Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

nr ZDP/407/7/Z/2021 z dnia 12.04.2021 r.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Kosiarka bijakowa wysięgnikowa z ramieniem do Obwodu Drogowego w Trzebnicy**

Dane techniczne:

1. zasięg w poziomie 5,00 m ± 0,1 m,
2. szerokość cięcia (robocza) 1,2 m ± 0,05 m,
3. moc rotora dla 540 obr./min. 45 KM,
4. minimalna zalecana masa ciągnika 3 500 km, minimalne zapotrzebowanie mocy 70 KM,
5. hydrauliczne zabezpieczenie ramienia przy uderzeniu w przeszkodę,
6. ruch okrężny wysięgnika,
7. zewnętrzne ramię proste,
8. typ zaczepu półautomatyczny belka zaczepowa + 2 stabilizatory z obrotowymi jarzmami,
9. rama główna min. 120 x 120 x 6 mm. Zewnętrzne ramię o konstrukcji rurowej min. 100 x 100 x 8 mm,
10. szczelna osłona zabezpieczająca wszystkie części,
11. zderzak z wbudowanym oświetleniem drogowym,
12. uchwyt prowadzący węże pomiędzy ramą nośną maszyny a wysięgnikiem,
13. masa maszyny 1 295 kg ± 15 kg,
14. pojemność zbiornika oleju 70 l ± 5 l,
15. chłodnica o mocy 12 kW ± 2 kW,
16. układ hydrauliczny wysięgnika: układ otwarty pompa zębata wydatek 22 l przy ciśnieniu 200 bar ± 5 %,
17. układ hydrauliki rotora: układ otwarty pompa zębata wydatek 90 l ciśnienie 215 bar ± 5 %, filtr ssawny,
18. sterowanie wysięgnika i głowicą: elektryczny joystick sterowanie niskociśnieniowe,
19. pozycja pływająca głowicy tnącej sterowana elektrycznie,
20. hydropneumatyczne odciążanie głowicy tnącej sterowane elektrycznie,
21. napęd z podwójnym zębatym paskiem klinowym,
22. prędkość obrotowa rotora 2 970 obr./min. ± 3 %,
23. rotor o grubości 10 mm i Ø 102 mm do cięcia trawy, żywopłotów i gałęzi Ø 3 cm,
24. elementy robocze 60 noży ± 2 typu Y na 14 mm jarzmach (komplet noży w cenie kosiarki – zakupionej maszyny),
25. wał kopiujący o średnicy 140 mm ± 5 mm,
26. SRS system przesuwania bocznego głowicy tnącej ± 40 cm z obrotem o 90 stopni,
27. regulacja wysokości koszenia,
28. instrukcja obsługi i konserwacji z katalogiem części zamiennych,
29. obudowa zewnętrzna grubość blach: zewnętrzna minimum 8 mm, wewnętrzna minimum 4-6 mm,
30. deklaracja zgodności WE,
31. przeszkolenie operatorów z zakresu obsługi i konserwacji maszyny min. 2 godziny w siedzibie Zamawiającego,
32. maszyna fabrycznie nowa rok produkcji 2017 r., lub 2018 r. lub 2019 r. lub 2020 r. lub 2021 r.

Okres gwarancji: 12 miesięcy, serwis gwarancyjny.

Transport do siedziby Zamawiającego w cenie oferty.