

# POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W JAROSŁAWIU

ul. Jana Pawła II 17 ; 37-500 Jarosław

tel. (16) 621-64-49 ; fax (16) 621-64-41

e-mail: [zamowienia@pzdjaroslaw.pl](mailto:zamowienia@pzdjaroslaw.pl)

NIP 792-18-05-529 regon 650903227

[www.bip.pzdjaroslaw.pl](http://www.bip.pzdjaroslaw.pl)

Numer sprawy: ZP.271.1.40.2024

Jarosław, dnia 27 września 2024r.

## WYJAŚNIENIE I ODPOWIEDZI dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: „Zakup ciągnika do prac przy drogach powiatowych wraz z oprzętem tj. kosiarką bijakową, ramieniem hydraulicznym i kosiarką” - (oznaczenie sprawy ZP.271.1.40.2024)**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji na wykonanie zadania pn.: " **zakup ciągnika do prac przy drogach powiatowych wraz z oprzętem tj. kosiarką bijakową, ramieniem hydraulicznym i kosiarką** ". Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024r. poz.1320) – dalej: ustawa Pzp, Zamawiający informuje, że udziela następujących odpowiedzi na zadane poniżej pytania:

### Pytania:

#### I. Ciągnik rolniczy

1. W załączniku nr 9 do SWZ pkt 1 jest" Fabrycznie nowy- rok produkcji 2024. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ciągnik fabrycznie nowy, rok produkcji 2023?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na ciągnik rok produkcji 2023**

2. W załączniku nr 9 pkt1 jest: Moc znamionowa ciągnika 125-140 KM wg ISO TR14396- ECE R 120 spełniający normy emisji spalin EURO V.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ciągnik o mocy znamionowej 150 KM?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na moc znamionową ciągnika inną niż podana w parametrach technicznych.**

3. Czy zamawiający dopuści ciągnik z roku 2023?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na ciągnik rok produkcji 2023**

4. Czy zamawiający dopuści ciągnik o pojemności 4,5L i 4 cylindrowy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza ciągnika 4,5L ,4 cylindrowy .**

5. Czy zamawiający dopuści ciągnik ze skrzynią 54+18 bez biegów pełzających?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na ciągnik wyposażony w skrzynię biegów bez biegów pełzających**

6. Prosimy o wpisanie parametru równoważnego: Hamulce zależne dla każdego z kół przedniej i tylnej osi lub oś tylna hamowana, hamowanie na 4 koła napędem.

**Odpowiedź: Zamawiający określił w parametrach technicznych układ hamowania w ciągniku.**

#### II. Ramię hydrauliczne.

1. Czy Zamawiający dopuści zakres 6,0 do 6,5m zasięgu ramienia hydraulicznego? Aktualny szczegółowy zakres jest z oferty firmy WIMEX24 kosiarki GL1 PROF 650T.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru. Kosiarki o takim zasięgu są produkowane przez wiele firm renomowanych europejskich w tym polskie np. Samasz, Pronar.**

2. Czy Zamawiający dopuści elektroniczną regulację docisku głowicy do podłoża, zintegrowaną z sensorem automatycznym lub automatyczną kompensację wysokości głowicy w funkcji pływania?

Uzasadnienie:

Firma WIMEX24 oferuje system z tzw. „dociskiem” głowicy do podłoża. Sterowanie takim dociskiem przez operatora odwraca jego uwagę, gdyż musi jednocześnie kierować pojazdem, obsługiwać joystick, omijać przeszkody (ramię nie ma wysuwu hydraulicznego drugiego ramienia, co jest dziwne), a także obsługiwać teoretyczny docisk. To niebezpieczny parametr. Co ważne, ramię hydrauliczne GL1 PROF 650T, także nie ma docisku głowicy koszącej. Gdyż siłownik pierwszy, jest jednostronnego działania. Ramię hydrauliczne to nie jest koparka. W naszych zasobach jest dokumentacja techniczna tego rozwiązania i schemat hydrauliczny. Na życzenie udostępnimy schemat. Oferent, nie rozumie co sprzedaje. Prosimy o wykreślenie tego kuriozum.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru. Zamawiający wymaga współpracy elementów elektronicznych w ramach joysticka.**

3. Prosimy o zwiększenie parametru zbiornika do min. 200 l? Aktualny mały zbiornik jest zbyt małą przeciwwagą dla ciężkiej głowicy oraz olej będzie podatny na przegrzewanie.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru umożliwiając tym samym zwiększenie liczby wykonawców w postępowaniu.

4. Czy Zamawiający dopuści obrót ramienia w poziomie o minimalnym kącie 90°?

Uzasadnienie:

Obrót ramienia w kosiarce GL1 wynosi 95°, jednak dodatkowo 5 stopni nie ma istotnego znaczenia dla funkcjonalności ramienia. Ta minimalna różnica eliminuje europejskich dostawców, którzy oferują urządzenia o kącie obrotu ramienia wynoszącym 90°, co wystarcza do efektywnego wykonywania prac przy drogach.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zmianę parametru ( obrót ramienia o kąt min. 90°)

5. Czy ramię hydrauliczne ma mieć wysuw hydrauliczny drugiego ramienia min. 0,6m?

Uzasadnienie:

Kosiarki wysięgnikowe, które pracują w zarządach dróg powiatowych, zazwyczaj posiadają wysuw drugiego ramienia. Dzięki temu operator może szybko ominąć przeszkodę, taką jak przepust, mostek czy znak drogowy, w ciągu około 10 sekund, wsuwając i wysuwając głowicę. Brak tego parametru w specyfikacji jest zaskakujący. Bez wysuwu drugiego ramienia, operator będzie zmuszony każdorazowo składać i rozkładać ramię, co wydłuży czas operacji trzykrotnie w stosunku do ramienia z wysuwem.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymogów.

1.1.

a) Czy Zamawiający rozważy dopuszczenie zasięgu ramienia hydraulicznego w zakresie od 6,0 m do 6,5 m?

Uzasadnienie: Pozwoli to na udział większej liczby oferentów oferujących sprzęt o zbliżonych parametrach.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru. Kosiarki o takim zasięgu są produkowane przez wiele firm renomowanych europejskich w tym polskie np.

Samasz Pronar.

b) Czy możliwe jest zastosowanie w ramieniu hydraulicznym elektronicznej regulacji docisku głowicy do podłoża, zintegrowanej z automatycznym sensorem lub funkcją automatycznej kompensacji wysokości głowicy?

Uzasadnienie: Takie rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo i komfort pracy operatora, eliminując konieczność manualnej regulacji. Aktualne zapisy z oferty WIMEX24, Aktualny zapis pod: GL1 PROF 650T.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru. Zamawiający wymaga współpracy elementów elektronicznych w ramach joysticka.

c) Prosimy o rozważenie zwiększenia pojemności zbiornika oleju hydraulicznego do minimum 200 l.

Uzasadnienie: Większy zbiornik pełni rolę przeciwwagi dla ciężkiej głowicy oraz zapobiega przegrzewaniu się oleju. Zużycie chodnicy spadnie o około 20% oraz zmniejszy się pobór prądu o 15%. Zapis nie ogranicza topowych żadnych firm.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru umożliwiając tym samym zwiększenie liczby wykonawców w postępowaniu.

d) Czy Zamawiający dopuści obrót ramienia w poziomie o minimalnym kącie 90°?

Uzasadnienie: Różnica 5° w stosunku do wymaganego kąta nie wpływa znacząco na funkcjonalność, a zwiększa konkurencyjność przetargu. Aktualne zapisy z oferty WIMEX24, Aktualny zapis pod: GL1 PROF 650T.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zmianę parametru ( obrót ramienia o kąt min 90°)

e) Czy ramię hydrauliczne może być wyposażone w wysuw hydrauliczny drugiego ramienia o minimalnym zakresie 0,6 m?

Uzasadnienie: Pozwala to na łatwiejsze omijanie przeszkód bez konieczności składania całego ramienia, zwiększając efektywność pracy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymogów

III. Głowica kosząca

6. Czy zamawiający przewiduje, aby głowica tnąca była wyposażona w dodatkowe otwory montażowe, które umożliwiają przesunięcie głowicy w zakresie od 0,3 do 0,4 metra w stosunku do położenia środkowego?

Uzasadnienie:

Z naszych obserwacji wynika, że operatorzy w PZDW (Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich) często korzystają z głowic z dodatkowym przesunięciem, szczególnie w przypadkach, gdy potrzebny jest większy zakres roboczy na maksymalnym zasięgu. Wprowadzenie tego parametru do specyfikacji nie wymaga zmian konstrukcyjnych, natomiast umożliwiłoby zamawiającemu wykorzystanie dodatkowej opcji zwiększonego wysięgu na ramionach, co wpłynęłoby na wydajność operacyjną urządzenia. Przesunięcie na głowicy kosiarki jest standardowym wymaganiem. Przypominam, że w PZDW pracuje obecnie 7 ramion naszej produkcji.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymogów.

7. Czy Zamawiający dopuści szerokość roboczą od 100 do 120 cm?

Uzasadnienie:

Jeżeli chodzi o rotory z młotkami obrotowymi oferowane przez europejskich producentów, to najlepsze marki, takie jak te z grupy Alamo, zazwyczaj mają mniejsze szerokości robocze mulcherów obrotowych. W praktyce pracuje jedynie niewielka część szerokości roboczej, rozdrabniając dany materiał, podczas gdy pozostała część nie jest efektywnie wykorzystywana. W szerszych rotorach, zwłaszcza leśnych, istnieje większe ryzyko skrzywienia wału i awarii. Mniejsze szerokości robocze zmniejszają ryzyko uszkodzenia. Głowica DSP 130/11 GL1, którą bardzo szczegółowo opisuje OPZ ma szerokość roboczą 130 cm. Dodatkowo, mniejsze rotory znacząco wpływają na wydłużenie żywotności łożysk. Węższe rotory wywierają mniejsze obciążenie na łożyska, co bezpośrednio przekłada się na ich dłuższą pracę. Różnica nawet 20-30 cm może wydłużyć żywotność łożysk dwukrotnie, co wpływa na niezawodność maszyny i obniża ryzyko jej awarii w trudnych warunkach. Dłuższa żywotność łożysk to także mniejsze koszty eksploatacji oraz zwiększona efektywność pracy. Prosimy o zmianę i dopuszczenie producentów europejskich.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru ponieważ wymaga zakres koszenia głowicą od 120-130 cm, a nie szerokość konstrukcyjną głowicy.

8. Czy Zamawiający dopuści liczbę noży w zakresie 18-22szt.?

Uzasadnienie:

Aktualne zapisy to bardzo szczegółowa kopia oferty WIMEX24, DSP 130/11 GL1. Zmiana pozwoli partycypować w przetargu firmą europejskim jak McConnel czy Ferri.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ilość noży w zakresie od 20-30 szt.**

9. Aby moc na wale tnącym wynosiła 60 KM, przy przepływie 90 litrów na minutę, ciśnienie robocze w układzie musi wynosić około 298,3 bar. W związku z powyższym, prosimy o wpisanie w OPZ – silnik wysokociśnieniowy tłokowy! To proste obliczenia równania mocy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru.**

10. Czy Zamawiający odpuści rurę rotora od 110mm w do 120mm?

Uzasadnienie:

Aktualne zapisy to bardzo szczegółowa kopia oferty WIMEX24, DSP 130/11 GL1. Jeżeli chodzi o większą średnicę rury, to taki parametr jest nieuzasadniony. Kluczowa jest grubość rury oraz gatunek materiału, z którego jest wykonana, a nie jej średnica zewnętrzna. Większa średnica rury może wręcz ograniczać możliwości rozdrobnienia materiału przez wał tnący, ponieważ w takim przypadku przestrzeń na rozdrabnianie zmniejsza się o 20 mm. Prosimy o dopuszczenie europejskich producentów, którzy oferują bardziej odpowiednie i optymalne rozwiązania w tym zakresie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru, który stosuje wielu producentów zagranicznych oraz polskich.**

11. Czy głowica mulczująca powinna być zabezpieczona z przodu łańcuchami, jak ma to miejsce w prawdziwych mulczerach do drewna i krzewów, czy też może być zabezpieczona nietrwałymi elementami, takimi jak plastikowe lub gumowe osłony pochodzenia azjatyckiego?

**Odpowiedź: Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymogów.**

12. Czy Zamawiający opuści rolkę podporową Fi133mm? Prosimy także o zmianę na rolkę smarowalną z łożyskami baryłkowymi z ukrytymi smarowniczkami.

Uzasadnienie:

Parametr bez wątplenia pochodzi z oferty WIMEX24 DSP 130/11 GL1 i nie ma kompletnie uzasadnienia technicznego. Prace mulczujące wykonuje się często kosząc krzaki od góry, rozpędzonym rotorem. Zbyt duża rolka podporowa będzie stawiała opór na krzakach. To rozwiązanie fatalne. W maszynach firm europejski rolka ma z reguły Fi 108-114mm. W niektórych mulczerach leśnych rolki nie ma w ogóle! Brak smarowania, to fatalne rozwiązanie. By wymienić zbite ślizgi, trzeba będzie przecinać rolkę lub grać rolkę gazami. Takie rozwiązanie było praktykowane w kosiarkach angielskich i polskich w latach dziewięćdziesiątych. Nikt już nie robi takich rolek oprócz GL1. Czy firma WIMEX24 wymieni rolkę na nową?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametru ponieważ prace będą wykonywane w pasie drogowym poboczy dróg powiatowych, a nie w terenie leśnym. Ponadto średnica rolki podporowej ma wpływ na stabilność i równomierność koszenia, co jest ważne przy pracy na nierównym terenie.**

2.1.

a) Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie szerokości roboczej głowicy koszącej w zakresie od 100 cm do 120 cm?

Uzasadnienie: Umożliwi to udział w postępowaniu renomowanych europejskich producentów oferujących sprzęt wysokiej jakości. Aktualne zapisy z oferty WIMEX24, Aktualny zapis pod: DSP 130/11 GL.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru, ponieważ wymaga zakres koszenia głowicą od 120-130cm, a nie szerokość konstrukcyjną głowicy.**

b) Czy możliwe jest dopuszczenie liczby noży w głowicy w zakresie od 18 do 22 sztuk?

Uzasadnienie: Taka liczba noży zapewni efektywne mulczowanie i jest standardem w profesjonalnych urządzeniach. Aktualne zapisy z oferty WIMEX24, Aktualny zapis pod: DSP 130/11 GL.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ilość noży w zakresie od 20-30 szt**

c) Prosimy o rozważenie dopuszczenia rury rotora o średnicy od 110 mm do 120 mm.

Uzasadnienie: Kluczowe dla wydajności są grubość i materiał rury, a nie tylko jej średnica. Aktualne zapisy z oferty WIMEX24, Aktualny zapis pod: DSP 130/11 GL.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru, który stosuje wielu producentów polskich i zagranicznych.**

d) Czy Zamawiający rozważy wyposażenie głowicy mulczującej w przednie zabezpieczenie łańcuchowe, jak w profesjonalnych mulczerach do drewna i krzewów?

Uzasadnienie: Zabezpieczenie łańcuchowe jest trwalsze i bardziej efektywne niż plastikowe czy gumowe osłony, które przy pracy przy krzakach trzeba wymieniać co tydzień.

**Odpowiedź: Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymogów.**

e) Czy możliwe jest zastosowanie w głowicy rotora napędzanego silnikiem wysokociśnieniowym tłokowym?

Uzasadnienie: Aby osiągnąć moc 60 KM przy przepływie 90 l/min, konieczne jest ciśnienie robocze około 300 bar, co wymaga takiego silnika.

**Odpowiedź: Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymogów**

f) Prosimy o zmianę wymogu dotyczącego rolki podporowej min. Fi130 mm na rolkę smarowalną z łożyskami baryłkowymi i ukrytymi smarowniczkami.

Uzasadnienie: Takie rozwiązanie zwiększa trwałość rolki i ułatwia jej konserwację. Aktualne nieuzasadnione zapisy z oferty WIMEX24, Aktualny zapis pod: DSP 130/11 GL.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru, który stosuje wielu producentów. Ponadto średnica rolki podporowej ma wpływ na stabilność i równomierność koszenia, co jest ważne przy pracy na nierównym terenie.**

g) Czy Zamawiający przewiduje możliwość wyposażenia głowicy tnącej w dodatkowe otwory montażowe, pozwalające na przesunięcie jej o 0,3-0,4 m względem położenia środkowego?

Uzasadnienie: Umożliwia to operatorowi większą elastyczność w pracy i zwiększa efektywność urządzenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

**h) Czy Zamawiający dopuści młotki typu T? Aktualny zapis pod: DSP 130/11 GL1**

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru. Według wiedzy Zamawiającego ten typ noża wykorzystuje wielu europejscy producentów kosiarek np. FERRI, Mc Connel, SEPPI, FRONTONI, FEMAC.

**i) Czy Zamawiający dopuści rozdrabnianie krzaków do Fi60mm? Aktualny zapis pod: DSP 130/11 GL1**

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru.

#### **IV. Kosiarka bijakowa**

Kosiarka z OPZ jest relatywnie lekka. Nadaje się do prac w parku lub aglomeracji miejskiej.

13. Czy Zamawiający zgodzi się na rozszerzenie szerokości roboczej od 1,6m do 1,8m?

Uzasadnienie:

Aktualne zapisy to bardzo szczegółowe zapisy kosiarki bijakowej GL1.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zmianę parametru szerokości roboczej tj. 160-165 cm. Zamawiający wymaga efektywnej szerokości koszenia, a nie szerokości konstrukcyjnej kosiarki.

14. Prosimy o odpisanie dodatkowego amortyzatora hydrauliczno-gazowego do kompensacji dyskomfortu przy opuszczaniu kosiarki do rowu, co bardzo uszkadza ciągnik.

Uzasadnienie:

Poprawia się komfort pracy operatora poprzez kompensację „dygnięcia” całego zestawu przy nagłym opuszczaniu i podnoszeniu maszyny. Dłużej też „przetrwają” tylne zaczepy w ciągniku.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

15. Czy Zamawiający dopuści liczbę noży 14-22szt?

Uzasadnienie:

Ta zmiana poprawi tylko jakość mulczowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zmianę parametru 22-30 szt.

16. Prosimy o określenie minimalnej średnicy rolki podporowej. Np. min Fi180 w kosiarkach profesjonalnych.

Uzasadnienie:

Rolka podporowa ma wpływ na stabilność i równomierność koszenia, co jest ważne przy pracy na nierównym terenie.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

17. Prosimy o zwiększenie masy kosiarki do minimum 760 kg. Aktualnie zapis jest niestety napisane pod kosiarkę lekką, miejską.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru.

18. Prosimy o wprowadzenie parametru otwieranych kłap tylnych. To ważne do rewizji noży, w kosiarkach chińskich do wymiany noży trzeba podnosić kosiarkę na ciągniku. Podnosić do pionu i szybko wymieniać. W momencie uszkodzenia przewodu, kosiarka może opaść na wymieniającego noże. Gdy jest kłapa z tyłu kosiarki, noże można wymienić bez udziału ciągnika. Firma WIMEX24 dostarczała takie z maszyny z kłapami do ZZDW w ciągu ostatniego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

19. Czy Zamawiający dopuści bijak o wadze min. 1Kg typu T?

Uzasadnienie:

Opis „typu” L charakteryzuje opisy wysyłane przez firmę WIMEX24 maszyny GL1. Technicznie nie ma noży typu „L”, są tylko w kosiarkach GL1.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru masy noża tj. min. 0,7 kg.

20. Prosimy o wprowadzenie parametru „rolki czterołożyskowej”. Wymiana łożysk, w rolkach dwułożyskowych jest średnio co miesiąc. W rolce czterołożyskowej średnia wynosi rok.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

21. Prosimy o określenie minimalnej mocy przekładni?

Uzasadnienie:

Moc i typ przekładni są istotne dla wydajności i trwałości kosiarki, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Kosiarki chińskie mają moc poniżej 49KW.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

#### **3.1**

**a) Czy Zamawiający mógłby określić minimalną moc przekładni oczekiwaną w oferowanej kosiarce bijakowej?**

Uzasadnienie: Precyzyjne określenie tego parametru jest kluczowe dla zapewnienia wydajności i trwałości urządzenia podczas intensywnej eksploatacji.

**Odpowiedź:** Kosiarka ma spełniać wymagania techniczne i użytkowe zgodnie z SWZ Zamawiający nie wymaga tego parametru.

**b) Czy Zamawiający dopuści kosiarkę bijakową wyposażoną w 14 do 22 noży?**

Uzasadnienie: Większa liczba noży wpływa korzystnie na jakość mulczowania i efektywność pracy. AKTUALNY ZAPIS POD FARM SE 160 GL1

**Odpowiedź:** Zamawiający zmienił ten parametr na ilość noży L szt. 20-30

**c) Prosimy o rozważenie zwiększenia minimalnej masy kosiarki do 760 kg.**

Uzasadnienie: Większa masa kosiarki zapewnia jej stabilność i wytrzymałość w trudnych warunkach terenowych. AKTUALNY ZAPIS POD FARM SE 160 GL1

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametru. Podany przez wykonawcę parametr masy kosiarki 760 kg spełnia wymagania specyfikacji.

**d) Czy możliwe jest rozszerzenie wymogu szerokości roboczej kosiarki do zakresu 1,6 m - 1,8 m? AKTUALNY ZAPIS POD FARM SE 160 GL1**

Uzasadnienie: Szersza kosiarka pozwoli na bardziej efektywne koszenie, zwiększając obszar pracy przy jednym przejeździe.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zmianę parametru szerokości roboczej tj. 160-165.

e) Czy Zamawiający dopuści zastosowanie bijaków typu T o wadze minimum 1,1 kg?

*Uzasadnienie:* Bijaki typu T są standardem w profesjonalnych kosiarkach i zapewniają wysoką jakość mulczowania.  
AKTUALNY ZAPIS POD FARM SE 160 GL1

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametru masy noża tj. min 0,7kg. Taki kształt noża L oferują inni producenci maszyn europejskich w tym polskich.

f) Prosimy o określenie minimalnej średnicy rolki podporowej, na przykład minimum Fi180 mm.

*Uzasadnienie:* Większa średnica rolki wpływa na stabilność i równomierność koszenia na nierównym terenie.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

g) Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie wymogu otwieranych klap tylnych w kosiarce?

*Uzasadnienie:* Otwierane klapy ułatwiają dostęp do noży w celu konserwacji lub wymiany, zwiększając bezpieczeństwo i wygodę obsługi. To kwestia bezpieczeństwa, wymiana noży w pozycji stojącej, zawsze obarczone jest ryzykiem pęknięcia przewodu i upadku maszyny na operatora.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

h) Prosimy o dodanie wymogu wyposażenia kosiarki w amortyzator hydrauliczno-gazowy kompensujący dyskomfort przy opuszczaniu kosiarki do rowu.

*Uzasadnienie:* Takie rozwiązanie chroni ciągnik przed uszkodzeniami i poprawia komfort pracy operatora.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań.

i) Czy Zamawiający dopuści zastosowanie rolki podporowej z czterema łożyskami?

*Uzasadnienie:* Rolka czterłożyskowa wydłuża żywotność łożysk i zmniejsza częstotliwość ich wymiany, co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia w tym zakresie wymagań

**V. Ogólne parametry dostawy**

22. Czy przeglądy gwarancyjne ramienia mają być darmowe przez okres gwarancji?

**Odpowiedź:** Zamawiający określił wymagania w SWZ.

23. Prosimy o wprowadzenie zapisu, że każda część zamienna zamówiona do kosiarki wysięgnikowej, głowicy oraz kosiarki bijakowej musi zostać dostarczona do Zamawiającego w terminie maksymalnie 7 dni roboczych przez okres 10 lat od momentu dostarczenia maszyny. W przypadku niespełnienia tego warunku, Zamawiający ma prawo otrzymać zamówioną część po obniżonej cenie, wynoszącej 30% wartości zamówienia.

Taki zapis pozwala na wyselekcjonowanie profesjonalnych firm, które są w stanie zapewnić ciągłość serwisu i dostaw części zamiennych, eliminując podmioty zajmujące się jedynie okazjonalnym importem kilku sztuk maszyn rocznie, co prowadzi do nieuzasadnionego wydłużenia czasu oczekiwania na niezbędne części.

**Odpowiedź:** Zamawiający określił wymagania w SWZ.

24. Prosimy o zwiększenie serwisu do 200KM od siedziby Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

25. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość mocy maksymalnej ciągnika przy innych parametrach niezmienionych na poziomie 177 KM?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza zmiany mocy silnika.

26. Czy Zamawiający rozważy rozszerzenie zasięgu serwisu do 300 km od swojej siedziby?

*Uzasadnienie:* Szybszy dostęp do mobilnego serwisu zwiększa niezawodność sprzętu i minimalizuje przestoje w pracy. Aktualny zapis pod WIMEX24,

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Zamawiający informuje, że pytania nr. 14,20,21,22,23,24 nie są wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, do złożenia którego Wykonawcy są uprawnieni na mocy art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych lecz żądaniem wprowadzenia zmian w SWZ.**

**Sprawę prowadzi :**

mgr Robert Dąbrowski – Starszy Specjalista

tel. 16 621 64 49 wew. 227

kom: 698160267

e-mail: [zamowienia@pzdjaroslaw.pl](mailto:zamowienia@pzdjaroslaw.pl)

Z poważaniem,

**mgr Paweł Tworek**

**Dyrektor**

**Powiatowego Zarządu Dróg  
w Jarosławiu**