|  |  |
| --- | --- |
| Nr pisma: **…………………….** | Zawada, dn. 16.01.2025r.**Prezes** **Urzędu Transportu Kolejowego**Al. Jerozolimskie 13402-305 Warszawa |

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: **„*Dzierżawa zmodernizowanych lokomotyw spalinowych SM48(TEM2) do typu 15D lub 20D”*** doEnea 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: ebe.zamowienia@enea.pl,

w terminie **do dnia 30.01.2025 r. do** **godz. 15:00 (CET).**

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

**Waldemarem Łukaszkiem – Kierownik Wydziału Obsługi Bocznicy kolejowej**

tel. 602552330, adres e-mail: waldemar.lukaszek@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**

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,

2. Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis zapytania o informację

|  |
| --- |
|  |
| (pieczęć wykonawcy) |  **Załącznik nr 1. Formularz informacji.** |
| **Informacja** dotycząca badania rynku w zakresie usługi:***Dzierżawa lokomotyw spalinowych 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:****„Dzierżawa lokomotyw spalinowych dla Enea Bioenergia Sp. z.o.o.”.****(Uwaga** Prosimy o wypełnienie cen jednostkowych i łącznych w załączonych poniżej tabelach**)**

|  |
| --- |
| **Wariant 1. Dzierżawa lokomotyw spalinowych na okres 36 miesięcy** |
| **Lp.** | **Cena netto dzierżawy jednej lokomotywy za okres 1 miesiąca** | **Ilość lokomotyw** | **Ilość miesięcy dzierżawy** | **Cena łączna (cena jednostkowa x ilość lokomotyw x ilość miesięcy)** |
| Zadanie 1 – dzierżawa 2 sztuk lokomotyw spalinowych |  | **2** | **36** |  |
| Zadanie 2 – dzierżawa 1 sztuki lokomotywy spalinowej |  | **1** | **36** |  |
| **Suma:** |  |

 |

 |

1. Istotne założenia przyjęte do przedmiotowej dostawy .

|  |
| --- |
|  |

1. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2. (prosimy o wypełnienie
w przypadku propozycji wprowadzenia zmian w zakresie wymagań dla przedmiotu zamówienia)

|  |
| --- |
|  |

1. ...............................

|  |
| --- |
|  |

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

**Załącznik nr 2.**

**Szczegółowy opis zapytania o informację**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Dzierżawa lokomotyw zmodernizowanych spalinowych SM48 (TEM2) do typu 15D lub 20D dla Enea Bioenergia Sp. z o.o z dostawą na bocznicę kolejową Elektrowni Połaniec według następujących zadań:

**Zadanie 1** - Dzierżawa 2 sztuk lokomotyw spalinowych

**Zadanie 2** - Dzierżawa 1 sztuki lokomotywy spalinowej

**Uwaga:** Zamawiający dopuszcza złożenie informacji cenowej na obydwa zadania przez jednego oferenta.

1. **Wymagana charakterystyka techniczna pojazdu kolejowego (lokomotywy):**
	1. Wymagany typ lokomotywy SM48 (TEM2) typ 15D lub 20D
	2. Szerokość toru-1435 mm,
	3. Układ osi / typ wózka - Co ‘Co’,
	4. Masa służbowa (z pełnymi zapasami) - powyżej 115 t,
	5. Największy nacisk osi zestawu na szynę - 22 t,
	6. Siła pociągowa rozruchu teoretyczna nie mniejsza niż - 370 kN,
	7. Najmniejszy promień łuku toru - 80 m,
	8. Silnik spalinowy spełniający obowiązujące normy w zakresie emisji spalin.
	9. Moc znamionowa silnika spalinowego - minimum 1500 kW,
	10. Prądnica główna o mocy znamionowej minimum 1300kW.
	11. Jednostkowe zużycie paliwa nie większe jak 18 l./mtg,
	12. Układ chłodzenia napełniony płynem niezamarzającym do -30˚ C,
	13. Jednostkowe zużycie oleju silnikowego nie większe jak 0.013 litra/ litr zużytego paliwa,
	14. Wydajność sprężarki powietrza - minimum 4,0 m3 / minutę.
	15. Zmodernizowany układ hamulcowy lokomotywy poprzez zastosowanie czterech cylindrów hamulcowych na wózku
	16. Zbiornik oleju napędowego 6000l.
	17. Dostarczona lokomotywa powinna być bezpośrednio po modernizacji. Ewentualny przebieg lokomotywy może wynikać z wymaganych testów czy ruchu próbnego po modernizacji oraz przebiegu wynikającego z dostawy maszyny na bocznicę Elektrowni Połaniec.
	18. Lokomotywa wyposażona w układ automatycznego smarowania obrzeży kół.
	19. Lokomotywa spalinowa SM48 (TEM2) zmodernizowana do typu 15D lub 20D ma spełniać obowiązkowe normy emisji spalin.
2. **Lokomotywy w dniu dostarczenia do Zamawiającego winny posiadać:**
	1. aktualne świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu – dokument uprawniający do eksploatacji odpowiednio typu pojazdu,
	2. certyfikat zgodności typu – dokument wystawiony przez jednostkę organizacyjną uprawnioną do przeprowadzenia badań technicznych koniecznych do uzyskania świadectwa dopuszczenia do eksploatacji typu potwierdzający przeprowadzenie tych badań z wynikiem pozytywnym,
	3. certyfikat zgodności z typem – dokument wystawiony przez jednostkę organizacyjną uprawnioną do przeprowadzenia badań technicznych koniecznych do stwierdzania zgodności z typem, potwierdzający, że dany pojazd kolejowy jest zgodny z typem, który uprzednio uzyskał świadectwo dopuszczenia do eksploatacji typu,
	4. aktualne świadectwo sprawności technicznej pojazdu kolejowego – dokument potwierdzający, że pojazd kolejowy jest sprawny technicznie.
3. **Dodatkowe wyposażenie lokomotywy:**
	1. Cztery kamery na podczerwień umiejscowione:

 - jedna nad drzwiami od strony pomocnika skierowana do przodu,

- druga nad oknem pomocnika skierowana do tyłu,

- trzecia u góry koło reflektora skierowana na sprzęg śrubowy z przodu lokomotywy,

- czwarta u góry koło reflektora skierowana na sprzęg śrubowy z tyłu lokomotywy,

- jeden monitor minimum 15 calowy podzielony na cztery partycje umiejscowiony na ścianie kabiny w kierunku jazdy,

* 1. Radiotelefon posiadający świadectwo dopuszczenia do eksploatacji wydane przez UTK,
	2. Żaluzje na szyby,
	3. Klimatyzacja kabiny maszynisty,
	4. Radio-stop,
	5. SHP,
	6. Czuwak aktywny,
	7. Układ pomiaru i rejestracji zużycia paliwa.
1. **Dodatkowe wymagania w zakresie przedmiotu zamówienia**
	1. Zamawiający preferuje, aby zastosowane oleje smary i płyny były tego samego rodzaju.
	2. Każda lokomotywa po dostawie i odbiorze przez Zamawiającego ma być gotowa do ruchu.
	3. Zamawiający zapewnia realizację w okresie dzierżawy przeglądów lokomotyw P1 i P2 we własnym zakresie, jeżeli nie będzie do tego celu wymagane posiadanie certyfikatów. Wydzierżawiający przeszkoli wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie realizacji ww. przeglądów w sposób udokumentowany przed rozpoczęciem okresu dzierżawy.
	4. Wydzierżawiający zapewnia w okresie dzierżawy wymagane przeglądy oraz legalizacje dla szybkościomierza, czuwaka, radio telefonu, generatora oraz zbiorników ciśnieniowych układu hamulcowego.
	5. Wydzierżawiający w całym okresie dzierżawy zapewnia we własnym zakresie okresowe (sezonowe) wymiany oleju w silniku spalinowym lokomotywy, sprężarce, przekładni wentylatora, regulatorze obrotów , filtrze mokrym oraz w zespole zawieszenia panewek silników trakcyjnych.
	6. Wszelakie naprawy oraz usuwanie usterek i awarii na lokomotywach w okresie dzierżawy zapewnia Wydzierżawiający, chyba że powstaną one z winy Zamawiającego.
	7. Zamawiający może udostępnić do usuwania usterek i drobnych napraw dzierżawionych lokomotyw halę z możliwością wjazdu lokomotywy. W przypadku konieczności realizacji napraw dzierżawionych lokomotyw poza siedzibą Zamawiającego wszelakie koszty z tym związane są po stronie Wydzierżawiającego.
	8. W przypadku konieczności wykonania przez Wydzierżawiającego w okresie dzierżawy każdej
	z lokomotyw pozostałych wymaganych przeglądów, Wydzierżawiający na czas niedostępności lokomotywy z tego tytułu zapewni Zamawiającemu lokomotywę zastępcza o wymaganych parametrach.
	9. Dopuszczalny termin naprawy awaryjnej wykluczającej lokomotywę z ruchu nie dłuższy niż 3 dni robocze licząc od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego lub wymiana lokomotywy na sprawną technicznie do 2 dni kalendarzowych od upływu terminu na usunięcie awarii na koszt Wydzierżawiającego.
	10. Wydzierżawiający zagwarantuje dyspozycyjność dostarczonych lokomotyw na poziomie minimum 85% - liczonej jest w okresach 12 miesięcy osobno dla każdej lokomotywy od momentu przekazania Zamawiającemu na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.

Gwarantowana dyspozycyjność będzie liczona wg poniższego wzoru:

 

Gdzie:

A: Gwarancja Dyspozycyjności (%);

TO: Razem godziny dostępności lokomotywy do pracy na rok (8 760 godzin lub ilość godzin wynikająca z okresu obowiązywania umowy);

TPO: Planowane godziny odstawienia lokomotyw do planowych przeglądów;

TUO: Nieplanowane godziny odstawienia lokomotyw z uwagi na awarie.

Gwarantowana dyspozycyjność będzie zagwarantowana w całym okresie dzierżawy lokomotyw.

* 1. W ramach dostawy lokomotyw Wydzierżawiający zapewni szkolenie maszynistów Zamawiającego (20 osób) z obsługi i eksploatacji lokomotyw.
	2. Wydzierżawiający zapewnia we własnym zakresie ubezpieczenie lokomotyw od wszelakich zdarzeń losowych.
1. **Wymagana dokumentacja przy dostawie lokomotywy:**
	1. Świadectwo (typu) dopuszczenia do eksploatacji wydane przez UTK,
	2. Świadectwo sprawności technicznej ważne minimum do roku 2028,
	3. Ważna legalizacja i przeglądy; szybkościomierza, czuwaka radiotelefonu, generatora,
	4. Wykaz olejów i płynów eksploatacyjnych zastosowanych na lokomotywie,
	5. Instrukcja obsługi i eksploatacji.
	6. Dokumentacja Systemu Utrzymania Lokomotywy,
	7. Scany: kart podzespołów, rejestry badań zbiorników ciśnieniowych układu hamulcowego,
	8. Dokument (ECM) potwierdzający odpowiedzialność oferenta za utrzymanie pojazdów kolejowych,
	9. Inne dokumenty wymagane ustawą o transporcie kolejowym.

UWAGA. Całość dokumentacji zostanie dostarczona w języku polskim.

1. Planowany termin rozpoczęcia dzierżawy lokomotyw: od 01.09.2025. Dostawa lokomotyw do Zamawiającego nie później niż 10 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem okresu dzierżawy.
2. Dostawa lokomotyw na bocznicę kolejową Elektrowni Połaniec zostanie zrealizowana na koszt
i staranie Wydzierżawiającego.
3. **Warunki rozliczenia dzierżawy lokomotyw:**
* Rozliczenie za dzierżawę lokomotyw będzie następowało w okresach miesięcznych.
* Termin płatności za dzierżawę - 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wystawionej na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru sporządzonego na koniec każdego miesiąca kalendarzowego
* W przypadku niedotrzymania określonych warunków dzierżawy określonych powyżej Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych, które zostaną szczegółowo określone w zawartej umowie.
1. **Zabezpieczenie należytej realizacji umowy**

## Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego na okoliczność niewykonania lub nieprawidłowego wykonania Umowy Wydzierżawiający, będzie zobowiązany najpóźniej do dnia zawarcia Umowy, dostarczyć Zamawiającemu Gwarancję Należytego Wykonania Umowy w wysokości do 10% kwoty łącznego Wynagrodzenia brutto, która będzie obowiązywać przez okres realizacji Umowy tj. kwota [●] **netto** (słownie:[●] *złotych 00/100*) **netto,** (dalej: **„Zabezpieczenie”**).

## Zabezpieczenie wnoszone jest w jednej lub kilku spośród poniższych form:

### pieniądzu - na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego;

### gwarancji bankowej;

### gwarancji ubezpieczeniowej.

1. **Wymagania w zakresie informacji cenowej:**

## Zamawiający prosi o podanie cen za dzierżawę dla zadania 1 i/lub zadania 2 w wariancie 1 określonym szczegółowo w Załączniku nr 1. Formularz informacji.

## Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia informacji cenowej na jedno lub dwa zadania składające się na Przedmiot Zamówienia.