

**ZAPYTANIE O INFORMACJĘ (RFI - REQUEST FOR INFORMATION) "BETRANS" SP. Z O.O.**

Celem niniejszego dokumentu jest zebranie ogólnych informacji na temat możliwości dotyczących dostarczenia – sprzedaży ładowarki kołowej o pojemności łyżki min 5m<sup>3</sup>

**INFORMACJE O FIRMIE**

1	Pełna nazwa firmy:	
2	Adres firmy:	
3	Adres strony WWW: (wypełniamy jeśli taka strona istnieje)	
4	Numery NIP,REGON, i KRS:	
5	Osoba kontaktowa: stanowisko/e-mail, telefon komórkowy	

**O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA MOGĄ SIĘ UBIEGAĆ WYKONAWCY, KTÓRZY:**

6	Są dystrybutorami nowych ładowarek kołowych o pojemności łyżki min 5m <sup>3</sup> aktualnie wytwarzanych przez producenta, którego autoryzowane stacje obsługi znajdują się na terenie Polski.
7	Posiadają do sprzedaży ładowarkę kołową o pojemności łyżki min 5m <sup>3</sup> , nową - wyprodukowaną w roku 2022. Dostawa ładowarki kołowej do <b>01.12.2022 r.</b>

**PROPOZYCYJA CENOWA**

8	Cena netto za 1 szt. ładowarki kołowej o pojemności łyżki min 5m <sup>3</sup> (w cenę należy wliczyć wszystkie koszty m.in. gwarancji, dostaw do Zamawiającego, ubezpieczenia, etc.)	
---	--	--

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

9	Łączna ilość wymaganych ładowarki kołowej o pojemności łyżki min 5m <sup>3</sup>	1 szt.
10	Specyfikacja parametrów Technicznych i wyposażenia	Załącznik nr 1 do RFI
11	Termin dostawy	01.12.2022r.
12	Gwarancja	Minimum 24 miesiące
13	Miejsce dostawy	Betrans sp. z o.o. Oddział Rogowiec Rogowiec, ul. Instalacyjna 20,
14	Termin Płatności	płatność będzie dokonana w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

**Termin składnia RFI do dnia 08.04.2022 r. do godziny 11:00.**

Odpowiedzi w formie wypełnionych formularzy RFI proszę kierować na nw. adresy e-mail:

1. [jacenty.olszewski@betrans.pl](mailto:jacenty.olszewski@betrans.pl)
2. [roman.wozniak@betrans.pl](mailto:roman.wozniak@betrans.pl)

*„Złożenie odpowiedzi na niniejsze Zapytanie o informację (RFI) jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody przez podmiot składający odpowiedź na nieodpłatne wykorzystanie przez Zamawiającego wszystkich, wskazanych w odpowiedzi na RFI danych do ewentualnego przygotowania przez Zamawiającego OPZ, Wartości szacunkowej zamówienia, warunków Umowy lub innych dokumentów niezbędnych dla Postępowania zakupowego z zastrzeżeniem, że Zamawiający nie ujawni podmiotom trzecim tych danych, a także źródła ich uzyskania”*

*„Niniejsze Zapytanie o informację (RFI) nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), ani*

ogłoszeniem w jakimkolwiek trybie prowadzenia zakupowego postępowania niepublicznego, lecz ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku i uzyskanie wiedzy na temat przedmiotu planowanego zakupu”, „Wszelkie informacje przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania odpowiedzi i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystywane w inny sposób, a uzyskane w wyniku zapytania informacje objęte są poufnością i nie mogą być ujawniane bez pisemnej zgody Zamawiającego”.

załącznik nr 1.

## SPECYFIKACJA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I WYPOSAŻENIA

### Ładowarka kołowa z łyżką 5 m<sup>3</sup>

Marka: .....

Typ: .....

Rok produkcji: 2022

#### Minimalne parametry techniczne i wyposażenie wymagane przez Zamawiającego

##### 1. DANE OGÓLNE:

- |     |  |
|-----|--|
| 1.1 | ładowarka kołowa o pojemności łyżki min 5m <sup>3</sup> - fabrycznie nowa  |
| 1.2 | wysokość sworznia obrotu łyżki - min. 4400mm   |
| 1.3 | wysokość wysypu (przy pełnym otwarciu łyżki) – minimum 3 000 mm  |
| 1.4 | szerokość całkowita ładowarki - max 3000 mm, a łyżką -max 3400 mm  |
| 1.5 | wysokość całkowita ładowarki - max 3700 mm   |
| 1.6 | masa eksploatacyjna min 24000 kg- max 28500 kg   |
| 1.7 | okres gwarancji: bez dodatkowych ograniczeń. Przeglądy okresowe wykonywane przez autoryzowany serwis powinny być zawarte w cenie maszyny.  |
| 1.8 | Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękoma w terminie technicznie uzasadnionym i bez zbędnego opóźnienia, jednak nie dłuższym niż siedem dni od dnia powiadomienia go o ujawnieniu usterek i wad, o ile Strony nie uzgodnią innego terminu |

##### 2. SILNIK:

- |     |  |
|-----|--|
| 2.1 | wysokoprężny, chłodzony cieczą o mocy netto minimum 220 kW (ISO 9249) o emisji spalin zgodnej z normami obowiązującymi w Polsce i UE |
| 2,2 | urządzenie ułatwiające rozruch silnika w temperaturach poniżej - 20°C  |
| 2,3 | filtr powietrza wstępny, odpylacz typu cyklon  |

##### 3. OSPRZĘT ROBOCZY W WYKONANIU:

- |     |  |
|-----|--|
| 3.1 | łyżka ładowarkowa, standardowa z zębami o pojemności minimum 5,0 m <sup>3</sup> (mierzona w/g SAE) system automatycznego smarowania producenta ładowarki lub inny, o ciśnieniu roboczym w systemie minimum 100 bar, z ciśnieniem wyjściowym z pompy nie większym niż 250 bar.                          |
| 3.2 | System wyposażony w sterownik w kabinie z diodowym panelem informującym o rezerwie smaru w zasobniku pompy i spadku ciśnienia w systemie oraz ze sterownikiem z elektronicznym zapisem pamięci akcji pracy systemu umożliwiającym diagnozę systemu. Przewody zabezpieczone przed uszkodzeniem urobkiem |
| 3.3 | siła odspajania łyżki zgodnie z normą SAej732C minimum 185kN   |
| 3.4 | zaczep holowniczy  |

##### 4. UKŁAD NAPĘDOWY I JEZDNY:

- |     |  |
|-----|--|
| 4.1 | ogumienie spełniające następujące parametry: rozmiar 26,5 R25 klasy E3/L3, radialne, bezdętkowe z opłotem pełnostalowym, wzmocnionymi ścianami bocznymi i bieżnikiem |
|-----|--|

terenowym, pogłębionym o zdolności do samooczyszczenia się, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020r.

4.2	napęd jazdy hydrokinetyczny
4.3	zmiana kierunku jazdy bez użycia pedału hamulca (wyhamowanie i zmiana kierunku jazdy dźwignią do zmiany kierunku jazdy)
4.4	automatyczna skrzynia biegów z możliwością wyboru trybu pracy
4.5	przedni i tylny mechanizm różnicowy o zwiększonym tarciu wewnętrznym lub 100% blokada przedniego mostu
4.6	blokada przekładni hydrokinetycznej
4.7	krótkie błotniki przód i pełne tył
4.8	zestaw osłon gumowych do błotników dla opon 26,5 R25
4.9	hamulec zasadniczy – tarczowy lub wielotarczowy, mokry, zamknięty
<b>5. KABINA WYPOSAŻONA W:</b>	
5.1	ROPS/FOPS
5.2	klimatyzację i wentylację
5.3	niezależne ogrzewanie spalinowe kabiny zasilane ze zbiornika głównego maszyny, (preferowane Eberspacher dopuszcza się Webasto)
5.4	amortyzowany, regulowany fotel z pasami bezpieczeństwa
5.5	oświetlenie wewnętrzne
5.6	wycieraczkę i spryskiwacze z przodu i tyłu
5.7	4 reflektory przednie i 4 reflektory tylne – ledowe lub halogenowe, rozmieszczone poniżej linii dachu
5.8	lusterko wewnętrzne
5.9	dwa lusterka zewnętrzne
5.10	radioodtwarzacz
5.11	osłonę przeciwsłoneczną
5.12	<b>elementy deski rozdzielczej (wskaźniki, kontrolki, przełączniki) oraz elementy sterowania opisane w języku polskim (ewentualnie piktogramy)</b>
5.13	<b>poziom hałas na stanowisku operatora wg ISO 6396 – nie przekraczający 73 dB(A)</b>
<b>6. WAGA ZAMONTOWANA W ŁYŻCE:</b>	
6.1	zakres odczytu od 100 kg - 10000 kg
6.2	dokładność pomiaru max. +/- 100 kg
6.3	czas ważenia 20s
6.4	pamięć sumująca aktualne ważenia i pamięć kwitów ważenia
6.5	zabezpieczenie przed utratą danych ważenia
6.6	drukarka kwitów ważenia ( min data godzina ważenia, rodzaj materiału, nazwa klienta, nr rejestracyjny pojazdu)
6.7	pamięć z możliwością przenoszenia danych do komputera wraz z oprogramowaniem
6.8	legalizacja zamontowanej wagi przez Urząd Miar
6.9	sygnalizacja załadowania zadanego ciężaru na pojazd
<b>7. UKŁAD ELEKTRYCZNY:</b>	
7.1	napięcie 24V
7.2	akumulatory 2x12V

- |     |   |
|-----|---|
| 7.3 | pojemność każdego akumulatora - minimum 155Ah   |
| 7.4 | sygnał dźwiękowy  |
| 7.5 | sygnał dźwiękowy cofania  |
| 7.6 | oświetlenie umożliwiające poruszanie się po drodze publicznej - wynikające z przepisów prawa o ruchu drogowym |
| 7.7 | światło ostrzegawcze maszyny wolnobieżnej   |

#### 8. WYPOSAŻENIE:

- |     |  |
|-----|--|
| 8.1 | system monitoringu rejestrujący lokalizację i czas pracy, śledzenie trasy przejazdu, parametry (łącznie z pomiarem poziomu paliwa) wraz z oprogramowaniem w języku polskim Firmy TEKOM ze zdalnym transferem danych na serwer Zamawiającego poprzez GPRS (licencja na oferowaną spycharkę bez ograniczenia czasowego oraz licencja na aplikację, licencja serwerowa) |
| 8.2 | apteczka, trójkąt ostrzegawczy   |
| 8.4 | tablica wyróżniająca maszyny wolnobieżnej  |
| 8.5 | gaśnice 6 kg - szt. 2 zamontowane w łatwo dostępnym miejscu  |
| 8.6 | zestaw narzędzi operatora niezbędnych podczas eksploatacji ładowarki   |
| 8.7 | zbiornik paliwa min 250l z zabezpieczeniem wlewu paliwa przed włamaniem oraz siatką uniemożliwiającą zlanie paliwa . Zabezpieczenie typu TPNI  |

#### 9. DOKUMENTACJA DLA MASZINY:

- |     |  |
|-----|--|
| 9.1 | instrukcję eksploatacji ładowarki, ogrzewania, klimatyzacji, centralnego smarowania, silnika i innych zamontowanych podzespołów sporządzoną zgodnie z § 58, 59 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn w języku polskim (2 egzemplarze)  |
| 9.2 | katalog części zamiennych ładowarki, ogrzewania, klimatyzacji, centralnego smarowania, silnika i innych zamontowanych podzespołów - dodatkowy egzemplarz w wersji elektronicznej   |
| 9.3 | instrukcję remontową ładowarki   |
| 9.4 | książkę gwarancyjną na maszynę i jej podzespoły oraz dodatkowe wyposażenie   |
| 9.5 | świadectwo legalizacji wagi zamontowanej w łyżce wydane przez Naczelnika Obwodowego Urzędu Miar  |
| 9.6 | deklarację o spełnieniu warunku żądanego w specyfikacji pułapu hałasu w kabinie operatora (dotyczy przypadku, gdy nie ujawniono tego parametru w oficjalnej publikacji)  |
| 9.7 | deklarację zgodności „WE” ” sporządzoną zgodnie z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w/s zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska |

10.

Ładowarka powinna być oznakowana zgodnie z § 56 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, w tym znakiem „CE”. Wszystkie opisy na maszynie i jej podzespołach, dotyczące bezpieczeństwa pracy i prawidłowej eksploatacji wykonane w języku polskim.

Ładowarka kołowa zostanie dostarczona do Zamawiającego przez Wykonawcę .Wykonawca ponosi ryzyko uszkodzenia lub utraty przedmiotu zamówienia do czasu podpisania protokołu odbioru.

Oddział Eltur-Trans z siedzibą w Bogatyni  
ul. Transportowa 3, 59-916 Bogatynia, tel. +48 75 772 37 01, fax +48 75 772 37 37

Oddział Rogowiec z siedzibą w Rogowcu  
Rogowiec, ul. Instalacyjna 20, 97-400 Bełchatów, skr. poczt. 98, tel. +48 44 735 16 06, fax +48 44 735 16 24  
Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, numer KRS: 0000134150  
Kapitał zakładowy: 16 078 500,00 PLN, REGON: 592178498, NIP: 769-19-76-060, numer BDO: 000019106