

## Załącznik Nr 1 Do SIWZ FORMULARZ ASORTYMENTOWY (OPZ)

Nazwa zamówienia: dostawa sprzętu w ramach realizowanej inwestycji pn. „Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK” w ramach Działania 6.3 Gospodarka odpadami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

### ZESTAWIENIE ZADAŃ WRAZ Z NUMERAMI STRON (SPIS TREŚCI)

Zadanie 1: CIĄGNIK Z DODATKOWYM OSPRZĘTEM (POSYPYWARKA, ZAMIATARKA, WYSIĘGNIK, GŁOWICA KOSZĄCA, ROZDRABNIACZ) .....	3
SKŁADNIK 1A ZADANIA 1: CIĄGNIK ROLNICZY .....	3
SKŁADNIK 1B ZADANIA 1: POSYPYWARKA .....	5
SKŁADNIK 1C ZADANIA 1: ZAMIATARKA .....	6
SKŁADNIK 1D ZADANIA 1: WYSIĘGNIK WIELOFUNKCYJNY .....	7
SKŁADNIK 1E ZADANIA 1: GŁOWICA KOSZĄCA .....	8
Zadanie 2: PRZYCZEPA CIĄGNIKOWA 2 OSIOWA O ŁADOWNOŚCI 6 TON .....	9
Zadanie 3: PRZYCZEPA CIĄGNIKOWA 2 OSIOWA O ŁADOWNOŚCI 10 TON .....	11
Zadanie 4: ŁADOWARKA KOŁOWA TELESKOPOWA O UDŹWIGU MAKSYMALNYM CO NAJMNIEJ 3800 KG Z DODATKOWYM OSPRZĘTEM ....	12
Zadanie 5: ŁADOWARKA KOŁOWA TELESKOPOWA O UDŹWIGU MAKSYMALNYM CO NAJMNIEJ 3000 KG Z DODATKOWYM OSPRZĘTEM ....	15
Zadanie 6: WÓZEK WIDŁOWY Z OSPRZĘTEM .....	17
Zadanie 7: SAMOCHÓD CIĘŻAROWY POWYŻEJ 3,5 TONY .....	20
Zadanie 8: SAMOCHÓD CIĘŻAROWY HAKOWIEC .....	23
Zadanie 9: PRZYCZEPA DO TRANSPORTU KONTENERÓW .....	29
Zadanie 10: PRASA KONTENEROWA (2 SZTUKI) .....	32
Zadanie 11: ROZDRABNIACZ DO BIOMASY .....	33

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

## INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA I PROCEDOWANIA (UWAGA: ISTOTNE)

- sekcje poniżej, dotyczące zadań, na które dany Wykonawca nie będzie składał oferty Wykonawca może usunąć (przy zachowaniu oryginalnej numeracji zadań) albo przekreślić, albo pozostawić niewypełnione,
- należy wypełniać lub modyfikować wyłącznie pola (komórki) lub treści oznaczone tłem niebieskim – dokonana przez Wykonawcę modyfikacja treści nie oznaczonych tłem niebieskim będzie skutkować odrzuceniem oferty w zakresie zadania, w którym dokonano modyfikacji tejże treści,
- w tabelach poniżej w każdym<sup>1</sup> z czterech pierwszych wierszy każdej z tabel, w komórkach oznaczonych tłem niebieskim należy podać odpowiednie do opisu w tychże wierszach parametry oferowanego urządzenia,
- w tabelach poniżej w przypadku, jeśli w kolumnie 2 danego wiersza znajdują się oznaczone czerwonym kolorem wartości liczbowe, to w kolumnie 3 tegoż wiersza w części oznaczonej wyrażeniem „.....” należy podać odpowiadający wymaganiu rzeczywisty parametr urządzenia oferowanego wraz z jego jednostką miary, na przykład: jeśli (patrz wymaganie 1A.1) wymaganie brzmi „moc silnika co najmniej 75 KM”, a moc oferowanej maszyny to 80 KM (co spełnia przywołane wymaganie), to należy dopisać do istniejącego już wyrażenia „spełnia, faktyczna moc silnika to: ”wyrażenie „80 KM” (dopisując ręcznie lub zastępując wyrażenie „.....”),

poniżej oryginalny wiersz tabeli z przykładu:

1A.1	moc silnika co najmniej 75 KM	spełnia, faktyczna moc silnika to: .....
------	-------------------------------	--

poniżej prawidłowo uzupełniony wiersz z przykładu:

1A.1	moc silnika co najmniej 75 KM	spełnia, faktyczna moc silnika to: 80 KM
------	-------------------------------	--

- Wykonawca może (Zamawiający tego nie wymaga) dołączyć do oferty foldery, materiały marketingowe producenta (lub własne), oryginalne lub w postaci kopii, lub oddrukowane, wskazać na linki internetowe (na przykład jako dodatkowa informacja

<sup>1</sup> W przypadku pozostawienia danej komórki tabeli oznaczonej kolorem niebieskim odnoszącej się do danego zadania niewypełnionej lub wypełnionej niezgodnie z instrukcją oferta Wykonawcy w zakresie tegoż zadania zostanie odrzucona z zastrzeżeniem, że dopuszcza się wypełnianie komórek tabeli oznaczonych kolorem niebieskim informacjami dodatkowymi (ponad informacje wymagane), o ile będą to wyłącznie informacje techniczne (nie mogą to być informacje o charakterze warunkującym ofertę, ponieważ w takim przypadku oferta Wykonawcy w zakresie danego zadania zostanie odrzucona).

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

w części: „nazwa handlowa oferowanego urządzenia”) – dokumenty te nie będą jednak podlegać ocenie,

6. każde pojedyncze wymaganie oznaczone jest w niniejszym dokumencie (w kolumnie 1 każdej z tabel, oznaczonej wyrażeniem „numer wymagania”) niepowtarzalnym numerem (wyrażeniem), ewentualne pytania o wyjaśnienie treści SIWZ mogą posługiwać się w/w numerem dla zapewnienia jednoznaczności przedmiotu pytania.

### Zadanie 1: CIĄGNIK Z DODATKOWYM OSPRZĘTEM (POSYPYWARKA, ZAMIATARKA, WYSIĘGNIK, GŁOWICA KOSZĄCA)

#### SKŁADNIK 1A ZADANIA 1: CIĄGNIK ROLNICZY

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	ciągnik rolniczy spełniający co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
1A.1	moc silnika co najmniej <b>75 KM</b>	spełnia, faktyczna moc silnika to: <input type="text"/>
1A.2	silnik wysokoprężny co najmniej 3 cylindrowy turbo z intercoolerem	spełnia
1A.3	norma emisji spalin co najmniej STAGE IIIB lub TIER 4i lub równoważna lub wyższa	spełnia
1A.4	pojemność silnika co najmniej <b>2800 cm<sup>3</sup></b>	Spełnia, faktyczna pojemność silnika to: <input type="text"/>

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

1A.5	układ oczyszczania spalin bez układu DPF i AdBlue	spełnia
1A.6	pamięć prędkości obrotowej silnika	spełnia
1A.7	wentylator silnika ze sprzęgłem wiskotycznym	spełnia
1A.8	napęd na cztery koła i blokady mechanizmów różnicowych załączane elektrohydraulicznie	spełnia
1A.9	układ kierowniczy z niezależną pompą	spełnia
1A.10	ogumienie przednie minimum 20 cali, ogumienie tylne minimum 30 cali	spełnia
1A.11	zaczepy tylne: górny i dolny, co najmniej górny regulowany	spełnia
1A.12	oś przednia z hamulcami tarczowymi	spełnia
1A.13	układ napędowy: 4x4	spełnia
1A.14	skrzynia biegów: 15/15 z rewersem mechanicznym i biegami pełzającymi, wyposażona w chłodnicę oleju	spełnia
1A.15	dopuszczalna prędkość maksymalna co najmniej 40 km/h	spełnia, dopuszczalna prędkość maksymalna to: .....
1A.16	wydatek pompy hydraulicznej: co najmniej 50 l/minutę	spełnia, wydatek pompy hydraulicznej to: .....
1A.17	wyjścia hydrauliki: co najmniej 4 sztuki	spełnia, liczba wejść hydrauliki to: .....
1A.18	obroty tylnego WOM co najmniej 540 i 1000 obr/min	spełnia, tylny WOM zgodny ze standardem: .....
1A.19	udźwig tylnego podnośnika co najmniej 3500 kg	spełnia, udźwig tylnego podnośnika to: .....
1A.20	instalacja pneumatyczna dwuobwodowa	spełnia

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

1A.21	kabina ogrzewana oraz wentylowana	spełnia
1A.22	przedni i tylny TUZ, ramiona z zaczepami automatycznymi	spełnia
1A.23	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	parametr uwzględniony w wycenie

### SKŁADNIK 1B ZADANIA 1: POSYPYWARKA

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	posypywarka do w/w ciągnika rolniczego (do składowania 1A) spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
1B.1	pojemność zbiornika z materiałem sypkim co najmniej 0,5 m <sup>3</sup>	spełnia, pojemność zbiornika z materiałem sypkim to: .....
1B.2	szerokość robocza: regulowana w zakresie co najmniej od 1 m do 6 m	spełnia, szerokość robocza regulowana w zakresie od ..... do .....
1B.3	ładowność: co najmniej 600 kg	spełnia, ładowność to: .....
1B.4	sterowanie przesłoną: mechaniczne	spełnia
1B.5	napęd: hydrauliczny	spełnia
1B.6	pokrywa zbiornika z materiałem sypkim	spełnia

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

1B.7	w pełni kompatybilna i współpracująca z w/w ciągnikiem rolniczym (to jest ze składnikiem 1A)	spełnia
1B.8	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	parametr uwzględniony w wycenie

### SKŁADNIK 1C ZADANIA 1: ZAMIATARKA

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	zamiatarka do w/w ciągnika rolniczego (do składnika 1A) spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
1C.1	pojemność zbiornika na zanieczyszczenia: co najmniej <b>250 litrów</b>	spełnia, pojemność zbiornika na zanieczyszczenia to: .....
1C.2	szerokość robocza: <b>2 m ± 5%</b>	spełnia, szerokość robocza to: .....
1C.3	opróżnianie kosza oraz napęd: hydrauliczne	spełnia
1C.4	w pełni kompatybilna i współpracująca z w/w ciągnikiem rolniczym (to jest ze składnikiem 1A)	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

1C.5	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	parametr uwzględniony w wycenie
------	--	---------------------------------

### SKŁADNIK 1D ZADANIA 1: WYSIĘGNIK WIELOFUNKCYJNY

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	wysięgnik wielofunkcyjny do w/w ciągnika rolniczego (do składnika 1A) spełniający co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
1D.1	zasięg poziomy bez narzędzia: co najmniej <b>3,8 m</b>	spełnia, zasięg poziomy bez narzędzia to: <input type="text" value="....."/>
1D.2	sposób mocowania do ciągnika: tylny TUZ	spełnia
1D.3	własny napęd hydrauliczny	spełnia
1D.4	chłodnica oleju	spełnia
1D.5	kąt obrotu głowicy: co najmniej <b>205 stopni</b>	spełnia, kąt obrotu głowicy to: <input type="text" value="....."/>
1D.6	sterowanie linkowe – mechaniczne	spełnia
1D.7	zabezpieczenie ramienia: bezpiecznik mechaniczny	spełnia

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

1D.8	w pełni kompatybilny i współpracujący z w/w ciągnikiem rolniczym (to jest ze składnikiem 1A)	spełnia
1D.9	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	parametr uwzględniony w wycenie

### SKŁADNIK 1E ZADANIA 1: GŁOWICA KOSZĄCA

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	głowica kosząca (do koszenia rowów, skarp składowisk) do w/w wysięgnika wielofunkcyjnego (do składnika 1D) spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
1E.1	szerokość robocza: <b>1 m ± 5%</b>	spełnia, szerokość robocza to: <input type="text"/>
1E.2	Instalacja pneumatyczna: dwuobwodowa	
1E.2	napęd: hydrauliczny	spełnia
1E.3	maksymalna średnica rozdrabniania: <b>30 mm</b>	spełnia, maksymalna średnica rozdrabniania to: <input type="text"/>
1E.4	kierunek obrotów: lewy lub prawy	spełnia



Znak sprawy 4/ZP/S/2018

1E.5	w pełni kompatybilna i współpracująca z w/w wysięgnikiem wielofunkcyjnym (to jest ze składnikiem 1D) montowanym do w/w ciągnika rolniczego (to jest do składnika 1A)	spełnia
1E.6	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	parametr uwzględniony w wycenie
1E.7	w pełni kompatybilny i współpracujący z w/w ciągnikiem rolniczym (to jest ze składnikiem 1A)	spełnia
1E.8	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	parametr uwzględniony w wycenie

## Zadanie 2: PRYZCZĘPA CIĄGNIKOWA 2 OSIOWA O ŁADOWNOŚCI 6 TON

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	pryzczepa ciągnikowa 2 osiowa o ładowności 6 ton wraz z kołem zapasowym spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
2.1	ładowność deklarowana przez producenta: <b>6 ton ±5%</b>	spełnia, ładowność deklarowana przez producenta to: <input type="text"/>

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

2.2	wywrót: trójstronny	spełnia
2.3	szerokość wewnętrzna skrzyni ładunkowej: 2420 mm (szerokość paletowa)	spełnia
2.4	burty: 500 + 500 mm	spełnia
2.5	plandeka rolowana ze stelażem	spełnia
2.6	instalacja pneumatyczna dwuobwodowa	spełnia
2.7	podest	spełnia
2.8	dyszel typu Y	spełnia
2.9	zaczep tylny manualny amortyzowany	spełnia
2.10	koło zapasowe	spełnia
2.11	prędkość konstrukcyjna co najmniej 40 km/h	spełnia
2.12	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 0 (zero)	parametr uwzględniony w wycenie

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

### Zadanie 3: PRZYCZEPA CIĄGNIKOWA 2 OSIOWA O ŁADOWNOŚCI 10 TON

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	pryczepa ciągnikowa 2 osiowa o ładowności 10 ton wraz z kołem zapasowym spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
<b>[kolumna 1]</b>	<b>[kolumna 2]</b>	<b>[kolumna 3]</b>
3.1	ładowność deklarowana przez producenta: <b>10 ton ±5%</b>	spełnia, ładowność deklarowana przez producenta to: .....
3.2	wywrót: trójstronny	spełnia
3.3	szerokość wewnętrzna skrzyni ładunkowej: 2420 mm (szerokość paletowa)	spełnia
3.4	burty: 600 + 600 mm	spełnia
3.5	plandeka rolowana ze stelażem	spełnia
3.6	instalacja pneumatyczna dwuobwodowa	spełnia
3.7	podest	spełnia
3.8	dyszel typu Y	spełnia
3.9	zaczep tylny manualny amortyzowany	spełnia
3.10	koło zapasowe	spełnia
3.11	prędkość konstrukcyjna co najmniej 40 km/h	spełnia

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

3.12	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 0 (zero)	parametr uwzględniony w wycenie
------	---	---------------------------------

**Zadanie 4: ŁADOWARKA KOŁOWA TELESKOPOWA O UDŹWIGU MAKSYMALNYM CO NAJMNIEJ 3800 KG Z DODATKOWYM OSPRZĘTEM**

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	ładowarka kołowa teleskopowa o udźwigu maksymalnym co najmniej 3800 kg z dodatkowym osprzętem spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
4.1	silnik diesel chłodzony cieczą, co najmniej 4 cylindry, moc co najmniej <b>130 KM</b>	spełnia, faktyczna moc silnika to: .....
4.2	norma emisji spalin TIER IV Final lub STAGE IV (bez DPF)	spełnia
4.3	przekładnia: hydrostatyczna	spełnia
4.4	udźwig maksymalny w zakresie <b>3500 kg – 4000 kg</b>	spełnia, udźwig maksymalny to: .....
4.5	maksymalna wysokość podnoszenia w zakresie <b>6500 mm – 7000 mm</b>	spełnia, maksymalna wysokość podnoszenia to: .....
4.6	maksymalny zasięg do przodu w zakresie <b>4000 mm – 4500 mm</b>	spełnia, zasięg do przodu to: .....

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

4.7	siła pchania w zakresie 6100 daN – 6500 daN	spełnia, siła pchania to: <input type="text"/>
4.8	siła uciągu w zakresie 7500 daN – 8000 daN	spełnia, siła uciągu to: <input type="text"/>
4.9	przeniesienie napędu hydrostatyczne z regulacją elektroniczną na 4 koła	spełnia
4.10	napęd główny – silnik hydrostatyczny z 2 zakresami prędkości	spełnia
4.11	prędkość maksymalna 30 km/h	spełnia
4.12	jazda za pomocą Joysticka (suwak na Joysticku przód/neutralny/tył)	spełnia
4.13	typ pompy – pompa wielotłoczkowa	spełnia
4.14	elektro-proporcjonalny rozdzielacz z podziałem przepływu	spełnia
4.15	wydajność pompy hydrauliki od 180 do 200 l/minutę	spełnia, wydajność pompy hydrauliki to: <input type="text"/>
4.16	ciśnienie robocze pompy hydrauliki od 250 bar do 270 bar	spełnia, ciśnienie robocze to: <input type="text"/>
4.17	hamulec zasadniczy wielotarczowy - mokry	spełnia
4.18	hamulec postojowy i awaryjny	spełnia
4.19	układ amortyzacji wysięgnika	spełnia
4.20	szerokość całkowita od 2200 mm do 2400 mm	spełnia, szerokość całkowita to: <input type="text"/>
4.21	długość całkowita do ramy wideł od 4800 mm do 5000 mm	spełnia, długość całkowita to: <input type="text"/>
4.22	wysokość całkowita od 2200 mm do 2400 mm	spełnia, wysokość całkowita to: <input type="text"/>
4.23	prześwit od podłoża od 340 mm do 430 mm	spełnia, prześwit to: <input type="text"/>
4.24	rozstaw osi od 2700 mm do 2900 mm	spełnia, rozstaw osi to: <input type="text"/>

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

4.25	masa własna bez ładunku maksymalnie 7300 kg	spełnia, masa własna bez ładunku to: <input type="text"/>
4.26	koła i opony w rozmiarze 405/70 R24	spełnia
4.27	klimatyzacja	spełnia
4.28	szufla o pojemności 2,5 m <sup>3</sup> ± 5% z lemieszem odkręcanym	spełnia, pojemność szuflki to: <input type="text"/>
4.29	szufla o pojemności 2,3 m <sup>3</sup> ± 5% z lemieszem odkręcanym	spełnia, pojemność szuflki to: <input type="text"/>
4.30	chwytak do bel kwadratowych jedno lub dwu siłownikowy, zakres otwarcia do 1700 mm	spełnia, zakres otwarcia to: <input type="text"/>
4.31	widły do palet długość 1200 mm	spełnia
4.32	hak holowniczy	spełnia
4.33	żółte światło ostrzegawcze umieszczone na dachu kabiny	spełnia
4.34	dźwiękowy sygnał cofania	spełnia
4.35	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	parametr uwzględniony w wycenie

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

**Zadanie 5: ŁADOWARKA KOŁOWA TELESKOPOWA O UDŹWIGU MAKSYMALNYM CO NAJMNIEJ 3000 KG Z DODATKOWYM OSPRZĘTEM**


nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	ładowarka kołowa teleskopowa o udźwigu maksymalnym co najmniej 3000 kg z dodatkowym osprzętem spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
5.1	silnik diesel, co najmniej 4 cylindry, moc co najmniej 100 KM	spełnia, faktyczna moc silnika to: .....
5.2	norma emisji spalin TIER IV Final lub STAGE IV (bez DPF)	spełnia
5.3	przekładnia: hydrostatyczna	spełnia
5.4	udźwig maksymalny w zakresie 2700 kg – 3500 kg	spełnia, udźwig maksymalny to: .....
5.5	maksymalna wysokość podnoszenia w zakresie 5500 mm – 6000 mm	spełnia, wysokość podnoszenia to: .....
5.6	maksymalny zasięg do przodu w zakresie 3000 mm – 3500 mm	spełnia, zasięg do przodu to: .....
5.7	siła pchania w zakresie 4400 daN – 5000 daN	spełnia, siła pchania to: .....
5.8	przeniesienie napędu hydrostatyczne z regulacją elektroniczną na 4 koła	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018


5.9	napęd główny – silnik hydrostatyczny	spełnia
5.10	prędkość maksymalna 30 km/h	spełnia
5.11	jazda za pomocą Joysticka (suwak na Joysticku przód/neutralny/tył)	spełnia
5.12	typ pompy – pompa zębata z zaworem	spełnia
5.13	elektro-proporcjonalny rozdzielacz z podziałem przepływu	spełnia
5.14	wydajność pompy hydrauliki od 80 do 120 l/minutę	spełnia, wydajność pompy hydrauliki to: <input type="text"/>
5.15	ciśnienie robocze pompy hydrauliki od 220 bar do 270 bar	spełnia, ciśnienie robocze to: <input type="text"/>
5.16	hamulec zasadniczy wielotarczowy - mokry	spełnia
5.17	hamulec postojowy i awaryjny	spełnia
5.18	układ amortyzacji wysięgnika	spełnia
5.19	szerokość całkowita od 2000 mm do 2200 mm	spełnia, szerokość całkowita to: <input type="text"/>
5.20	długość całkowita do ramy wideł od 4400 mm do 4700 mm	spełnia, długość całkowita to: <input type="text"/>
5.21	wysokość całkowita od 2000 mm do 2400 mm	spełnia, wysokość całkowita to: <input type="text"/>
5.22	prześwit od podłoża od 330 mm do 360 mm	spełnia, prześwit to: <input type="text"/>
5.23	rozstaw osi od 2700 mm do 2900 mm	spełnia, rozstaw osi to: <input type="text"/>
5.24	masa własna bez ładunku maksymalnie 5500 kg	spełnia, masa własna to: <input type="text"/>
5.25	koła i opony w rozmiarze 405/70 R24	spełnia





Znak sprawy 4/ZP/S/2018

5.26	klimatyzacja	spełnia
5.27	szufla o pojemności <b>2,3 m<sup>3</sup> ± 5%</b> z lemieszem odkręcanym	spełnia, pojemność szuflki to: 
5.28	widły do palet długość 1200 mm	spełnia
5.29	hak holowniczy	spełnia
5.30	żółte światło ostrzegawcze umieszczone na dachu kabiny	spełnia
5.31	dźwiękowy sygnał cofania	spełnia
5.32	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 5	spełnia


### Zadanie 6: WÓZEK WIDŁOWY Z OSPRZĘTEM

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej)], a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	wózek widłowy spełniający co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
6.1	silnik spalinowy zasilany LPG, 4 cylindry, moc co najmniej <b>55 KM</b>	spełnia, faktyczna moc silnika to: 

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

6.2	udźwig w zakresie od 2000 kg do 2500 kg	spełnia, udźwig to: 
6.3	wysokość podnoszenia co najmniej 3,2 m	spełnia, wysokość podnoszenia to: 
6.4	maszt panoramiczny klasy duplex 2-częściowy	spełnia
6.5	wyposażenie hydrauliczne dodatkowe: 2 dodatkowe sekcje rozdzielacza do przesuwu bocznego i funkcji chwytaka	spełnia
6.6	kabina zabudowana z ogrzewaniem (kabina z drzwiami, otwierane szyby w drzwiach lub uchylne szyby boczne oraz otwierana lub uchylna szyba tylna)	spełnia
6.7	fotel operatora amortyzowany z regulacją pod obciążeniem, wyposażony w pas bezpieczeństwa	spełnia
6.8	sterowanie układem hydrauliki dźwigniami mechanicznymi	spełnia
6.9	system zapewnienia stabilności jazdy	spełnia
6.10	Szufla o pojemności minimum 0,45 m <sup>3</sup> pochylana hydraulicznie	spełnia
6.11	chwytak do bel kwadratowych ze zintegrowanym przesuwem bocznym, jedno lub dwu siłownikowy, zakres otwarcia do 1700 mm	spełnia
6.12	Karetka ze zintegrowanym przesuwem bocznym i widły do palet długość 1200 mm	spełnia
6.13	pełne oświetlenie robocze i dźwiękowy sygnał cofania	spełnia
6.14	podwozie czterokołowe	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

6.15	prześwit pod ramą wózka minimum <b>150 mm</b>	spełnia, prześwit to: 
6.16	opony pełne	spełnia
6.17	osprzęty wyposażone w szybkozłączce hydrauliczne umożliwiające ich szybką wymianę	spełnia
6.18	hamulec postojowy ręczny	spełnia
6.19	żółte światło ostrzegawcze umieszczone na dachu kabiny	spełnia
6.20	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 8	parametr uwzględniony w wycenie

### Zadanie 7: SAMOCHÓD CIĘŻAROWY POWYŻEJ 3,5 TONY

producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	samochód ciężarowy powyżej 3,5 tony spełniający co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
7.1	dopuszczalna masa całkowita (DMC) w zakresie 6 500 kg – 7 300 kg	spełnia, dopuszczalna masa całkowita to: .....
7.2	dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów w zakresie 6 950 kg – 10 800 kg	spełnia, dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów to: .....
7.3	masa własna podwozia w zakresie 2 300 kg – 2 600 kg	spełnia, masa własna podwozia to: .....
7.4	silnik diesel 4 cylindry, 16 zaworów	spełnia
7.5	pojemność skokowa minimum 2900 cm <sup>3</sup>	spełnia, pojemność skokowa to: .....
7.6	moc maksymalna minimum 110 kW (150 KM)	spełnia, moc maksymalna to: .....
7.7	silnik spełniający normę emisji spalin Euro VI lub równoważną	spełnia
7.8	elektroniczny wtrysk bezpośredni typu "Common Rail"	spełnia
7.9	dodatkowe chłodzenie powietrza doładowującego "Intercooler"	spełnia
7.10	układ Selekttywnej Redukcji Katalitycznej z wykorzystaniem czynnika Ad-Blue	spełnia
7.11	pojemność zbiornika co najmniej 90 litrów	spełnia, pojemność zbiornika to: .....

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

7.12	zbiornik środka Ad-Blue co najmniej 15 litrów	spełnia, pojemność zbiornika środka Ad-Blue to: .....
7.13	skrzynia biegów manualna 6-cio biegowa + 1 bieg wsteczny	spełnia
7.14	zawieszenie przednie wielopiórowe – resory ze stali stopowej i/lub hydrauliczne, teleskopowe amortyzatory dwustronnego /podwójnego/ działania	spełnia
7.15	zawieszenie tylne wielopiórowe – resory ze stali stopowej i/lub hydrauliczne, teleskopowe amortyzatory dwustronnego /podwójnego/ działania	spełnia
7.16	koła i ogumienie pojedyncze na osi przedniej, podwójne na osi tylnej, rozmiar opon 215/75 lub 225/75, rozmiar felgi minimum 16 cali /R16/ lub większy	spełnia
7.17	rama pojazdu wymiary podłużnic: szerokość w zakresie 68 - 75 mm wysokość w zakresie 180 - 215 mm grubość minimum 5 mm	spełnia, szerokość to: ....., wysokość to: ....., grubość to: .....
7.18	kabina pojedyncza, dwudrzwiowa, kolor biały, 3 miejscowa: kierowca + 2 pasażerów	spełnia
7.19	poduszka powietrzna kierowcy, poduszka powietrzna pasażera.	spełnia
7.20	klimatyzacja kabiny	spełnia
7.21	błyskowa lampa ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym 2 sztuki na dachu kabiny	spełnia
7.22	sygnał dźwiękowy biegu wstecznego	spełnia
7.23	przystawka odbioru mocy	spełnia
7.24	zabudowa nadwozia skrzynia ładunkowa typu wywrotka	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

7.25	wymiary nadwozia (skrzyni załadunkowej): długość wewnętrzna minimum 3700 mm, szerokość wewnętrzna minimum 2100 mm	spełnia, długość wewnętrzna to: <input type="text"/> , szerokość wewnętrzna to: <input type="text"/>
7.26	Podłoga skrzyni z blachy stalowej, spawana o grubości co najmniej 3 mm	spełnia, grubość podłogi to: <input type="text"/>
7.27	Burty: profil aluminiowy, bez konieczności malowania lub stalowe o grubości co najmniej 1,5 mm, piaskowane, a następnie lakierowane/malowane wielowarstwowo	spełnia, grubość burt to: <input type="text"/>
7.28	wysokość burty w zakresie 400 – 500 mm	spełnia, wysokość burty to: <input type="text"/>
7.29	nadstawki minimum 500 mm do wysokości dachu kabiny lub nie wyżej niż 200 mm ponad dach	spełnia
7.30	system wywrotu hydrauliczny, napęd od żurawia	spełnia
7.31	sterowanie z kabiny kierowcy za pomocą rozdzielacza elektrohydraulicznego lub pilot na przewodzie	spełnia
7.32	siłownik o udźwigu minimum 2,5 tony i wyższy	spełnia, udźwig siłownika to: <input type="text"/>
7.33	hak kulowy do przyczepy o DMC do 750 kg	spełnia, hak kulowy do przyczepy o DMC to: <input type="text"/>
7.34	<b>Urządzenie dźwigowe tzw. „ŻURAW”</b>	
7.35	udźwig maksymalny nie mniej niż 995 kg	spełnia, udźwig maksymalny to: <input type="text"/>
7.36	zasięg maksymalny nie mniej niż 4600 mm	spełnia, zasięg maksymalny to: <input type="text"/>







Znak sprawy 4/ZP/S/2018

7.37	udźwig na pełnym wysięgu nie mniej niż 800 kg	spełnia, udźwig na pełnym wysięgu to: <input type="text"/>
7.38	moment udźwigu, max.: 3,67 tm	spełnia, moment udźwigu to: <input type="text"/>
7.39	waga minimum 500 kg	spełnia, waga to: <input type="text"/>
7.40	żuraw zgodny z obowiązującą normą jakości EN 12999 i oznaczone symbolem CE	spełnia
7.41	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 3	parametr uwzględniony w wycenie

### Zadanie 8: SAMOCHÓD CIĘŻAROWY HAKOWIEC

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: <small>[należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]</small>		
rok produkcji urządzenia: <small>[należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej)], a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]</small>		
numer wymagania	samochód ciężarowy hakowiec spełniający co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu <small>[patrz instrukcja wypełniania]</small>
[kolumna 1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
8.1	dopuszczalna masa całkowita (DMC) minimum 26 ton	spełnia, dopuszczalna masa całkowita to: <input type="text"/>
8.2	dopuszczalna masa całkowita (DMC) zestawu pojazdów minimum 40 ton	spełnia, dopuszczalna masa całkowita (DMC) zestawu pojazdów to: <input type="text"/>

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

8.3	szerokość pojazdu nie więcej niż 2600 mm	spełnia, szerokość pojazdu to: 
8.4	podwozie trzy osiowe, pierwsza oś na pojedynczych kołach, druga oś koła podwójne, trzecia oś na pojedynczych kołach podnoszona i skrętna	spełnia
8.5	silnik wysokoprężny o mocy max. nie mniejszej niż 400 KM przy pojemności skokowej silnika nie mniejszej niż 12,0 litrów	spełnia, moc silnika to: 
8.6	wymagania normy Euro 6 przy użyciu technologii SCR i filtra cząstek stałych	spełnia
8.7	maks. moment obrotowy przy 1000-1300 obr./min: minimum 2150 Nm	spełnia, moment obrotowy to: 
8.8	przekładnia automatyczna lub automatyczny system zmiany biegów do przekładni manualnych	spełnia
8.9	ilość biegów do przodu min. 12	spełnia, ilość biegów to: 
8.10	skrzynia biegów dwuzakresowa z półbiegami i min. dwoma biegami pełzającymi i dwoma biegami wstecznymi	spełnia
8.11	regulowana wielofunkcyjna przekładnia kierownicza ze wspomaganie	spełnia
8.12	układ ABS, ASR, system zapobiegający staczaniu pojazdu, systemy bezpieczeństwa biernego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa	spełnia
8.13	akumulatory o pojemności minimum 225 Ah	spełnia, pojemność akumulatorów to: 
8.14	zbiornik paliwa aluminiowy lub stalowy, o minimalnej pojemności 200 litrów z wlewem zamykanym na klucz	spełnia, pojemność zbiornika paliwa to: 

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.





Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.




Znak sprawy 4/ZP/S/2018

8.15	tempomat ze sterowaniem na kole kierownicy	spełnia
8.16	kabina w kolorze białym o szerokości minimum 2300 mm	spełnia, szerokość kabiny to: 
8.17	kabina krótka lub średnia	Spełnia, kabina 
8.18	okno w ścianie tylnej kabiny umożliwiające kierowcy obserwację pracy haka	spełnia
8.19	fotel kierowcy regulowany z zawieszeniem pneumatycznym	spełnia
8.20	dźwiękowy sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego	spełnia
8.21	przystawka odbioru mocy od silnika lub od skrzyni biegów	spełnia
8.22	zawieszenie tylne pneumatyczne regulowane z kabiny kierowcy za pomocą pilota, o nośności min. 21 ton, z możliwością dociążenia	spełnia, nośność zawieszenia tylnego to: 
8.23	zawieszenie przednie resory paraboliczne, o nośności min. 8,5 tony	spełnia, nośność zawieszenia przedniego to: 
8.24	sprzęg $\varnothing 40$ mm (średnica dyszla) umożliwiający podpięcie przyczepy	spełnia
8.25	złącze elektryczne do podpięcia instalacji oświetleniowej przyczepy	spełnia
8.26	złącze pneumatyczne do podpięcia instalacji pneumatycznej przyczepy	spełnia
8.27	lusterka wsteczne lewe i prawe elektrycznie sterowane i podgrzewane	spełnia
8.28	lusterko przednie dojazdowe od strony pasażera	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

8.29	przednia szyba przyciemniana lub wyposażona w osłonę przeciwsłoneczną	spełnia
8.30	reflektory H7 wyposażone w zintegrowane światła do jazdy dziennej typu LED	spełnia
8.31	seryjnie zamontowane halogeny dalekosiężne	spełnia
8.32	halogeny oświetlające strefę roboczą zabudowy	spełnia
8.33	oświetlenie zgodne z PRD i UE	spełnia
8.34	opony dla osi przedniej 385/65 R22.5	spełnia
8.35	opony dla osi tylnej napędowej 315/80 R22.5	spełnia
8.36	opony dla osi tylnej wleczonej 315/80 R22.5	spełnia
8.37	hamulce tarczowe na wszystkich osiach	spełnia
8.38	legalizowany tachograf cyfrowy (instrukcja w języku polskim)	spełnia
8.39	immobilizer	spełnia
8.40	klimatyzacja	spełnia
8.41	centralny zamek zdalnie sterowany	spełnia
8.42	komputer pokładowy, komunikaty wyświetlane w języku polskim	spełnia
8.43	fabryczny odbiornik CD-Radio z portem USB zamontowany w kabinie kierowcy z anteną i głośnikami	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

8.44	światła ostrzegawcze w kolorze pomarańczowym (dwa tzw. „koguty” stroboskopowe lub belka świetlna) na kabinie pojazdu	spełnia
8.45	dywaniki gumowe w kabinie	spełnia
8.46	<b>urządzenie hakowe zintegrowane z samochodem</b> , mocowane na stałe z możliwością demontażu bez użycia palnika, zintegrowane z układami samochodu odpowiedzialnymi za jego obsługę	spełnia
8.47	<b>udźwąg</b> nie mniej niż 21 t (ton)	spełnia, udźwąg to: 
8.48	urządzenie powinno obsłużyć kontenery o długości od <b>4,8 m do 7,3 m</b> ; przystosowane do transportu kontenerów wykonanych według normy DIN 30722	spełnia
8.49	funkcja eliminująca błędy operatora poprzez automatyczną sekwencję ruchów – jednym ruchem dźwigni wykonujemy minimum trzy funkcje hakowca	spełnia
8.50	minimum 2 (dwa) siłowniki hydrauliczne ramy pośredniej urządzenia hakowego	spełnia
8.51	końcówka haka wymienna, przykręcana, bez potrzeby spawania	spełnia
8.52	siłownik ramienia hakowego z hakiem oraz grawitacyjną blokadą zaczepu ucha kontenera	spełnia
8.53	sterowanie hakiem z kabiny kierowcy	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

8.54	zawór główny z elektronicznym układem sterowania urządzeniem hakowym	spełnia
8.55	kompletna instalacja hydrauliczna	spełnia
8.56	panel sterowniczy z wyświetlaną informacją zabezpieczenia blokad i położenia ramy hakowca do pozycji transportowej wyposażony w wyświetlacz diagnostyczny	spełnia
8.57	układ czujników uniemożliwiających wykonanie nieprawidłowego ruchu urządzenia hakowego	spełnia
8.58	hydrauliczna zewnętrzna lub wewnętrzna blokada kontenera	spełnia
8.59	automatyczne blokowanie kontenera w funkcji wywrotu z elektrycznym czujnikiem położenia	spełnia
8.60	maksymalnie (dwie) 2 rolki główne prowadzące na końcu ramy	spełnia
8.61	zbiornik oleju 100 litrów wyposażony w filtr	spełnia
8.62	dźwięk akustyczny podczas pracy hakiem	spełnia
8.63	Pompa hydrauliczna i urządzenie hakowe jednego producenta	spełnia
8.64	Funkcja wydłużająca żywotność urządzenia poprzez automatyczny przesuw kontenera na uniesionym ramieniu w celu wyeliminowania tarcia kontenera o ramę, punkty podporowe i zamki urządzenia hakowego	spełnia

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

8.65	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 3	parametr uwzględniony w wycenie
------	--	---------------------------------

### Zadanie 9: PRZYCZEPA DO TRANSPORTU KONTENERÓW

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: [należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]		
rok produkcji urządzenia: [należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]		
numer wymagania	pryczepa z obrotnicą do transportu kontenerów wykonanych wg normy DIN 30722 spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu [patrz instrukcja wypełniania]
<b>[kolumna 1]</b>	<b>[kolumna 2]</b>	<b>[kolumna 3]</b>
9.1	długość zewnętrzna (bez dyszla) <b>7100 mm ± 5%</b>	spełnia, długość zewnętrzna to: <input type="text"/>
9.2	długość całkowita w zakresie <b>9590 - 9890 mm</b>	spełnia, długość całkowita to: <input type="text"/>

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

9.3	długość dyszla w zakresie 2400 - 2700 mm	spełnia, długość dyszla to: <input type="text"/>
9.4	rozstaw osi od 5100 – do 5200 mm	spełnia, rozstaw osi to: <input type="text"/>
9.5	długość robocza bieżni 6 900 mm	spełnia
9.6	maksymalne ustawienie tylnej blokady rolki (z możliwością regulacji: do 300 mm) 840 mm	spełnia
9.7	minimalne ustawienie przedniej blokady rolki (z możliwością regulacji: + 300 mm) 175 mm	spełnia
9.8	maksymalna szerokość zewnętrzna 2 550 mm	spełnia, szerokość zewnętrzna to: <input type="text"/>
9.9	zakres szerokości podłużnic kontenera 1 060 ÷ 1 090 mm	spełnia, szerokość podłużnic kontenera to: <input type="text"/>
9.10	maksymalna szerokość robocza bieżni (odległość pomiędzy prowadzeniami rolek kontenera) 2 170 mm	spełnia, szerokość robocza bieżni to: <input type="text"/>
9.11	dopuszczalna masa całkowita 18 000 kg	spełnia, dopuszczalna masa całkowita to: <input type="text"/>
9.12	masa własna co najmniej 3 740 kg	spełnia, masa własna to: <input type="text"/>
9.13	ogumienie - 265/70 R19,5	spełnia
9.14	zawieszenie - pneumatyczne	spełnia
9.15	bieżnia umożliwiająca transport kontenerów o długości wewnętrznej 7000 mm	spełnia
9.16	podwozie 2 osie tarczowe	spełnia
9.17	obciążenie techniczne osi do 9 000 kg	spełnia, obciążenie techniczne to: <input type="text"/>

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

9.18	blokady kontenera pneumatyczne	spełnia
9.19	zawór poziomowania H-S na osi przedniej i tylnej	spełnia
9.20	układ oświetlenia LED	spełnia
9.21	światła tylne zespolone	spełnia
9.22	światła: STOP, pozycyjne, światło obrysowe na stopce przy lampie (w technologii LED)	spełnia
9.23	światła: cofania, przeciwmgielne, kierunkowskazy (żarówkowe)	spełnia
9.24	oświetlenie tablicy rejestracyjnej (w technologii LED)	spełnia
9.25	światła obrysowe (w technologii LED)	spełnia
9.26	oświetlenie boczne (w technologii LED)	spełnia
9.27	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 3	parametr uwzględniony w wycenie

**Zadanie 10: PRASA KONTENEROWA (2 SZTUKI)**

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: [należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]		
rok produkcji urządzenia: [należy podać po przecinku lata produkcji głównych urządzeń (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]		
numer wymagania	prasa kontenerowa (prasokontener) spełniająca co najmniej następujące wymagania:	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu [patrz instrukcja wypełniania]
<b>[kolumna 1]</b>	<b>[kolumna 2]</b>	<b>[kolumna 3]</b>
10.1	przeznaczona do frakcji suchej	spełnia
10.2	pojemność robocza kontenera co najmniej <b>22 m<sup>3</sup></b>	spełnia, faktyczna pojemność robocza kontenera to: .....
10.3	nacisk tłoka co najmniej <b>320 kN</b>	spełnia, nacisk tłoka to: .....
10.4	ciśnienie robocze co najmniej <b>220 bar</b>	spełnia, ciśnienie robocze to: .....
10.5	napięcie zasilania 400V / 50Hz	spełnia



Znak sprawy 4/ZP/S/2018

10.6	moc napędowa <b>5,5 kW ± 15%</b>	spełnia, faktyczna moc napędowa to: <input type="text"/>
10.7	wydajność przy pracy ciągłej co najmniej <b>140 m<sup>3</sup>/h</b>	spełnia, wydajność przy pracy ciągłej to: <input type="text"/>
10.8	czas cyklu nie więcej niż <b>35 sekund</b>	spełnia, czas cyklu to: <input type="text"/>
10.9	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 3	parametr uwzględniony w wycenie

#### Zadanie 11: ROZDRABNIACZ DO BIOMASY

nazwa handlowa oferowanego urządzenia:		
producent oferowanego urządzenia:		
numer katalogowy oferowanego urządzenia: [należy podać ciąg znaków, nadawany przez producenta, jednoznacznie identyfikujący dane urządzenie w ofercie producenta, w jego katalogach ofertowych, a w przypadku, jeśli urządzenie wyposażone jest dla spełnienia n/w wymagań w dodatkowe opcje lub akcesoria nie będące na wyposażeniu standardowym urządzenia, to należy je tu opisać oraz również podać numery katalogowe producenta dla zastosowanych dodatkowych opcji lub akcesoriów]		
rok produkcji urządzenia: [należy podać rok produkcji głównego urządzenia (z pominięciem dodatkowych opcji lub akcesoriów, o których mowa powyżej), a w przypadku, jeśli urządzenie wyprodukowano przed rokiem 2017, to należy podać datę produkcji z dokładnością do 1 miesiąca]		
Numer wymagania	rozdrabniacz do biomasy – elektryczny/do rozdrabniania gałęzi, oflisu z desek/ z funkcją młyna rozdrabniającego/rębakomłyn/ do	faktyczne parametry urządzenia oferowanego odpowiadające danemu wymaganiu [patrz instrukcja wypełniania]

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

[kolumna1]	[kolumna 2]	[kolumna 3]
	rozdrabniania – ujednoczenia zrębków, frakcji podsitowej po biologicznej stabilizacji	
11.1	silnik elektryczny indukcyjny o mocy <b>22 kW +/- 5 %</b> z automatycznym przełącznikiem rozruchu (gwiazda-trójkąt)	Spełnia, moc silnika to: <input type="text"/>
11.2	przenośnik taśmowy o długości <b>od 3,5 m do 4 m</b>	Spełnia, długość przenośnika to: <input type="text"/>
11.3	szerokość wewnętrzna mechanizmu <b>300 mm +/- 5 %</b>	Spełnia, szerokość wewnętrzna to: <input type="text"/>
11.4	rozstaw międzywałowy <b>200 mm +/- 5 %</b>	Spełnia, rozstaw międzywałowy to: <input type="text"/>
11.5	grubość noży <b>15 mm +/- 2 %</b>	Spełnia, grubość noży to: <input type="text"/>
11.6	średnica kół zębatach <b>340 mm +/- 5 %</b>	Spełnia, średnica kół zębatach to: <input type="text"/>
11.7	grubość obudowy <b>20 mm +/- 2 %</b>	Spełnia, grubość obudowy to: <input type="text"/>
11.8	lej wsadowy szerokość / wysokość <b>minimum 620mm/380 mm</b>	Spełnia, szerokość leja wsadowego to: <input type="text"/>
11.9	prędkość obrotowa <b>1470 obr/min +/- 5 %</b>	Spełnia, prędkość obrotowa to: <input type="text"/>
11.10	waga rębaka z taśmociągami <b>1050 kg +/- 15 %</b>	Spełnia, waga to: <input type="text"/>
11.11	szerokość przenośnika taśmowego <b>400 mm +/- 10 %</b>	Spełnia, szerokość przenośnika to: <input type="text"/>

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego, Działanie 6.3 Gospodarka odpadami.

Tytuł projektu: Dostosowanie Zakładów Zagospodarowania Odpadów w województwie lubelskim do wymagań dla RIPOK.

Nr projektu RPLU.06.03.00-06-0001/16.

Znak sprawy 4/ZP/S/2018

11.12	wyłącznik bezpieczeństwa otaczający lej wrzutowy	spełnia
11.13	przystosowany do transportu za pomocą wózka widłowego	spełnia
11.14	liczba pracowników Zamawiającego do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego z zakresu obsługi stanowiskowej urządzenia: 3	parametr uwzględniony w wycenie

.....  
miejsowość data

.....  
czytelny podpis lub podpis i pieczętka imienna  
upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy