokalizacji: 08-110 Siedlce, ul. Kazimierzowska 9 – z zastrzeżeniem ust. 8.
 6. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o dacie wykonania obsługi serwisowej każdorazowo z wyprzedzeniem co najmniej 5 dni roboczych przed datą ich wykonania.
 7. Zamawiający będzie informował Wykonawcę o osiągnięciu przez ciągnik liczby mth pracy powodującej konieczność wykonania obsługi serwisowej w związku z osiągnięciem wymaganej dla wykonania obsługi serwisowej liczby motogodzin. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany jest wykonać obsługę serwisową w terminie do 10 roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia Zamawiającego, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
 8. W przypadku gdy do wykonania czynności z zakresu obsługi serwisowej będzie niezbędny transport elementów zestawu do innej lokalizacji niż wskazana w ust. 5 – transport i załadunek zostanie wykonany na koszt Wykonawcy – po uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
 9. Z czynności obsługi serwisowej zostanie każdorazowo sporządzony przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu protokół zawierający wyszczególnienie wykonanych czynności oraz użytych części i materiałów eksploatacyjnych.
 10. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie ofertowej wymagane przez producenta danego elementu zestawu serwisy / przeglądy wymagane dla zachowania gwarancji producenta (obsługa serwisowa) w liczbie maksymalnie 5 (pięciu) dla każdego z elementów zestawu, uwzględniające wszelkie inne czynności



wymagane dla zachowania gwarancji producenta przez okres wskazany w ofercie Wykonawcy dla ciągnika rolniczego i okres 24 miesięcy dla pozostałych elementów zestawu.

W przypadku gdy elementy zestawu będą wymagały większej niż 5 (pięć) liczby serwisów/przeglądów dla zachowania gwarancji producenta (w okresie wskazanym w ofercie Wykonawcy dla ciągnika rolniczego i okres 24 miesięcy dla pozostałych elementów zestawu) – te serwisy/przeglądy będzie wykonywał Zamawiający na własny koszt.

