

Olsztyn, 26.03.2024 r.

Zn. spr.:D.803.1.2024

**Sz.P.  
Dyrektorzy  
Regionalnych Dyrekcji  
Lasów Państwowych**

Dotyczy: Oferta sprzedaży harwesterów i forwaderów

W uzgodnieniu z Dyrektorem Generalnym Lasów Państwowych, pragnę poinformować, że ZPUH LP w Olsztynie w swojej ofercie dla jednostek Lasów Państwowych a także dla podmiotów zewnętrznych, posiada w sprzedaży nowe maszyny do pozyskania i zrywki drewna firmy KOMATSU.

**Oferta dotyczy następujących modeli:**

**Harwestery Komatsu 931 oraz Komatsu 901**

Wyposażenie m.in:

- system przeciwpożarowy,
- system GPS monitorujący położenie maszyny dostępny online,
- fabryczny system pomiaru zużycia i stanu paliwa
- centralny automatyczny układ smarowania elementów podwozia i żurawia,
- kamera ułatwiająca cofanie maszyny,
- układ hydrauliczny z funkcją sterowania ilości ciśnienia do odbiornika typu Load sensing,
- pompa elektryczna z możliwością zamontowania i podłączenia do instalacji elektrycznej maszyny, do napełniania zbiornika paliwa i oleju
- oświetlenie robocze wykonane w technologii LED - umożliwiające pracę w nocy oraz lampami do oświetlenia koron drzew umiejscowione po bokach maszyny.

Dodatkowe materiały eksploatacyjne:

- zapas smaru do układu centralnego smarowania w ilości co najmniej 140 kg,
- zapas smaru w tubkach do łożysk nie objętych magistralą centralnego smarowania w ilości co najmniej 200 kg,
- zapasowy układ tnący (5 prowadnice, 10 łańcuchy).

## **Forwardery Komatsu 875 oraz Komatsu 845**

Maszyny wyposażone są w urządzenia do zrywki dłużycy typu Klembank (dot. Komatsu 875) lub osprzęt dający możliwość dołączenia urządzenia do zrywki dłużycy typu Klembank (dot. Komatsu 845).

### Wyposażenie m.in:

- układ hydrauliczny z funkcją sterowania ilości ciśnienia do odbiornika typu Load sensing,
- oświetlenie robocze wykonane w technologii LED - umożliwiające pracę w nocy oraz lampami do oświetlenia umiejscowione po bokach maszyny
- system GPS monitorujący położenie maszyny dostępny dla Zamawiającego online
- system przeciwpożarowy,
- oprogramowanie w forwarderze kompatybilne z harvesterem pozwalające na zaaplanowanie tras przejazdów.

### Dodatkowe materiały eksploatacyjne:

- zapas smaru do układu centralnego smarowania w ilości co najmniej 140 kg,
- zapas smaru w tubkach do łożysk nie objętych magistralą centralnego smarowania w ilości co najmniej 160 kg,

Wszystkie urządzenia są wyposażone w zestawy umożliwiające poruszanie się maszyn po drogach publicznych (oświetlenie drogowe w tym ostrzegawcze, kierunkowskazy, tablice ostrzegawcze itp.). Zestaw może być demontowany do pracy w lesie.

W ramach dostawy Wykonawca przeprowadzi bezpłatnie wszystkie pełne przeglądy serwisowe (przewidziane przez producenta maszyn do 3000 motogodzin) wraz z zapewnieniem wszystkich materiałów niezbędnych do ich wykonania. Dostawa obejmuje maszyny zarejestrowane w Urzędzie Dozoru Technicznego i posiadające ważną decyzję zezwalającą na eksploatację.

Dodatkowo w ramach zamówienia Dostawca oferuje:

- szkolenie teoretyczne z obsługi i eksploatacji, przeglądów i napraw bieżących każdego typu maszyny,
- szkolenie symulatorowe dla operatorów na dedykowanym symulatorze,
- szkolenie uzupełniające w ilości 16 godzin do wykorzystania w ciągu 12 miesięcy od dostawy wszystkich maszyn.

Wszystkie maszyny objęte są 3 letnią gwarancją.<sup>1</sup>

**Cennik:**

Model maszyny	ilość szt. w ofercie	Rodzaj	cena netto (zł/szt)	cena brutto (zł/szt)
Komatsu 931	1	harvester	2 499 000	3 073 770
Komatsu 901	2	harvester	1 957 000	2 407 110
Komatsu 875	1	forwarder	1 995 000	2 453 850
Komatsu 845	2	forwarder	1 522 500	1 872 675

Zamówienia prosimy składać do końca kwietnia 2024.

Pytania dotyczące oferty proszę kierować do:

ZPUH LP OLSZTYN ul. Marii Zientary Malewskiej 51/53, 10-307 Olsztyn

Tel.: 89 52 60 137

Email: [zpuh@olsztyn.lasy.gov.pl](mailto:zpuh@olsztyn.lasy.gov.pl)

Osoba odpowiedzialna : **Bogdan Gryko** kom. 534 806 275

Email: [bogdan.gryko@olsztyn.lasy.gov.pl](mailto:bogdan.gryko@olsztyn.lasy.gov.pl)

Z poważaniem,

**Mariusz Żygadło**

P.O. DYREKTORA

(podpisano elektronicznie)

---

<sup>1</sup> dotyczy zakupu do końca III kwartału 2024 roku