



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dla części II zamówienia: „Zakup sprzętu do utrzymania dróg i chodników”

UWAGI OGÓLNE:

- Na koszt Wykonawcy będą wykonywane wymagane przeglądy gwarancyjne urządzeń (wraz z częściami eksploatacyjnymi) przez cały okres trwania udzielonej gwarancji. Tam, gdzie jest to wymagane specyfiką sprzętu dla zachowania warunków gwarancji należy dołączyć harmonogram przeglądów gwarancyjnych i serwisów na zadeklarowany przez Wykonawcę okres gwarancyjny;
- Serwis gwarancyjny, przeglądy międzyokresowe sprzętu i urządzeń, naprawy odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego.

I. Zakup i dostawa ciągnika rolniczego spełniającego wymagania: fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagający żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Podstawowe wymagania:

- 1) musi posiadać wszystkie wymagane przepisami prawa atesty i certyfikaty niezbędne do jego prawidłowego użytkowania,
- 2) musi spełniać wymagania przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.),
- 3) musi spełniać wymagania przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 502),
- 4) musi posiadać aktualną homologację pozwalającą na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z ustawą z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia (Dz. U. poz. 919),

2. Minimalne parametry techniczne ciągnika rolniczego:

- 1) Silnik:
 - wysokoprężny o mocy od 50 KM do 55 KM;
- 2) Napęd:
 - skrzynia biegów mechaniczna;
 - rewers mechanicznie;
 - maksymalna prędkość jazdy: minimum 25 km/h;
 - hamulce tarczowe mokre;
- 3) Układ hydrauliczny i WOM:
 - pompa hydrauliczna o wydatku minimum 30 l/min.
 - minimum: 2 pary (4 szt.) hydrauliki zewnętrznej tył, 2 para (4 szt.) przód,
 - minimum dwie prędkości tylnego WOM - 540/1000 obr./min;
 - udźwig tylnego TUZ minimum 1250 kg;
 - przedni TUZ;
 - przedni WOM;
- 4) Kabina:
 - kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz;
 - lusterka boczne,

- wycieraczka przedniej i tylnej szyby ze spryskiwaczami;
 - kabina klimatyzowana, ogrzewana;
 - oświetlenie robocze;
 - lampa ostrzegawcza (kogut) na dachu min. 1 szt.
- 5) Pozostałe wymagania:
- wspomaganie kierownicy;
 - opony z bieżnikiem na trawę;
 - tylny zaczep;
 - oznakowanie ciągnika trójkątną tablicą wyróżniającą;
 - uchwyt na tablicę rejestracyjną;
- 6) Wyposażenie:
- kamizelka odblaskowa - 1 szt.;
 - gaśnica - 1szt.;
 - trójkąt ostrzegawczy - 1 szt.;
 - apteczka z podstawowym wyposażeniem - 1 szt.;
- 7) Gwarancja:
- minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 36 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
 - wszystkie wymagane w okresie gwarancyjnym (zaoferowanym przez Wykonawcę w ofercie) przeglądy techniczne i naprawy gwarancyjne wykonywane będą na koszt Wykonawcy łącznie z: kosztem części zamiennych, eksploatacyjnych (oleje, filtry i płyny wymieniane w trakcie przeglądu) i kosztem dojazdu serwisu do Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z wykonaniem tych przeglądów.

3. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- 1) Komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji ciągnika,
- 2) Gwarancję,
- 3) Dokumentację techniczną sprzętu,
- 4) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- 5) Dokumenty określające zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego, w tym wykaz punktów serwisowych na terenie kraju uprawnionych do wykonywania serwisu, przeglądów technicznych oraz napraw gwarancyjnych,
- 6) Książkę serwisową w języku polskim,
- 7) Dwa komplety kluczyków,
- 8) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.

4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:

- 1) przeszkolenia trzech pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
- 2) dostarczenia ciągnika rolniczego do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy ciągnika z wykazem wyposażenia, w którym zostaną zapisane wszelkie ewentualne uwagi dotyczące dostarczanego sprzętu.

II. Zakup i dostawa współpracującej z wymienionym w pkt I. ciągnikiem przyczepy jednoosiowej, spełniającej wymagania: fabrycznie nowa, nieużywana, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagająca żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne przyczepy jednoosiowej:

- 1) podwozie jednoosiowe;
- 2) ładowność od 800 kg do 1500 kg;
- 3) wywrót do tyłu oraz na boki;
- 4) wysokość ścian skrzyni minimum 40 cm;

- 5) maksymalna szerokość transportowa 150 cm;
- 6) gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- 1) Komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji przyczepy;
- 2) Gwarancję,
- 3) Dokumentację techniczną sprzętu,
- 4) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- 5) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.

3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:

- 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
- 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

III. Zakup i dostawa współpracującej z wymienionym w pkt I. ciągnikiem zmiatarki spełniającej wymagania: fabrycznie nowa, nieużywana, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagający żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne zmiatarki:

- 1) mocowanie na przedni TUZ;
- 2) szerokość robocza minimum 160 cm;
- 3) średnica szczotki minimum 50 cm;
- 4) możliwość regulacji kąta skrętu szczotki;
- 5) sterowanie hydrauliczne;
- 6) zmiatarka bez kosza;
- 7) gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- 1) Gwarancję,
- 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
- 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.

3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:

- 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
- 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

IV. Zakup i dostawa współpracującego z wymienionym w pkt I. ciągnikiem pługu do odśnieżania, spełniającej wymagania: fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagający żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne pługu do odśnieżania:

- 1) mocowanie przedni TUZ;
- 2) szerokość robocza minimum 170 cm;
- 3) minimum cztery pozycje robocze - możliwość sterowania każdą odkładnicą osobno;
- 4) sterowanie hydrauliczne;

- 5) odchylana dolna części lemiesza chroniąca przed uszkodzeniem;
- 6) gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- 1) Gwarancję,
- 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
- 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.

3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:

- 3) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
- 4) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

V. Zakup i dostawa współpracującej z wymienionym w pkt I. ciągnikiem posypywarki piasku i soli, spełniającej wymagania: fabrycznie nowa, nieużywana, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagająca żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne posypywarki piasku i soli:

- 1) mocowanie na tylny TUZ;
- 2) napęd mechaniczny WOM;
- 3) ładowność minimum 300 kg;
- 4) pojemność zbiornika od 0,25 m³ do 1 m³;
- 5) wałek odbioru mocy - WOM, zalecany do dostarczanego sprzętu;
- 6) gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- 1) Gwarancję,
- 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
- 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.

3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:

- 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
- 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

VI. Zakup i dostawa współpracującej z wymienionym w pkt I. ciągnikiem, kosiarki tylna-bocznej spełniającej wymagania: fabrycznie nowa, nieużywana, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagająca żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne kosiarki tylna-bocznej:

- 1) mocowanie TUZ;
- 2) napęd mechaniczny WOM;
- 3) szerokość robocza minimum 140 cm;
- 4) hydrauliczny przesuw kosiarki w poziomie;
- 5) wałek odbioru mocy - WOM, zalecany do dostarczanego sprzętu;
- 6) gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
 - 1) Gwarancję,
 - 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
 - 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
 - 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.
3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:
 - 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
 - 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

VII. Zakup i dostawa współpracującego z wymienionym w pkt I. ciągnikiem opryskiwacza, spełniającego wymagania: fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagający żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne opryskiwacza:
 - 1) mocowanie na tylny TUZ;
 - 2) napęd mechaniczny WOM;
 - 3) pojemność zbiornika od 200 litrów do 300 litrów;
 - 4) zbiornik na czystą wodę;
 - 5) wałek odbioru mocy - WOM, zalecany do dostarczanego sprzętu;
 - 6) gwarancja minimum 12 miesięcy.
2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
 - 1) Gwarancję,
 - 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
 - 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
 - 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.
3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:
 - 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
 - 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

VIII. Zakup i dostawa współpracującej z wymienionym w pkt I. ciągnikiem szczotki do chwastów, spełniającej wymagania: fabrycznie nowa, nieużywana, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagający żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne szczotki do chwastów:
 - 1) mocowanie TUZ;
 - 2) napęd hydrauliczny;
 - 3) średnica szczotki minimum 450 mm;
 - 4) liny do szczotki wykonane ze splotu drutów;
 - 5) gwarancja minimum 12 miesięcy.
2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
 - 1) Gwarancję,

- 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
- 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.

3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:

- 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
- 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

IX. Zakup i dostawa współpracującego z ciągnikiem pługu do odśnieżania (II), spełniającego wymagania: fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagający żadnych dodatkowych nakładów, gotowy do użytku, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne pługu do odśnieżania:

- 1) mocowanie przedni TUZ;
- 2) szerokość robocza od 240 cm do 300 cm;
- 3) minimum cztery pozycje robocze - możliwość sterowania każdą odkładnicą osobno;
- 4) sterowanie hydrauliczne;
- 5) gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- 1) Gwarancję,
- 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
- 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.

3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:

- 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
- 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.

X. Zakup i dostawa współpracującego z ciągnikiem ramienia wysięgnikowego wraz z dedykowaną głowicą frezującą do poboczy spełniających wymagania: fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, nie wymagające żadnych dodatkowych nakładów, gotowe do użytku, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r.

1. Minimalne parametry techniczne ramienia wysięgnikowego:

- 1) mocowanie tylny TUZ;
- 2) sterowanie elektryczne za pomocą joysticka;
- 3) pojemność zbiornika oleju minimum 180 l;
- 4) maksymalny zasięg pracy od 550 cm do 650 cm;
- 5) położenie wysięgnika - prawe;
- 6) gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Minimalne parametry techniczne głowicy frezującej do poboczy:

- 1) dedykowana do wymienionego w pkt 1. ramieniem wysięgnikowym;
- 2) szerokość robocza minimum 90 cm;
- 3) masa minimum 250 kg;
- 4) gwarancja minimum 12 miesięcy.

3. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
- 1) Gwarancję,
 - 2) Dokumentację techniczną sprzętu,
 - 3) Instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
 - 4) Inne dokumenty wydane dla użytkownika sprzętu.
4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny za przedmiot zamówienia, zobowiązany jest do:
- 1) przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu;
 - 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (Urząd Gminy w Osieku). Transport sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia do siedziby użytkownika odbywać się będzie na własny koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca sporządzi protokół zdawczo-odbiorczy.