

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Zakres przedmiotu Zamówienia:

„Dostawa osprzętu do ciągnika NEW HOLLAND Boomer 45 dla EW Koronowo”

Adres dostawy: ENEA Nowa Energia sp. z o.o.; Elektrowni Wodna Samociążek, ul. Kamienna 71, 86-010 Koronowo.

W skład dostawy wchodzi:

- **RĘBAK TARCZOWY (propozycja: RT-690R) w raz z dodatkowym wyposażeniem:**
 - minimalna / zalecana moc – 35/50 KM
 - max. średnica cięcia gałęzi (świeże, miękkie drewno) – 130mm
 - max. średnica cięcia gałęzi (świeże, miękkie drewno) – 120mm
 - max. średnica cięcia gałęzi (świeże, miękkie drewno) – 110mm
 - waga – do 380kg
 - zalecone obroty wałka WOM – 540-1000 obr/min
 - wykonanie noży tnących trudnościerna stal o podwyższonej twardości
 - liczba noży w zestawie – 4 +1 przeciw ostrze
 - kąt obrotu rury wyrzucającej – 360°
 - wysokość rury wyrzucającej – min 150cm
 - system mocowania rębaka trzy punktowy układ zawieszenia
 - średnica tarczy tnącej – 620mm
 - grubość tarczy tnącej – 20mm
 - złącza hydrauliczne szybkozłącze – ½ cala
 - liczba przewodów hydraulicznych – 2szt
 - długość przewodów hydraulicznych – 300cm
 - wymagany przepływ / ciśnienie oleju – min 30 l/min
 - **Dodatkowe wyposażenie:** wałek przekazu mocy wyposażony w sprzęgło z kołkiem ścinanym oraz komplet noży zapasowych do rębaka
- **Wciągarka leśna (propozycja: KAPRAN 3.5 E):**
 - Siła uciągu – 35 kN (3,5 t)
 - Siła hamowania – 43,7 kN
 - Średnia prędkość wciągania – 0,9 m/s
 - Standardowa długość liny stalowej – 70 m / 8 mm
 - Maksymalna długość liny stalowej – 100 m / 8 mm
 - Zalecana moc ciągnika – 15-33 kW / 20-45 KM
 - Szerokość – max. 1210 mm
 - Długość – max. 450 mm
 - Wysokość z osłoną siatki – max. 2100 mm
 - Wysokość bez osłony siatki – max. 1350 mm
 - Waga bez liny stalowej – do 300 kg

- Kategoria złącza – I
- Dolny bloczek – tak
- Połączenie – tak
- **Odmiatarka hydrauliczna fi 200 (propozycja: SID 1800mm):**
 - 2 koła podporowe, regulowane, mocowane na płytce z kołem z piasty aluminiowej i bieżni poliuretanowej nie brudzącej, nie ścieralnej, fi 200 mm, obciążenie do 600 kg na 1 szt,
 - Hydrauliczny skręt, pozwalającą na zmianę ustawienia kąтового maszyny o 25° – zgodnie i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara,
 - Szczotka 600 mm z polipropylenu, która może obracać się w obydwie strony,
 - Przewody o wytrzymałości 330 bar,
 - Mocowanie przykręcane typ WD,
 - Szerokość robocza – 1800 mm,
 - Waga – do 300 kg.
- **Pług lekki łamany (propozycja: CITY 180):**
 - Szerokość robocza max./min. – 180 / 158 cm
 - Szerokość transportowa max./min. – 183 / 164 cm
 - Wysokość odkładnicy środek/bok – 59 / 70 cm
 - Zaczep - Ramka lub Kat. I wąska 400 mm - odległość między ciągnami (opcja)
 - Ilość listew zgarniających – 2 x 2 szt.
 - Zabezpieczenie przeciw najazdowe – Uchylne lemiesze + zrywalne śruby na ramce
 - Kąt natarcia – 0°
 - Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo – do 30°
 - Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych – 2 (1 para)
 - Wymiary gabarytowe dł./szer./wys. – 75 / 181 / 82 cm
 - Waga – 142 kg

„Dostawa osprzętu do ciągnika Zetor Utylix 55 dla EW Żur”

Adres dostawy: ENEA Nowa Energia sp. z o.o.; Elektrowni Wodna Żur, Żur 17, 86-150 Osie.

W skład dostawy wchodzi:

- **Przyczepa rolnicza: (propozycja: Metalfach T736):**
 - Długość całkowita – do 3,600 m
 - Szerokość całkowita – do 1,770 m
 - Wysokość całkowita – do 1,22 m
 - Ogumienie 10,0/80-12 – 10Pr
 - DMC – max. 1500kg
 - Prędkość homologacyjna [km/h] – do 40
 - Typ homologacji – PL
 - Ładowność [kg] – max. 850
 - Typ hamulca – bez hamulców
 - Masa [kg] – do 650
 - Wywrot / Kąt wywrotu – do tyłu/na boki, tylny 35°, hydrauliczny
 - Nadstawa siatkowa – min. 700mm

- Wysokość burty – min. 400mm
- Dyszel z adapterem zaczepu + oko zaczepu – Φ 40mm
- Stopka podporowa mechaniczna
- Kliny pod koła – 2szt.
- Oświetlenie – LED
- **Kosiarka bijakowa (propozycja: SAMASZ KANGU 140):**
 - Szerokość robocza – 1,40 m
 - Szerokość transportowa – 1,55 m
 - Wysokość transportowa – 2,25 m
 - Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych – 2x dwustronnego działania
 - Liczba noży – 24 szt.
 - Liczba przeciwnoży – 1 rząd / 2 szt.
 - Zakres roboczy – od -60° do $+90^{\circ}$
 - Średnica wału roboczego – ϕ 133 mm
 - Obroty WOM – 540 obr./min
 - Moc ciągnika – od 50 KM
 - Kategoria zaczepu – TUZ II
 - Masa – 592 kg
 - Max. średnica ciętych gałęzi – 50 mm
- **Odmiatarka hydrauliczna fi 200 (propozycja: SID 1800mm):**
 - 2 koła podporowe, regulowane, mocowane na płytkę z kołem z piasty aluminiowej i bieżni poliuretanowej nie brudzącej, nie ściernicowej, fi 200 mm, obciążenie do 600 kg na 1 szt,
 - Hydrauliczny skręt, pozwalającą na zmianę ustawienia kąтового maszyny o 25° – zgodnie i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara,
 - Szczotka 600 mm z polipropylenu, która może obracać się w obydwie strony,
 - Przewody o wytrzymałości 330 bar,
 - Mocowanie przykręcane typ WD,
 - Szerokość robocza – 1800 mm,
 - Waga – do 300 kg.
- **Ładowacz czołowy Metal-fach T812/1 do ciągnika Zetor UtilixCL55:**
 - Konstrukcja wsporcza,
 - Hydraulika – 3 sekcyjna,
 - Sterowanie joystickiem,
 - Osłona maski ciągnika,
 - Rama wysięgnika z amortyzatorem drgań,
 - Udźwig – max. 500 kg,
 - Wysokość podnoszenia – min 2,8 m
 - Mocowanie EURO
 - Stopy podporowe
 - Łyżka do materiałów sypkich o szerokości – 1,5 m
 - Widły do palet regulowane

A. Dodatkowe uwagi:

- Po stronie Dostawcy jest transport do miejsca dostawy u Zamawiającego - jak wyżej.

- W przypadku montażu urządzenia (np. ładowacz) u Dostawcy koszty transportu w obie strony po stronie Dostawcy.
- Po stronie Wykonawcy jest uruchomienie urządzeń wraz z niezbędnymi testami oraz pomiarami zakończone protokołami zdawczo odbiorczymi.
- Po stronie Wykonawcy jest przeszkolenie pracowników z konserwacji i obsługi.
- Po dostawie należy przekazać instrukcję obsługi w języku polskim, DTR oraz niezbędną dokumentację.
- Prace powinny być wykonane w oparciu o najnowszą technikę, podwyższającą jakość i funkcjonalność.
- Dostarczony sprzęt powinien gwarantować prawidłowe działanie w warunkach klimatycznych i środowiskowych panujących w miejscu wykonywanych prac.
- Zamawiający wymaga odpowiednich atestów dopuszczonych do stosowania na terenie Unii Europejskiej.

B. Opracowanie przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej w formie opisowej i graficznej. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:

- 3 egz. dokumentacji w formie papierowej.
- 1 egzemplarze w wersji elektronicznej na nośniku USB w następującym formacie: plików pdf, jpg, plików edytowalnych, możliwych do odczytu i zapisu przez pakiet Microsoft Office.

2. Gwarancja: minimum 12 miesięcy od odbioru końcowego

3. Propozycja kryteriów oceny ofert:

L.p.	Nazwa Kryterium	Waga (udział procentowy)
K1	CENA	90 %
K2	Gwarancja	10 %

4. Warunki podmiotowe, które muszą spełnić Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 1.1. Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, zrealizował nie mniej niż 1 dostawę osprzętu do ciągników rolniczych o wartości nie niższej niż 50 000,00 PLN.
Do Oferty należy dołączyć referencje lub inne dokumenty potwierdzające, że opisana dostawa została wykonana terminowo i prawidłowo.

Udzielenie zamówienia na podstawie umowy.

5. Ocena ofert

Ad. 1. Kryterium K1 – Cena Ofertowa brutto (waga 90 %)

(porównywana będzie Cena Netto)

$$K1 = \frac{C_n}{C_o} \times 90 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C_n – Cena najniższa z ocenianych Ofert

C_o – Cena ocenianej Oferty,

Ad. 2. Kryterium K2 – Gwarancja ogólna na wykonane prace - znaczenie (waga 10 %)

(udzielona przez Wykonawcę gwarancja musi zawierać się w przedziale min 12 m-cy – max 60 m-cy)

$$K3 = \frac{G_o}{G_n} \times 10 \text{ pkt.}$$

gdzie:

G_o – Gwarancja ogólna na wykonane prace ocenianej Oferty

G_n – Gwarancja ogólna na wykonane prace najwyższa z ocenianych Ofert