|  |  |
| --- | --- |
| Nr pisma: WEB23E200531Dotyczy: **BADANIE RYNKU –** **zapytanie o informację cenową** |  |

 Zawada, 09.11.2023r.

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*** 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:

mateusz.witaszek@enea.pl w terminie **do dnia 27.11.2023 r. do** **godz. 15:00 (CET).**

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

1. **Grzegorz Dyl** tel. 501 280 638, adres e-mail: grzegorz.dyl@enea.pl
2. **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:**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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:***Dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej wraz z pełnym serwisem gwarancyjnym*** doEnea 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*** doEnea 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 |  |  |
|  | **Razem:** |  |

 |

 |

1. Istotne założenia przyjęte do przedmiotowej dostawy .

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 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 z przebiegiem nie większym niż 50 mth. 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 (Goodyear, Bridgestone, Michelin) 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. System blokady mechanizmu różnicowego.

2.15. Silnik ekologiczny – wymagana norma emisji spalin Stage V.

2.16. Praca w ruchu ciągłym (3 zmianowym) przy materiałach sypkich (zrębka, pelet,

 kamień Wapienny itp. ).

2.17. Praca w otwartym terenie w środowisku zapylonym.

2.18. 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 m3 maksymalnie.

3.3. Łyżka z wysokim wysypem.

3.3.1. Łyżka przeznaczona do materiałów sypkich:

* o gęstości 0,6 – 0,8 t/m3,
* z lemieszem 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, antena zamontowana na stałe – fabrycznie nowe.

4.2. Automatyczny system gaśniczy komory silnika Fog make.

4.3. Dostęp do wykazu kodów serwisowych maszyny.

4.4. System cofania czujniki groeneveld.

4.5. Sygnał cofania.

 4.6. Układ wydechowy wyposażony w łapacz iskier.

4.7. Kamera wsteczna oraz dodatkowa kamera zamontowana na maszynie w celu poprawy

 widoczności jazdy w przód zintegrowane z wyświetlaczem wewnątrz kabiny.

 4.8. Układ centralnego smarowania groeneveld z możliwością zmiany wydajności podawanego smaru w zależności od warunków pracy maszyny.

 4.9. Szkolenie operatorów przed przystąpieniem do eksploatacji - 3 dni robocze dla 5 zmian.

**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 wraz z numerami katalogowymi.

 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 ( smary, płyn do spryskiwaczy.),
* 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 roboczych.

 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 pięciu 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 6 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.