

Enea Bioenergia sp. z o.o.
28-230 Połaniec, Zawada 26
Tel. 15.865 70 22
Fax: 15/865 7021

NIP 866-172-52-01
REGON 200433289
www.enea.pl
BDO 000096742

Zawada 31.01.2024r.

Nr pisma: **WEB24E000107**

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:
**„Wykonanie napraw, remontów i dostaw części do 2 szt. ładowarek łyżkowych Caterpillar 962M oraz
wykonanie okresowej obsługi technicznej w zakresie przeglądów”**

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

Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres:


mateusz.witaszek@enea.pl, w terminie **do dnia 14.02.2024 r. do godz. 15:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt:

Grzegorz Dyl, tel. 501 280 638, adres e-mail: grzegorz.dyl@enea.pl

Mateusz Witaszek, tel. 603 822 544, adres e-mail: 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:
Enea Bioenergia sp. z o.o.
BIURO TECHNICZNE
Starszy Specjalista

Lukasz Piątek

Załączniki:

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

Załącznik nr 1 – Formularz informacji.

(pieczęć wykonawcy)

Informacja dotycząca badania rynku w zakresie:

„Wykonanie napraw, remontów i dostaw części do 2 szt. ładowarek łyżkowych Caterpillar 962M oraz wykonanie okresowej obsługi technicznej w zakresie przeglądów”

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

Składam(y) niniejszą informację cenową dotyczącą wykonania zamówienia, którego przedmiotem jest: **„Wykonanie napraw, remontów i dostaw części do 2 szt. ładowarek łyżkowych Caterpillar 962M oraz wykonanie okresowej obsługi technicznej w zakresie przeglądów”**

Tabela 1 Koszty napraw i remontów ładowarek

Rodzaj usługi		Jedn.	Cena jednostkowa netto	Szacowana ilość w okresie obowiązywania zamówienia	Kwota netto (cena jednostkowa x szacowana ilość rbg)
Praca serwisanta	w warsztacie serwisu	rbg.		40	
	w miejscu pracy maszyny	rbg.		80	
Zryczałtowany koszt dojazdu serwisu do siedziby Zamawiającego w celu naprawy ładowarki		szt.		20	
Transport ładowarki z i do siedziby Zamawiającego		szt.		1	
 				Razem:	
Rabat na zakup części		%			

Tabela 2. Zryczałtowane koszty realizacji przeglądów okresowych zgodnie z DTR dla ładowarek Caterpillar 962M

Rodzaj maszyny	Przeгляд maszyny po przepracowaniu ilości MTH	Cena jednostkowa za przegląd po przepracowaniu danej ilości MTH	
Ładowarka tyżkowa Caterpillar 962M JYD10220	31 000 (1000)		
	31 500 (500)		
	32 000 (4000)		
	32 500 (500)		
	33 000 (1000)		
	33 500 (500)		
	34 000 (2000)		
	34 500 (500)		
	35 000 (1000)+(5000)		
	35 500 (500)		
	36 000 (4000)		
	36 500 (500)		
	37 000 (1000)		
	Przeгляд instalacji Fogmaker systemu gaszenia komory silnika		
	1		

Rodzaj maszyny	Przeгляд maszyny po przepracowaniu ilości MTH	Cena jednostkowa za przegląd po przepracowaniu danej ilości MTH
Ładowarka tyżkowa Caterpillar 962M	25 000 (1000)+(5000)	
	25 500 (500)	
	26 000	

JYD10348	(2000)	
	26 500 (500)	
	27 000 (1000)	
	27 500 (500)	
	28 000 (4000)	
	28 500 (500)	
	29 000 (1000)	
	29 500 (500)	
	30 000 (2000)+(5000)+(10000)	
	30 500 (500)	
	31 000 (1000)	
	Przeгляд instalacji Firetrace systemu gaszenia komory silnika	
	1	
	2	

Kwota łączna netto za realizację przedmiotu zamówienia (suma cen łącznych za usługi określonych w Tabelach 1÷2): PLN

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

--

Enea Bioenergia sp. z o.o.
28-230 Polanice, Zawada 2b
Tel. 15/865 70 22
Fax: 15/865 70 21

NIP 866-172-52-01
REGON 250411224
www.enea.pl
BDO 000096742

2. ...

--

--	--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis
przedstawiciela (i) Wykonawcy

Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis zapytania o informację cenową

1. Przedmiot Zamówienia :

1.1. Wykonanie napraw, remontów i dostaw części oraz wykonanie okresowej obsługi technicznej w zakresie przeglądów dla wymienionych poniżej maszyn:

1.1.1. Ładowarki łyżkowej Caterpillar 962M nr fabryczny **JYD10220**

1.1.2. Ładowarki łyżkowej Caterpillar 962M nr fabryczny **JYD10348**

2. Szczegółowy zakres usługi:

2.1. Wykonanie zleconej okresowej obsługi technicznej (OT) w zakresach określonych w Załączniku nr 1 i nr 2 (zdefiniowanych według Dokumentacji Techniczno-Ruchowej maszyn) dla poszczególnej ilości przeprowadzonych MTH,

2.2. Prowadzenie generalnych remontów ładowarek na dodatkowe zlecenie Zamawiającego,

2.3. Wykonywanie wszystkich zleconych napraw i remontów maszyn zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną, obowiązującą technologią oraz wytycznymi określonymi w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej maszyn,

2.4. Wykonanie zleconych przeglądów, napraw, remontów urządzeń i systemów wyposażenia opcjonalnego zainstalowanego na poszczególnych ładowarkach (system gaszenia komory silnika, system centralnego smarowania, system wykrywania przeszkód etc.)

2.5. Dostawa części zamiennych wymaganych do realizacji napraw oraz części zamówionych przez Zamawiającego.

2.6. Prowadzenie generalnych remontów ładowarki na dodatkowe zlecenie Zamawiającego,

3. Dodatkowe wymagania dla realizacji zamówienia:

3.1. Wszystkie czynności OT oraz naprawy maszyny będą realizowane przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego określonej w **pkt. 7** poniżej. Koszty dojazdu serwisu do wykonania przeglądu OT powinny być zawarte w cenie ryczałtowej dla poszczególnych przeglądów.

3.2. W przypadku remontów maszyny o dużym zakresie rzeczowym, których wykonanie w siedzibie Zamawiającego nie będzie możliwe, dopuszcza się ich realizację w siedzibie Wykonawcy.

W takim przypadku Zamawiający pokryje dodatkowo określone przez Wykonawcę koszty transportu maszyny w obie strony.

3.3. Wykonawca zapewnia bezpieczny transport, załadunek i ponowny rozładunek w przypadku konieczności transportu ładowarki do siedziby Wykonawcy.

3.4. Wszystkie czynności OT będą wykonywane na podstawie zlecenia przez Zamawiającego w ciągu siedmiu dni roboczych od jego przesłania. Zamawiający zastrzega sobie prawo pominięcia realizacji wybranych czynności OT.

3.5. W przypadku stwierdzenia przez serwisanta konieczności wykonania innych prac, niż zlecone, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedstawienia oferty na naprawę celem jej obustronnego zatwierdzenia przez strony przed realizacją.

- 3.6. Zamawiający będzie zgłaszał usterki maszyny i zawiadomienia o konieczności wykonania OT w dni robocze w godzinach 07:00-15:00.
- 3.7. Wszystkie naprawy ładowarki powinny być wykonywane w jak najkrótszym czasie. Czas reakcji Wykonawcy na awarie uniemożliwiające eksploatację maszyny: dojazd serwisu – max. 48 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego przy uwzględnieniu terminów dostępności serwisu. Czas reakcji będzie uznany za dotrzymany, jeśli w powyższym czasie serwis zdoła postawić diagnozę lub uruchomić maszynę zdalnie lub z pomocą pracowników Zamawiającego. Zakończenie naprawy maszyny maksymalnie do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia. W przypadku naprawy trwającej powyżej 14 dni roboczych i nie usunięcia usterki bądź braku reakcji serwisu w wymaganym czasie Zamawiający naliczy za każdy dzień opóźnienia karę w wysokości 300zł.
- 3.8. W przypadku usterek umożliwiających normalną eksploatację maszyny Zamawiający dopuszcza przyjazd serwisu i usunięcie usterki w innym terminie zatwierdzonym przez Zamawiającego.
- 3.9. Do wymaganego czasu naprawy nie będą wliczane:
- naprawy usterek i awarii powstałych w wyniku wypadków i zdarzeń losowych, uszkodzeń maszyny z przyczyn zewnętrznych (np. zniszczenia na placu robót, akty wandalizmu) lub innych podobnych przyczyn,
 - zaplanowane wcześniej naprawy dla których Wykonawca uzgodnił z Zamawiającym termin naprawy,
 - naprawy głównych komponentów maszyny, odbudowy, remonty generalne, modernizacje.
- 3.10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu naprawy maszyny w innych przypadkach niż określono w pkt 3.9. Za uzasadnione przypadki uznaje się np. dłuższy okres oczekiwania na części zamienne udokumentowany przez Wykonawcę.
- 3.11. Części zamienne i materiały eksploatacyjne użyte w naprawach oraz okresowych przeglądach technicznych muszą odpowiadać parametrom technicznym zalecanych przez producenta i muszą spełniać normy jakościowe stosowane w tym zakresie.
- 3.12. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie części równoważnych (tzw. zamienników lub części regenerowanych) w stosunku do materiałów zalecanych przez producenta maszyny pod warunkiem powiadomienia i uzgodnienia tego faktu z Zamawiającym. Użyte części równoważne muszą spełniać normy technologiczne oraz jakościowe jak dla części zamiennych danego producenta oraz muszą być objęte pełnym okresem gwarancji wymaganym przez Zamawiającego.
- 3.13. Wszelkie materiały eksploatacyjne podlegające wymianie w ramach serwisowania jak i napraw maszyny (filtry, oleje, czyszcivo itp.) będą każdorazowo usuwane z terenu Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
- 3.14. W przypadku wymienianych części zamiennych, które mogą podlegać regeneracji Zamawiający każdorazowo zdecyduje czy Wykonawca usunie je z terenu zakładu czy pozostaną one we władaniu Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza odsprzedaż zdemontowanych części Wykonawcy w ramach rozliczenia usługi np. w formie udzielonego rabatu przez Wykonawcę.
- 3.15. Na żądanie Zamawiającego serwis Wykonawcy przedstawi historię obsługi maszyny i jej napraw wykonywanych przez Wykonawcę.

- 3.16. Wykonawca przeprowadzi na prośbę Zamawiającego w ramach wykonania OT instruktaż w zakresie obsługi maszyny dla wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego, jednak nie więcej niż 3 razy w okresie obowiązywania Umowy.

4. Warunki techniczne i organizacyjne wykonania Zamówienia:

Wykonawca ubiegający się o kontrakt na realizację przedmiotu zamówienia powinien dysponować następującymi zasobami i spełniać poniższe wymogi:

- specjalistyczne urządzenia i narzędzia do realizacji obsługi technicznej OT oraz napraw ładowarki,
- posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia,
- odpowiednio wykwalifikowany, przeszkolony i doświadczony personel umożliwiający prawidłową realizację usługi,
- mobilna załoga serwisowa dysponująca pełnym wyposażeniem naprawczym i obsługowym,
- dostęp do katalogów części oraz samych części zamiennych wymaganych do realizacji OT oraz napraw i remontów ładowarek określonych w przedmiocie zamówienia,
- posiadanie zapasu niezbędnych części do zapewnienia realizacji OT oraz napraw ładowarki w wymaganych terminach,
- dostęp do dokumentacji serwisowej ładowarki, opisów serwisowych kodów błędów ładowarki w zakresie wymaganym do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
- zestawy z oprogramowaniem diagnostycznym do odczytów zarejestrowanych usterek w pamięci elektronicznych modułów oraz ich usuwania i programowania wraz z zestawem wymaganych złączy serwisowych,
- posiadanie minimum 1 stanowiska naprawczego umożliwiającego kompleksowe remonty ładowarki, które nie będą mogły być realizowane w siedzibie Zamawiającego.
- posiadanie referencji bądź innych dokumentów (faktury, protokoły odbioru prac lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usługi z zastrzeżeniem, że Zamawiający nie uznaje referencji własnych) potwierdzających posiadanie niezbędnego doświadczenia przy realizacji kompleksowych przeglądów oraz napraw i remontów ładowarek określanych w niniejszym zapytaniu na kwotę łączną minimum 500 000 złotych za okres 3 lat przed terminem składania ofert.

UWAGA! Przedstawienie oświadczeń oraz dokumentów potwierdzających spełnienie określonych powyżej wymogów nie jest wymagane przy złożeniu informacji cenowej natomiast będzie wymagane przez Zamawiającego na dalszym etapie przy składaniu ofert na realizację przedmiotu zamówienia.

5. Gwarancje:

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę 12 miesięcznej gwarancji na wykonane prace i zamontowane bądź dostarczone części zamienne.

6. Termin realizacji Zamówienia:

- 6.1. Zamawiający zakłada zawarcie umowy ramowej na realizację przedmiotu zamówienia na okres **12 miesięcy od daty podpisania umowy.**
- 6.2. W wyżej wymienionym okresie obowiązywania Umowy Wykonawca zapewni realizację czynności OT oraz napraw ładowarek w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 19:00.

7. Miejsce siedziby Zamawiającego:

Enea Bioenergia sp. z o.o. , Zawada 26, 28-230 Połaniec.

8. Warunki rozliczeń:

- 8.1. Rozliczenie poszczególnych usług w ramach rozliczenia przedmiotu zamówienia będzie realizowane powykonawczo w oparciu o ilość oraz rodzaj usług faktycznie zrealizowanych z uwzględnieniem określonych cen jednostkowych.
- 8.2. Z tytułu należytego wykonania usługi Zamawiający zobowiązuje się zapłacić każdorazowo Wykonawcy ustalone wynagrodzenie powykonawcze w terminie do 30 dni od obustronnego odbioru usługi z wynikiem pozytywnym.
- 8.3. Z tytułu realizacji napraw, remontów i dostawy części Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę zgodnie z cenami określonymi przez Wykonawcę, które powinny obejmować wszystkie użyte materiały eksploatacyjne, części przewidziane do wymiany, prace serwisantów, dojazd serwisu do siedziby Zamawiającego itp.
- 8.4. Z tytułu realizacji czynności OT Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę ryczałtowa za poszczególne OT zgodnie z cenami określonymi przez Wykonawcę, które powinny obejmować wszystkie użyte materiały eksploatacyjne, części przewidziane do wymiany w ramach OT, prace serwisantów, dojazd serwisu do siedziby Zamawiającego itp.
- 8.5. W przypadku wykonania innych czynności serwisowych bądź napraw w trakcie zaplanowanej wizyty serwisu Wykonawcy do wykonania czynności OT, do kosztów wykonania naprawy nie będzie wliczany koszt dojazdu serwisu do siedziby Zamawiającego.
- 8.6. Wykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu ofertę na naprawy i remonty maszyn do zatwierdzenia przed ich realizacją. Oferta powinna obejmować koszt planowanych do użycia części zamiennych, koszt pracy serwisantów, koszty dojazdu itp.

9. Załączniki:

Załącznik nr 1. Zakres poszczególnych czynności OT dla danego przebiegu ładowarki łyżkowej Caterpillar 962M.

Co 500 godzin:

- Wymiana wstępnego filtra powietrza
- Wymiana filtra paliwa separator wody
- Wymiana filtra paliwa separator wody (uszczelka)
- Wymiana przepływowego filtra paliwa
- Smarowanie maszyny
- Wymiana głównego filtra paliwa
- Wymiana oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (uszczelka)
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (dolewka)

Co 1000 godzin:

- Wymiana wstępnego filtra powietrza
- Wymiana filtra oleju skrzyni biegów
- Wymiana filtra oleju skrzyni biegów (uszczelka)
- Smarowanie maszyny

- Wymiana filtrów kabinowych
- Wymiana filtra paliwa separator wody
- Wymiana filtra paliwa separator wody (uszczelka)
- Wymiana przepływowego filtra paliwa
- Wymiana głównego filtra paliwa
- Wymiana oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (uszczelka)
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (dolewka)

Co 2000 godzin:

- Wymiana wstępnego filtra powietrza
- Wymiana głównego filtra powietrza
- Smarowanie maszyny
- Luzy zaworowe silnika - sprawdzanie
- Wymiana filtrów kabinowych
- Wymiana filtra oleju skrzyni biegów
- Wymiana filtra oleju skrzyni biegów (uszczelka)
- Wymiana filtra paliwa separator wody
- Wymiana filtra paliwa separator wody (uszczelka)
- Wymiana przepływowego filtra paliwa
- Wymiana głównego filtra paliwa
- Wymiana oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (uszczelka)
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (dolewka)
- Wymiana filtra odmy
- Wymiana oleju skrzyni biegów (uszczelka)
- Wymiana oleju skrzyni biegów
- Wymiana oleju w mostach

Co 4000 godzin:

- Wymiana wstępnego filtra powietrza
- Wymiana głównego filtra powietrza
- Smarowanie maszyny
- Luzy zaworowe silnika - sprawdzanie
- Wymiana filtrów kabinowych
- Wymiana filtra oleju skrzyni biegów
- Wymiana filtra oleju skrzyni biegów (uszczelka)
- Wymiana filtra paliwa separator wody
- Wymiana filtra paliwa separator wody (uszczelka)
- Wymiana przepływowego filtra paliwa

- Wymiana głównego filtra paliwa
- Wymiana oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju silnikowego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (uszczelka)
- Wymiana filtra oleju hydraulicznego (dolewka)
- Wymiana filtra odmy
- Wymiana oleju skrzyni biegów (uszczelka)
- Wymiana oleju skrzyni biegów
- Wymiana oleju w mostach
- Wymiana oleju hydraulicznego

Dodatkowo:

Co 5 000 mth:

- Wymiana wtrysków DEF
- Wymiana filtra DEF

Co 10 000 mth:

- Wymiana filtrów kolektora DEF

