

Zawada, 27.05.2022r.

Nr pisma: **WEB22E001019**

Dotyczy: **BADANIE RYNKU –  
zapytanie o informację cenową**

Enea Bioenergia sp. z o.o. z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec przeprowadza badanie rynku w zakresie: ***Dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej wraz z pełnym serwisem gwarancyjnym*** do Enea Bioenergia sp. z o.o.

W związku z powyższym zapraszamy do złożenia wstępnej informacji zgodnie z treścią Załącznika nr 1 na podstawie opisu przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.

Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres:  
[mateusz.witaszek@enea.pl](mailto:mateusz.witaszek@enea.pl) w terminie **do dnia 10.06.2022 r. do godz. 15:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z Panem:

1. **Adam Wątroba** tel. 607 034 641, adres e-mail: [adam.watroba@enea.pl](mailto:adam.watroba@enea.pl)
2. **Grzegorz Dyl** tel. 501 280 638, adres e-mail: [grzegorz.dyl@enea.pl](mailto:grzegorz.dyl@enea.pl)
3. **Mateusz Witaszek** tel. 603 822 544, adres e-mail: [mateusz.witaszek@enea.pl](mailto:mateusz.witaszek@enea.pl)

Niniejsze zapytanie nie jest i nie może być interpretowane jako oferta (w rozumieniu art. 66 k.c.), zaproszenie do udziału w negocjacjach, bądź propozycja zawarcia umowy dotyczącej kwestii objętych zapytaniem, w tym w szczególności nie jest i nie może być interpretowane jako oferta, umowa ani zobowiązanie do udzielenia zlecenia, o którym mowa w niniejszym zapytaniu. Każdy z podmiotów, który odpowie na niniejsze zapytanie ponosi wszystkie koszty własne oraz podwykonawców takiego podmiotu związane z przygotowaniem odpowiedzi.

**Z wyrazami szacunku:**

BIURO TECHNICZNE  
p.o. Kierownik Biura

Grzegorz Dyl

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,
2. Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis zapytania o informację.

**Załącznik nr 1. Formularz informacji.**

(pieczęć wykonawcy)

Informacja dotycząca badania rynku w zakresie usługi:

**Dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej wraz z pełnym serwisem gwarancyjnym** do Enea Bioenergia sp. z o.o.

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

Składam(y) niniejszą informację cenową dotyczącą wykonania zamówienia, którego przedmiotem jest: **Dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej wraz z pełnym serwisem gwarancyjnym** do Enea Bioenergia sp. z o.o.

**Tabela 1** Koszty dostawy i przeglądów

Rodzaj usługi	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Kwota netto
Dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej	szt.	1		
Realizacja wymaganych przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji	szt.	1		
Cena dojazdu serwisu dla prac nie objętych gwarancją	szt.	5		
Cena za 1 rbg pracy serwisu dla prac nie objętych gwarancją	rbg	30		
			<b>Razem:</b>	

1. Istotne założenia przyjęte do przedmiotowej dostawy .

--

2. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2.

--

3. ....

--

--	--

Miejscowość i data                      Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela (i)  
Wykonawcy

## Załącznik nr 2.

### Szczegółowy opis zapytania o informację

#### 1. Przedmiot Zamówienia:

- 1.1. Dostawa do Zamawiającego ładowarki kołowej - fabrycznie nowej i nieużywanej, rok produkcji nie starszy niż 2022r.
- 1.2. Pełny serwis gwarancyjny dostarczonej ładowarki.

#### 2. Parametry techniczno-użytkowe wymagane przez Zamawiającego:

- 2.1. Silnik o mocy minimum 220 KW.
- 2.2. Masa własna (bez osprzętu) ładowarki wraz z płynami eksploatacyjnymi minimum 22 t.
- 2.3. Wyposażenie ładowarki zgodne z seryjnym wyposażeniem standardowo oferowanym przez producenta.
- 2.4. Ładowarka ma spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów w prawie krajowym i wspólnotowym, w szczególności norm związanych z ochroną środowiska.
- 2.5. Wysokość zrzutu minimum 4200 mm, wykorzystywana do podawania biomasy (zrębka, pelet, kamień wapienny itp.) na linie produkcyjne oraz do załadunku naczep samowyładowczych typu „wywrotka” itp.
- 2.6. Dodatkowa funkcja rozdzielacza hydraulicznego do obsługi łyżki z wysokim wysypem.
- 2.7. System zapewniający samo poziomowanie łyżki oraz układ stabilizacji łyżki.
- 2.8. Koła jezdne z oponami renomowanych producentów L4 o średnicy 26,5R25.
- 2.9. Kabina operatora ogrzewana i klimatyzowana oraz zgodna z normami - ROPS, FOPS.
- 2.10. Sterowanie układem kierowniczym za pomocą kierownicy lub elektrohydraulicznego joysticka.
- 2.11. Sterowanie układem łyżki za pomocą elektrohydraulicznego joysticka.
- 2.12. System automatycznego przyhamowania przy zmianie kierunku jazdy.
- 2.13. Hydrokinetyczny układ napędu.
- 2.14. Silnik ekologiczny – wymagana norma emisji spalin Stage V.
- 2.15. Praca w ruchu ciągłym (3 zmianowym) przy materiałach sypkich (zrębka, pelet, kamień Wapienny itp. ).
- 2.16. Praca w otwartym terenie w środowisku zapyłonym.
- 2.17. System telemetrii umożliwiający zdalny dostęp do parametrów pracy maszyny minimum 5 lat, z możliwością obliczania statystyk i generowania raportów pracy maszyny z całego miesiąca lub roku.

#### 3. Osprzęt ładowarki:

- 3.1. Wysokość dolnego wysypu minimum 4200mm.
- 3.2. łyżka o minimalnej pojemności od 9 do 11 m<sup>3</sup> maksymalnie.
- 3.3. łyżka z wysokim wysypem.
  - 3.3.1. łyżka przeznaczona do materiałów sypkich:
    - o gęstości 0,6 – 0,8 t/m<sup>3</sup>,
    - z lemiuszem płaskim do podawanie biomasy (zrębka, pelet, kamień wapienny itp.) na linie produkcyjne.
- 3.4. Maszyna wyposażona w dodatkowy system ważenia załadowanego materiału +/- do 3% dokładności odchyłu wagi z wyświetlaczem zainstalowanym w kabinie bez konieczności legalizacji wagi.

#### 4. Wymagania dodatkowe:

- 4.1. CB radio – fabrycznie nowe.
- 4.2. Automatyczny system gaśniczy komory silnika Fog make.
- 4.3. Czujniki cofania.
- 4.4. Sygnał cofania.

- 4.5. Układ wydechowy wyposażony w łapacz iskier.
- 4.6. Kamera wsteczna oraz dodatkowa kamera zamontowana na maszynie w celu poprawy widoczności jazdy w przód zintegrowane z wyświetlaczem wewnątrz kabiny.
- 4.7. Układ centralnego smarowania z możliwością zmiany wydajności podawanego smaru w zależności od warunków pracy maszyny.
- 4.8. Szkolenie operatorów przed przystąpieniem do eksploatacji.
- 5. Wymagana dokumentacja przy dostawie maszyny:**
  - 5.1. Deklaracja zgodności WE.
  - 5.2. Instrukcja obsługi, DTR w języku polskim – wersja papierowa i PDF.
  - 5.3. Katalog części zamiennych.
  - 5.4. Książka gwarancyjna.
  - 5.5. Wykaz zastosowanych płynów eksploatacyjnych.
  - 5.6. Inne dokumenty wymagane przepisami prawa polskiego.
- 6. Gwarancja:**
  - 6.1. Gwarancja obowiązująca przez okres 24 m/cy lub 10 000 motogodzin od daty odbioru maszyny przez Zamawiającego.
  - 6.2. W ramach udzielonej gwarancji oraz ceny wymaganych przeglądów gwarancyjnych zawartych w umowie serwisowej dostawca zapewni realizację wszystkich wymaganych przeglądów dla dostarczonej kompletnej maszyny włącznie z przeglądami systemu gaszenia, systemu wagowego, czujników i kamery cofania itp.
  - 6.3. Gwarancja ma obejmować całość dostarczonej maszyny i nie może zawierać wykluczeń, za wyjątkiem elementów szybkozużywających się i nie podlegających gwarancji wymienionych poniżej:
    - normalne zużycie eksploatacyjne elementów ciernych układu hamulcowego,
    - żarówki oświetlenia,
    - bezpieczniki,
    - pióra wycieraczek,
    - bieżące uzupełnianie płynów eksploatacyjnych (oleje, smary, płyn chłodniczy),
    - zużycie ścierne opon wynikające z normalnej eksploatacji.
- 7. Warunki realizacji serwisu gwarancyjnego:**
  - 7.1. Wymagany czas reakcji na awarie: czas reakcji serwisu – max. 24godz, maksymalny czas naprawy do 7 dni.
  - 7.2. Wskazanie cen za realizację poszczególnych przeglądów gwarancyjnych ceny dojazdu serwisu oraz ceny za 1 rbg pracy serwisu dla prac nie objętych gwarancją.
  - 7.3. Wykaz czynności przeglądowych.
- 8. Wymagania dodatkowe w zakresie przedmiotu zamówienia**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia dostawca zapewni przeprowadzenie udokumentowanego szkolenia operatorów Zamawiającego przed podpisaniem protokołu zdawczo odbiorczego. Należy przewidzieć przeprowadzenie szkolenia dla dwóch zmian roboczych w godzinach 7:00-17:00.
- 9. Dokładne miejsce świadczenia zamówienia:**

Transport towaru na koszt i ryzyko dostawcy do siedziby Zamawiającego:  
Enea Bioenergia sp. z o.o. , Zawada 26, 28-236 Połaniec
- 10. Termin realizacji zamówienia:**

Preferowany termin dostawy do 8 miesięcy od daty zawarcia umowy.  
UWAGA! Zamawiający prosi o wskazanie w informacji cenowej możliwego terminu dostawy maszyny od dnia zawarcia Umowy.
- 11. Wymagania w zakresie oferty**

W ofercie należy podać odrębnie ceny za dostawę ładowarki i odrębnie za realizację wszystkich przeglądów gwarancyjnych wymaganych do przeprowadzenia w celu utrzymania udzielonej gwarancji na dostarczoną maszynę. Wskazać ceny dojazdu serwisu oraz ceny za 1 rbg pracy serwisu dla prac nie objętych gwarancją.

