

Zawada, 18.07.2025

Nr pisma: WEB 25 E 000 514

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 i wdrożenie kompleksowego systemu monitoringu dla maszyn budowlanych dla Enea Bioenergia sp. z o.o.”

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

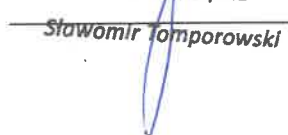
Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres:

slawomir.tomporowski@enea.pl w terminie **do dnia 28.07.2025 r. do godz. 15:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt:

Sławomir Tomporowski tel. 727-650-942, adres e-mail: slawomir.tomporowski@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.
ZESPÓŁ DS. OBSŁUGI SERWISOWEJ
I KOORDYNACJI USŁUG SPRZĘTOWYCH
Kierownik Zespołu

Sławomir Tomporowski

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:

„Dostawa i wdrożenie kompleksowego systemu monitoringu dla maszyn budowlanych dla 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 i wdrożenie kompleksowego systemu monitoringu dla maszyn budowlanych dla Enea Bioenergia sp. z o.o.”

Całkowita kwota netto realizacji zamówienia określona w tabeli nr 1.....

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

--

2.

--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela (i)
Wykonawcy

Tabela nr 1. Całkowita kwota netto realizacji zamówienia

1.	2.		3.	4.	5.	6.
lp.	Parametry Maszyn		Zakres danych z systemu GPS (GPS +CAN)	Kwota netto urządzenie z montażem	Kwota netto abonament za 24 miesiące	Kwota netto kolumna (4+5)
1.	Nazwa maszyny	Spychacz Dressta				
	Model	TD-25				
	Rok produkcji	2019				
	VIN/Numer fabryczny	LDM25RCCLKP000536				
2.	Nazwa maszyny	Ładowarka Kołowa Volvo				
	Model	L150H				
	Rok produkcji	2019				
	VIN/Numer fabryczny	18076				
3.	Nazwa maszyny	Ładowarka Kołowa Volvo				
	Model	L150H				
	Rok produkcji	2019				
	VIN/Numer fabryczny	18159				
4.	Nazwa maszyny	Koparka Gąsienicowa Doosan				
	Model	DX380LC-5				
	Rok produkcji	2019				
	VIN/Numer fabryczny	DWGCECBEAJ1010514				
5.	Nazwa maszyny	Koparka Kołowa Doosan				
	Model	DX170W-5				
	Rok produkcji	2019				
	VIN/Numer fabryczny	DHKCEWAPCK5001729				
6.	Nazwa maszyny	Ciągnik rolniczy Case				
	Model	Farmall 95A				
	Rok produkcji	2018				
	VIN/Numer fabryczny					

7.	Nazwa maszyny	Ciągnik rolniczy Deutz				
	Model	6165 Agrotron				
	Rok produkcji	2022				
	VIN/Numer fabryczny	WSXFK40200LD10901				
8.	Nazwa maszyny	Ładowarka Kołowa Caterpillar				
	Model	962M				
	Rok produkcji	2018				
	VIN/Numer fabryczny	JYD10348				
9.	Nazwa maszyny	Ładowarka Kołowa Doosan				
	Model	DL420-5				
	Rok produkcji	2018				
	VIN/Numer fabryczny	WGCWLBJKJ1010551				
	Model	C-330				
	Rok produkcji	1991				
	VIN/Numer fabryczny					
RAZEM						

Załącznik nr. 2

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot Zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie kompleksowego systemu monitoringu dla maszyn budowlanych. Monitoring odbywał się będzie za pośrednictwem urządzeń lokalizacji GPS zamontowanych w maszynach przy użyciu technologii transmisji danych GSM-GPRS wraz z niezbędnym systemem monitoringu. Wykonanie przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego wskazanej w ust. VII.

II. Zakres realizacji zamówienia i wymagane parametry techniczne.

1. Dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń systemu, który umożliwia lokalizację i monitoring GPS przy użyciu technologii transmisji danych GSM-GPRS dla 9 pojazdów wyszczególnionych formularzu informacji cenowej, załącznik nr 1.
2. System powinien pozwolić na dokładne określenie lokalizacji danej maszyny w obszarze jej pracy, a także w czasie rzeczywistym, weryfikacji czasu pracy pojazdów, czasu i miejsc postojów, odtworzenia tras przejazdów, określenie aktualnej prędkości poruszania się danej maszyny. Dodatkowo dla maszyn których konstrukcja i parametry techniczne na to pozwalają monitoring będzie rozszerzony o urządzenie GPS podłączone do szyny transmisji danych CAN pozwalające na podgląd takich parametrów jak: poziom paliwa, spalanie (gwałtowny spadek i wzrost paliwa,), obroty silnika itp.
3. System powinien odświeżać, uaktualniać dane lokalizacyjne pojazdu nie rzadziej niż co 60 sekund.
4. Do danych uzyskanych z monitoringu powinny być zapewnione następujące konta dostępu w ilości minimum 5.
5. Urządzenia – lokalizatory montowane w pojazdach powinny posiadać:
 - 1) numer fabryczny oraz Deklarację zgodności UE (lub podobny), uprawniającą do znaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa CE, i muszą być oznaczone tym znakiem,
 - 2) wszelkie wymagane prawem certyfikaty i licencje,
 - 3) dokumenty gwarancyjne,
 - 4) podręcznik użytkownika Systemu w wersji dla administratora oraz użytkownika Systemu.
6. Podana cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Warunkach Zamówienia i Umowie oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy.
7. Urządzenia powinny być zamontowane w pojazdach w miejscu niewidocznym uniemożliwiającym ingerencje kierowcy.
8. O nieuprawnionym odłączeniu urządzenia, nieautoryzowanej ingerencji jego awarii lub elektronicznym zagłuszaniu sygnału, system lub operator systemu – Wykonawca, powinien niezwłocznie informować Zamawiającego.
9. Urządzenia powinny działać bezawaryjnie przez cały okres trwania umowy, jeżeli zachodzi konieczność ich okresowej konserwacji, w tym np. wymiany baterii, aktualizacji lub reinstalacji oprogramowania, sterowników Wykonawca powinien wszystkie koszty związane z konserwacją i serwisowaniem wliczyć w oferowaną cenę usługi.
10. Opłaty za dostawę, montaż urządzeń GPS wraz z uruchomieniem systemu monitoringu, oraz miesięczny czynsz za eksploatowane urządzenia GPS i system monitoringu (wraz z serwisem, usługami konsultacyjnymi, asystą techniczną) będą zgodne z cenami podanymi przez Wykonawcę w Formularzu oferty w całym okresie obowiązywania umowy.

III. Szkolenia i raporty

1. Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego szkolenie z obsługi systemu po podpisaniu umowy, jednak nie później niż w terminie 30 dni od daty podpisania umowy. Koszt szkolenia powinien zostać uwzględniony w cenie usługi. Liczba pracowników objętych szkoleniem Zamawiający przekaże wykonawcy po podpisaniu umowy.
2. Zamawiający, użytkownik systemu powinien mieć dostęp do danych generowanych przez system tj. Raportów – plik możliwy do wygenerowania w formacie doc., docx., xls., xlsx., zawierający dane dotyczące określonego pojazdu w tym trasę przejazdu w danym dniu (z zaznaczeniem współrzędnych geograficznych, nazwy miejscowości, kilometrażu, drogi) z podziałem na godzinę rozpoczęcia pojazdu, postoju i zakończenia przejazdu, miejsca postoju i czasu postoju, średnią dzienną prędkość przejazdu, łącznego czasu jazdy i postojów, poziom paliwa (gwałtowny spadek i wzrost paliwa, spalanie), obroty silnika.

IV. Warunki gwarancji:

1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości na dostarczone urządzenia oraz działanie systemu na czas obowiązywania umowy tj. 24 miesiące
2. W przypadku wystąpienia wad w czasie gwarancji (powstałych bez winy Zamawiającego,) Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy systemu.
3. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usunięcia usterki do 24 godzin od jej telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego i usunąć ją bez zbędnej zwłoki (max do 48 godzin).
4. W Uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu naprawy. Za uzasadnione przypadki uznaje się np. dłuższy okres oczekiwania na części zamienne udokumentowany przez Wykonawcę.
5. Wymienione w ramach gwarancji elementy zostaną objęte nową gwarancją na niezmiennych warunkach.

VI. Okres obowiązywania umowy: Montaż urządzeń 30 dni od dnia podpisania umowy przez obie strony. Działanie systemu monitoringu 24 miesiące od daty montażu systemu urządzeń.

VII. Siedziba Zamawiającego: Enea Bioenergia sp. z o.o. , Zawada 26, 28-230 Połaniec.

VIII. 5. Termin płatności

1. Forma płatności — przelew 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury za montaż urządzeń i wdrożenie systemu monitoringu.
2. Po zakończeniu każdego miesiąca realizacji usług Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty miesięcznego ryczałtowego wynagrodzenia za korzystanie z systemu.